

La contribución del IICA a la
agricultura y el desarrollo de las
comunidades rurales en la
REGIÓN CENTRAL

Informe Anual 2007



© Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA). 2008

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

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

Coordinación editorial: Juana Galván
Corrección de estilo: María Marta Kandler
Diagramado: Karla Cruz
Diseño de portada: Karla Cruz
Impresión: Imprenta IICA

Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura.
Informe regional 2007: la contribución del IICA a la agricultura
y el desarrollo de las comunidades rurales en la Región Central /
IICA. -- San José, C.R.: IICA, 2008.

80 p. ; 26.5 cm x 17.5 cm

ISBN13: 978-92-9039-961-2

1. Agricultura 2. Desarrollo rural 3. Cooperación internacional
4. Asistencia técnica 5. Región Central I. IICA II. Título

AGRIS
E50

DEWEY
338.181

San José, Costa Rica
2008

Índice

I.	Introducción	5
II.	Resumen Ejecutivo	7
III.	El estado de la agricultura y la vida rural en la Región Central durante el año 2007	11
IV.	Resultados de la implementación de la Agenda Regional de Cooperación Técnica en la Región Central durante el 2007	21
V.	Resultados de la Cooperación Interagencial	39
VI.	Resumen Ejecutivo de la Cooperación Técnica a nivel nacional	45
VII.	Nuevas oportunidades de cooperación técnica	67
	Anexos	71

I. Introducción



Como parte de la política institucional de transparencia y rendición de cuentas a los Estados Miembros y a los beneficiarios de la cooperación técnica del IICA, este informe contiene, de manera resumida, los aportes hechos por el Instituto al desarrollo de la agricultura y de las comunidades rurales de Centroamérica durante el año 2007.

Cabe señalar que la cooperación del Instituto se enmarca en el “Plan de Mediano Plazo 2006-2010, Promoviendo la prosperidad rural en las Américas”. Dicho plan es el corolario de más de 65 años de esfuerzo, por parte del IICA, en los 34 países del continente americano, del que forma parte importante la Región Central.

Las acciones que se llevaron a cabo en Centroamérica

responden a las prioridades estratégicas del Instituto y fueron definidas de común acuerdo con los beneficiarios, para responder así a sus demandas y necesidades. Esas acciones pueden catalogarse en seis ámbitos: i. apoyo al proceso de integración centroamericana; ii. promoción del comercio y la competitividad de los agronegocios; iii. fortalecimiento de los sistemas de sanidad agropecuaria e inocuidad de los alimentos; iv. introducción de la tecnología y la innovación para la modernización de la agricultura; v. desarrollo rural; y vi. biotecnología y bioseguridad.

El fortalecimiento de las comunidades rurales mediante la aplicación del enfoque territorial, fue un tema incluido en la cooperación técnica brindada principalmente por las oficinas nacionales y en la cooperación horizontal facilitada en el 2007.

Para llevar a cabo estas actividades, el IICA utilizó el recurso humano de la Región Central, así como los recursos financieros otorgados por los Países Miembros. Los recursos se potenciaron mediante alianzas con otros organismos e instituciones públicas y privadas.

A las actividades regionales, se suman las actividades que las siete Oficinas del IICA en la Región ejecutaron en cada país mediante agendas nacionales concertadas. Durante el 2007, gracias a los esfuerzos del Instituto, la cooperación horizontal entre los países de la Región Central y países de las otras cuatro regiones creció significativamente.

Nos complace haber sido parte del esfuerzo de los países por atender la agricultura y el medio rural de Centroamérica y asumimos el compromiso de continuar trabajando juntos por el bienestar de los ciudadanos y ciudadanas de esta gran Región.

*Ing. Róger Guillén Bustos
Director de Operaciones Regionales e
Integración para la Región Central*



II. Resumen Ejecutivo



Resumen de la situación de la agricultura y la vida rural en la Región Central

Del 2006 al 2007, el sector agrícola centroamericano mostró un dinamismo modesto en comparación con otros sectores económicos. No obstante, parece haber consenso en que el aporte de la agricultura, como materia prima para productos industriales o como producto procesado, es mucho mayor del que aparece señalado en las estadísticas oficiales.

En cuanto al tema de comercio exterior, las exportaciones agrícolas y agroindustriales tienen un peso importante en la economía de casi toda la Región. En el presente informe se hace un breve análisis de la contribución de la agricultura al PIB de los países de la Región, así como de su participación en el comercio intrarregional y extrarregional. En dicho análisis, se incluyen los primeros resultados de la entrada en vigencia en algunos países centroamericanos del Tratado

de Libre Comercio con su principal socio comercial, Estados Unidos.

Al examinar la relación entre agricultura, desarrollo y empleo rural se hace evidente que el reto de disminuir la pobreza en el campo aún no se logra y las consecuencias se hacen sentir como un aumento en la pobreza urbana. Varios países de Centroamérica siguen dependiendo de las remesas que envían sus familiares desde el exterior, y es evidente, también, la migración del campo a la ciudad y a otros países de la Región y de otras regiones.

Centroamérica, al igual que el resto del mundo, sintió el impacto de los aumentos en el precio del petróleo y sus derivados, y el consecuente aumento en los costos de producción de los productos agrícolas. Esta situación, aunada a los retos que conlleva la apertura comercial y a los daños que causaron los “fenómenos naturales”, fue el principal desafío que debieron enfrentar los actores del sector agrícola y los gobiernos en general.

La Región avanzó en la búsqueda de una Unión Aduanera Centroamericana y continuó luchando por abrir nuevos mercados y por mejorar las condiciones de acceso a distintos mercados, mediante negociaciones con Panamá y con la Unión Europea.



La Agenda Regional de Cooperación Técnica

El IICA concentró esfuerzos y recursos en atender las prioridades nacionales y regionales identificadas por los gobiernos. Mediante la Secretaría del Consejo de Ministros de Agricultura, apoyó el proceso de integración centroamericana, tanto en el tema de la Unión Aduanera como en el reto más importante que se propuso el sector para el 2007: formular una Política Agrícola para la Región.

En materia de promoción del comercio y competitividad de los agronegocios, los esfuerzos se centraron en fortalecer la capacidad de los actores del agro mediante proyectos y actividades de capacitación. Asimismo, se promovió la definición de una estrategia destinada a fomentar nuevos negocios, en la que se puso énfasis en la competitividad y en el fortalecimiento de las instancias que brindan información para la toma de decisiones.

En esa misma línea, el apoyo que se le dio a la competitividad de las cadenas agroproductivas permitió la formulación de estrategias y planes de acción tendientes al fortalecimiento y a la integración regional.

El IICA impulsó la armonización de medidas sanitarias y fitosanitarias en el marco de la Unión Aduanera y prestó apoyo técnico en materia de directrices y procedimientos

sobre inocuidad alimentaria. La participación de los países en las reuniones del Comité de MSF de la OMC mejoró notablemente gracias a una mayor coordinación entre los Delegados y las autoridades nacionales encargadas del tema sanitario.

Fueron muchos los seminarios y talleres, de nivel regional e internacional, que se impulsaron con miras a fortalecer la capacidad de las instituciones y los técnicos de la Región para atender asuntos emergentes y mejorar los mecanismos de control de las condiciones sanitarias y fitosanitarias.

El trabajo con el SICTA y la Red SICTA benefició a una gran cantidad de productores de maíz, frijol, aguacate, tomate y papa, que obtuvieron recursos financieros de la cooperación suiza para invertir en proyectos de mejoramiento tecnológico. Asimismo, el IICA promovió el intercambio de experiencias en materia de tecnología mediante la cooperación horizontal.

En respuesta a la demanda regional se puso en marcha una nueva línea de acción en materia de biotecnología y bioseguridad, en la que prevalecieron la capacitación y el intercambio de información.



Cooperación interagencial y horizontal

Fueron varios los proyectos que se ejecutaron en la Región Central en alianza con otras agencias, organismos financieros y de cooperación, instancias regionales y de cooperación bilateral. El IICA continuó ejecutando el proyecto PROMECAFE, el proyecto RED-SICTA con COSUDE y el proyecto IICA/ILRI/CFC para el mejoramiento de la ganadería bovina en Centroamérica. Se inició un proyecto con el BID/FOMIN para el fortalecimiento de las Unidades de Políticas de los ministerios de agricultura, se participó en la finalización de la IV fase de RUTA, se estableció una alianza con el USDA en el foro CAMIC y con el AECI en el proyecto que ejecuta PROMECAFE sobre calidad en relación con el origen del producto.

Otros organismos como el GEF, el Banco Mundial, OIRSA, la FAO, el CATIE y FONTAGRO compartieron experiencias en actividades dirigidas a actores públicos y privados.

El IICA facilitó la cooperación técnica de Chile, República Dominicana, Ecuador, Perú, Venezuela, Brasil, Canadá y México con países de la Región Central. Se trasladaron experiencias, se proporcionó información y se promovió la capacitación del recurso humano, con miras al mejoramiento de la agricultura y el medio rural.



Perspectivas para el 2008

Centroamérica vislumbra grandes oportunidades, pero también grandes desafíos. El uso de productos agrícolas para generar energía, y la manera en que esto compite con la alimentación de la población, la subida de los precios de algunos alimentos básicos y de los insumos, son temas que afectan tanto a la población en general como a los productores del sector agrícola.

Se prevén cambios en las principales economías mundiales y las consecuencias seguramente se harán sentir en Centroamérica; por ejemplo, una reducción en las remesas, la pérdida de mano de obra para la agricultura y el desvío de la inversión y la cooperación financiera hacia países que sufren hambrunas. La conservación ambiental y las medidas de control sanitario y de inocuidad deben recibir mayor atención en los años venideros.

El IICA ha organizado tres programas hemisféricos, el Programa Hemisférico de Agricultura Orgánica, el Programa Hemisférico de Agroindustria Rural y el Programa Hemisférico de Agroturismo, que buscan dar respuesta a los desafíos mencionados y encontrar nuevas oportunidades para el desarrollo. Los tres programas favorecen directamente a los pequeños productores que generalmente son los más vulnerables a cambios como los que se viven actualmente.

Con la capacidad regional se seguirán atendiendo las demandas de corto y mediano plazo de los países en materia de políticas y negociación, desarrollo de agronegocios y competitividad, innovación tecnológica, promoción de la sanidad y la inocuidad, y desarrollo rural. Más importante aún, el IICA se ha comprometido a apoyar la implementación de políticas de más largo plazo, como la PACA y la ERAS, para que se constituyan en propulsoras del desarrollo y ayuden a mejorar la respuesta institucional a la problemática estructural del sector agrícola y rural¹.

.....
¹ *Problemas como la inequidad, el lento crecimiento, el bajo nivel de valor agregado, y la pérdida de la competitividad y la sostenibilidad económica y ambiental del desarrollo son problemas estructurales que deberán ser atendidos por políticas de más largo plazo.*

Capítulo III

**El estado de la
agricultura y de
la vida rural en la
Región Central
durante el 2007**

A. El sector agrícola en la economía centroamericana

A partir del 2006 las economías centroamericanas comenzaron a experimentar una mejoría en sus tasas de crecimiento. Ese año, la CEPAL reportó un crecimiento de un 6,1% y para el 2007, un crecimiento estimado de un 6%². Comparado con el crecimiento del 2005 (4,6%), estas cifras reflejan una clara mejoría en la economía de casi todos los países del istmo (CEPAL, 2006).

Cuadro 1

ISTMO CENTROAMERICANO
CRECIMIENTO DEL PIB
(Tasas de variación porcentual)

	2005	2006 a/	2007 b/
Istmo centroamericano	4,6	6,1	6,0
Belice	3	3	3
Costa Rica	5,9	7,9	7
El Salvador	2,8	4,2	4,5
Guatemala	3,5	4,9	5,5
Honduras	4,1	6,0	6
Nicaragua	4,3	3,7	3
Panamá	6,9	8,1	9,5

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales

a/ Cifras estimadas

b/ Proyecciones: cifras en dólares a precios constantes de 2000.

Lideraron este crecimiento las economías de Costa Rica y Panamá, que superaron el porcentaje promedio. En el caso de Panamá las estimaciones oficiales (MEF) llegaron a 9,5% para el 2007, más altas aún que las que publica la CEPAL. En El Salvador, el Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), apoyado en datos del Banco Central, señaló que el crecimiento del sector fue de un 8,6%, lo que a su vez impulsó el crecimiento de otros sectores, como la banca y el comercio.

.....
2 La fuente de información para Belice fue la proporcionada por las autoridades oficiales.

Esta situación puede ser un resultado del esfuerzo que se ha hecho en Centroamérica por agregar valor a los productos. En efecto, muchos productos que se clasificaban como agrícolas están siendo tomados en cuenta en el sector de manufacturas e industrias, principalmente alimenticias. El aporte del sector agrícola al Producto Interno Bruto en los países centroamericanos se ha mantenido constante desde el 2004, como se muestra en el cuadro 2.

Cuadro 2.

PRODUCTO INTERNO BRUTO AGRÍCOLA (PIBA)

País	Porcentaje del PIB				Crecimiento anual			
	2004	2005	2006	2007	2004	2005	2006	2007
Belice	16	14	-	-	9	2	-	-
Costa Rica	9	9	10	10	10	3	7	6
El Salvador	10	10	10	14	3	6	3	9
Guatemala	23	23	23	13	4	3	4	4
Honduras	13	14	13	15	7	1	5	13
Nicaragua	18	19	19	19	5	3	3	5
Panamá	8	8	7	-	1	3	2	-

Fuente: CEPAL para los datos del PIB Total
SIECA, para los datos de Crecimiento anual del PIBA 2007

Según cifras preliminares, en el 2007, el PIB agrícola creció significativamente en Honduras, El Salvador y Nicaragua. En Costa Rica y Guatemala, por el contrario, se observó una reducción.

En el 2006, los cinco países miembros del Mercado Común Centroamericano exportaron un total de 16 500 mil millones de dólares y en el 2007, 19 300 mil millones de dólares (datos preliminares publicados por SIECA). De este total, las exportaciones intrarregionales alcanzaron 4 400 mil millones de dólares (26,6%) en el 2006 y 5 200 mil millones de dólares (26,9%) en el 2007.

Cuadro 3.

