



BELICE



GUATEMALA



EL SALVADOR



HONDURAS



NICARAGUA



COSTA RICA



PANAMA

IICA



*Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura
Centro Regional Central - C.R.C.*

Informe de Resultados 1 9 9 7



Nuestra fuerza impulsora: Los Resultados...

Durante 1997 las acciones de cooperación técnica del Centro Regional Central (CRC) del IICA, se caracterizaron por un permanente apoyo a la integración, a la competitividad, a la agroindustria rural y a la tecnología agropecuaria.

Estar más cerca de las necesidades de los países permite responder satisfactoriamente, a través de una cooperación técnica participativa, conformada por equipos multidisciplinarios de recursos humanos calificados, del IICA y de organizaciones públicas y privadas, haciendo realidad las alianzas estratégicas en beneficio de los propios países.

Para su accionar, el CRC utilizó el Plan Indicativo 1997-2001 del Consejo Regional de Cooperación Agropecuaria (CORECA) y del Consejo Agropecuario Centroamericano (CAC) para consensuar una Agenda Agrícola común para la Región Central, la cual va más allá del apoyo técnico financiero para el funcionamiento de la Secretaría de coordinación del CORECA,

poniendo a disposición del Consejo de Ministros de Agricultura toda la capacidad técnica del CRC.

Este marco estratégico ha propiciado principalmente la integración tecnológica agropecuaria, mediante el apoyo a la constitución del Sistema de Integración Centroamericana de Tecnología Agropecuaria (SICTA); El Tratado de Integración y Desarrollo de la Zona Fronteriza del Trifinio (El Salvador, Guatemala y Honduras) y del Bifinio en torno al golfo de Honduras, como mecanismos de desarrollo agropecuario de las fronteras comunes.

La Estrategia Diferenciada y Plan de Acción actualizados del CRC facilitan respuestas específicas a demandas particulares de los países centroamericanos, que emanan de los distintos actores involucrados en el desarrollo rural de cada país. Dichos esfuerzos han generado resultados que se presentan en este documento llamado, a propósito, INFORME DE RESULTADOS 1997.



Soluciones para Centro América, ocupación del CRC

Como organismo especializado en agricultura, el IICA implementa estrategias diferenciadas de cooperación técnica agropecuaria, a través de cinco Centros Regionales, uno de estos es El Centro Regional Central -CRC-.

Un componente clave que permite al CRC responder oportunamente a las demandas de los países miembros es precisamente la articulación de la cooperación a nivel regional y nacional, a partir de una permanente coordinación con las Agencias de Cooperación Técnica de Belice, Costa Rica, Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua y Panamá.

En este marco, la estrategia y plan de acción del CRC enfocan los temas estratégicos de la Agenda Agrícola Centroamericana orientada a satisfacer las necesidades nacionales.

Misión

Un centro de excelencia en Cooperación técnica específica, generando acciones innovadoras para la inserción de la agricultura Centroamericana en la economía global.

Visión

Transformar el sistema de Cooperación Técnica del IICA con Centroamérica en un instrumento regional para acelerar el desarrollo agrícola y bienestar social.





Proyectos Multinacionales en la Región Central

Programa Cooperativo Regional para el Desarrollo Tecnológico y Modernización de la Caficultura en Centroamérica, México, República Dominicana y Jamaica (Promecafe)

Tema Estratégico: Generación, Desarrollo y Transferencia de Tecnología de la Caficultura.

Objetivo: Promover la Modernización, el Mejoramiento y el Desarrollo Sostenible de la Caficultura.

Debido al interés, eficiencia y capacidad científica de los ejecutores, tanto de los países como de los organismos externos cooperantes, los logros alcanzan el 95 por ciento de lo programado en 1997. De tal manera que los resultados de investigación y desarrollo tecnológico aplicados al mejoramiento de la caficultura se implementaron a su debido tiempo, previo al proceso de generación, adaptación y validación. Dichos resultados responden a problemas tecnológicos, económicos y ambientales relativos al control biológico de la broca del café, selección de germoplasma para la creación de mejores variedades, beneficiado húmedo

de café no contaminante y equipamiento de laboratorios en algunos países.

Algunos resultados puntuales

Se completó la evaluación de eficacia técnica de cría y liberación de los parasitoides *C. Stephanoderis* y *P. Nasuta*. Igualmente se concluyó el diseño y aplicación de trampas con *Kaironomas* para control de broca a nivel de campo.

En cuanto a estudios sobre incidencia, identificación de especies y estimación de daños por nemátodos parásitos del café, se finalizó la caracterización de poblaciones *Meloidogyne* Spp y *Pratylenchus* Spp presentes en Centro América con marcadores ADN.

En 1997 también se programó la racionalización del control químico al manejo integrado de nemátodos, lográndose proseguir con la multiplicación por embriogénesis somática integrada

de nemátodos. Como consecuencia, se generaron progenitores de la variedad Nemaya (*cenephora*) resistente a nemátodos como Patrón Portainjerto T375 (1-2) y 53561(2-1).

Los objetivos relacionados a identificación y selección de germoplasma con tolerancia a nemátodos se cumplieron considerablemente, ya que se enviaron 750 embriones a El Salvador, 1010 a Guatemala y 500 a Honduras para seguir su desarrollo y aclimatación in vitro y en campo, fase de preparación a la producción de semilla de la variedad Nemaya.

En relación con el tema de biotecnología se logró en un 90 por ciento la optimización, en condiciones de la región, de las tecnologías de cultivo de tejidos in vitro por inmersión temporal en medio líquido y suspensiones celulares, para la producción masiva de plantas de café.

Por otra parte se mantuvo, y en algunos casos se regeneró el germoplasma de café de la colección del CATIE.

Entre otras actividades de impacto para la caficultura regional, se realizó en Guatemala el seminario regional "Cuestiones Relativas a Convenios y Acuerdos Internacionales de Café". Así mismo la Unión Europea, a través de ORSTOM y CIRAD de Francia, aprobó un significativo aporte financiero para el Programa de Mejoramiento Genético en busca de resistencia a nemátodos, el cual se encuentra en ejecución.

Las acciones del PROMECAFE se han diseñado conforme a un continuo ejercicio de planeación estratégica para atender el desarrollo de la caficultura regional.



