

# **IICA**

**AGENCIA DE COOPERACION  
TECNICA EN HONDURAS**



## **INFORME ANUAL 1997**



**Tegucigalpa, M.D.C.**

**Diciembre, 1997**



**AGENCIA DE COOPERACION TECNICA EN HONDURAS**

**INFORME ANUAL 1997**

**Tegucigalpa, M.D.C.**

**Diciembre, 1997**

**INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACION  
PARA LA AGRICULTURA**

**ACT-HONDURAS**

**INFORME ANUAL 1997**

**TEGUCIGALPA, DICIEMBRE DE 1997**

**INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACION  
PARA LA AGRICULTURA**

**ACT-HONDURAS**

**INFORME ANUAL 1997**

**CONTENIDO**

	<b>Página</b>
INTRODUCCION	1
INFORME NARRATIVO	2
PANORAMA GENERAL DE LA ECONOMIA	2
EL SECTOR AGRICOLA Y LOS ELEMENTOS QUE INCIDEN EL COMPORTAMIENTO RECIENTE DE LA ECONOMIA	5
RESULTADOS GLOBALES	7
VALORACION DE LOS RESULTADOS LOGRADOS	9
PROGRESO DE LA EJECUCION DEL PLAN DE COOPERACION TECNICA DE LA UNIDAD	9
DESEMPEÑO DE LOS INSTRUMENTOS DE COOPERACION	12
<b>ANEXOS</b>	
SECCION "A": ACCIONES DESARROLLADOS CON INSTRUMENTO APROBADO	16
SECCION "B" OTRAS ACCIONES DESARROLLADAS	65
SECCION "C" ALIANZAS ESTRATEGICAS	66
PUBLICACIONES	70
FOTOGRAFIAS	71

LISTA DE ACUERDOS Y CONTRATOS FIRMADOS EN 1997	80
LISTA DE PERSONAL DEL IICA QUE LABORO EN 1997	81
LISTA DE PERSONAL QUE LABORO POR CONTRATO	83
PRINCIPALES LOGROS DURANTE EL PERIODO 1994-1998	85

## **INFORME ANUAL 1997**

### **INTRODUCCION**

El presente Informe Anual de Actividades de 1997 recoge las principales acciones realizadas en el marco de los proyectos IICA, Acciones de Coyuntura y otras acciones demandadas de carácter nacional y los proyectos regionales del Instituto y los programas asociados como lo son: CIAT, IFPRI y CIMMYT.

Las actividades realizadas son el producto de las prioridades establecidas en el Plan de Mediano Plazo de 1994-1998, consideran las demandas del propio país y siguen una estrategia diferenciada a nivel de región y se adecuan al comportamiento del entorno; como ser la apertura comercial, la modernización de la agricultura, la integración, condiciones relacionadas directamente con el desarrollo sostenible y la equidad.

La cooperación realizada en el país, lleva implícito la adecuada transformación institucional del IICA, el fomento de las alianzas estratégicas y una proyección externa satisfactoria, en aras de obtener mayores estados de funcionamiento y liderazgo en el sector agropecuario de Honduras.

La ACT del IICA en Honduras pone a disposición del Instituto el aporte realizado en beneficio del país, del IICA y de nuestros contrapartes, augurando para el futuro mayores éxitos en nuestra cooperación al país.

**Reynaldo Pérez Guardia**  
**Representante del IICA en Honduras**

## I. INFORME NARRATIVO

### 1. Panorama General de la Economía

Durante 1997 los principales indicadores macroeconómicos mostraron las siguientes tendencias:

#### ACTIVIDAD ECONOMICA

La producción nacional muestra señales de reactivación, en especial la minería y la manufactura. La minería muestra un dinamismo sostenido. En el sector manufactura, sólo la producción de telas lleva un crecimiento del 24%. La agricultura registra ausencia de dinamismo, al bajar la producción de bananos (-24%) y café (-11%).

La producción alimenticia muestra avances, pero no en todos los rubros. La producción de carnes bovina, porcina, y de pollo han experimentado retrocesos. La producción de camarón y langosta se mantiene intentando cerrar la brecha respecto al año pasado, sin embargo aún mantiene una contracción del 19%.

Los servicios públicos registran alzas en los consumos de: energía eléctrica, telefonía y agua.