CENTROAMÉRICA: BALANZA DE COMERCIO TOTAL. 2003-2007
-En miles de US\$-

CONCEPTO Y AÑO	TOTAL	GUATEMALA	EL SALVADOR	HONDURAS	NICARAGUA	COSTA RICA
EXPORTACIONES TOTALES (Libre a Bordo -FOB)						
2003 P/	11 618 197	2 634 528	1 255 003	1 323 059	605 204	5 800 404
2004 P/	12 693 601	2 928 355	1 474 341	1 610 771	727 551	5 952 583
2005 P/	14 410 751	3 378 364	1 657 605	1 883 225	826 246	6 665 311
2006 P/	16 528 150	3 715 933	1 911 226	2 093 733	1 017 360	7 789 897
2007 E/	19 272 607	4 527 174	2 165 991	2 375 930	1 197 859	9 005 653
IMPORTACIONES TOTALES (Costo, seguro y flete -CIF)						
2003 P/	23 710 354	6 721 528	4 375 024	3 319 629	1 905 524	7 388 650
2004 P/	26 900 092	7 811 607	4 891 045	3 991 296	2 203 014	8 003 130
2005 P/	30 785 513	8 815 598	5 380 278	4 566 935	2 491 805	9 530 898
2006 P/	36 265 425	10 072 600	6 423 942	5 432 424	3 054 119	11 282 339
2007 E/	41 178 513	11 695 619	7 525 727	6 614 939	3 533 697	11 808 530
SALDO						
2003 P/	-12 092 158	-4 087 000	-3 120 021	-1 996 570	-1 300 320	-1 588 246
2004 P/	-14 206 491	-4 883 252	-3 416 703	-2 380 525	-1 475 463	-2 050 547
2005 P/	-16 374 762	-5 437 234	-3 722 673	-2 683 709	-1 665 559	-2 865 587
2006 P/	-19 737 276	-6 356 667	-4 512 716	-3 338 692	-2 036 759	-3 492 442
2007 E/	-21 905 906	-7 168 445	-5 359 736	-4 239 010	-2 335 839	-2 802 877

(...) Información no disponible (-) No existe transacción

NOTA: (P) Cifras preliminares, (E) Cifras estimadas, No incluyen maquila

NOTA2: El mes de diciembre de 2007 fue estimado por la SIECA para Guatemala, El Salvador y Nicaragua. En el caso de Costa Rica se estimaron los meses de noviembre y diciembre. Para Honduras se estimaron los meses de septiembre a diciembre.

FUENTE: Dirección General de Informática/SIECA, en base a información proporcionada por cada uno de los países. La información la proporcionaron en Guatemala, el Banco de Guatemala, en El Salvador, el Banco Central de Reserva, en Honduras, el INE, en Nicaragua, el MIFIC, en Costa Rica, el Banco Central de Reserva y Procomer

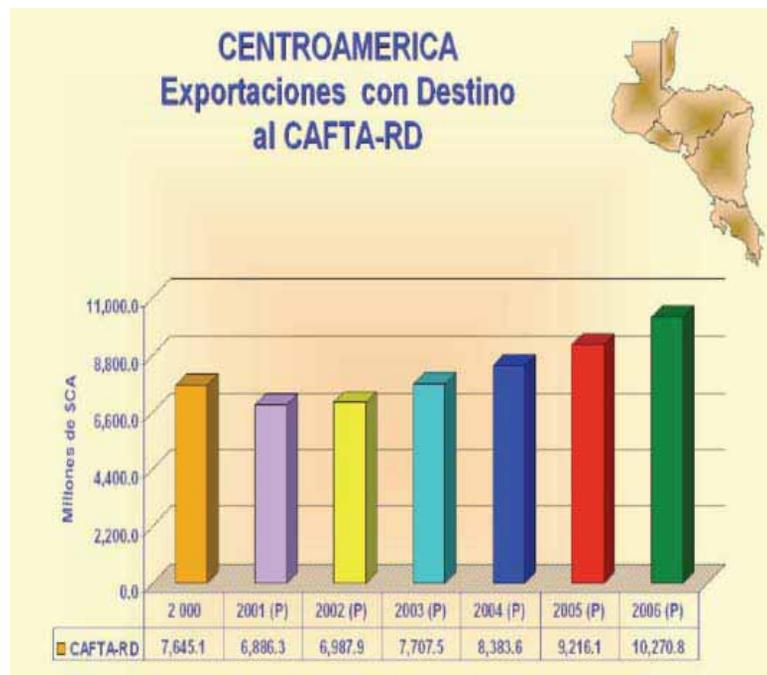
El destino de las exportaciones no ha variado significativamente: Estados Unidos continúa siendo el principal destino, seguido del Mercado Común Centroamericano y de la Unión Europea. Asimismo, si analizamos los 10 productos principales de exportación, vemos que los productos tradicionales siguen siendo los que más aportan y que entre ellos destacan el café oro, el banano fresco, el azúcar de caña en bruto y la piña.

En el caso de Panamá, solo se tienen las cifras preliminares de exportación del 2006, año en que exportó productos agrícolas y agroindustriales por un monto de 1 mil millones de dólares, según la base de datos de las Naciones Unidas (COMTRADE).

Con respecto a las importaciones, los países del Mercado Común Centroamericano reportaron un valor de 36,3 mil millones de dólares en el 2006 y un valor de 41,2 mil millones de dólares en el 2007, según cifras preliminares y estimadas de SIECA. Esto significa una balanza comercial negativa para el comercio total de -19,7 y -21,9, respectivamente. De los 10 principales productos importados, solo un producto es de origen agrícola (el maíz amarillo). Las mayores importaciones son en petróleo crudo y sus derivados, y en semiconductores para ensamblar.

En el 2007 el Tratado de Libre Comercio de Centroamérica, Estados Unidos y República Dominicana (CAFTA-DR) ya estaba en vigencia en cuatro países centroamericanos. No obstante, sus beneficios no se podrán medir sino hasta dentro de algunos años. En la gráfica siguiente se muestra la evolución de las exportaciones centroamericanas con destino a esa área de libre comercio (CAFTA-RD). Se espera que las exportaciones sigan la tendencia al alza que, como resultado del tratado, mostraron en el 2006.

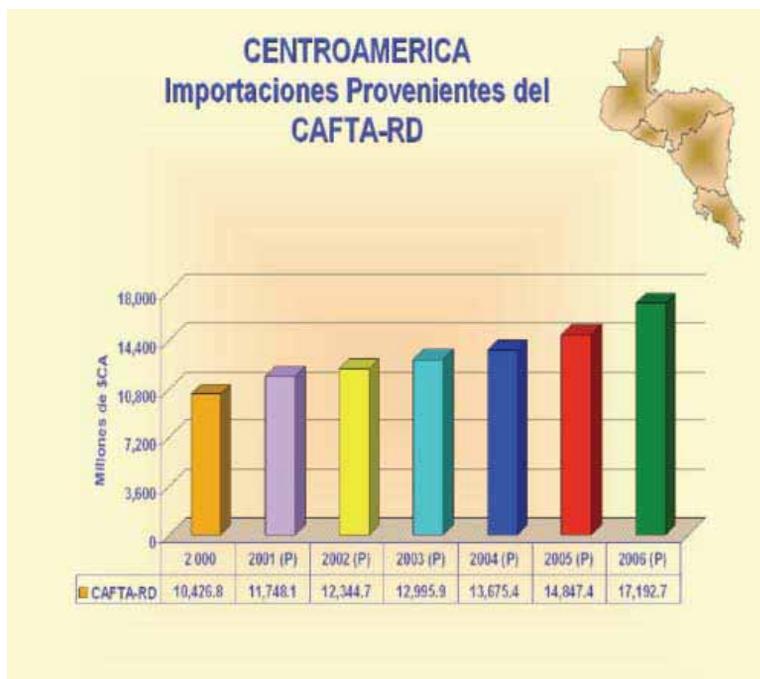
Gráfico 1.



Fuente: SIECA. Dirección General de Tecnologías de Información.

Por otra parte, las importaciones de Centroamérica de los países signatarios del Tratado de Libre Comercio Centroamérica-República Dominicana mostraron un crecimiento relativamente mayor al de las exportaciones, con lo que se mantuvo la tendencia que se observaba desde antes del tratado (gráfico 2).

Gráfico 2.



Fuente: SIECA. Dirección General de Tecnologías de Información.

El Tratado de Libre Comercio Centroamérica-República Dominicana fue ratificado por Costa Rica en octubre del 2007 y se halla en proceso de entrar en vigencia. En el 2007, Panamá firmó un Tratado de Libre Comercio con su principal socio comercial, Estados Unidos, con lo que se espera que se aumente y se facilite el comercio entre ambos países y se beneficien más del 80% de los productos agrícolas incluidos.

B. Agricultura, desarrollo y empleo rural

Los datos oficiales disponibles señalan que en los seis países el sector servicios se ha constituido en el motor de desarrollo, pues presenta un crecimiento constante desde 1990. En tres países, Guatemala, Honduras y Nicaragua, le sigue en importancia el sector agrícola como se muestra en el siguiente cuadro.

Cuadro 4.

ESTRUCTURA DE LA POBLACIÓN TOTAL OCUPADA,
POR SECTOR DE ACTIVIDAD ECONÓMICA
(Porcentaje de la población total ocupada)

País	Agricultura				Industria				Servicios			
	1990	1995	2000	2005	1990	1995	2000	2005	1990	1995	2000	2005
Costa Rica	25,4	21,0	16,9	15,0	25,9	24,3	22,6	21,6	48,7	54,7	60,5	63,4
El Salvador	-	25,6	20,7	18,4	-	26,7	24,4	23,9	-	47,7	54,9	57,7
Guatemala	48,0	37,6	36,5	36,2	18,9	23,2	20,5	20,2	33,2	39,2	43,0	43,7
Honduras	42,0	38,2	34,0	36,3	19,7	22,6	22,4	21,8	38,2	39,1	43,6	41,9
Nicaragua	30,6	33,7	32,4	29,0	16,8	16,1	18,3	18,4	52,6	50,3	49,3	52,6
Panamá	26,6	20,8	17,0	19,3	14,6	18,1	17,4	17,0	58,8	61,1	65,7	63,7

Fuente: OECD, *Territorial Review: The Mesoamerican Region*. 2006.

Es evidente que gran parte de la población de la Región está vinculada al sector agrícola como fuente de trabajo (15% en Costa Rica, 36% en Guatemala y Honduras). Si a estas cifras se agregan las actividades que generan empleo rural no agrícola, la cifra de empleo generado aumenta, como aumenta también, la contribución de la agricultura ampliada al desarrollo del medio rural y de los países en general.

Sin embargo, al igual que el resto de Latinoamérica, Centroamérica sigue enfrentando el reto de lograr que la agricultura contribuya a superar la pobreza, en su mayoría concentrada en el campo. Según el Informe del Fondo de Población de Naciones Unidas sobre el Estado de la Población en el 2007, la tendencia que se observa en los países en desarrollo es la migración del campo a la ciudad, sumada a un alto crecimiento urbano, lo que llevaría a que en las próximas décadas, las tasas de pobreza urbana sean mayores en números absolutos a las del medio rural y a que

se genere, también, una escasez de mano de obra agrícola.

Todos los países de Centroamérica han puesto en práctica políticas y estrategias para el sector agropecuario y rural que apuntan a crear un sector más competitivo, que crezca y que ayude a combatir la pobreza. Estos objetivos son congruentes con los que se observan a nivel regional, hemisférico y global.

C. Desafíos en la agricultura y en el medio rural de Centroamérica en el 2007

En el 2007, Centroamérica enfrentó numerosos desafíos y se siguen sumando retos. Por ejemplo, los países de la Región tuvieron que tomar medidas para enfrentar la subida del precio del petróleo, del maíz, del arroz y de otras materias primas de las cuales la Región es importadora.

Se pusieron en marcha los mecanismos de “administración de contingentes” del CAFTA-DR para varios productos, así como la apertura que se negoció en ese acuerdo como año 1 en los países donde entró en vigencia. Paralelamente, se continuó con las negociaciones para conformar la Unión Aduanera Centroamericana y con los preparativos para iniciar, en el 2008, las negociaciones del Acuerdo de Asociación con la Unión Europea, que tuvieron que esperar los resultados del referéndum que se hizo en octubre de 2007 en Costa Rica para la aprobación del CAFTA-DR.

Honduras y Costa Rica finalizaron la negociación del tratado de libre comercio con Panamá, el cual se espera que entre en vigencia en el 2008, después de los trámites respectivos para su ratificación.

La Región experimentó las consecuencias de al menos dos fenómenos ambientales que afectaron los cultivos de varios países, el huracán Dean y el huracán Félix. Esto obligó a los gobiernos a utilizar recursos del presupuesto de los MAG y a solicitar ayuda a la cooperación internacional.

Capítulo IV

**Resultados de la
implementación de
la Agenda Regional
de Cooperación
Técnica para la
Región Central
durante el 2007**



a. Apoyo al proceso de integración centroamericana

Apoyo al proceso de integración centroamericana

La Agenda Regional de Cooperación Técnica de la Región Central tuvo como principal objetivo de cooperación técnica apoyar a los países en la formulación de la Política Agrícola Centroamericana. Casi todo el equipo técnico en la Región participó en esa tarea aportando insumos metodológicos y facilitando la formulación de las propuestas que hicieron los actores del sector agrícola y rural centroamericano durante los talleres organizados.



Consulta nacional de Panamá para analizar la propuesta de una política agrícola centroamericana

El grupo técnico del IICA brindó cooperación en las áreas de comercio y agronegocios, tecnología e innovación, sanidad e inocuidad y en el área de inversión. En la fase final, el IICA fungió como Secretaría de los ejes de competitividad y de pequeña agricultura comercial.

La “Política Agrícola Centroamericana” fue aprobada en octubre del 2007 por los Ministros de Agricultura del Consejo Agropecuario Centroamericano y avalada por los Presidentes y Jefes de Estado de Centroamérica en diciembre del mismo año. Esa propuesta la lideró el Consejo Agropecuario Centroamericano, mediante el Grupo de Trabajo conformado por los Directores de Política Sectorial y otros funcionarios de alto nivel de los ministerios de agricultura, apoyados por la Secretaría del Consejo y con la contribución del IICA, el proyecto RUTA, de la Fundación ETEA para la Cooperación y el Desarrollo, la FAO y la OIRSA.



Consulta regional en la que participó el grupo de trabajo responsable de formular la política agrícola centroamericana y representantes de las federaciones privadas

El sector agrícola centroamericano cuenta ahora con una política que permite coordinar acciones en favor de la competitividad del sector agropecuario, lo que puede contribuir al desarrollo sostenible de la Región y constituye una base propicia para la construcción de las futuras agendas de cooperación. En la Agenda del 2008 del IICA, se ha incluido el apoyo a la implementación y el seguimiento de las medidas aprobadas.



b. Promoción del comercio y la competitividad de los agronegocios



Desarrollo de capacidades...