Proyecto de Desarrollo Institucional para la Producción Agrícola Sostenible en las Laderas de Centroamérica

Tema Estratégico:

Ciencia y Tecnología
Recursos Naturales



Con la cooperación financiera de la Embajada Real de los Países Bajos, este proyecto continúa desarrollando políticas, marcos institucionales de trabajo, mecanismos para la organización y la capacitación de los recursos humanos para promover el uso sostenible de la tierra en las laderas centroamericanas.

Principales Resultados

35 participantes, entre ellos de Centroamérica y de otras regiones, discutieron metodologías y problemas para hacer estudios de adopción y los resultados más importantes de los casos que se presentaron en el seminario taller: “Métodos para medir la adopción de nuevas tecnologías”, realizado en Costa Rica.

El proyecto también facilitó talleres sobre Desarrollo Microregional, en los cuales se compartieron experiencias y conceptos sobre desarrollo microregional. En éstos se contó con la participación de 75 personas de diferentes países de la región.

Coordinadores y técnicos de instituciones públicas y privadas analizaron el impacto de las políticas agrícolas en laderas en dos seminarios realizados con ese objetivo. Como resultado inmediato se elaboró un documento de investiga-

ción sobre políticas para el desarrollo sostenible en las laderas centroamericanas.

Sobre el tema de métodos de extensión y agricultura sostenible, se capacitaron a 322 técnicos y agricultores de El Salvador y Honduras.

Más de 200 participantes de instituciones públicas y organizaciones no gubernamentales de El Salvador y Honduras analizaron y compartieron experiencias y metodologías sobre agricultura sostenible, conceptos y métodos.

Con éxito se llevaron a cabo 4 giras de intercambio para compartir experiencias de organización, agropecuarias y culturales de las microcuencas seleccionadas en Honduras y El Salvador.

La difusión de información documentada por el proyecto prosiguió su circulación en la región mediante 93 documentos, 15 afiches y folletería diversa.

La principal contribución de éstos y otros resultados ha sido el fortalecimiento de la capacidad de gestión de recursos naturales de los principales usuarios de las cuatro microcuencas seleccionadas por el proyecto en el Salvador y Honduras; así como la facilitación metodológica del debate y puesta en marcha de acciones acordadas, que a la vez contribuyen al uso de información apropiada y al enriquecimiento de procesos de decisión participativa.



La misión de evaluación externa estima que IICA-HOLANDA/LADERAS, C.A., es uno de los mejores proyectos de desarrollo rural entre los ejecutados por Agencias Internacionales de Cooperación que pueden encontrarse en la actualidad en los países de América Central.



Proyecto de Asistencia Técnica para el Desarrollo Agropecuario en América Central (RUTA)

Tema Estratégico: Políticas Socioeconómicas
Comercio e Inversión



RUTA, es un esfuerzo de cooperación técnica del BID, FIDA, BIRE, FAO e IICA con el propósito de impulsar el desarrollo agropecuario y rural de Centro América. En alianza estratégica se desarrollaron las siguientes actividades:

Apoyo sustantivo en la preparación de la propuesta Centroamericana del "Programa de Fortalecimiento de la Integración de la Mujer Rural. Democratización Económico-Social en actividades Productivas y Comercialización".

Soporte técnico a la preparación de la propuesta bancable del "Proyecto de Cacao y Cultivos en Asocio Orgánicos en Comunidades Indígenas y Afro del Caribe Centro Americano".

Se logró preparar y presentar al Institutional Development Fund (IDF) del Banco Mundial, el Proyecto de Modernización y Competitividad de Empresas Campesinas Centroamericanas.

Resultados Nacionales

Costa Rica:

Apoyo puntual al Ministerio de Agricultura y Ganadería de Costa Rica en la formulación del perfil avanzado del "Programa de Desarrollo Sostenible de las Regiones Brunca y Pacífico Central".

Nicaragua:

Participación en seis perfiles de programas de inversión con sus respectivos proyectos: riego, servicios financieros, ordenamiento territorial, tecnología agropecuaria, comercialización agropecuaria, recursos naturales y reforestación. Esta cooperación responde a la estrategia y plan de inversiones del sector agropecuario de Nicaragua.

Apoyo a la preparación del "Proyecto de Integración de las Etnias al Mercado Alternativo a través del Cultivo del Cacao", para su presentación al Programa Nacional de Desarrollo Rural y ejecución con recursos del Banco Interamericano de Desarrollo.

El Salvador:

Análisis del inventario de proyectos del sector agropecuario (de inversión y cooperación técnica en ejecución y negociación), así como orientaciones y criterios para inversiones que materializarán la estrategia y plan de inversiones del sector en el Salvador.

Los resultados alcanzados cubren los objetivos y las actividades de interés conjunto, establecidas en la Carta de Entendimiento IICA-RUTA, en el marco de una relación estratégica, transparente y de colaboración mutua en beneficio de los países Centroamericanos.

Los resultados alcanzados responden a las necesidades de los países de la región central, particularmente en cuanto a la elaboración, formulación y ejecución de proyectos de competencia de los Ministerios de Agricultura de Centro América.

Proyecto de Desarrollo Rural de Zonas de Fragilidad Ecológica en la Región del Trifinio -PRODERT_

Tema Estratégico: Desarrollo Rural Sostenible.

Con el apoyo financiero del Banco Centroamericano de Integración Económica -BCIE-, el objetivo del PRODERT es generar un proceso dinámico de desarrollo autosostenido en 12 zonas de la región del Trifinio que conforman las Repúblicas de El Salvador, Guatemala y Honduras.

En el área de Guatemala, la ejecución del proyecto se inició recientemente, cuya inauguración contó con la presencia de los Señores Vicepresidentes de Guatemala, El Salvador, Honduras y Nicaragua.

Este encuentro favoreció las gestiones de El Salvador ante el BCIE, para obtener el préstamo que le permitiera realizar en su área, acciones del proyecto y; de motivación a Honduras para encaminar diligencias en esa dirección, esfuerzos que fortalecen la integración centroamericana.

Resultados

Acuerdo de Extensión de Cooperación Técnica suscrito entre los gobiernos



de las Repúblicas de Guatemala, El Salvador y Honduras.

En el área de Guatemala se suscribió el contrato de préstamo entre el Gobierno de este país y el Banco Centroamericano de Integración Económica -BCIE- por 13.9 millones de dólares para financiar el PRODERT. El CRC del IICA elaboró oferta técnica y económica para brindar la cooperación técnica requerida por el proyecto y se firmó Convenio con el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación que formaliza el apoyo técnico y administrativo al PRODERT.