#### PRECIOS

Las operaciones de mercado abierto de títulos y política fiscal de austeridad han logrado controlar la demanda especulativa, aunque el incremento estacional de fin de año revertirá esta tendencia hasta inicios de 1998. La inflación interanual de Noviembre es de tan solo 13.7%, lo que fácilmente conducirá a un acumulado de 13.0% al fin de año. Sin embargo, la inflación promedio del año se estima llegue a alcanzar el 20.2%, debido a los altos niveles que prevalecieron al inicio del año y que predominan en la utilización de promedios de índice de precios.

Los precios al por mayor anticipan reducciones adicionales en el proceso inflacionario. Todos los sectores muestran reducciones substanciales, excepto el agropecuario.

#### SALARIOS

El decreto No. 43-97 de 29 de Mayo de 1997 legisla los ajustes automáticos por inflación al salario mínimo a inicios de año. En el artículo 35 establece dos condiciones para realizar el ajuste: i) Los salarios serán revisados en el mes de Diciembre, tomando en cuenta la variación del promedio de la inflación acumulada a Noviembre; y ii) si el índice de inflación acumulada a Junio excede 12%, entonces el ajuste se realizaría en Julio de ese año.

De acuerdo a la ley, el ajuste al mes de Enero correspondería a por lo menos un 12.5% sobre la tabla de salarios mínimos vigentes y se aplicarían a partir del 1 de Enero de 1998.

## FINANZAS PÚBLICAS

El déficit fiscal bruto alcanzó 3.6% del PIB, al incrementarse el crecimiento del gasto por encima del crecimiento del ingreso. Sin embargo, el **déficit neto (de amortizaciones) es de apenas 1.7%** del PIB y está muy por debajo de la meta de gobierno.

## DINERO Y CREDITO

Los títulos valores del estado han experimentado un leve repunte en sus rendimientos. La tasa de largo plazo se encuentra ubicada en 24.0%, y las tasas de menor plazo presentan valores inferiores. Los montos demandados se han incrementado, de L. 499.6 mll. subastados en Octubre a las tres primeras semanas de Noviembre se lleva un monto adjudicado de L. 727.2 mll.

Los rendimientos reales de los bonos del estado están alrededor del 9.5%, lo que convierte estos instrumentos en una opción de inversión sumamente atractiva.

La banca comercial se encuentra en una encrucijada con las tasas activas, ya que ante una leve baja de tasas del sistema, no han logrado un ajuste similar al logrado por los mercados bursátiles. De igual manera, las tasas pasivas se encuentran muy por debajo de los rendimientos de los inversionistas que entran directamente a la bolsa. Por lo tanto, la banca comercial tenderá a rebajar las tasas activas o tenderá a preservar a sus clientes con más riesgo que por escala o desconocimiento, no han entrado a captar recursos a las bolsas.

## MERCADO DE DIVISAS

Los principales indicadores monetarios reflejan la estabilidad de precios propuesta por el Gobierno. Las reservas netas internacionales del Banco Central de Honduras se mantienen por arriba de los US\$420 mll., y los depósitos en Lempiras crecen más rápido que los realizados en moneda extranjera (US Dólar). Ante este saneamiento monetario, la tasa de cambio ha logrado una estabilidad notable.

La estabilidad cambiaria ha mantenido la tasa de cambio virtualmente en L. 13.10/US\$ desde Septiembre, de manera que la depreciación nominal de la moneda desde Enero es de apenas 1.31% en el mercado interbancario y de 0.46% en el sistema de adjudicación de divisas SAPDI.

En efecto de la política anti-inflacionaria del Gobierno y la nueva estabilidad de la tasa de cambio nominal, ha dejado que la tasa de cambio real se aprecie. Desde Enero a Noviembre, la tasa de cambio del sistema interbancario se ha reducido en 5.54% en forma real.

## COMERCIO INTERNACIONAL

El déficit comercial continúa ampliándose ante el incremento en la demanda de las importaciones de fin de año, pero el incremento de la producción cafetalera a finales de Septiembre limitará este ensanchamiento de la brecha comercial. Sin embargo, este déficit permanece por debajo del déficit de US\$408.4 mll. de Septiembre de 1996.



Las exportaciones de café continúan siendo el producto más importante, aún cuando se está vendiendo menos que el año anterior. Pero el precio ha registrado un incremento del 39.7% en relación a 1996, por lo que goza de un ingreso de divisas adicional a pesar de este hecho. La producción de café es sumamente inelástica a corto plazo, por lo que los efectos de una mejora en precio no se harán sentir hasta dentro de un año más como mínimo.