Respecto de la promoción del comercio y la competitividad de los agronegocios, se continuó trabajando junto a las unidades especializadas de los ministerios de agricultura para fortalecer la capacidad de los productores de frutas de la Región. De ese modo, se contribuyó a fortalecer las capacidades del “Programa de frutas no tradicionales de Costa Rica” facilitando una visita de captura de tecnología frutícola a Brasil.

También se continuó apoyando al programa MAG-FRUTAL-ES de El Salvador en cuanto a la vinculación de los productores y la agroindustria con el mercado nacional e internacional. El apoyo se materializó en la realización de un Panel-Foro de Agronegocios de Frutas Tropicales en el que se concretaron 51 citas y 37 negocios. En la actividad participaron conferencistas y expositores nacionales e internacionales y se hizo evidente la transferencia de experiencias, entre las que destaca la de la Asociación de Productores de Palta (aguacate) de Chile, que participó gracias a la colaboración de FEDEFRUTA de Chile.

En el campo de la facilitación y promoción del comercio se ha puesto especial empeño en fortalecer las capacidades de las pequeñas y medianas empresas centroamericanas. En colaboración con las unidades especializadas de los ministerios de agricultura de la Región, se formuló la propuesta, “Programa para el mejoramiento de la competitividad de la fruticultura en Centroamérica”, que se presentó ante el BPR/BID.

Se brindó apoyo técnico al “Foro de actores del agro de las Américas”, que se celebró en La Antigua, Guatemala, el 24 de julio del 2007 y en el que representantes del sector privado, en ocasión de la “Semana de la agricultura y la vida rural de las Américas”, presentaron, con la aprobación de los ministros, una declaración orientada a construir “una renovada institucionalidad desde las cadenas agro-productivo-comerciales”.

El IICA participó como patrocinador, junto con el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos, en el “I Foro Regional del Consorcio de Integración de Mercados Agroalimentarios del CAFTA-DR (CAMIC)” que se celebró del 5 al 7 de noviembre de 2007. La organización del Foro estuvo a cargo de la Subdirección General del IICA y el Director de Liderazgo y Gestión de Conocimiento de esta institución moderó una de las mesas redondas. Durante tres días se expusieron y analizaron medidas que podrían conducir a un mayor aprovechamiento de los beneficios del CAFTA-DR y a un trato diferenciado a los sectores más sensibles. También se presentaron propuestas para darle continuidad al trabajo del Consorcio.

Un aspecto destacado en materia de cooperación regional de parte del Instituto fue el fortalecimiento de la capacidad técnica de las Unidades de Análisis de Políticas (UAP) de los ministerios de agricultura para analizar la competitividad de los Sistemas

Agroalimentarios (SAA) y para generar información y hacer propuestas. Esto se logró con la participación de técnicos de las UAP en el seminario regional “Mercados, apertura y desarrollo de la competitividad agroalimentaria”, que tuvo lugar en enero del 2007.



Fomento de los agronegocios...

Como apoyo al Proyecto “Red SICTA”, la Especialista regional en agronegocios ofreció asesoramiento para el diseño de proyectos con enfoque territorial; señaló pautas para identificar oportunidades comerciales en las cadenas del maíz y el frijol en la zona del Trifinio y ofreció todo su apoyo para incorporar el componente de agronegocios en los proyectos financiados por la Red. Además, se cooperó con el diseño de dos proyectos con pequeños productores, uno de ellos, el de la Asociación ADEGO, en la zona de Ipala, Guatemala.

Por medio de la Secretaría Técnica del PIPCAIA, en la que el IICA participa con la Especialista regional en agronegocios, se continuó fortaleciendo el trabajo de la Organización de Información de Mercados de las Américas (OIMA). Además, y en el ámbito de la Región Central, se llevó a cabo un “Taller de planificación para la elaboración del proyecto centroamericano para la creación de un sistema coordinado de inteligencia de mercados”, cuyo resultado fue un perfil de proyecto que permite fortalecer la institucionalidad de los sistemas de información en los países de América Central y la República Dominicana.

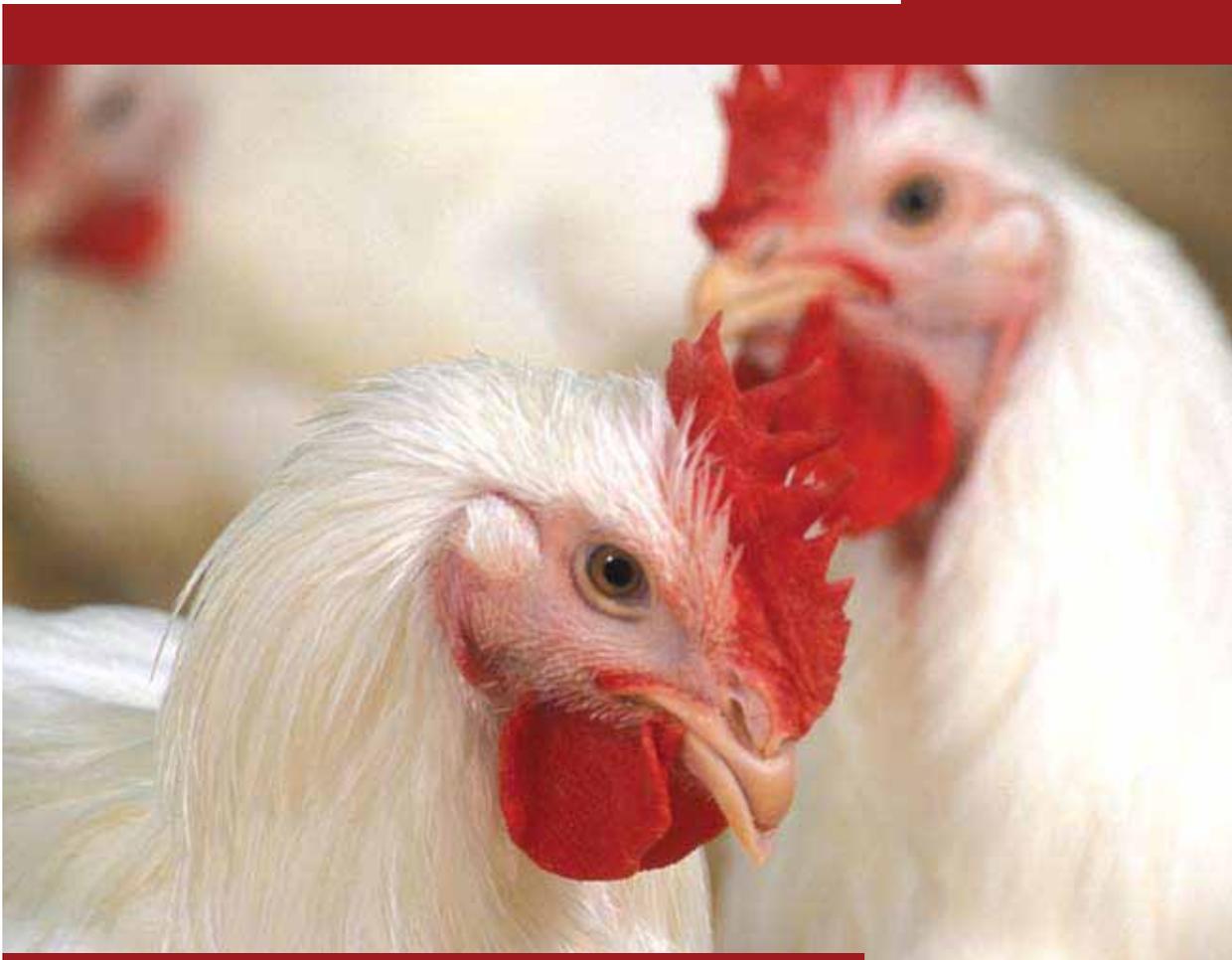


Apoyo a la competitividad de las cadenas agroproductivas...

La cadena regional del maíz se vio fortalecida al disponer de estrategias nacionales y de una estrategia regional para incrementar la producción y la productividad del maíz. Los productores de maíz, las industrias del maíz y las actividades pecuarias y avícolas de cada país cuentan ahora con planes de acción para incrementar la producción y la productividad de ese rubro, elaborados de manera conjunta por el Especialista en competitividad de cadenas productivas y representantes de cada eslabón. Como parte de ese trabajo se diseñó una propuesta de cobertura regional para reforzar los esfuerzos nacionales.

Otras cadenas que recibieron un impulso a la competitividad durante este periodo fueron las cadenas de huevo y de pollo. En conjunto con los actores interesados se diseñaron, en cada país de Centroamérica, planes de acción para el fortalecimiento de las cadenas mencionadas con miras a dar respuesta a los riesgos y oportunidades que se derivan de la apertura comercial y la integración regional.

La asesoría y la asistencia que brindó el IICA con su equipo técnico regional y nacional permitió que funcionarios responsables del mejoramiento de la competitividad de las cadenas agroalimentarias en Panamá, Guatemala, Honduras y Costa Rica fortalecieran su conocimiento acerca de los Acuerdos de Competitividad, a efectos de tomar las medidas correctivas necesarias para obtener mejores resultados.



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

En los últimos años, como resultado de los procesos de apertura comercial, la Región ha experimentado un incremento en el comercio de productos agropecuarios pero también un incremento en los requisitos sanitarios, como los establecidos en el “Acuerdo de medidas sanitarias y fitosanitarias” de la Organización Mundial de Comercio y en los diversos tratados de libre comercio que se han negociado.

Las numerosas oportunidades comerciales que se le presentan a la Región, demandan de los países un esfuerzo especial en materia de sanidad agropecuaria e inocuidad de los alimentos, para poder consolidar una oferta regional exportable que cumpla con los requisitos sanitarios y fitosanitarios internacionales.



Principales desafíos en materia sanitaria...

El principal desafío en materia sanitaria y fitosanitaria se relaciona con la necesidad de lograr una mayor armonización de normas, directrices y procedimientos, con el establecimiento de sistemas de análisis de riesgos, con una mejor capacidad de diagnóstico, con el uso de medidas y sistemas equivalentes y con el establecimiento de sistemas de rastreabilidad confiables. También hace falta una mayor cohesión intersectorial y una mayor articulación entre los sectores público y privado, incluidas la industria, los sectores académicos y los consumidores. Todo esto afecta la capacidad de los países para atender las demandas nacionales, regionales y mundiales, cada vez más exigentes, en materia sanitaria y fitosanitaria.

En este contexto, los países de la Región hacen grandes esfuerzos por mejorar la competitividad de sus instituciones, por lograr la aplicación efectiva de medidas sanitarias y fitosanitarias, y por garantizar la protección de la vida y la salud de las personas y los animales, así como la sanidad vegetal.



Avances...

Se han logrado importantes avances en la renovación de los instrumentos legales, en la modernización de la estructura institucional, en la capacidad de los laboratorios y en la adecuación de los controles cuarentenarios a las nuevas condiciones internacionales.

En el marco del proceso de conformación de la Unión Aduanera Centroamericana, los países se han propuesto avanzar en la armonización de medidas sanitarias y fitosanitarias por medio del trabajo del “Subgrupo técnico de medidas sanitarias y fitosanitarias”. El IICA participa de este esfuerzo con la presencia activa de la Especialista regional en sanidad e inocuidad.

Con respecto a la rastreabilidad, los países han fortalecido sus capacidades y han

iniciado la elaboración de un “Proyecto regional de rastreabilidad”, con el propósito de brindar mecanismos regionales que faciliten la implementación de sistemas nacionales de rastreabilidad. De esa forma se espera mejorar la capacidad de respuesta ante los problemas sanitarios y fitosanitarios que puedan surgir y facilitar el cumplimiento de las condiciones específicas que estipula el mercado.

Los países de la Región han mejorado sustancialmente su participación en el Comité de MSF de la OMC. Algunos han logrado desarrollar capacidades sostenibles para consolidar el desarrollo institucional en el ámbito de las medidas sanitarias y fitosanitarias, mediante Comités Nacionales, todo ello como resultado del programa que ha llevado a cabo el IICA durante tres años consecutivos.

A lo largo del 2007 se hizo un esfuerzo por fortalecer la capacidad de los países por medio de cursos de capacitación e instrucción, dirigidos tanto al sector público como al privado, en temas relacionados con las BPM y los HACCP, el análisis de riesgos, la rastreabilidad, la epidemiología y el sistema mundial de información sanitaria, principalmente. El intercambio de información se vio beneficiado con el mecanismo de cooperación horizontal del Instituto.

Los países han incorporado una serie de medidas sanitarias y fitosanitarias en la “Política agrícola centroamericana”, tomando como punto de partida los avances e iniciativas en marcha, para el abordaje de las principales restricciones identificadas, durante las fases de formulación y consulta de la misma.