Continúa la asistencia del CRC a El Salvador y Honduras en sus negociaciones de financiamiento externo para el Proyecto de Desarrollo Rural Sostenible en Zonas de Fragilidad Ecológica PRODERT de sus áreas respectivas.



La iniciativa se concreta en un programa de inversiones que ofrece alternativas viables para alcanzar, en el menor plazo posible, el mejoramiento de la calidad de vida para las poblaciones asentadas en las áreas circundantes al Trifinio.

Con la cooperación financiera del BCIE y el apoyo técnico y administrativo del IICA, se ha iniciado la ejecución de proyectos de inversión en el área de Guatemala, lo que representa un signo positivo en las gestiones de los gobiernos de El Salvador y Honduras, para la cristalización de acciones de desarrollo en sus respectivas áreas, las cuales conforman la región del Trifinio.



**Programa de Fortalecimiento para la Integración de la
Mujer Rural a las Cadenas Productivo Empresariales.
Democratización Económica Social, Región
Centroamericana. -(UNIDAS)-**

Tema Estratégico:

Desarrollo Rural
Sostenible

Mejorar las condiciones de vida y el posicionamiento de la mujer en el proceso de desarrollo rural de Centro América, es otro de los retos que se ha planteado el CPC del IICA y que ha cristalizado con el Programa UNIDAS. Los componentes de esta iniciativa tienden a materializar apoyos a organizaciones del sector público y privado dedicadas a brindar servicios a mujeres del sector rural, creando y promoviendo condiciones para que participen activamente en los distintos eslabones de la cadena productivo-empresarial. El programa contempla un instrumento financiero que permitirá realizar aspiraciones empresariales de las mujeres rurales.

Resultados

Con el fin de socializar el programa regional se llevaron cabo reuniones con representantes de instituciones seleccionadas por las Primeras Damas. Estas tuvieron lugar en Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua y Costa Rica; consecuencia de las cuales lo constituyó la firma del Comité Pro-Témpore que compromete a las instituciones asistentes.

En este marco, es importante resaltar la firma de ampliación del Convenio entre IICA y la Comisión Interamericana de Mujeres -CIM-, mediante el cual se continuará la realización de nuevos programas orientados a mejorar las condiciones de la mujer en el área rural, y el establecimiento de mecanismos y procedimientos que garantizan mejores resultados. El evento tuvo lugar en Tegucigalpa, Honduras.

En el "Foro Nacional de la Mujer" celebrado en Guatemala se estableció que las organizaciones trabajarán como instancias asesoras del Foro, para lo cual el IICA está incluido en el eje temático: Desarrollo Social y Cultural.

También se elaboró un Plan de Acción del Programa que fue presentado a los Ministros miembros del Consejo de Integración Social -CIS-, órgano que reconoce el apoyo al IICA para 1998, especialmente al Proyecto de Mujer Rural.

A la iniciativa de gestión de financiamiento ante el Gobierno de Taiwan presentada por Costa Rica y apoyada por Guatemala y El Salvador, se le está dando seguimiento por el impacto que tendría en la ejecución del Programa y particularmente para la mujer rural de los países centroamericanos. Gestiones similares se encaminan ante el Banco Centroamericano de Integración Económica -BCIE-.

Coauspiciado por el IICA y la Autoridad Sueca para el Desarrollo Institucional -ASDI- el Proyecto Comunicación, Género y Desarrollo Sostenible, ha trabajado durante tres años en la región centroamericana. En 1997, logró sus objetivos fundamentales de promoción y apoyo a la incorporación de un enfoque que integra la comunicación educativa, el enfoque de género y el de desarrollo sostenible, en el quehacer del CRC con las comunidades rurales.

Supervisión y coordinación, capacitación, producción de materiales, red de intercambio y apoyo institucional y difusión, conforman la planificación de actividades desarrolladas que llevaron a resultados, de los cuales mencionamos los siguientes:

Con base en información obtenida mediante diagnóstico, se realizaron talleres en Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua y Panamá, para la constitución de redes nacionales de organizaciones contraparte del proyecto. Como consecuencia, se firmaron convenios con altas autoridades de cada país (Ministros y/o Vice-Ministros de Agricultura, Primeras Damas y otros funcionarios) que formalizan el funcionamiento de la red. Estos mecanismos de coordinación permiten la asistencia y asesoría a organizaciones dedicadas al desarrollo rural en cada país interesadas en aplicar y promover los enfoques de comunicación, género y desarrollo sostenible.

Entre las actividades de capacitación destacan los talleres de planeamiento estratégico, durante los que se elaboraron propuestas de planes estratégicos de cada red. En Honduras participaron representantes de 12 organizaciones; en Nicaragua representantes de 17 organizaciones; en Guatemala representantes de 10 organizaciones; en el Salvador representantes de 10 organizaciones; en Panamá representantes de 11 organizaciones.

Apoyo en materia de género a las Agencias de Cooperación Técnica del Centro Regional del IICA, entre otras,

Proyecto Comunicación, Género y Desarrollo Sostenible IICA/ASDI

Tema Estratégico:

Desarrollo Rural Sostenible.

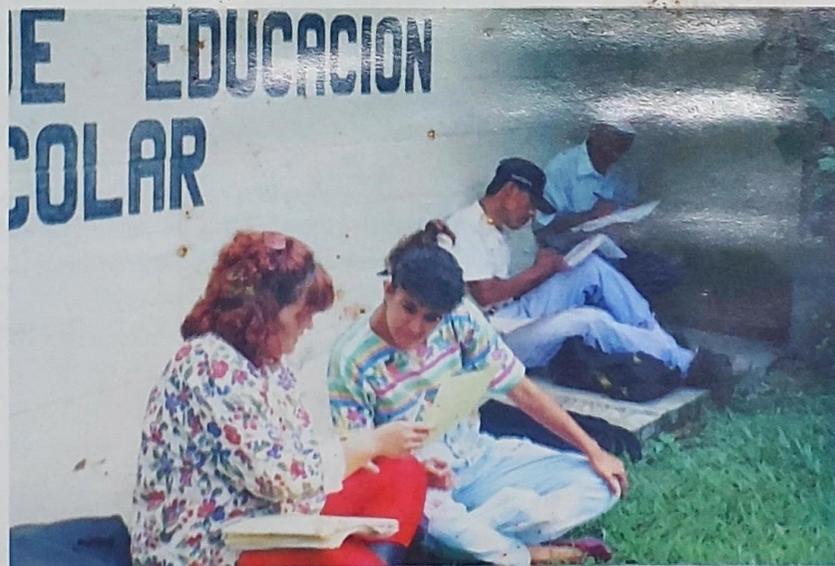
tenemos las siguientes acciones:

- Apoyo para la apropiación del enfoque de género -Holanda/Laderas de C.A.- en El Salvador y Honduras.
- Asistencia técnica a diversas instituciones interesadas en operacionalizar los enfoques de Comunicación, Género y Desarrollo Sostenible en los proyectos y planes de trabajo. Se atendió especialmente la solicitud del Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) de El Salvador, interesado en la interiorización de los componentes por parte del personal del MAG.
- Apoyo a la ACT de El Salvador para incorporar el enfoque de género en los proyectos del Ministerio de Agricultura y Ganadería.
- Participación en la jornada preparatoria para la conformación del Comité de Desarrollo Sostenible (CDS) de Chacalcayo, Santa Rosa en El Salvador.
- Participación en actividades del Comité Interagencial de Género de Nicaragua en apoyo al nuevo gobierno en la búsqueda de meca-

nismos de acción para el cumplimiento de los Acuerdos Internacionales en relación con género.

- Apoyo al comité organizador del "Diálogo Nacional Sobre Género y Manejo Integrado de Plagas", constituido entre otras instituciones, por el Centro Agronómico Tropical y de Enseñanza (CATIE).
- Al interés del Ministerio de Agricultura Ganadería y Alimentación de Guatemala, se le dió respuesta a través de visitas técnicas a proyectos como "Bosques para la Paz" (BOPAZ); "Proyecto de Reforestación Integral con Árboles de Uso Múltiple" (PRAUM) y; otros a los que se logró satisfacer sus necesidades y expectativas en relación con los conceptos.

Excelentes resultados reportó la capacitación sobre "Comunicación, Género y Desarrollo Sostenibles" a personal técnico de las ACTs de la Región Central, garantizando con ello la asesoría técnica sobre los temas, a los proyectos con los que interactúan o bien a las instituciones que soliciten su cooperación en esa área.





Programa de Voluntariado "CORAZONES VERDES"

Tema Estratégico: Integración Regional

Este Programa consiste en un intercambio de estudiantes del hemisferio y pretende la participación de jóvenes líderes en proyectos rurales del IICA, que les permita compartir y transferir tecnología que contribuya al desarrollo de sus comunidades y países. Así mismo, apoyar programas de desarrollo impulsados por el IICA en los países del Centro Regional Andino, Caribe, Centro, Norte y Sur América, con la asistencia voluntaria de técnico (as) egresados (as) de instituciones educativas del nivel superior.

Resultados

Para iniciar el programa, en 1997 se hizo la convocatoria a través de las Agencias de Cooperación Técnica del IICA en los países de la Región Central. El proceso de selección contó con la participación de los países centroamericanos, del cual salieron favorecidos cinco guatemaltecos (cuatro hombres y una mujer), egresados del Programa de Becas CASS de la Universidad de Georgetown, Estados Unidos. Los jóvenes viajaron a países del Caribe donde

compartieron y fortalecieron conocimientos durante seis meses, en proyectos de desarrollo agrícola y otros de desarrollo rural promovidos por el IICA en aquella región.

En su primera fase, el Programa de Corazones Verdes ha alcanzado los objetivos propuestos, de conformidad al seguimiento e informes finales presentados por los protagonistas del proyecto piloto, éxito que favorece al nivel tecnológico de los voluntarios y por ende al desarrollo de sus comunidades.



Mediante estas iniciativas, el CRC del IICA fortalece y promueve una de las más altas aspiraciones de la región: La Integración.

Es así como en la primera etapa, países del Caribe actuaron como anfitriones de voluntarios quienes enriquecieron sus conocimientos técnicos y culturales y compartieron sus experiencias en la siguiente forma: Alba Lykasta González Recinos realizó su período de voluntariado en la Cooperativa de Mujeres "GRENFRUIT" de Grenada, W.I.; Luís Geovanny Flores en Haití donde tuvo oportunidad de capacitar y asesorar sobre temas ecológicos, sobre organización y gerencia a pequeños productores de

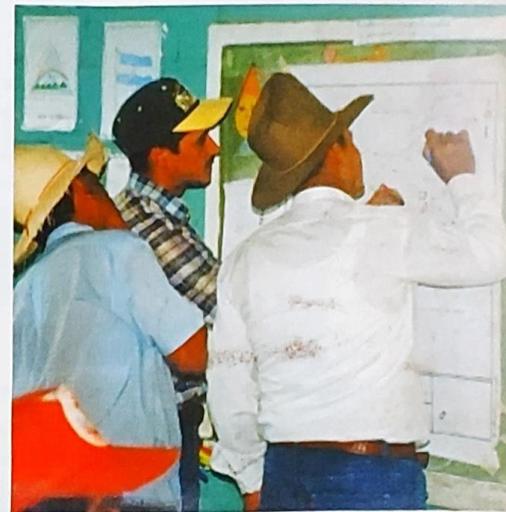
café. Por su parte, Francisco Antonio Chinchilla Rodríguez llevó a cabo su voluntariado en la Cooperativa Agrícola de Black Bay, Santa Lucía; Felipe Ajanel Cor en el Proyecto "Adaptation of Integrated System in Goat Production at Ding Well Farm in Sta. Mary, Jamaica, W.I. y; Sergio Vaquias en el proyecto "Window of Sustainability" en Jamaica W.I.

En la segunda fase del Programa, países de Centro América serán anfitriones de voluntarios caribeños y se pretende ampliar el intercambio a otras regiones que el IICA tiene la oportunidad de brindar cooperación técnica.

De esta manera el Centro Regional Central fortalece los vínculos de cooperación regional e interinstitucional, apoya los programas de desarrollo agrícola, estimula y fortalece el espíritu comunitario como alternativa para la búsqueda del desarrollo sostenible, materializa la cooperación horizontal entre los países y, alienta la integración regional.

Consejo Regional de Cooperación Agropecuaria -CORECA- y Consejo Agropecuario Centroamericano -CAC-

Tema Estratégico: Integración Regional



Programa de Desarrollo Agroindustrial Rural -PRODAR-

Tema Estratégico:

Desarrollo Rural Sostenible

D

urante 1997 las actividades de este programa respondieron a los ejes de: Capacitación, Investigación, Asistencia Técnica horizontal, Difusión y Promoción.

En ese orden, se finalizó el diseño de la carrera de Perito en Industria Alimentaria y las acciones iniciales para un postgrado en gerencia de agronegocios.