La contracción más fuerte en el sector externo la sufrió la exportación de madera, al reducirse en un 52.7%, sólo en Septiembre la reducción fue del 62.2% a pesar de la mejora interanual en precios del 5.1%. Los bananos registran la segunda reducción porcentual más importante en producción, pero la más importante de todo el sector en forma absoluta. La recuperación de la producción destinada hacia el mercado Europeo es en respuesta a la apertura de esos mercados.

Las importaciones se mantienen a niveles estables, los insumos importados más demandados corresponden a los de la industria alimenticia. La importación de combustibles se mantiene estable, aunque a niveles ligeramente por debajo del año anterior.

Las expectativas del sector externo son positivas. Los precios de los contratos de futuro del café continúan siendo históricamente altos, aunque abajo de los valores récord del año anterior. El ciclo productivo de esta cosecha abarca dos períodos fiscales, por lo que el comportamiento de la cosecha de Noviembre puede resultar en una mejora substancial. La ausencia de tormentas tropicales en el Océano Caribe, gracias a la influencia de la corriente pacífica de El Niño ha generado condiciones ideales para la agricultura en los valles de Olancho y la Costa Norte.

Fuente: Unidad de Análisis y Políticas Económicas (UDAPE)

## 2. EL SECTOR AGRICOLA Y LOS ELEMENTOS QUE INCIDEN EL COMPORTAMIENTO RECIENTE DE LA ECONOMIA.

### II. Comportamiento del Sector Agrícola

El sector agrícola creció a un ritmo acelerado durante las décadas de los sesenta y setentas, y luego se estancó durante los ochentas. El pobre desempeño mostrado se tradujo en un dinamismo atrofiado de la economía en general. Las exportaciones se contrajeron limitando así una inserción estable en los mercados externos, lo cual evitó que el país pudiera generar las divisas necesarias para la compra de materia prima, equipo y maquinaria que demandaban los demás sectores productivos. El estancamiento del sector produjo una reducción en los ingresos reales de las zonas rurales, debido a una baja considerable de 38% en los precios promedios al productor. Esta cadena, a su vez, tuvo como resultado un empeoramiento en los índices de pobreza y desnutrición.

Durante el período 90-95 el sector agrícola creció a una tasa anual promedio de 3.7%, superior a la mantenida en las dos décadas anteriores (2.8%). El crecimiento más dinámico del sector se basa principalmente en la recuperación de los precios internacionales del café, así como el dinamismo mostrado por la pesca (17.7% anual), ganadería (6.6% anual) y la avicultura (5.3%). Otro factor importante fue la eliminación de muchas de las políticas con sesgo antiagrícola que prevalecieron antes del 1990, lo cual se tradujo en un aumento de un 70% de la inversión privada durante los 90s, en comparación con las dos décadas anteriores. El crecimiento actual del sector agrícola iguala al del sector industrial, el cual había crecido a un ritmo anual de 7.6% durante los setenta.

Es importante señalar que el PIB agrícola depende fuertemente de unos pocos productos, ya que tres de ellos: café (30.3%), banano (8.2%) y maíz (6.9%) aportan el 45.0% del mismo. Por lo que el desempeño del sector depende en gran medida del comportamiento de estos tres productos. A pesar de que los productos no-tradicionales han aumentado su participación en el mismo, en conjunto esta sigue siendo baja. Un ejemplo de esto es que si no consideramos el banano, el cual fue fuertemente afectado por la tormenta GERT, el crecimiento del sector pasaría de 3.7% a 4.6%, durante el período 90-95.

Los precios agrícolas medidos por el deflactor implícito del PIB en el período 1990/96 crecieron a una tasa anual de 19.2%, inferior al 20% registrado en los precios de los bienes no-agrícolas, lo que ha significado un ligero deterioro en los términos de intercambio intersectoriales. Cabe señalar que los términos de intercambio muestran un deterioro de -18.1% en detrimento del sector agrícola, al compararlos con los existentes en la década de los setentas.