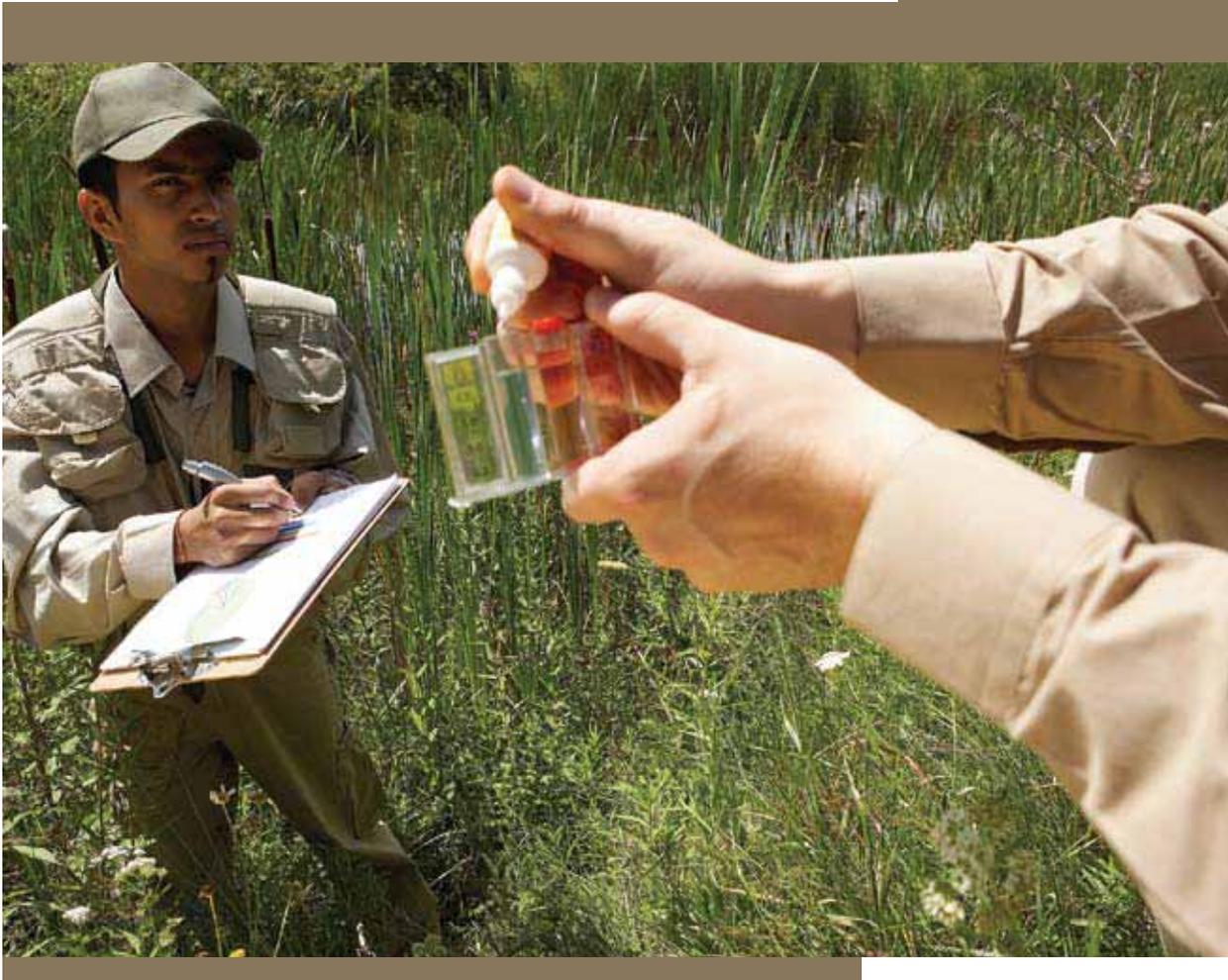
Contribución del IICA...

El IICA ha contribuido en todos los aspectos mencionados en los párrafos anteriores mediante las siguientes actividades:

- Seminario Internacional de Trazabilidad. 22 y 23 de mayo de 2007, Costa Rica. Se contó con la participación de delegados de los países de la Región Central, México y República Dominicana, y participaron expositores de Uruguay, Argentina, Costa Rica, Chile, México y Canadá. Este seminario se organizó, siguiendo el mecanismo de cooperación horizontal, con el apoyo de PROCISUR y la Oficina del IICA Canadá, del Proyecto IICA/ILRI - CFC, del Proyecto CAC - Taiwán y del Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria (OIRSA).
- Taller Regional de Trazabilidad. 24 de mayo de 2007, Costa Rica. Participaron delegados de los países y representantes de los sectores público y privado. Como resultado principal, los países definieron una agenda básica para promover la implementación de la trazabilidad y elaborar un proyecto regional junto con los sectores público y privado.
- Articulación de la “Iniciativa de rastreabilidad” con instancias de la integración regional. Los resultados del Taller de Trazabilidad fueron presentados por la

Secretaría del Consejo Agropecuario Centroamericano (S-CAC) al Subgrupo de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias (MSF) de la Unión Aduanera Centroamericana (UAC). El Subgrupo considera el tema de la rastreabilidad como de suma relevancia para los objetivos que se persiguen en el marco de la UAC y ha prestado su apoyo en la elaboración del proyecto regional, gestionando, entre otros, la designación de enlaces nacionales para tal fin.

- Se ha avanzado en la elaboración de un “Proyecto regional de rastreabilidad”, en conjunto con los enlaces nacionales del Subgrupo MSF de la UAC, la S-CAC y la Unidad de Proyectos del IICA.
- En atención a las prioridades y demandas del Subgrupo de MSF de la UAC, se ha apoyado la elaboración del “Plan de trabajo en inocuidad”, que tiene por objetivo formular directrices y procedimientos armonizados en materia de inocuidad de alimentos, para facilitar la correcta aplicación de las medidas sanitarias y fitosanitarias de parte de los Estados Parte de la UAC y garantizar así la producción de alimentos inocuos y aptos para el consumo.
- El IICA, en conjunto con la S-CAC, apoya la puesta en marcha y el seguimiento del Plan, con los enlaces nacionales designados por los Estados Parte para trabajar el tema de la inocuidad. Asimismo, la Institución ha contribuido a fomentar capacidades institucionales sostenibles en los países, para avanzar en la implementación del Acuerdo MSF/OMC y consolidar una participación activa ante el Comité MSF de la OMC.
- En conjunto con la Federación de Avicultores de Centroamérica y El Caribe (FEDAVICAC) y el OIRSA se elaboró, y se encuentra en fase de implementación, el “Plan de inocuidad en el sector avícola 2007”. Ello ha fortalecido la participación del sector productor avícola en los Comités Nacionales del Codex Alimentarius, con la elaboración de propuestas nacionales y la articulación regional en temas de interés común, lo que a su vez facilita la participación activa de los países en las reuniones internacionales del Codex Alimentarius.
- Gracias al trabajo conjunto de la FEDAVICAC, el IICA y OIRSA, se elaboró una “Propuesta de norma regional del pollo”, y se está trabajando en una “Propuesta de norma regional para el huevo”. Estas propuestas serán revisadas junto con representantes del sector oficial en talleres regionales previstos para el 2008.



D. Introducción

de la tecnología y la innovación
para la modernización de la
agricultura y la vida rural



Implementación del Plan Estratégico del SICTA...

Con la participación de los Directores Generales de los INIA de Centroamérica y con el apoyo del IICA, por medio de la Secretaría Técnica, y del CATIE, se logró consolidar la Junta Directiva del Sistema Regional de Integración. Se constituyeron 8 comunidades de práctica para promover el diálogo permanente entre cerca de 100 funcionarios e investigadores de la Región. Se formaron cinco comunidades para productos prioritarios en la Región, maíz, frijol, aguacate, tomate y papa, dos comunidades en temas estratégicos, recursos fitogenéticos y gestión de la información y una comunidad sobre estrategias de innovación tecnológica, para coordinación entre los miembros de la Junta Directiva del SICTA.

Además, se realizaron tres foros temáticos en coordinación con PROCISUR, uno sobre la plataforma SICTA NET; el segundo sobre manejo de comunidades de práctica y el de biotecnología y bioseguridad. Con apoyo del SICTA se llevó a cabo la 53^{va} Reunión anual del PCCMCA, foro científico al que acudieron el representantes de 21 países. Vale destacar la formulación, negociación y aprobación de dos proyectos con FONTAGRO, por un valor aproximado de un millón de dólares.



Formulación de “Propuesta de proyecto regional en recursos fitogenéticos” para el GEF Banco Mundial...

Con los recursos de preinversión del GEF Banco Mundial, se formuló la “Propuesta de proyecto regional sobre conservación y uso de la agrobiodiversidad nativa y silvestre de Mesoamérica”. Para ello, se contrató a seis consultores en áreas especializadas, que tenían como tarea captar la demanda sobre planes y proyectos de los países de la Región para fortalecer el uso de estos recursos en la generación de respuestas tecnológicas a las agrocadenas de la región.

Como parte de la estrategia de integración de un “Sistema nacional y regional de recursos fitogenéticos”, se fortalecieron las comisiones nacionales de recursos fitogenéticos de los países centroamericanos y se constituyeron redes por especie. Además, se incorporó la “Estrategia de recursos fitogenéticos”, o “Estrategia de agrobiodiversidad”, en la “Propuesta regional de agroambiente” promovida por los ministros de agricultura, salud y ambiente.

Gracias a los esfuerzos del Instituto en la vinculación de iniciativas hemisféricas y mundiales para conservar los recursos ex situ en bancos de germoplasma, la tarea del REMERFI se vio fortalecida.

En el 2007 se logró poner en marcha el “Sistema hemisférico de red de redes” para promover la conservación y el uso de la agrobiodiversidad de especies en peligro de extinción.



Mejoramiento de las competencias institucionales en la gestión de la innovación tecnológica...

El IICA organizó el curso regional de gestión de la innovación tecnológica con El IICA organizó un curso regional de gestión de la innovación tecnológica en el que participaron directores de los INIA, directores de investigación y directores de estaciones experimentales.

Con el apoyo del Especialista regional en innovación tecnológica, el SICTA formuló un plan de acción para mejorar su desempeño y su liderazgo en la Región. El plan incluyó la organización de una comunidad de práctica. Además, se formuló el “Plan estratégico 2008-2012”, con la participación de actores externos al SICTA y la facilitación del IICA.

El IICA apoyó la redacción de un Acuerdo de Cooperación con el INIA-Chile para la formulación de proyectos de investigación, que se firmó en el 2007. En el marco de este acuerdo y como primeras iniciativas se presentaron dos proyectos regionales de investigación sobre semilla de papa y sobre virus en tomate. Ambos proyectos fueron aprobados por una inversión de 500,000 dólares cada uno, liderado por el IDIAP de Panamá.

El IICA facilitó la negociación de una propuesta de jóvenes investigadores entre el SICTA y la ACEAS, como parte del acuerdo de cooperación con el SICTA.

En conjunto con el SICTA se organizó un “Encuentro regional de gestión de la información para la innovación agropecuaria”, espacio que se aprovechó para formular los requisitos para el establecimiento de una plataforma regional.

Como resultado de las propuestas presentadas por el IICA, se organizaron los “Sistemas nacionales de innovación tecnológica” en Honduras y Costa Rica. También se presentó la propuesta de Guatemala, que se espera sea implementada en el 2008.

El SICTA, el CATIE y el IICA organizaron un curso regional de documentación sobre recursos fitogenéticos con el apoyo del INTA-Argentina, instancia que se encargó de crear un software para sistematizar la información de las colecciones que se encuentra en manos de los INIA.

Otras actividades de fortalecimiento institucional que fueron facilitadas por el SICTA fueron dos giras de intercambio técnico entre investigadores de arroz, maíz y frijoles, de Nicaragua y México.



E. Biotecnología y Bioseguridad

En el 2007, en el marco del “Programa interamericano”(PHBB), se facilitó la participación de los países de la Región en actividades hemisféricas de biotecnología y bioseguridad.

Lanzamiento de la información sobre el desarrollo de la agrobiotecnología en cooperación con ISAAA...

En alianza con el International Service for the Acquisition of Agri-Biotech Applications (ISAAA), en febrero de 2007 se llevó a cabo una videoconferencia para difundir información actualizada sobre agrobiotecnología. En la videoconferencia participaron Honduras, Panamá, El Salvador, Costa Rica, Nicaragua y Panamá.

Reunión técnica hemisférica para discutir e intercambiar información sobre responsabilidad y compensación...

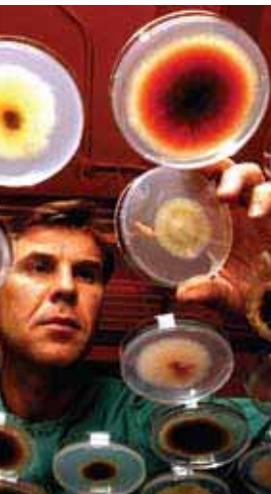
Dos delegados de Guatemala participaron en la “Reunión técnica hemisférica” que tuvo lugar en marzo del 2007 en la ciudad de Fortaleza, en Brasil. La conferencia fue organizada por el programa del IICA en biotecnología y bioseguridad, a efectos de discutir aspectos relativos a la implementación del artículo 27 del PCB, en particular los temas de responsabilidad y compensación, todo ello como preparación para la Reunión Mundial convocada por el Secretariado del PCB.

Después de la reunión de Fortaleza, los países acordaron llevar a cabo reuniones nacionales para analizar el artículo 27 del PCB con los distintos sectores del país (académico, público y privado). Una de esas reuniones se realizó en México con la participación de Guatemala.

Tercera reunión del grupo de trabajo hemisférico...

Los miembros del grupo de trabajo hemisférico del PHBB, compuesto por 15 países, se reunieron en ocasión de la III Reunión del Grupo de Trabajo Hemisférico en Biotecnología y Bioseguridad. Por Centroamérica participan en este grupo, Guatemala, Costa Rica y Nicaragua. Los dos primeros países estuvieron presentes en la reunión.

Promoción de la participación de los países en



reuniones del CODEX sobre bioseguridad de alimentos derivados de biotecnología...

El “Programa del IICA en biotecnología y bioseguridad” promovió, con apoyo técnico y logístico, la participación de los Países Miembros en la Reunión del Codex Alimentarius que se realizó en Chiba, Japón, en setiembre de 2007. En esta reunión participaron delegados de Costa Rica.

Establecimiento del Grupo Multisectorial Centroamericano en Mayo 2007...

En la Región Central se llevó a cabo un ejercicio de identificación de necesidades que resultó en la conformación del “Grupo multisectorial regional en biotecnología y bioseguridad”, que recibe asesoría y apoyo del programa del IICA en esta materia. Este grupo está integrado por representantes de los sectores público y privado, por académicos y por formadores de opinión, cuya labor es dar seguimiento la elaboración y a la implementación de la “Propuesta de estrategia regional” y a los proyectos estratégicos que se formularon en el 2007 para que puedan ser sometidos a distintas entidades financieras y de cooperación.

Curso de análisis y gestión del riesgo de OVM para las regiones andina y centroamericana, en colaboración con OIRSA-CATIE-UNUBiolac-CONICIT/CR

En materia de gestión de capacidades se organizó el “Curso de análisis y gestión del riesgo de OVM para las regiones andina y centroamericana” en colaboración con OIRSA, el CATIE, UNUBiolac y el CONICIT-CR. El curso brindó a los participantes de Honduras, Panamá, El Salvador, Costa Rica, Belice y Nicaragua las herramientas necesarias para tener una visión más científica de la gestión del riesgo en el contexto de la bioseguridad y la biotecnología.

Capítulo V

Resultados de la Cooperación Interagencial

En párrafos anteriores nos referimos a distintas actividades que el IICA ha impulsado con distintos socios como parte de su Agenda Técnica en la Región Central. A continuación presentamos un resumen de esas gestiones y de sus resultados.