En cuanto al componente de Investigación, se concluyó un proyecto de lácteos y se elaboró la síntesis de investigaciones hechas por PRODAR en algunos países de Centro América. Se aprobaron dos proyectos de investigación: uno de ellos en Guatemala y otro en República Dominicana.

Igualmente se recolectó información sobre 25 productos, en el marco de FOOD-LINKS.

Se brindó cooperación técnica sobre producción y comercialización a instituciones públicas y privadas y, proporcionó información sobre productores de equipo agroindustrial.

Su objetivo es operar como un foro permanente de consulta y de concertación de las políticas regionales del sector agropecuario. Vale la pena destacar algunas acciones del CORECA para el fortalecimiento del papel del sector agropecuario en el proceso de integración centroamericana. Estas son:

- Apoyo a los Ministerios de Agricultura de Centro América, para la ejecución del Plan de Acción para la Agricultura Centroamericana -PAC- y del compromiso agropecuario de Panamá, aprobados en la X y XIII Cumbres Presidenciales respectivas.
- Apoyo al sector agropecuario regional para el cumplimiento de los compromisos adquiridos en el marco del Plan de Acción de la Alianza para el Desarrollo Sostenible, aprobada durante la XVII Cumbre Presidencial.
- Participación y fortalecimiento de los mecanismos institucionales para la coordinación de las acciones de las instituciones y órganos del Sistema de Integración Centroamericana -SICA-
- Apoyo a la constitución de la Organización Centroamericana del Sector Pesquero y Acuícola -OSPESCA-
- Reuniones con organizaciones regionales del sector privado para analizar planteamientos sobre situaciones que afectan su actividad productiva.
- Apoyo a la constitución de una Federación Centroamericana de Cámaras de Agricultura y Agroindustria.

- Apoyo a la constitución de la Federación Centroamericana del Sector Lácteos -FECALAC-.

Comercio intra y extraregional de productos agropecuarios

- Establecimiento y apoyo técnico para el funcionamiento del Sistema de Bandas de Precios para la importación de granos básicos en Centro América.
- Organización del Seminario Integración Agrícola y Reformas de Política Comercial en Centro América”, y sobre “La Experiencia Mexicana en las Negociaciones Agropecuarias en el Tratado de Libre Comercio de los Estados Unidos.
- Revisión y ajuste de los niveles arancelarios para productos agropecuarios sensibles contemplados en el Sistema Arancelario Centro Americano.
- Apoyo al establecimiento de bolsas de productos agropecuarios en cada país centroamericano y a la constitución de la Asociación Regional de Bolsas.
- Ejecución del “Programa de Capacitación para el Sector Oficial y Sector Privado en el Manejo del Instrumental de Comercio Exterior”.

Propiciar un proceso conjunto de toma de decisiones de interés común para los países de Centroamérica, México, Panamá y República Dominicana, es uno de los objetivos del CORECA.

Resultados por Agencia de Cooperación Técnica -ACT- del IICA en cada país de la Región



P A I S

Belice

Los esfuerzos del IICA para apoyar el desarrollo agropecuario de Belice continúan cada vez más con mayor calidad e intensidad. Los principales logros durante 1997 se resumen en lo siguiente:

Proyecto Nacional de Promoción y Diversificación de la Producción Frutícola y Tubérculos

El objetivo es apoyar al Ministerio de Agricultura y Pesca de Belice para incrementar y diversificar el cultivo de frutas tropicales y tubérculos para la expansión del mercado de exportación de productos no tradicionales. Como producto se terminó de elaborar el documento del proyecto. El próximo año se dará seguimiento a la ejecución del mismo.

Capacitación

Con el auspicio del IICA se capacitaron a técnicos de Belice acerca de los sistemas del control biológico de la *Cochinilla Rosada*, para el control de dicha plaga.

Reunión de Ministro de Agricultura del Caribe y Centro América

La primera reunión conjunta de Ministros de Agricultura de la Comunidad del Caribe (SCMA), y Ministros de Agricultura de Centro América, México y República Dominicana se llevo a cabo en Belice con el objetivo de explorar áreas potenciales de cooperación entre las dos regiones.

Taller "Implicaciones de los Acuerdos de Comercio Internacional en la Agricultura e Industrias Exportadoras de Belice"

Dicho taller se realizó conjuntamente con los Ministerios de

Agricultura y Pesca y de Comercio e Industria con el objetivo de sensibilizar a técnicos y empresarios públicos y privados sobre temas de comercio internacional y competitividad, implicaciones de convenios de comercio en los sectores productivo y de exportación y para desarrollar las capacidades de participación en el proceso de negociación de los convenios internacionales de comercio.

"Plan de Protección del Sector Avícola de Belice con base en los compromisos de CARICOM y la OMC".

Se elaboró el documento de trabajo que fue entregado a los productores avícolas, el cual utilizan en la evaluación de la situación actual de la industria y los ajustes potenciales que deben incorporarse con miras a su competitividad en el mercado internacional. El instrumento enfatiza el componente de alimentación y la perspectiva metodológica de cadenas agroalimentarias que provee de herramientas

para lograr la autoficiencia de la industria.

Técnicos y estudiantes se encuentran realizando estudios e investigaciones en República Dominicana para obtener el grado de BS en agricultura. En esta línea se comparten espacios de trabajo con la Escuela Técnica de Agricultura de Belice y con la Universidad de Bermont, con el fin de promover y facilitar la experiencia práctica en los programas agrícolas de Belice. Lo anterior está permitiendo capitalizar el expertise técnico estudiantil de la universidad.

*Alta tecnología
y oportunidad
son dos de los valores
estratégicos de la
Agencia de Cooperación
Técnica en Belice.*



Durante 1997,
la ACT de Costa Rica
centró sus esfuerzos en
el Desarrollo Rural
Sostenible.

P A I S

Costa Rica

Reconversión Productiva

En respuesta a demandas del sector agropecuario costarricense, a través del Ministerio de Agricultura, se diseñó un plan de cooperación a su programa de Reconversión Productiva. Este contempla sistemas de información geográfica y de precios existentes en el país, que proporcionen sustentación a las cadenas agroproductivas. Con un promedio de 40 centros rurales de información para cada una de las siete regiones del país y otro, para inventariar los recursos técnicos públicos, se busca explotar el uso del recurso existente en el nivel regional.