Por otro lado, los precios reales pagados al productor agrícola han mantenido una tendencia creciente a partir de 1990, sin embargo, también se ha incrementado su variabilidad. En los años noventa el precio real promedio pagado al productor agrícola se incrementó en 14.0% respecto al precio promedio recibido en los años ochenta. Sin embargo, debe resaltarse que los mismos aún son ligeramente inferiores al nivel de los años setenta. El aumento se originó en el crecimiento de los precios de los granos básicos (31.0%) y de las exportaciones tradicionales (19.7%), incrementos que compensaron la caída en los precios avícolas (-9.5%) provocados por la mayor productividad y eficiencia que se ha registrado en este subsector. Los precios al mayorista del maíz y el frijol por su parte se mantienen similares a los de El Salvador y Nicaragua reflejando la integración de estos mercados.

El valor en dólares de las exportaciones agropecuarias creció a una tasa del 3.6% anual en el período 1990/95. Este crecimiento fue determinado por el dinamismo de las exportaciones no-tradicionales que crecieron a razón de 17.8% promedio anual, lo que compensó el estancamiento de las exportaciones tradicionales que crecieron a una tasa de 0.6% anual. El dinamismo de las

exportaciones no-tradicionales determinó que estas pasaran de representar un 12.0% del valor total de las exportaciones agropecuarias en los años ochenta, a generar aproximadamente el 30.0% de dicho valor.

En término de volumen de exportación, el período 90-95 estuvo caracterizado por una fuerte caída de las exportaciones tradicionales incluyendo una reducción en las exportaciones de banano (-25.7%), debido principalmente a los efectos de la tormenta GERT; la madera (-54.9%) ocasionado principalmente por las restricciones a los cortes de madera determinados por el Gobierno; y el azúcar (-48.4%), debido a una reducción en la producción y en la cuota del mercado americano. Las exportaciones de carne también se redujeron drásticamente (64.4%) en el período 1994/96, debido a los problemas de comercialización en el mercado americano.

Fuente: IICA-PRODEPAH

Durante 1997 fueron obtenidos los siguientes logros:

## RESULTADOS GLOBALES

La cooperación técnica provista durante el presente año, mostró signos positivos de acción y posicionamiento institucional principalmente en las áreas de políticas, comercio e integración y el área de innovación tecnológica. En la primera área la ACT logró un incremento sustancial en el nivel de los montos de recursos en administración situados actualmente en US\$.0.5 millones, así como la participación y apoyo en el proyecto de mayor relevancia en el tema de Políticas Agrícolas, como es el proyecto de Coordinación y Ejecución de la Política Agrícola, cuyo Comité de Operación integrado por USAID, SAG, PRODEPAH e IICA toma control y provee las políticas agrícolas a nivel de Estado. Esta acción se viene realizando más acertadamente en los últimos dos años, abriendo los espacios para un desarrollo eficiente de la cooperación técnica del IICA y propiciando mayores niveles de acción en el futuro.

En el área de Innovación Tecnológica, el IICA a culminó en este año la preparación de la oferta en Consorcio con la Federación de Agroexportadores de Honduras (FPX), para participar en la Licitación Pública Internacional del Proyecto MSTA consistente en proveer Servicios de Evaluación, Seguimiento y Supervisión de proyectos de GTTA y Capacitación, cuya decisión de la institución favorecida se estima contar con ella, en el primer mes del año 1998; se considera haber presentado una oferta muy competitiva que puede permitir estimar posibilidades de éxito. El Proyecto MSTA se refiere a la operación de un Fondo de Acceso Competitivo para proyectos de GTTA y Capacitación, el cual será el principal catalizador de las operaciones del SNITTA por un monto de US\$.12,180,000.

Por su parte el Proyecto Nacional de Ciencia y Tecnología, tuvo dentro de sus logros el apoyo al proyecto de Inversión del Gobierno de Honduras financiado por el BID para el proyecto MSTA, el apoyo a la formulación de una política de ciencia y tecnología agropecuaria, la creación del Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología Agropecuaria y el avance en el Desarrollo de un proyecto para crear un Postgrado en Agricultura en la UNAH.

A nivel regional esta ACT apoyó la constitución del SICTA y la creación de los Sistemas Nacionales de Ciencia y Tecnología Agrícola de los países de América Central y Panamá. El SICTA fue constituido en Diciembre de 1996 y también se elaboró un proyecto de financiamiento presentado al BID y se brindó apoyo a la Junta Directiva.