AGENCIA	PROYECTO/ACTIVIDAD	PRINCIPAL RESULTADO	COMENTARIOS / OBSERVACIONES
BID	- Proyecto regional FOMIN/ BID/PROMECAFE. Indicaciones geográficas para la exportación de alimentos	Proyecto aprobado.	Intervienen CATIE y CIRAD de Francia
	- Proyecto de fortalecimiento de las capacidades técnicas de las Unidades de Análisis de Políticas (UAP) de los ministerios de agricultura de Centroamérica	Se fortalece la capacidad técnica de las UAP para analizar la competitividad de los sistemas agroalimentarios, hacer planteamientos y propuestas, y producir información que facilite la toma de decisiones.	
OIRSA	- Seminario Internacional de Rastreabilidad, - Se elabora y pone en marcha "Plan de inocuidad en el sector Avícola -2007", en conjunto con la Federación de Avicultores de Centroamérica y El Caribe (FEDAVICAC) y el OIRSA	Participantes de la Región Central reciben información de expositores internacionales para mejorar conocimiento en el tema. Sector avícola cuenta con 'Plan de inocuidad' que mejora su competitividad, y con 'Propuesta de norma regional del pollo', elaborada en conjunto con FEDAVICAC, IICA y OIRSA. Se ha avanza en 'Propuesta de norma regional para el huevo'.	Participan PROCISUR, proyecto IICA/ILRI/CFC y proyecto CAC-Taiwán
RUTA	Grupo interagencial para el apoyo a la formulación de una política agrícola centroamericana Formulación del documento de proyecto y lineamientos para la siguiente fase de RUTA	Grupo interagencial completa exitosamente apoyo a MAG para la formulación y aprobación de PACA. Se aprueba RUTA VI en la que el IICA participará brindando cooperación técnica en proyectos conjuntos.	

AGENCIA	PROYECTO/ACTIVIDAD	PRINCIPAL RESULTADO	COMENTARIOS / OBSERVACIONES
COSUDE	Proyecto de Red de Innovación Tecnológica para Centroamérica (Red SICTA)	<ul style="list-style-type: none"> - Once proyectos de la primera fase de la red SICTA en plena ejecución y dando resultados. - Dieciséis proyectos de innovación con enfoque de cadena en distintas etapas de desarrollo, segunda fase de la red SICTA. - Se realiza y publica estudio sobre cadenas del frijol y el maíz en Centroamérica. 	
ILRI /CFC	<p>Proyecto de mejoramiento de la productividad, la calidad, la inocuidad y el mercadeo de la carne bovina en Centroamérica</p> <ul style="list-style-type: none"> - Apoyado el proceso de formulación del Proyecto regional de rastreabilidad - Curso de Introducción a la epidemiología y sistema de información sanitaria OIE (26 al 30 de noviembre) 	<ul style="list-style-type: none"> - Proceso participativo y consultivo que ha contado con el apoyo del subgrupo MSF de la Unión Aduanera, mediante el nombramiento de enlaces nacionales para dar seguimiento al proceso. - Se mejoran competencias en sanidad agropecuaria e inocuidad de los alimentos de representantes de sectores público, académico y privado de la Región. 	
USDA	CAMIC	Se realiza Primer Foro en Costa Rica.	
AECI	Proyecto PROMECAFE/AECI Calidad del café vinculada a origen	Los institutos cafeteros cuentan con el apoyo de instituciones públicas vinculadas al registro legal de indicaciones geográficas protegidas y de denominaciones de origen protegidas.	



Otras actividades en el marco de proyectos intergubernamentales

■ **Convenio marco de PROMECAFE ratificado hasta diciembre del 2009.**

PROMECAFE presenta, ante la Organización Internacional del Café en Londres, el proyecto para rescatar Banco de Germoplasma de Café (colección de variedades) del CATIE, Turrialba, Costa Rica. En setiembre fue aprobado por la Junta Ejecutiva para presentarlo a aprobación de la Asamblea de la OIC (Consejo Internacional) y así presentarlo al Fondo Común de Productos Básicos para su financiamiento.

Capítulo VI

Resumen Ejecutivo de la Cooperación Técnica a nivel nacional

En los puntos anteriores se desglosaron las principales actividades de cooperación técnica que el IICA ejecutó en el ámbito regional; en esta sección se presenta un resumen de las actividades de cooperación técnica llevadas a cabo por las Oficinas del IICA en el ámbito nacional. Algunas actividades fueron de carácter internacional o regional, pero se incluyen en el país donde se organizaron.

Belice

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

El Plan Agro 2003-2015 sigue implementándose en el país y la Oficina apoya y facilita ese proceso participando en comités técnicos, análisis de estrategias, mejoramiento de capacidades institucionales y dándole seguimiento a la situación de la agricultura en el país, así como a su impacto en las comunidades rurales.

B. Promoción del comercio y la competitividad de los agronegocios

La Oficina del IICA en Belice se comprometió a brindar cooperación técnica para mejorar la competitividad de los agronegocios del país. Para ello, trabaja de cerca con BELTRAIDE en las siguientes áreas:

- Cooperación técnica para fortalecer la capacidad empresarial.
- Formulación de una estrategia para apoyar la identificación de oportunidades comerciales en distintos mercados.

Se mantiene una base de datos de actores de los sectores público y privado para diseminar información relevante. Para ello, se utilizan mecanismos de comunicación institucional como los siguientes: IICA News, Infoagro, Net Agribusiness, Access SPS Bulletin, National Annual Reports, IICA Institutional Annual Report y otros boletines técnicos nacionales y regionales.

Como resultado de los esfuerzos de la Oficina del IICA en Belice, este país se hará miembro de la Organización de Información de Mercados de las Américas (MIOA). Esta gestión se realizó convenciendo al gobierno de la utilidad de participar en este organismo internacional.

C. Fortalecimiento de los sistemas de sanidad e inocuidad

El IICA sigue coordinando y apoyando logísticamente la participación de los delegados beliceños a las reuniones del Comité de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias de la OMC, que en el 2007 se realizaron en Ginebra. El Comité Nacional de Medidas Sanitarias trabaja activamente y con el apoyo de la Oficina del IICA organizó un taller nacional para informar sobre las actividades que se realizan durante el año y escuchar la opinión de los actores del agro para mejorar así su labor el próximo año.



En foros nacionales e internacionales se apoyó la presentación del “Plan nacional de emergencias sobre la influenza aviar”, así como su divulgación al público general.



D. Promoción del manejo sostenible de los recursos naturales y el ambiente

Gracias a la participación de la Oficina del IICA en Belice en el Grupo Nacional de Trabajo sobre el Cacao, se apoyó al CATIE en la presentación del “Proyecto centroamericano para el mejoramiento de la producción de cacao” y de la “Evaluación nacional de la industria del cacao” ante representantes de esta industria.

La Oficina también proporcionó asistencia técnica a la Asociación de Productores Orgánicos de Belice en la preparación de una estrategia y de una propuesta en esta materia para ser sometida a las autoridades gubernamentales.

E. Fortalecimiento de las comunidades rurales usando el enfoque territorial

Se completó un Memorando de Entendimiento y un Plan de Trabajo. Ambos están en proceso de aprobación por parte de la OPS, en su sede central. El documento fue revisado en la sede central del IICA y se sugirieron algunas modificaciones menores.

F. Introducción de la tecnología y la innovación para la modernización de la agricultura y la vida rural

Con la guía del IICA, el Comité Nacional de Bioseguridad completó la propuesta de una “Política de bioseguridad” y trabaja en un borrador de legislación para bioseguridad y biotecnología. Belice participa actualmente en el Proyecto Regional del Caribe para colaborar con los países en la implementación de sus marcos nacionales de bioseguridad.

Se ofreció apoyo técnico mediante la participación en el Comité Nacional de Coordinación de Investigación y Desarrollo Agrícola (NCCARD). Este Comité se creó recientemente y entre sus planes figura el establecimiento de subcomités por rubros que definirán las prioridades de investigación y desarrollo a nivel nacional.

G. Otros programas técnicos

La Oficina del IICA en Belice y la Oficina del IICA en Canadá, con apoyo de la Sede Central, organizaron la visita de un experto canadiense en influenza aviar para compartir conocimientos con actores del agro en Belice.

La Oficina facilitó a la Asociación Avícola Beliceña y a la Asociación Avícola Centroamericana la realización de un análisis rápido de la industria de producción de huevo y pollo. El análisis buscaba identificar las fortalezas y debilidades para mejorar ambas industrias a nivel nacional y armonizar los estándares tecnológicos de la Región. Durante la evaluación se logró la unión de las dos industrias, que antes trabajaban separadas. Como consecuencia del liderazgo de la Oficina, se unieron al menos 65 productores.

Costa Rica

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

Más de 100 personas, entre funcionarios y directivos de entidades públicas y privadas provenientes de 11 países, participaron en el Seminario Internacional “Seguros agropecuarios y gestión del riesgo: tendencias y experiencias internacionales”, realizado los días 20 y 21 de febrero en Costa Rica. La actividad fue organizada por el CAC, el MAG y el IICA, con el patrocinio del INS, la FAO, RUTA y la Embajada de la República de China (Taiwán). Con esta actividad el IICA cumplió el mandato de la JIA en su resolución N°411. El informe y la memoria del evento fueron presentados por el Director General en la XIV Reunión Ordinaria de la JIA, realizada en Guatemala.

Comienzan acciones en pro del “desarrollo del liderazgo”, como elemento para apoyar estrategias de desarrollo agrícola y rural. Se obtienen los siguientes resultados:

- 30 personas, entre funcionarios, directivos y líderes rurales de entidades públicas y privadas de Centroamérica y México, completaron satisfactoriamente el Curso Internacional “Liderazgo para el desarrollo de la eco-agricultura y la gestión integrada de territorios rurales de Centroamérica”,

del 8 al 17 de noviembre. La actividad fue organizada por el IICA-Costa Rica, Berkeley University, Ecoagriculture Partners, la UICN, la UNA, el MAG/PDR y el CATIE.

- Se completó, actualizó y ajustó el “Programa de formación-acción de facilitadores del desarrollo rural sostenible”, elaborado por el proyecto IICA-Holanda/Laderas. Este programa será utilizado para la formación de líderes rurales en Costa Rica y demás países de la Región.
- Se apoyó la creación de la “Red institucional de servicios para la juventud rural”, así como la elaboración de un plan de trabajo, actividad que se llevó a cabo bajo la conducción de la UNECAP.
- La Oficina del IICA en Costa Rica apoyó procesos de fortalecimiento de capacidades nacionales, modernización y articulación de instituciones claves del sector público agropecuario tales como SENARA, PIMA, SENASA, MAG, PDR.

La Oficina del IICA en Costa Rica apoyó procesos de fortalecimiento de capacidades nacionales, y de modernización y articulación de instituciones clave del sector público agropecuario como el SENARA, el PIMA, el SENASA, el MAG, el PDR.

Mediante el diseño y la puesta en marcha de una agenda interagencial se fortaleció el esquema organizativo y funcional de la “Comisión de Coordinación Interagencial”, RUTA-FAO-IICA; se llevaron a cabo actividades compartidas, entre ellas el “Seminario internacional de seguros agropecuarios”, y se apoyó el proceso de transformación del Instituto de Desarrollo Agrario en un Instituto de Desarrollo Rural.



B. Promoción del comercio y la competitividad de los agronegocios

Se brindó apoyo al “Programa integral de mercadeo agropecuario” en la organización y realización de la Feria Internacional EXPOPIA 2007. En el marco de este evento, con la participación de nueve directivos, representantes de mercados centroamericanos, se realizó el taller regional “Situación y perspectivas de los mercados mayoristas centroamericanos”, con el apoyo financiero de Taiwán.

Durante el 2007 se trabajó con la “Subasta de tomate” en la redacción del “Reglamento de operación” y con la Junta Directiva en aspectos organizacionales y de planificación.

Ciento cincuenta productores y veinte técnicos del sector público participaron en actividades de capacitación en “Mecanismos de intermediación comercial” en cadenas de valor en cebolla, tomate, guayaba china y miel de abeja.

En apoyo a CADEXCO, se preparó, como un esfuerzo conjunto, el estudio “Acceso de productos costarricenses al Mercado Común Europeo”.

C. Sanidad agropecuaria e inocuidad de los alimentos

“Seminario-Taller Internacional de Trazabilidad”. 22 y 23 de mayo, Sede Central del IICA, en Coronado. Participaron 170 personas, representantes de los sectores sector público (ministerios de agricultura y ganadería, y de salud), académico y privado, de la Región Central, México y República Dominicana. Expertos internacionales comparten conocimientos en temas relacionados con la implementación de sistemas de trazabilidad.

Se completó “Primer borrador del perfil de proyecto de inversión para el fortalecimiento del SENASA” y se brindó apoyo a ese servicio en la preparación para la evaluación de la OIE. Se facilitó un taller a ese efecto.

Se presentó “Estudio sobre las limitantes sanitarias y de inocuidad de la cadena de la carne bovina” a Junta Directiva de CORFOGA.

D. Promoción del desarrollo de las comunidades rurales usando el enfoque territorial

Mediante la ejecución de proyectos de desarrollo rural territorial, se reforzó la acción del PDR en zonas prioritarias. También se colaboró en la organización de grupos locales de desarrollo (Zona Norte, Aranjuez-Sardinal).

La Oficina del IICA en Costa Rica facilitó la participación de 30 personas en curso sobre “Políticas agroambientales”, dirigido a miembros de los grupos locales de



*Seminario Internacional de Trazabilidad
“Requerimientos y experiencias internacionales”
22 y 23 de mayo del 2007*

la zona norte. Asimismo, se brindó apoyo al PRODAR, acompañando actividades para promover turismo rural.

Se realizó “Consulta 2007” a líderes de la agricultura y la vida rural en Costa Rica, para conocer su percepción acerca de la agricultura y la vida rural. Participaron 100 líderes locales y nacionales, del sector público y del sector académico, muchos de ellos, formadores de opinión, tanto del medio urbano como de las zonas rurales seleccionadas. Se está en proceso de análisis de resultados para próxima publicación.

En el marco del “Grupo Interagencial de Cooperación (FAO, RUTA, IICA)” se preparó una agenda para apoyar la transformación del IDA en una institución con mayor injerencia en el medio rural.



El Salvador

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

En apoyo a la formulación de la Política Agrícola Centroamericana, la Oficina del IICA en El Salvador participó en la organización de la consulta nacional impulsada por el MAG con actores del sector de todo el país.

Se capacitó a 180 personas en manejo de sistemas de información relacionados con la modernización del agro y en buenas prácticas en el desarrollo rural.

La exhibición itinerante “La vida rural en El Salvador a través del arte” se exhibió en 29 Casas de Cultura en el interior del país.