Análisis de Sistemas Agroalimentarios

En este ámbito se lograron actualizar los estudios de las cadenas del palmito y de la leche. Se inició el análisis de la cadena del mango y se finalizó el estudio de la cadena del

plátano. Así mismo, se reactivó el estudio de la cadena de la naranja.

Se organizó el taller de inducción al mecanismo de bolsa de productos, con la participación de representantes de instituciones y organizaciones relacionadas con la comercialización agroalimentaria, apoyando el Sistema de Bolsas Agropecuarias de la Región como mecanismo bursátil de transacciones comerciales.

Apoyo a las Comunidades Indígenas

En la comunidad Cabecar, asentada en el territorio indígena Alto Chirripó, se reactivó el proyecto de construcción de un Centro de Acopio para la comercialización de su principal producto: el frijol, a partir de apoyos económicos facilitados por el IMAS y el proyecto MOPT-GTZ.

Educación

En interacción con las comunidades Guatuzo, Quitirrisí, Térraba y con estudiantes de maestría de Vida Silvestre de la Universidad Nacional y de Zootecnia de la Universidad de Costa Rica, se inició el diseño del proyecto de Zoocriaderos

Ecoturísticos Indígenas, en los cuales se intenta la reproducción de especies silvestres, cuya población ha sido sensiblemente disminuida por la cacería indiscriminada.

Entre otros significativos resultados generados fuera de los instrumentos anteriores, es importante destacar el apoyo al despacho del Ministerio de Agricultura y Ganadería de Costa Rica, para el análisis de políticas y comercio, a lo cual se destinó un profesional que brinda asesoría técnica en definición de políticas y promoción del comercio de productos agrícolas y pecuarios.



Estrategia para Enfrentar el Fenómeno del Niño

Se apoyó al gobierno en la definición de una estrategia para enfrentar el fenómeno del Niño, con la elaboración de un plan de acción para todo el país mediante el cual se capacitó a más de tres mil técnicos y productores.

Caficultura

Uno de los eventos sobresalientes lo constituyó el "II Encuentro Técnico de Cooperativas de Caficultores de América Latina", cuyo objeto fue fomentar la cooperación internacional entre las cooperativas de caficultores del continente americano, mediante el intercambio de experiencias y de alianzas estratégicas.



P A I S

El Salvador

La ACT de El Salvador brindó apoyo técnico para la elaboración de la Nueva Ley y Reglamento de los Servicios Fitozoosanitarios ajustados a las exigencias de la OMC, instrumentos que fueron aprobados por la Asamblea Legislativa. El diseño del Sistema de Información Agrosanitario para el Comercio Agropecuario es otro de los resultados.

Formulación de Políticas

Se brindó cooperación técnica a la Oficina de Análisis de Política Agrícola (OAPA) en el análisis y formulación de propuestas de políticas sectoriales y comerciales, así como a la creación de la Fundación Agropecuaria de El Salvador - FUNDAGRO-organismo que se hará cargo de la administración de la Escuela Nacional de Agricultura (ENA).

Modernización Institucional

Conjuntamente con el Ministerio de Agricultura y Ganadería, se realizaron esfuerzos, para la modernización de instituciones autónomas como el Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y la ENA.

Para inducir procesos de modernización, se realizó el primer ejerci-

cio de Desarrollo Organizacional para la Competitividad con personal de CAMAGRO.

Proyecto de Crecimiento Rural Con Equidad (CRECER)

Algunos resultados del proyecto durante 1997 los conforman la publicación del estudio que analiza la eficacia de la actual ley de fomento a las exportaciones, y del estudio de medición de la competitividad de varias frutas y hortalizas.

Igualmente, se elaboró el diccionario CRECER que presenta términos de actualidad y relevancia con significados económicos, tecnológicos, comerciales y de administración de empresas.

PASOLAC

Las evaluaciones participativas a los Proyectos Callejones y Acequias en las que intervinieron 86 productores, muestran que el 90% de los beneficiarios consideran las tecnologías aceptables y favorables debido a la mejora en la conservación de suelo y agua que han observado en sus parcelas.

El mantenimiento de barreras vivas de zacate Vetiver, la elaboración

de abonos orgánicos, el mantenimiento de terrazas individuales en las parcelas de diversificación y mantenimiento de acequias de infiltración, constituyen otros beneficios para los productores.

Proyecto de Rehabilitación y Desarrollo para las Areas afectadas por el Conflicto PROCHALATE

El componente de comunicación del proyecto ha logrado poner a disposición de beneficiarios y técnicos, los medios educativos y de comunicación que les permita participar en la toma de decisiones.

- Taller sobre solicitudes de crédito
- Curso sobre conservación de suelos
- Curso sobre la bolsa de productos agropecuarios de El Salvador
- Curso sobre manejo integrado de plagas
- Taller sobre principios de sostenibilidad
- Curso sobre sanidad animal
- Curso sobre manejo de postcosecha de granos básicos
- Curso sobre formulación y evaluación de proyectos
- Curso sobre técnicas de riego en tierras inclinadas.

El IICA en este país se ha posicionado como organismo de referencia y de consulta, de parte de otras agencias de cooperación y de gobierno.



P A I S

Nicaragua



Proyecto de Fortalecimiento de los Servicios del Ministerio de Agricultura y Ganadería - FOSEMAG-

Con el objetivo de continuar con los servicios de consultoría y capacitación para técnicos y profesionales del Ministerio de Agricultura y Ganadería de Nicaragua, el consorcio IICA/GTZ continuó con la ejecución del programa de asistencia técnica en los ámbitos de Sanidad Agropecuaria y de Información al Productor.

Programa Nicaraguense de Juventud Rural (PRONIJUR)

Este es un programa que desarrolla una filosofía de formación agroempresarial en los jóvenes rurales, que implementa un programa de crédito educativo que permite utilizar figuras modernas de administración bancaria y que ofrece asesoría y supervisión a organizaciones de jóvenes bajo la modalidad de Clubes 4-S. Algunos resultados son:

Capacitación de 32 técnicos en los temas de Planeamiento Estratégico, Desarrollo de Proyectos, Liderazgo y Comportamiento Humano.

Establecimiento de un Programa de Crédito entre el Banco de Crédito Popular y el INTA, desarrollo de Perfiles de Proyectos de Campo, Asistencia Técnica Participativa, Oportuna y Sistemática.

Para lograr los objetivos, la ACT en Nicaragua proporcionó cooperación técnica para la planificación del Programa, a través del Centro de Educación y Capacitación (CECAP) de la Sede Central.