El Sistema Nacional de Honduras fue constituido en 1995 el de Panamá en 1996 y el de Nicaragua en 1997. El Sistema de Guatemala y El Salvador se espera lograrlo a inicios de 1998.

En el área de Desarrollo Rural dió inició la acción de validación de los Módulos de Capacitación en Gestión Empresarial con financiamiento de la Cooperación del Japón realizándose en dos zonas del país, en grupos de Empresas Campesinas de tipo Cooperativo; se espera con el producto de esta acción, contar con un material novedoso y poder expandir estas experiencias al resto de países Centroamericanos, si se cuenta con el financiamiento necesario que ha sido solicitado al BM a través de RUTA. El tema de Capacitación fue relevante durante el año 1997 al dictarse unos 60 eventos con la participación de 1,500 capacitandos en los temas de Género, Comunicación y Desarrollo Sostenible, Gestión Empresarial, Gestión del Pequeño Banco Comunal, CpC, y Gestión de la Pequeña Finca, entre otros.

En el área de Gestión Empresarial, la ACT ha generado un liderazgo, reconocido en el país para el fortalecimiento de organismos campesinos y educativos. Con respecto al apoyo a la cooperación técnica se ha brindado soporte técnico y administrativo al CIAT, IFPRI, CIMMYT, CATIE, SAG y Ministerio de Educación.

Los proyectos regionales como: PROMECAFE, Holanda/Laderas, PAR/Canadá y Género, Comunicación y Desarrollo Sostenible, condujeron a una idónea complementación técnica en los temas de: Caficultura, Desarrollo Sostenible en Laderas, Bolsa Agropecuaria y la interrelación adecuada de los componentes de Comunicación, Género y Desarrollo Sostenible en los proyectos de Desarrollo, respectivamente.

## VALORACION DE LOS RESULTADOS LOGRADOS

### Capacidad de identificar y responder oportunamente a las demandas de cooperación.

Las demandas de cooperación técnica en el país han crecido astensiblemente por lo cual esta ACT se ha venido acomodando a los cambios institucionales, principalmente los referidos a la descentralización notable que a producido el cambio que lleva intrínscico, como es en la toma de decisiones en la consecución de un plan de cooperación que responda a las demandas del país y a la necesidad de ir fortaleciendo la capacidad financiera y de aprovechar los recursos humanos más eficientemente.

El sector público agrícola principal demandante de nuestros servicios, ve cómo sus demandas son rápidamente adoptadas por el IICA y nos encontramos en un momento especial de posicionamiento en los temas de Políticas, Innovación Tecnológica, Capacitación y Desarrollo Rural. En cambio el sector privado agrícola, existe un acentuamiento del grado de demanda recibido, hemos iniciado relaciones colaborativas con gremios de este sector, en busca del apoyo necesario para ser puntos de encuentro para la discusión, reflexión y análisis de temas de interés con el sector público; como es el caso que en el presente año fue desarrollado con éxito un Foro Presidencial sobre los "Granos Básicos y la Seguridad Alimentaria frente a la Globalización", en conjunto con la Asociación de Productores de Granos Básicos (PROGRAMO) y PRODEPAH, con motivo del proceso eleccionario que vivió el país en noviembre recién pasado.

Hay demandas en proceso con organismos agroindustriales como HONDUPALMA, una empresa de integración que agrupa a 31 empresas campesinas de producción de fruta de palma y productora de bienes terminados, aceite y manteca, para colaborar en el tema de Gestión institucional.

Por otra parte durante el presente año, atendimos con éxito la demanda recibida de la Secretaría de Educación Pública, para brindar apoyo al Proyecto de Producción en Colegios Vocacionales con el objetivo de brindar nuevas herramientas de gestión a docentes y personal de administración de Escuelas de Agricultura y Colegios Técnicos.

Merece relevancia especial, la culminación del proceso de apoyo para la consecución del Proyecto de Inversión Gobierno de Honduras BID, que dió como resultado el Proyecto 'Modernización de Servicios de Tecnología Agropecuaria', a ser desarrollado mediante la contratación de una Unidad Administradora (UAP), para lo cual el IICA ha concursado lo que supone el manejo de US\$.12.1 millones. El proceso de adjudicación de la firma que se constituirá como la UAP se espera culmine a finales de 1997.