La Oficina participó en más de 50 espacios de diálogo con grupos de base para definir prioridades en diferentes áreas de la agricultura y el desarrollo rural.

Se imparte, en dos ocasiones diferentes, el curso “Cómo redactar una propuesta convincente: fortaleciendo el desarrollo de proyectos, las relaciones con los donantes y la movilización de recursos en la innovación agrícola”. Participan 42 personas.

B. Promoción del comercio y la competitividad de los agronegocios

En el marco del proyecto RED-SICTA se organizaron dos proyectos: “Diversificación productiva y optimización en el uso de agua lluvia y de suelos en la zona oriental de El Salvador”, y “Establecimiento de bancos de semillas de maíz criollo”.

Se completó el estudio “Identificación de oportunidades de negocios en las cadenas de maíz y fríjol en la zona del Trifinio”.

La Oficina gestionó la cooperación del Centro de Investigaciones Científicas de Yucatán para transferir conocimientos a la Cooperativa El Jobal, lo que resultó en el mejoramiento de la producción de semilla híbrida de coco.

Se sentaron las bases para la implementación del “Sistema nacional de certificación de inocuidad de productos frutícolas para la exportación”. Se formó el Comité para la Inocuidad de las Frutas; entre sus integrantes figuran productores organizados y representantes de la DGSVA, el IICA y el MAG-FRUTAL-ES. Se facilitó la formación de una “Red de apoyo a la fruticultura centroamericana”.

En apoyo a ese programa se organizó la IV Etapa del Programa Nacional de Frutas (MAG-FRUTAL-ES). Por otra parte, 27 productores del Jocote de Corona en el Volcán Chinchontepic se beneficiaron de un proyecto financiado por el SINALIT.

Se presentó el documento “The Effect of Agricultural and Trade Policies on the Fruit Sector in El Salvador”, en un taller organizado por la FAO en Roma.

Se organizó el Panel-Foro de Agronegocios de Frutas frescas y Procesadas, en el que participaron 300 productores, agroindustriales, exportadores, representantes de gremiales y funcionarios públicos; se concretaron 37 negocios en 55 ruedas de negocios.

Con el apoyo de la Cooperación Canadiense se impulsó la implementación de buenas prácticas de manufactura en tres plantas hortofrutícolas.

Se ha participado activamente en la mesa de discusión sobre el tema de biodiésel coordinada por el Centro de Desarrollo Empresarial (CEDES). En relación con este tema, se hizo un diagnóstico del potencial de producción de etanol en el país.

En conjunto con el JICA, se brindó capacitación a 22 empresarias en técnicas de teñido con colorantes naturales y en diseños novedosos. Tres

empresas mejoraron sus habilidades para comercializar productos en mercados internacionales.

Se realizó un diagnóstico de la situación de la producción orgánica en El Salvador y una propuesta para su fomento en coordinación con CLUSA.

C. Promoción del manejo sostenible de los recursos naturales y el medioambiente

Como aporte a la sostenibilidad ambiental, la Oficina del IICA en El Salvador apoyó en la siembra de 348 ha de frutales y en la atención de 3.500 ha de cultivos frutícolas.

D. Fortalecimiento de las comunidades rurales usando el enfoque territorial

El IICA en El Salvador concluyó un estudio sobre el aporte del elemento religioso–espiritual en los programas de desarrollo rural y se han comenzado a difundir los resultados.

En conjunto con la UCA, HORIZONT3000, JOVESOLIDES y la UES se realizó un proyecto con enfoque territorial en la zona alta de Chalatenango. El “Centro de gestión del conocimiento en la zona alta de Chalatenango” impulsó el desarrollo del territorio con base en seis cadenas agroproductivas. Representantes de esas cadenas visitaron Honduras y Costa Rica para observar el estado de otras cadenas agroproductivas.

Adoptando el enfoque territorial, se puso en marcha el proyecto “Fomento agroturístico de la zona alta de Chalatenango 2007-2008” y se brindó acompañamiento a la Asociación de Amigos del Lago de Ilopango en una planificación estratégica con enfoque territorial.

Como apoyo al IICA Costa Rica se participó en la formulación de 10 módulos del “Programa de formación-acción de facilitadores del desarrollo local”. Asimismo, se facilitó el intercambio de experiencias entre Belén Gualcho, Honduras y la Zona Alta de Chalatenango.

En el 2007 se concluyó el apoyo técnico-financiero-administrativo al Proyecto MAG/PRODERT que se inició en la zona del Trifinio a finales del 2001. Se sistematizaron tres experiencias del Proyecto MAG-PRODERT: a) agricultores

innovadores, b) experiencia de fideicomiso, c) logros del proyecto; también se hizo una síntesis de la I Fase del “Proyecto de intervención territorial en la zona alta de Chalatenango”.

E. Introducción de la tecnología y la innovación para la modernización de la agricultura y la vida rural

La Oficina facilitó dos ruedas de negocios y de degustación en las que participaron 31 pequeñas empresas dedicadas al procesamiento de productos derivados de frutas.

En materia de innovación tecnológica el programa MAG-FRUTALES, que recibe apoyo del IICA, ayudó a organizar la Asociación de Limoneros, Citricultores y Productores de Frutas no Tradicionales de El Salvador. Un experto mexicano asesoró a 40 técnicos y productores de aguacate.

En coordinación con la Fundación Salvadoreña de Apoyo Integral se ofreció capacitación en procesamiento de frutas a un total de 33 productores. La Oficina facilitó una gira a Belice a 13 personas, para que conocieran el “Programa de certificación de cítricos y producción de cocos híbridos”.

Importa mencionar la utilidad del portal www.frutal-es.com como medio para compartir, entre otros, conocimiento tecnológico. El portal registra un promedio de 6.000 visitas mensuales y ha contribuido a mejorar el acceso a información de mercados.





Honduras

Las acciones estratégicas que conforman la Agenda Nacional de Cooperación del IICA en Honduras buscan fortalecer el sector agropecuario mediante la gestión de políticas orientadas al desarrollo agrícola y rural, con énfasis en la competitividad de la agricultura ampliada. Entre las acciones prioritarias destacan el monitoreo de las actividades productivas y los instrumentos de política; el acompañamiento institucional y la asistencia técnica para fomentar la concertación y apoyar la elaboración, ejecución y seguimiento de planes de acción; la capacitación para una mejor gestión empresarial y territorial.

En los párrafos que siguen se presentan los resultados de las actividades prioritarias comprendidas en la Agenda Nacional de Cooperación Técnica y, por ende, en nuestro Plan de Acción para el 2007.

A. Contribuir al reposicionamiento de la agricultura y la vida rural y a una renovación de su institucionalidad

Durante el 2007 la oficina del IICA en Honduras ofreció acompañamiento técnico continuo a la SAG en la implementación de los Acuerdos del Plan Agro 2003-2015 en el país. Se apoyó al equipo nacional en la elaboración de la “Política agrícola centroamericana” y en la implementación del “Plan estratégico operativo” de la SAG.

Mediante un “Convenio de cooperación técnica y administración de fondos” se gestionaron proyectos que facilitaron la puesta en marcha de la “Política de Estado para el sector agroalimentario y el medio rural (PESA)”. Dicha política establece reglas claras para la inversión en el agro hondureño y busca promover la reactivación del sector, generando empleos e ingresos en el medio rural.

B. Promoción del comercio y la competitividad de los agronegocios

Destacan la identificación de oportunidades comerciales, la capacitación en comercio exterior, la validación de productos en distintos mercados y la posible vinculación con compradores en Estados Unidos y Canadá. Con ello se espera aumentar los beneficios que reciben los agroempresarios hondureños al comerciar productos frescos y procesados.

El proceso de la plataforma permitió promocionar los productos hondureños en el mercado internacional, concretar negocios de exportación y mejorar el conocimiento de los agroexportadores en temas de comercio exterior.

Siete empresas concluyeron la segunda plataforma de exportación con destino a

Miami, Florida. Además, varias empresas participaron en dos misiones comerciales para explorar el mercado canadiense (Montreal y Toronto). Como resultado, se exportaron 20 contenedores de toronja y 2 contenedores de mango a Canadá, y varios productos lácteos a Miami. Además, se identificaron oportunidades de exportación, al mercado canadiense, de productos como el rambután, la malanga, el coco, la yuca y el camote hondureños.

Las cadenas agroalimentarias de palma africana, cacao, carne bovina, leche, así como las cadenas hortícola, frutícola y apícola avanzaron en el proceso de diagnóstico de su situación y de establecimiento de planes de acción para fortalecer su competitividad.

C. Promoción de la sanidad agropecuaria y la inocuidad de los alimentos

El lanzamiento, por parte del Comité Nacional de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias, de su Agenda Nacional, promovió la firma de un “Acuerdo de compromiso de cooperación intersectorial en medidas sanitarias y fitosanitarias”.

En apoyo al SENASA, la Oficina del IICA en Honduras contribuyó al fortalecimiento de los sectores públicos, privado y académico, por medio de capacitaciones en análisis de riesgo en salud animal, epidemiología, uso de sistemas de información sanitaria, según el formato WAHIS de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) y rastreabilidad.



*Curso de Análisis de Riesgo en Salud Animal
Septiembre 2007*

D. Promoción del desarrollo de las comunidades rurales usando el enfoque territorial

En el 2007 se hicieron importantes avances en la promoción del desarrollo rural con enfoque territorial en Belén Gualcho, Ocotepeque, al brindar acompañamiento al “Proyecto de desarrollo rural de la zona de fragilidad ecológica del Trifinio”.

Como parte del proceso, se trabajó intensamente con las metodologías que se elaboraron en el 2006 (selección de territorios, mapeo de actores sociales, inventario de inversiones, identificación de líderes comunitarios). Además, se formuló un diagnóstico de base y se ofreció capacitación tendiente a facilitar la selección de nuevos territorios en el área de influencia del PRODERT.

Se celebró el II Foro de Desarrollo Rural con Enfoque Territorial, con carácter internacional, en donde se presentaron los avances logrados por Honduras y El Salvador.

Uno de los factores que ha contribuido al fortalecimiento organizativo de los territorios del PRODERT es la puesta en marcha de sistemas financieros alternativos, como son las “cajas rurales”. Un total de 108 cajas han tramitado su personería jurídica con apoyo del IICA.

E. Incorporación de la tecnología y la innovación para la modernización de la agricultura y el desarrollo rural

La SAG, a través de la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria, recibió asistencia técnica del IICA para la ejecución del “Proyecto bono tecnológico productivo”, considerado uno de los proyectos más eficaces en la reducción de la pobreza rural, por brindar asistencia técnica y acceso a semilla mejorada y fertilizantes a más de 90 mil pequeños productores.

Con el fin de mejorar el nivel de producción y la productividad agrícola en granos básicos, por medio del proyecto “Red del sistema de innovación ciencia y tecnología agropecuaria”, se hizo un reconocimiento nacional de las áreas productoras de frijol. La idea es establecer alianzas entre los actores involucrados en este cultivo, promover la innovación tecnológica y mejorar la producción de frijol en Honduras.





Guatemala

A. Contribución al reposicionamiento de la agricultura y la vida rural

Personal de la UPIE y de otras unidades del MAGA recibió capacitación en aspectos conceptuales y metodológicos relacionados con la “matriz agro”, para comprender mejor su utilidad como instrumento de análisis y síntesis para evaluar el avance en la aplicación de estrategias y políticas nacionales relacionadas con el Plan Agro.

B. Promoción del comercio y la competitividad de los agronegocios

En el marco del Convenio IICA-MAGA se apoyó técnicamente la conformación y gestión de varios comités de agrocadenas: catorce agrícolas, seis pecuarias y una hidrobiológica; así mismo se participó en la elaboración de los respectivos diagnósticos rápidos y de los planes iniciales de acción para mejorar su competitividad. Dichos comités quedaron formalmente acreditados ante el MAGA, como entes responsables de dar seguimiento a la implementación de los compromisos público privados consignados en los respectivos planes de acción.

Se dio apoyo técnico y administrativo a la Facultad de Agronomía de la Universidad de San Carlos de Guatemala en la conformación de Diplomados en Comercio Internacional de Productos Agropecuarios y Forestales y en Desarrollo Rural. Con ello, se aumenta la oferta a los sectores agrícolas, público y privado, de profesionales especializados en estos temas.

Veintiún profesionales del MAGA y de distintas organizaciones recibieron curso de inducción para el trabajo en agrocadenas y se encuentran ahora capacitados para realizar diagnósticos y formular planes de acción para el mejoramiento de la competitividad de las agrocadenas.

Con el apoyo del IICA, el CONADEA ha consolidado los Consejos de Producción Agrícola (CONPRODA) y de Producción Animal (CONPRODAN), como foros de diálogo y de consenso de estrategias y políticas para mejorar la competitividad y el desarrollo sostenible de los subsectores agropecuario, forestal y pesca.

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

Se brinda apoyo a los servicios oficiales de sanidad agropecuaria e inocuidad de alimentos para que mantengan una participación activa en los foros internacionales,



e implementen medidas para dar a conocer y poner en práctica el “Acuerdo de medidas sanitarias y fitosanitarias”.

D. Fortalecimiento de las comunidades rurales usando el enfoque territorial

Se trabajó con el Programa de Insumos del MAGA para lograr el cumplimiento de sus metas y se formuló una propuesta técnica que contiene algunas consideraciones para mejorar el funcionamiento, las actividades de seguimiento y la evaluación de dicho programa.

Con el financiamiento de Red-SICTA-IICA-COSUDE, la Asociación de Productores Granero de Oriente ejecuta el Proyecto “Innovaciones tecnológicas en la cadena agroalimentaria de frijol en Ipala, Chiquimula”.



Representante dei IICA en Guatemala, firma con productores de Ipala proyecto Red SICTA de innovacion en frijol negro.

De igual forma, se brindó apoyo al “Proyecto para la protección de los bosques de Petén”, en la preparación de su Plan Estratégico a Mediano Plazo (2007-2017).

La Oficina de la OEA y el IICA hicieron una evaluación técnica de tres fincas situadas en el municipio de Poptun, en el Petén, en la zona fronteriza Guatemala-Belice, para ejecutar un programa de reasentamiento de 17 familias que integran la comunidad Santa Rosa, en Belice.

En gestión territorial del desarrollo rural se capacitó a personal de la Secretaría General de Planificación y de otras entidades vinculadas al desarrollo rural, para que puedan utilizar ese enfoque en el Sistema Nacional de Planificación.