Capacitación en el exterior:

Este componente permitió capacitar a 12 becarios quienes reali-



zaron estudios en el área de salud animal, sanidad vegetal, diagnósticos y mejoramiento de semillas. Por otra parte se logró capacitar a 17 técnicos, en sistemas de información y centros de documentación y estadísticas.

Consultorías locales:

Trece (13) estudios sobre cadenas de producción para igual número de rubros productivos lo cual requirió de ocho consultores locales,

conforman resultados prometedores en el subtema de consultorías.

El significativo avance de actividades de planificación a nivel geoespacial del Proyecto "Zonificación Biofísica de Nicaragua" son otros indicadores de las acciones de la ACT del IICA en dicho país.

En coordinación conjunta con instituciones privadas y públicas se logró capacitar a 105 funcionarios en "Conceptualización y Aplicación del Sistema HACCP en las Industrias Pesqueras y Avícolas".

Proyecto "Preparación de una Estrategia Departamental de Desarrollo Rural Sostenible"

Durante la ejecución de este Proyecto se efectuó una amplia consulta participativa a la población (1,765 personas) a través de 102 talleres que incluyeron a productores, instituciones locales de desarrollo y consejos y gobiernos municipales del Departamento de Jinotega. Entre los productos del proyecto tenemos: Perfiles de Proyectos Económicos y Sociales a nivel Departamental y Municipal; Propuesta de Ordenamiento Territorial y Ambiental y Plan Anual Operativo a los mismos niveles. ●

En 1997 la ACT de Nicaragua compartió espacios de trabajo con el Ministerio de Agricultura y Ganadería.

P rincipales resultados:

Bolsa Agropecuaria

Con el apoyo del CIDA y de la Agencia Canadiense para el Desarrollo Internacional -ACDI- se logró reactivar la Bolsa Nacional de Productos Agropecuarios, realizándose dos seminarios sobre la mecánica de bolsa. Es importante destacar entre otras acciones la creación de la Asociación de Bolsas de Productos de Centroamérica.

Cadenas Agroalimentarias de Carne y Leche

Continúa con éxito la cooperación técnica del IICA a los Grupos Subsectoriales de Trabajo de la Leche y de la Carne, lo cual permitió desarrollar las cadenas agroalimentarias de estos dos productos. Se realizaron estudios sobre calidad y competitividad que contienen datos útiles para los diferentes eslabones de las cadenas.

Se brindó cooperación técnica específica a la Secretaría de Obras Sociales de la Esposa del Presidente "SOSEP" para la formulación de un modelo de comercialización dirigido a grupos de mujeres rurales beneficiarias del Programa de Mujer Rural (PROMUJER) que impulsa



P A I S Guatemala



dicha Secretaría.

Se asesoró técnicamente a doce organizaciones (gubernamentales y no gubernamentales) interesadas en aplicar los enfoques de Comunicación, Género y Desarrollo Sostenible en la formulación, ejecución y evaluación de proyectos de desarrollo.

Se formuló un Plan de Aprovechamiento de Aguas del Río Huité, Municipio de Huité, Zacapa, para el manejo de la cuenca respectiva.

Apoyo Administrativo

Continúa el apoyo administrativo para la instrumentación de proyectos con impacto en el desarrollo agropecuario del país, tales como el Plan de Acción Forestal para Guatemala, el Plan de Acción para la Modernización y Fomento de la Agricultura Bajo riego y Drenaje mediante

Las acciones de la ACT del IICA en Guatemala continuaron en el marco del cumplimiento de los acuerdos de paz entre el gobierno y la URNG.

el cual se constituyeron y capacitaron Juntas Regantes de 29 sistemas de riego estatales para que éstas administren, operen y den mantenimiento a los sistemas de riego.

Otras actividades:

- Conferencia sobre la Institucionalidad del Sector Agropecuario actual en Chile.
- Con el objetivo de sentar las bases para iniciar un sistema de información sobre recursos naturales, pronósticos de cosechas y áreas con mayor potencial productivo, la ACT colaboró a la realización del taller sobre "Sistemas de Información Estratégica para la Toma de Decisiones en el sector Agropecuario e Hidrobiológico".
- A través de la cooperación para el Foro Pecuario organizado por la Asociación de Ganaderos del Suroccidente de Guatemala, se dio a conocer al Presidente de la República y autoridades del Ministerio de Agricultura la situación del subsector ganadero del país. ●

P A I S

Honduras

P rincipales acciones:

Coordinación y Ejecución de las Políticas Agrícolas

La ACT en Honduras apoyó a UPEG/SAG en la ejecución del Plan de Trabajo desarrollado en las áreas de tenencia de la tierra, comercialización, crédito y silvicultura.

Sistema Nacional de Tecnología

Aquí destaca la creación del sistema integrado de tecnología (SICTA) y, la constitución de los sistemas nacionales de investigación y transferencia de tecnología en Honduras, Panamá y Nicaragua.

Apoyo a la organización de una nueva red de investigadores en las laderas de mesoamérica, favoreciendo avances importantes en el desarrollo de las metodologías para el estudio y entendimiento de los problemas, oportunidades e intervenciones más efectivas en las regiones de laderas en Mesoamérica y otras regiones similares del mundo.

Programa PROMECAFE

Entre otras actividades, el desarrollo de investigaciones en plagas del café con el concurso del Fitopatólogo asignado por el CIRAD de Francia. Están finalizados documentos técnicos especialmente en las áreas de: estrategias de control químico de la roya anaranjada y en cuanto a caracterización de factores pedoclimáticos y tecnológicos que afectan la caficultura del país. No menos relevantes son los avances en la investigación sobre los daños de la roya y en los efectos obtenidos en la fertilización asociada al

control químico contra la roya del café.

El mayor aporte reconocido por el IHCAFE contraparte nacional del PROMECAFE, es la metodología utilizada en las encuestas para resolver la problemática en mención, ya que ha permitido trabajar con los pequeños, medianos y grandes productores.

Seguridad Alimentaria

Se analizó información para determinar qué acciones de políticas se deben tomar en el occidente del país. Los resultados se presentaron en un seminario realizado para el efecto.

Sistema de Información de Mercados

Con el fin de proporcionar información oportuna y confiable sobre precios y situación de oferta y demanda de productos agrícolas, se recopiló información en los principales mercados de Honduras la cual se difundió a nivel nacional.