### PROGRESO DE LA EJECUCION DEL PLAN DE COOPERACION TECNICA DE LA UNIDAD

El Plan de Cooperación Técnica de esta ACT fue completado satisfactoriamente en este año. En el área de Ciencia y Tecnología el logro es evidente tanto en las acciones de naturaleza nacional (Licitación Proyecto MSTa) y de naturaleza regional (Constitución del SICTA), Formación de los Sistemas Nacionales de GTTA en Panamá, Honduras y Nicaragua. En cambio el tema de políticas, el crecimiento en las cifras manejadas por administración de recursos y la integración del IICA en el Comité Interinstitucional de Políticas Agrícolas de Honduras. También, en el tema de Capacitación para el Desarrollo Rural, se impuso un record de 60 eventos efectuados con la asistencia de 1,500 participantes. También, en este tema, destaca el papel desempeñado por los Proyectos Comunicación, Género y Desarrollo Sostenible, apoyando institucionalmente y capacitando a 12 ONG's y OG's nacionales en forma directa y a 50 en forma indirecta. El Proyecto IICA/Holanda-Laderas ha conllevado a una satisfactoria ubicación en el nivel

local que situó al IICA en el terreno de los acontecimientos, liderando acciones de Desarrollo Sostenible en las Laderas de los sitios seleccionados y como contribución de una riqueza de conocimientos y experiencias de aplicabilidad nacional y regional.

El papel del PROMECAFE merece también especial relevancia, ya que la institución contraparte (IHCAFE) aprecia el papel del IICA en la consolidación del manejo del tratamiento investigativo de ese grano tanpreciado, así como la documentación técnica y el apoyo directivo para fortalecerles institucionalmente lo cual viene brindándose desde hace muchos años.

Por otra parte, la ACT ha logrado un espacio adecuado en el tema de la Documentación y la Red Bibliográfica, no tenida durante muchos años y ahora con una clientela es mucho más numerosa, lo que alienta a la documentación sistemática de nuestras experiencias técnicas así como las de otras ACT y centros de investigación y alianzas colaborativas externas.

El IICA con el apoyo brindado directamente o a través de relaciones colaborativas atiende a un número promedio de 100 organizaciones locales en forma directa y 75 en forma indirecta en las diversas áreas de trabajo; cada una de ellas de una o otra manera, recibiendo y poniendo en práctica las experiencias resultantes, esto nos ubica como un buen catalizador de los esfuerzos realizados de tal manera, que, en este momento la consolidación de esa serie de instituciones están en buena armonía con el proceso de transformación que hemos vivido en el Instituto y que habiendo aprendido la lección, podemos contribuir gerencialmente en su propios procesos, con una dosis importante de decisiones y consolidación que permite multiplicar muchos CpC's y DOC's, tan preciados y buzcados por esas instituciones en el IICA.

En cuanto a la difusión de las experiencias exitosas del IICA a nivel nacional, hemisférica y regional, nos ha ubicado en un sitio idóneo para impulsarnos y consolidar nuestra categoría. Esta difusión ha incluido también la promoción institucional a través de ferias, exposiciones y difusiones de material tangible.

Por otra parte, en el presente año se ha complementado el nivel de consolidación que ha tenido del fomento de las alianzas estratégicas muy arraigadas en esa ACT.

Todo ese cúmulo de experiencias, atributos, imagen y prestancia ha sido posible caminando a la par con el adecuado soporte administrativo, punto focal que se viene enriqueciendo con la adecuada organización y nivel gerencial de la que disponen las organizaciones modernas.

Por su parte, el personal técnico de la ACT, tanto internacional, asociado y local ha formado un equipo de trabajo interdisciplinario de muy buen nivel, que hace resaltar más el papel del IICA en el país.

Para finalizar, la eficiencia financiera obtenida hacia el final del presente año, demostró la adecuada pertinencia del gasto realizado, en relación con los avances obtenidos en la ejecución de las acciones técnicas.

Los fondos, CATIS y Miscelaneos empezaron a experimentar estados de mayor armonía con el proceso de descentralización en curso, para aminorar la carga que ha experimentado en el pasado los fondos cuotas, mientras se logra un mejor estado de disponibilidad para constituirse en mayor forma como el centro de las prioridades más urgentes en el país.

Los fondos externos ya son el 63% de los recursos manejados por la ACT y no han existido retrasos en su operación. La ACT ya ha generado un superávit de operación, habiendo pasado un año en que la situación fue a la inversa, lo que hace pronosticar mejores estados de la situación para el futuro.