También se apoyó a la Unidad Especial de Desarrollo Rural para el Trifinio (UDRIT) en la elaboración de un “Documento conceptual de proyecto” para negociar un crédito público con el BID.

E. Introducción de la tecnología y la innovación para la modernización de la agricultura y la vida rural

Se celebró el Foro Regional del PCCMCA, en La Antigua, Guatemala. Este foro reunió a más de 340 congresistas y se presentaron más de 150 trabajos científicos.

Los trabajos de valorización de cafés especiales, con miras a obtener la denominación de origen han sido satisfactorios. Se ejecuta el proyecto “Calidad del café vinculada a su origen”, con fondos de la Cooperación Española. Se aprueba proyecto sobre “Indicaciones geográficas para la exportación de alimentos”, que se realizará con apoyo del BID/FOMIN. La ejecución de dicho proyecto comenzará en los primeros meses del 2008.



Nicaragua

A. Apoyo al proceso de formulación de políticas agropecuarias y rurales

Mediante el establecimiento de alianzas con los gobiernos de Finlandia, Estados Unidos, Austria, Japón (JICA) y Suiza (COSUDE), el IICA apoyó técnicamente el trabajo de distintas comisiones interinstitucionales del actual gobierno. Así, la Oficina participó en el programa PRORURAL mediante el fortalecimiento institucional del MAGFOR e IDR; en la formulación de una política de desarrollo de los biocombustibles; en la formulación de una política de fomento a la ganadería; en la formulación de una política de fomento a la producción orgánica y su comercialización; en el fortalecimiento de la capacidad técnica institucional en sanidad e inocuidad de los alimentos; y en el fortalecimiento de la “Comisión de semillas”. También brindó apoyo técnico a la “Red de productores de semillas mejorada de frijol” en Boaco, Cárdenas y los Cuatro Santos, en Chinandega.

B. Apoyo al fortalecimiento de los sistemas de sanidad agropecuaria e inocuidad de los alimentos.

En el marco del programa de alimentos, Alianza para el Progreso, y mediante la firma de un acuerdo de cooperación entre el IICA, la Empresa Nicaragüense de Importaciones (ENIMPOT) y el Departamento de Agricultura de los Estados





Unidos (USDA), se evaluó técnicamente la viabilidad de cinco propuestas de proyectos sobre sanidad agropecuaria que serían financiados por el USDA.

La cooperación técnica del IICA-Nicaragua apoyó el diseño de varios proyectos, se obtuvo el financiamiento y ya comenzó, tanto la ejecución por parte de la DEGEPSA, como el seguimiento técnico a la ejecución de los mismos. Estos proyectos son: i) erradicación de la peste clásica porcina, ii) control de la leprosis de los cítricos, iii) erradicación de la mosca de la fruta, v) erradicación, prevención y control de enfermedades del camarón, vi) buenas prácticas agrícolas y trazabilidad.

C. Fortalecimiento de las comunidades rurales usando el enfoque territorial

Se puso en marcha la “Estrategia de desarrollo de los municipios de Cuatro Santos de Chinandega”, mediante el fomento de los agronegocios del fríjol, la conservación productiva agua-árbol-suelo y el desarrollo de infraestructura productiva (mini riego) y social (agua potable y comunicaciones) de la cuenca binacional del Río Negro.

Destaca el “Proyecto de desarrollo de la competitividad territorial de las comunidades de El Guabo y Ciudad Campana” en el municipio de Villa Sandino, departamento de Chontales, en la Región Autónoma del Atlántico Sur, con el que se ha logrado la formulación y ejecución de cinco planes de negocios para el desarrollo de la apicultura, el cacao y la elaboración de chocolates.

Gracias al apoyo de la JICA de Japón, se llevó cabo un estudio participativo con miras a diseñar una estrategia regional en el Tortuguero, en la Región Autónoma del Atlántico Sur. El estudio permite dar inicio a un proceso que busca el aprovechamiento de la palma africana y el fomento a la diversificación productiva de esa región.

D. Incorporación de la tecnología y la innovación para la modernización de la agricultura y la vida rural

En esta área destacan seis acciones estratégicas:

- i) “Proyecto de producción y comercialización de la producción orgánica”, ejecutado por el IICA-Nicaragua y financiado por la Cooperación Austriaca. Los logros en materia de desarrollo institucional del movimiento orgánico, y del MAGFOR y del INTA en el sector público, apuntan a su fortalecimiento, así como a la generación de un diálogo constructivo. Se han fortalecido los

- agronegocios de 1.300 productores pequeños de cacao y miel orgánicos de varios departamentos del país;
- ii) Apoyo a la constitución y fortalecimiento de la plataforma o conglomerado del frijol de Nicaragua, por medio del proyecto Red Sicta del IICA/COSUDE;
 - iii) Esfuerzo del IICA, en alianza con la Amcham y la FAO, para crear huertos escolares en 70 escuelas en prácticamente todo el territorio nacional, esfuerzo que involucra a más de 10 mil niños, padres de familia y profesores;
 - iv) Se han impartido más de 20 cursos para la fabricación de 8 tipos diferentes de quesos finos (tipo mozzarella, ricota, quesillo, Filadelfia, morolique), en fincas rústicas, pero con garantía de calidad e inocuidad; este proyecto se lleva a cabo en varios departamentos del país (Managua, Chontales, León, Boaco y Muelle de los Bueyes);
 - v) impulso a la industrialización de la miel para producir champús, acondicionadores, jabones y dulces, entre otros;
 - vi) Proyecto para lograr un café de mayor calidad y el manejo amigable del medio ambiente en 1.500 beneficios húmedos de pequeños productores de café nicaragüense; se ha logrado avanzar en el estudio para determinar el modelo tecnológico apropiado y la capacitación que habría que dar sobre comercialización y administración de planes de negocio.



Ministro de Nicaragua firma como testigo el contrato del "Proyecto de innovación en frijol rojo con productores de Boaco". El proyecto es financiado por la Red SICTA.

E. Fortalecimiento de la capacitación para el desarrollo y divulgación de información

Las acciones se han centrado en tres ámbitos.

- i) Capacitación técnica: se han realizado más de 40 eventos y cursos entre los que destacan: planificación para la investigación y análisis estadísticos con SPSS, destinado a técnicos y gerentes regionales del INTA (6 cursos); planificación estratégica, seguimiento y monitoreo, y marco lógico (3 cursos, 90 horas), destinado al personal técnico y directivo de la DEGEPSA del MAGFOR y de la empresa ENIMPORT; agroecología y biotecnología, impartido conjuntamente con el CATIE; Indicadores sobre ciencia y tecnología, en conjunto con el ILPRI; calidad para mejorar mi empresa, en conjunto con ISI-SURVEYOR. Además se programaron diversos eventos sobre biocombustibles y carne orgánica. En total se beneficiaron 900 personas.
- ii) Apoyo a procesos académicos: destaca el acompañamiento al proceso de evaluación de la carrera de Ingeniería Agropecuaria de la Universidad Católica del Trópico Seco (UCATSE/Estelí) en conjunto con la Sede Central y el equipo técnico de la Vicerrectoría de esta Universidad. Los objetivos de las acciones estratégicas en este ámbito son fortalecer las capacidades del personal docente y directivo de la UCATSE, continuar prestando apoyo en la Maestría en Desarrollo Rural de la UCA y conformar un Diplomado en café con la UNA, en alianza con más de 10 instituciones.
- iii) Difusión de información técnica: con el propósito de apoyar la agroexportación, se han redactado más de 30 guías técnicas para la exportación de un número igual de productos: maní, berenjena, cacao, sandía, pepino, apio, frambuesa, pimienta, lechuga, carne bovina, camarones, quesos, mango, ajo, naranja, mora, calabazas, fríjol, naranjilla, zanahoria, fresa, chiltoma, limón, melón y rábano, entre otros.



Panamá

A. Contribución al reposicionamiento de la agricultura y la vida rural

En atención a esta acción estratégica se realizaron las siguientes actividades:

- Colaboración técnica al delegado ministerial y del delegado del “Grupo de revisión e implementación de cumbres para la agricultura y vida rural” de Panamá en la elaboración del Informe de cumplimiento de la agenda hemisférica 2006-2007 en el marco de implementación del Plan AGRO 2015, presentado en la IV Reunión Ministerial, celebrada en La Antigua, Guatemala en julio de 2007.
- Apoyo técnico al MIDA para la realización de dos consultas nacionales como parte del proceso de formulación del Componente-País de la Política agrícola regional. Una de las consultas se llevó a cabo en el interior del país para darles la oportunidad de participar a productores, mujeres rurales e indígenas. Participaron 120 personas.
- Se organizó un Foro Nacional para presentar el “Informe de resultados logrados en el 2006”, en el marco de la Agenda Nacional de Cooperación Técnica del IICA en Panamá para el período 2006-2010. Participaron líderes para el mejoramiento de la agricultura y la vida rural de los sectores público agropecuario, privado y académico, gremios productores, gremios profesionales y organizaciones no-gubernamentales.

B. Promoción del comercio y la competitividad de los agronegocios

En el tema de comercio y competitividad se colaboró técnicamente con el MIDA y el sector privado en la elaboración del documento “Plan de acción para el sector lácteo de Panamá” y en el establecimiento del “Comité de cadena”, para darle seguimiento a este “Acuerdo de competitividad” del sector lácteo.

Asimismo, se brindó apoyo técnico al MIDA y al sector privado en la organización e implementación del “Curso para el fortalecimiento de las capacidades de gestión de agronegocios”, en el que participaron productores, comercializadores y agroempresarios.

El MIDA lideró, con el apoyo del IICA, la elaboración del “Plan de acción de la cadena de frutales”, que contó con la participación del sector público agropecuario, productores, comercializadores, exportadores, procesadores y proveedores de



asistencia técnica e insumos. De igual forma apoyó la formulación del “Plan de acción de la cadena agroalimentaria de maíz y sorgo”, que también reunió a diversos actores de esta cadena.

Otro apoyo técnico que se le brindó al MIDA y al sector privado fue la capacitación en instrumentos metodológicos para aplicar el enfoque de cadenas agroalimentarias en Panamá.

También se colaboró técnicamente con el MICI en el “II Encuentro del exportador”, con una conferencia magistral, en el panel de “Distribución y logística”.

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

Con la capacidad local de la Oficina y con el apoyo de la Especialista regional se brindó el siguiente apoyo en materia de sanidad e inocuidad:

- Apoyo técnico al Grupo Nacional Sectorial para la Aplicación de los Acuerdos del Comité de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias (CMSF) de la Organización Mundial del Comercio (OMC) en la elaboración del documento “Lineamientos estratégicos para la formulación de la Agenda Nacional de MSF.
- Apoyo técnico al MIDA y a la AECI en la elaboración de la “Guía técnica de buenas prácticas de manufactura (BMP)”.
- Apoyo técnico al MIDA y la AECI en la implementación del Sistema de calidad e inocuidad en 30 agroempresas.

D. Fortalecimiento de las comunidades rurales usando el enfoque territorial

Destaca la colaboración técnica a la Asociación Nacional de Ganaderos (ANAGAN) y al MIDA en el diseño de una “Estrategia para emprendimientos rurales empresariales”, y en la respectiva capacitación.

E. La introducción de la tecnología y la innovación para modernizar la agricultura y la vida rural

El IICA brindó apoyo técnico al MIDA, al IDIAP, al SENACYT, al sector académico y al sector privado en la elaboración del documento “Lineamientos para el establecimiento y/o consolidación del Sistema Nacional de Innovación Tecnológica”.

Así mismo, se colaboró con el IFPRI, el MIDA, el IDIAP, el SENACYT y el sector académico, en el diseño de políticas e indicadores de ciencia y tecnología agropecuaria para Panamá.



Capítulo VII

Nuevas oportunidades de cooperación técnica

Analistas de la Región y externos a ella están de acuerdo en que los cambios mundiales afectarán la economía centroamericana y, de hecho, las consecuencias se han hecho sentir desde finales del 2007¹. Se prevé una recesión o al menos una desaceleración de la economía de los Estados Unidos, lo que para la Región Central significa una disminución en las remesas, las cuales han jugado un papel determinante en su crecimiento y en su balanza de pagos. Si en el 2008 vemos una crisis en la economía de Estados Unidos, las repercusiones en el comercio y en la inversión en Centroamérica pueden afectar el crecimiento que se experimentó en el 2007.

Ante este panorama, surgen nuevos desafíos para los organismos financieros y de cooperación, como el IICA, en la Región Central. En todo caso, para el sector agrícola, en particular, se inicia un proceso histórico con la aprobación de la Política Agrícola Centroamericana, que comenzará a implementarse en el 2008.

El Instituto se ha comprometido a apoyar a los países en la ejecución de esta política. Con sus recursos de cooperación técnica y en alianza con otros organismos financieros y de cooperación se esforzará por que se guarde la coherencia entre los planes de acción de nivel global (las metas del milenio), los planes de nivel hemisférico (el Plan Agro 2003-2015 y las agendas hemisféricas) y esta nueva propuesta de nivel regional, que tendrá sin duda repercusión en las políticas internas para el desarrollo del sector.

En el 2008 se espera terminar el proceso de formulación de una Estrategia Regional Agroambiental y de Salud (ERAS), que se impulsó con gran intensidad en el 2007. La aprobación de la ERAS y su implementación abre un campo importante para la cooperación técnica del Instituto, que, desde ya, ha iniciado un “Programa de conservación y desarrollo ambiental” para apoyar a los países en materia de agricultura, ambiente y vida rural. La agricultura tiene el potencial de ayudar a restablecer áreas degradadas y puede, si se adopta una visión sistémica, llevarse a cabo de manera amigable con el ambiente, y contribuir a instaurar, en los territorios y en las cadenas de valor, buenas prácticas de producción y procesamiento.

La producción orgánica y la biotecnología con bioseguridad han despertado el interés de los países Centroamericanos pues ofrecen oportunidades de trabajo que pueden ser muy exitosas si se pone énfasis en la competitividad. El IICA ha procurado poner a disposición de los Países Miembros programas de capacitación y propuestas concretas en estos dos campos.

Uno de los mayores desafíos para la Región sigue siendo generación de trabajo como resultado de la apertura de los mercados que resulta de los TLC que hasta el momento se han aprobado. Por otra parte, en el 2008 iniciaron las negociaciones para un acuerdo de asociación con la Unión Europea, tercer mercado en importancia para la Región y

.....
1 Ver revista *Summa*, enero de 2008 y el Informe de CEPAL de octubre de 2007

una fuente importante de inversión extranjera directa.