Bolsa Agropecuaria

Se reactivó el Comité Ejecutivo

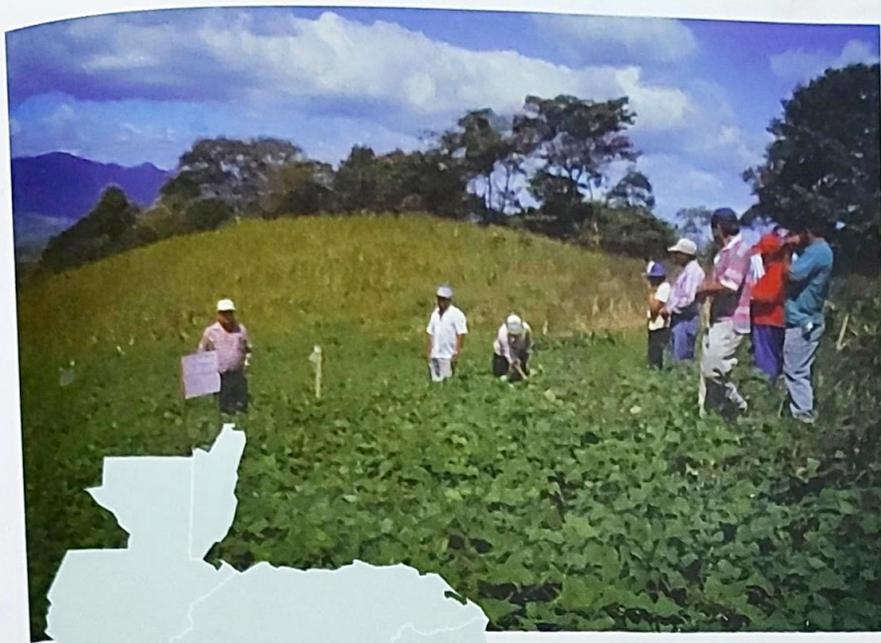
*Alto rendimiento
caracteriza
las acciones
en Honduras.*

Nacional conformado por representantes de instituciones públicas y privadas. Se recolectó y proporcionó información para el software electrónico centroamericano.

Indicador de Bienestar y Manejo de Recursos Naturales

Se validó la encuesta para monitoriar el nivel de bienestar y el manejo de recursos naturales. Se apoyó además el desarrollo del proyecto de inversión del Gobierno y el Banco Interamericano de Desarrollo. De la misma manera se cooperó a la formación de una política de ciencia y tecnología agropecuaria.





P A I S

Panamá

Plan de Acción Estratégica
En 1997 el Ministerio de Desarrollo Agropecuario de Panamá inició la ejecución del Plan de Acción Estratégico para el Sector, diseñado por la ACT. En esta línea, el IICA suscribió un convenio de cooperación mediante el cual dará apoyo en el establecimiento del Sistema de Información Comercial y de Mercado, así como para el desarrollo de programas de agroexportación.

Proyecto de Bolsas Agropecuarias

Recientemente han iniciado su funcionamiento los mecanismos de Bolsa de Productos Agropecuarios de Panamá, así como la Asociación de Pequeños y Medianos Productores, instancias a las cuales la ACT tuvo la oportunidad de brindar asesoría y capacitación.

Educación

En consonancia con la necesaria reestructuración de las facultades



relacionadas con las ciencias agropecuarias y conexas, conjuntamente con la Universidad Santa María la Antigua, se realizó un programa de capacitación para el desarrollo y modernización

El que hacer del IICA en Panamá también arroja resultados de impacto para el sector agropecuario del país.

curricular en este ámbito del conocimiento científico.

Comercio y Competitividad

Con el fin de apoyar a instituciones públicas y privadas en el diseño y análisis de medidas de política comercial y sectorial, medidas de adecuación institucional y en el desarrollo de recursos humanos para las negociaciones internacionales, se asesoró a la dirección de planificación y a la oficina de política comercial del MIDA y a otras dependencias, en el análisis de competitividad y comercio agrícola.

También se apoyó en el sistema de información comercial y al programa de agroexportaciones. Asimismo se difundieron los mecanismos bursátiles de comercialización agropecuaria.



BELICE

National Agriculture
& Trade Show Grounds
P.O. Box 448
Belmopan, Belice, C.A.
Tel.: 00 501 (8) 20222 Fax: 20286
E-Mail: lica_belize@btl.net

GUATEMALA

1a. Avenida 8-00, Zona 9.
01009 Guatemala, Guatemala, C.A.
Apartado 1815, Código Postal 01901
Guatemala, Guatemala, C.A.
Tels.: 00 502 3610905, 3610915,
00 502 3610925, 3610935.
Fax: 00 502 3326795, 3610955.
E-Mail: bermudez@concyt.gob.gt

EL SALVADOR

1a. Calle Poniente y 61 Avenida Norte
Edificio Bukele, 2da. Planta
San Salvador, El Salvador.
Tels.: 00 503 2605145, 2605066
00 503 2605169 Fax: 2605170
E-Mail: licasv@es.com.sv

HONDURAS

Edificio Palmira, 2do. Piso
(Frente Hotel Honduras Maya)
Tegucigalpa, Honduras.
Apartado 1440, Código Postal 11101
Tegucigalpa, Honduras.
Tels.: 00 504 328100, 318002 Fax: 318100
E-Mail: inicoop@hondutel.hn

NICARAGUA

Reparto Belmonte, Carretera
Hospital Velez Pariz 4-1/2 y Este
Managua, Nicaragua.
Apartado 5800
Managua, Nicaragua.
Tels.: 00 505 (2) 651443, 651757 Fax: 652168
E-Mail: lica@ibw.com.ni

COSTA RICA

600 m noreste del Cruce Ipis-Coronado
San Isidro de Coronado
San José, Costa Rica.
Apartado 6742
1000 San José, Costa Rica.
Tels.: (506) 2290222, 2290418 Fax: 2294689
E-Mail: licacr@lica.ac.cr

PANAMÁ

Edificio BANCOMER de Calle 50, Piso 7
Panamá, Panamá.
Apartado 10731, Zona 4, Panamá
Tels.: 00 507 2651266, 2648355 Fax: 2690459
E-Mail: chibbaro@ns.lica.or.pa

DIRECCION CENTRO REGIONAL CENTRAL - IICA - 1a. Avenida 8-00 Zona 9, Guatemala, C.A.
Tels.: (502) 361-0905, 361-0915, 361-0925, 361-0935 Fax: (502) 332-6795.



COORDINADOR: Freddy Revilla
REDACCION Y ASESORIA: Mynor Zuñiga