El fortalecimiento de la capacidad interna para poder cumplir con los compromisos que se adquieren con estos instrumentos comerciales y la búsqueda de mecanismos para que todos los estratos de la población aprovechen los posibles beneficios de esas negociaciones son tareas en las que la contribución del IICA puede ser muy valiosa.

Centroamérica sigue avanzando en su proceso de integración; la conformación de la Unión Aduanera y la eliminación de obstáculos a la libre circulación de bienes y recursos, le otorgan a la Región una oportunidad para revertir la pobreza y los bajos niveles de desarrollo que aquejan a sus pueblos.

Las siete Oficinas de la Región y la Dirección de Operaciones e Integración Regional trabajan con la mirada puesta en agregar valor a las acciones de los países, tanto de los gobiernos como de los ciudadanos, y en impulsar el fortalecimiento de sus capacidades y el desarrollo de todo su potencial. Es por esto que las agendas se han configurado en respuesta a las demandas de los interesados. Reiteramos, una vez más, nuestro compromiso de trabajo con los hombres y mujeres que viven en el medio rural, y con nuestro objetivo de que la agricultura continúe siendo un importante motor para el desarrollo económico, social y humano de toda la Región.

Anexos

Anexo 1. Principales actividades organizadas por IICA a nivel regional	72
Anexo 2. Publicaciones	76
Siglas	77

Anexo 1. PRINCIPALES ACTIVIDADES ORGANIZADAS POR EL IICA EN LA REGIÓN

Nombre oficial del evento	Fecha de realización	Lugar de realización	Número de participantes	Lugar y fecha de publicación del informe o memoria del evento
Mercados, apertura y desarrollo de la competitividad agroalimentaria.	29 de enero -1 de febrero de 2007	Sede del IICA, Coronado, Costa Rica	60	Se hará una publicación formal en enero de 2008
Reunión de Funcionarios Enlace para la formulación de la Estrategia regional integral para la producción y comercio de granos básicos. Discusión de una propuesta de estrategia regional para la producción y comercialización del maíz.	22 de octubre de 2007	Panamá, Ciudad de Panamá	24	30 de octubre de 2007
Seminario Internacional de Trazabilidad Organizado por el IICA, con el Proyecto IICA/ILRI-CFC, el Proyecto CAC-Taiwán y el Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria (OIRSA).	22 y 23 de mayo de 2007	Costa Rica	166	En proceso

continúa

Nombre oficial del evento	Fecha de realización	Lugar de realización	Número de participantes	Lugar y fecha de publicación del informe o memoria del evento
Taller Regional de Trazabilidad.	24 de mayo	Costa Rica	40	Se está formulando el proyecto regional
Curso regional de gestión de la innovación tecnológica, con participación de Directores de los INIA, de Directores de investigación y de Directores de Estaciones Experimentales.	5 y 6 de diciembre de 2007	Costa Rica	12	En proceso
Panel-Foro de Agronegocios de Frutas tropicales.	10 y 11 de octubre de 2007.	El Salvador	300	
Taller de capacitación y de ajustes de marcos lógicos de proyectos de primera fase de Red SICTA.	8 y 9 de febrero de 2007	Managua, Nicaragua	34	Managua, Nicaragua, marzo de 2007
Taller regional de auditorías de sistemas HACCP y BPM. Organizado conjuntamente con OIRSA y OPS/OMS.	16 -21 de abril de 2007	San Pedro Sula, Honduras.	40	
Reunión regional para formulación de proyectos FONTAGRO (maíz). Organizada con el SICTA.	22-23 de marzo de 2007	Costa Rica	15	

continúa

Nombre oficial del evento	Fecha de realización	Lugar de realización	Número de participantes	Lugar y fecha de publicación del informe o memoria del evento
Reunión regional para formulación de proyectos FONTAGRO (papa, tomate) Organizada con el SICTA.	20-21 de junio de 2007	Panamá	20	
Reunión regional para formulación de proyectos FONTAGRO (aguacate) Organizada con el SICTA.	27-28 de junio de 2007	Costa Rica	15	
Curso regional de documentación de recursos fitogenéticos, DBGERMO. Organizada con el SICTA.	15-19 de octubre de 2007	Costa Rica CATIE	25	
Reunión regional de gestión y uso de la información para la innovación tecnológica. Organizada en conjunto con el SICTA.	5-6 de diciembre de 2007	Costa Rica	15	
Capacitaciones en sistemas de información para el agro. Curso "Cómo redactar una propuesta convincente: fortaleciendo el	27 de agosto al 1 de setiembre de 2007	El Salvador	30 personas capacitadas.	Módulo para el facilitador y un resumen del evento en la página Web

continúa

Nombre oficial del evento	Fecha de realización	Lugar de realización	Número de participantes	Lugar y fecha de publicación del informe o memoria del evento
desarrollo de proyectos de seguridad alimentaria y nutricional, las relaciones con los donantes y la movilización de recursos en la innovación agrícola". En coordinación con la FAO.				
Curso "Cómo redactar una propuesta convincente: fortaleciendo el desarrollo de proyectos de seguridad alimentaria y nutricional, las relaciones con los donantes y la movilización de recursos en la innovación agrícola". Impartido en coordinación con PROMECAFE.	30 de octubre al 1 de noviembre	El Salvador	13 personas capacitadas.	Módulo para el facilitador y un resumen del evento en la página Web
Exposición itinerante "La Vida Rural en El Salvador a través del arte".	Del 13 de febrero al 15 de diciembre de 2007	El Salvador	29 Casas de la Cultura de las zonas occidental y paracentral del país y del área metropolitana de San Salvador. Más de 5.500 visitantes.	Catálogo entregado durante la exposición

Anexo 2. PUBLICACIONES REALIZADAS DURANTE EL 2007

Herrera, D; Benavides, H. 2007. El entorno internacional del sector avícola centroamericano. San José, C.R., IICA. 52 p.

Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA). Oficina en Panamá, Ministerio de Desarrollo Agropecuario de Panamá (MIDA). 2007. Plan de Acción para el Sector Lácteo de Panamá. 51 p.

Proyecto Red SICTA-COSUDE. 2007. Mapeo de las cadenas agroalimentarias de maíz blanco y frijol en Centroamérica. Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura. Managua, Nicaragua. 132 p.

Proyecto Red SICTA-COSUDE. 2007. Guía práctica sobre el cultivo de la naranjilla, cultivo de diversificación para pequeños productores de granos básicos en América Central. Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura. Managua, Nicaragua. 75 p.

Revista impresa:

- Boletín PROMECAFE. Ventana divulgativa del Programa hacia 40 países. Guatemala, No. 110, 111, 112 y 113.

Disco compacto:

- PROMECAFE, 2007. Módulos 1, 2, 3, 4 y 5, Curso “Denominación de origen del café”. 5 discos compactos.

SIGLAS

ACEAS	Asociación Centroamericana de Escuelas de Educación Agrícola Superior.
ADEGO	Asociación de Desarrollo Comunitario Granero de Oriente.
AECI	Agencia Española de Cooperación Internacional.
AMSF	Acuerdos de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias.
ANAGAN	Asociación Nacional de Ganaderos.
BELTRAIDE	<i>Belizean Trade and Investment Development Services.</i>
BID	Banco Interamericano de Desarrollo.
BPM	Buenas Prácticas de Manufactura.
BPR/BID	Bienes Públicos Regionales/Banco Interamericano de Desarrollo.
BTP	Bono Tecnológico Productivo.
CAC	Consejo Agropecuario Centroamericano.
CAMIC	<i>CAFTA-DR Agrifood Market Integration Consortium</i>
CMSF	Comité de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias.
CIRAD	Centro para la Cooperación Internacional en la Investigación Agrícola.
CEDES	Centro de Desarrollo Empresarial.
CADEXCO	Cámara de Exportadores de Costa Rica.
CEPAL	Comisión Económica para América Latina y el Caribe.
CATIE	Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza.
CFC	<i>Common Fund for Commodities.</i>
CNMSF	Comité Nacional de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias.
CODEX	Codex Alimentarius.
CONICIT-CR	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas.
CONPRODA	Consejo de Producción Agrícola.
CONPRODAN	Consejo de Producción Animal.
CONTRADE	<i>Commodity Trade Statistic.</i>
CLUSA	Liga de Cooperativas de Estados Unidos de América.
CONADEA	Consejo Nacional de Desarrollo Agropecuario de Guatemala.
CORFOGA	Corporación Ganadera de Costa Rica.
COSUDE	Cooperación Suiza para el Desarrollo.
DBGERMO	Documentación para bancos de germoplasma.
DEGEPSA	Dirección General de Protección y Sanidad Agropecuaria.

DICTA	Dirección de Investigación de Ciencia y Tecnología Agropecuaria de Honduras.
DGSVA	Dirección General de Sanidad Vegetal y Animal del MAG.
DR-CAFTA	Tratado de Libre Comercio de Centroamérica y República Dominicana con Estados Unidos.
ENIMPORT	Empresa Nicaragüense de Importaciones.
ERAS	Estrategia Regional Agroambiental y Salud.
FAO	Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación.
FEDAVICAC	Federación de Avicultores de Centroamérica y del Caribe.
FEDEFRUTA	Federación de Productores de Frutas de Chile.
FOMIN	Fondo Multilateral de Inversiones.
FONTAGRO	Fondo Regional de Tecnología Agropecuaria.
GEF	<i>Global Environment Facility.</i>
GRICA	Grupo de Revisión e Implementación de Cumbres para la Agricultura y Vida Rural.
HACCP	Análisis de Peligros y de Puntos Críticos de Control.
HORIZONT3000	Organización Austriaca de Cooperación para el Desarrollo.
IDA	Instituto de Desarrollo Agrario, Costa Rica.
IDIAP	Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá.
IICA	Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura.
IFPRI	<i>International Food Policy Research Institute.</i>
ILRI	<i>International Livestock Research Institute.</i>
INIA	Instituto Nacional de Investigación Agrícola.
INTA	Instituto Nacional de Innovación y Transferencia en Tecnología Agropecuaria de Costa Rica.
INS	Instituto Nacional de Seguros.
ISI-SURVEYOR	Inspecciones Internacionales Especializadas Surveyor.
ISAAA	<i>International Service for the Acquisition of Agri-biotech Applications.</i>
JIA	Junta Interamericana de Agricultura.
JICA	<i>Japan International Cooperation Agency.</i>
JOVESOLIDES	Jóvenes Solidarios por el Desarrollo de El Salvador.
MAG	Ministerio de Agricultura y Ganadería.
MAGA	Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación de Guatemala.
MAGFOR	Ministerio Agropecuario Forestal de Nicaragua.
MAG-FRUTAL-ES	Programa Nacional de Frutas El Salvador.

MEF	Ministerio de Economía y Finanzas.
MIDA	Ministerio de Desarrollo Agropecuario de Panamá.
MSF	Medidas Sanitarias y Fitosanitarias.
NCCARD	Comité Nacional de Coordinación para la Investigación y el Desarrollo Agrícola.
OEA	Organización de Estados Americanos.
OECD	<i>Organisation for Economic Co-operation and Development.</i>
OIE	Organización Mundial de Sanidad Animal.
OIMA	Organización de Información de Mercados de las Américas.
OPS	Organización Panamericana de la Salud.
OIRSA	Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria.
OMC	Organización Mundial de Comercio.
OMS	Organización Mundial de la Salud.
OUMS	<i>Ohio University Multimedia Society.</i>
OVMs	Organismos Vivos Modificados.
PACA	Política Agrícola Centroamericana.
PCCMCA	Programa Cooperativo Centroamericano para el Mejoramiento de Cultivos y Animales.
PCB	Protocolo de Cartagena y Bioseguridad.
PDR	Programa de Desarrollo Rural.
PHBB	Programa Hemisférico de Biotecnología y Bioseguridad.
PIMA	Programa Integral de Mercadeo Agropecuario de Costa Rica.
PMP	Plan de Mediano Plazo.
PROCISUR	Programa Cooperativo para el Desarrollo Tecnológico Agroalimentario y Agroindustrial del Cono Sur.
PRODAR	Programa de Desarrollo de la Agroindustria Rural.
PRODERT	Proyecto de Desarrollo Rural Sostenible en Zonas de Fragilidad Ecológica en la Región del Trifinio.
PROMECAFE	Programa Cooperativo Regional para el Desarrollo Tecnológico de la Caficultura.
PRORURAL	Programa Sectorial de Desarrollo Rural Productivo Sostenible.
PESA	Política de Estado para el Sector Agroalimentario de Honduras 2004-2021.
PEO	Plan Estratégico Operativo del Sector Agroalimentario 2006-2010.
RAAS	Región Autónoma del Atlántico Sur.
REMERFI	Red Mesoamericana de Recursos Fitogenéticos.

RUTA	Unidad Regional de Asistencia Técnica.
SAA	Sistemas Agroalimentarios.
SAG	Secretaría de Agricultura y Ganadería de Honduras.
SENARA	Servicio Nacional de Aguas Subterráneas Riego y Avenamiento de Costa Rica.
SENASA	Servicio Nacional de Sanidad Animal (Costa Rica).
SENACYT	Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación.
SEGEPLAN	Secretaría General de Planificación de la Presidencia.
SICTA	Sistema de Integración Centroamericano de Tecnología Agrícola.
IECA	Secretaría de la Integración Económica Centroamericana.
SINALIT	Sistema Nacional de Alianzas para la Innovación Tecnológica de El Salvador.
SNITTA	Sistema Nacional de Investigación y Transferencia de Tecnología Agropecuaria.
SPS	<i>Sanitary and Phytosanitary Measures</i> (Medidas Sanitarias y Fitosanitarias).
SPSS	<i>Statistical Package for the Social Sciences</i> .
TLC	Tratado de Libre Comercio.
UAC	Unión Aduanera Centroamericana.
UAP	Unidades de Análisis de Políticas.
UCA	Universidad Centro Americana de Nicaragua.
UCATSE	Universidad Católica del Trópico Seco.
UICN	Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza.
UDRIT	Unidad Especial para el Desarrollo Rural Integral en la Región del Trifinio, Área Guatemala.
UES	Universidad Nacional de El Salvador.
UNA	Universidad Nacional Agraria de Nicaragua.
UNECAP	Unidad de Educación y Capacitación del IICA.
UNUBIOLAC	Universidad de las Naciones Unidas de Biotecnología para América Latina y el Caribe.
USDA	<i>United States Department of Agriculture</i> (Departamento de Agricultura de Estados Unidos).
UPIE	Unidad de Políticas e Información Estratégica.
WAHIS	<i>World Animal Health Information System (OIE)</i> .