## DESEMPEÑO DE LOS INSTRUMENTOS DE COOPERACION

### PROYECTO: COORDINACION Y EJECUCION DE LAS POLITICAS AGRICOLAS

Apoyo a UPEG/SAG en la ejecución del Plan de Trabajo desarrollado en las áreas de tenencia de la tierra, comercialización, crédito y silvicultura, según los objetivos de la Carta de Ejecución suscrita entre el Gobierno de Honduras y la USAID.

La SAG ha avanzado en la implementación de políticas que motivan la inversión en la agricultura, que dan seguridad en la tenencia de la tierra y vela por el mayor uso de este recurso; igualmente en el tema de los mecanismos de comercialización agrícola interna y regional, los de la globalización económica y sus implicaciones para Honduras, especialmente para el sector agropecuario; también en el tema de la información de mercados de productos agrícolas y la determinación en su impacto dentro del funcionamiento del sector; de igual forma el análisis de las políticas macroeconómicas entre el sector, así como los aspectos de derechos de propiedad y de explotación forestal otorgados por el marco legal hondureño.

El IICA ha brindado el debido soporte técnico y administrativo para que dicho plan se haya ejecutado con éxito.

### PROYECTO: DESARROLLO DE LA INVESTIGACION AGROPECUARIA FORESTAL Y DE LOS RECURSOS NATURALES DE HONDURAS

Se ha venido consolidando el SNITTA y el Fondo del Acceso Competitivo (Proyecto MSTA), principal catalizador de sus recursos, presupone una mayor consolidación.

También el proyecto de Inversión Gobierno de Honduras-BID fue apoyado generándose el Proyecto MSTA que aspiramos a administrar. Así mismo se apoyó la formulación de una política de ciencia y tecnología.

### PROYECTO REGIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

- . Creación del Sistema Integrado de Tecnología (SICTA).
- . Constitución de los Sistemas Nacionales de Investigación y Transferencia de Tecnología en Honduras, Panamá y Nicaragua.
- . Los Ministros de Agricultura de El Salvador y Nicaragua solicitaron, estudios sobre reingeniería de los Institutos de Investigación. Los estudios fueron realizados y entregados en 1997.

### PROYECTO IFPRI/FIDA/PLANDERO - SEGURIDAD ALIMENTARIA

Análisis de datos secundarios sobre seguridad alimentaria para determinar que acciones de políticas se toman en el occidente de Honduras por ayudar a las familias más pobres en el aspecto de seguridad alimentaria.

Capacitación de personal sobre la aplicación de encuestas a campesinos y toma de datos antropométricos.

Este estudio está sirviendo a PLANDERO para ajustar sus acciones como concentrar su acción en los últimos dos años del proyecto (1998-1999) hacia los productores con fincas

de menor estrato, que lo que se venía haciendo con productores de fincas de tamaño medio. También ha servido para incorporar prioritariamente en la expansión del área de cobertura del proyecto, aquellos municipios con una concentración muy alta por Km<sup>2</sup> de familias consideradas como muy pobres.

De igual forma, en las acciones de transferencia de tecnología, apoyo a las micro-empresas y crédito, se valoró la necesidad de incorporar elementos de seguridad alimentaria en las familias atendidas, por lo que las EDR's que se contratan por PLANDERO para atender la población objetiva deben ajustar su acción; como también actividades de agro-transformación medio ambiente y crédito.

### **Proyecto SIMPAH**

Reportes diarios, semanales y mensuales de precios al por mayor, precios al por menor de granos básicos, productos pecuarios e insumos agrícolas.

Mantenimiento de base de datos actualizada de mercados.

Reportes mensuales de precios al por mayor de granos básicos a precios nominales y reales.

Reporte semanales sobre los costos de internación de los granos básicos, a valores CIF y FOB.

Reportes de precios internacionales de los granos básicos.

Atención de solicitudes de información de instituciones públicas y privadas nacionales e internacionales.

Publicación de precios de productos agrícolas.

Historiales de precios comercializados.

### **PROYECTO IFPRI/FIDA/POLITICAS PARA LADERAS**

Se efectuaron los trabajos de investigación de campo en las 48 comunidades de la encuesta extensiva y un estudio de caso en la comunidad de La Lima, también su análisis y reportes sobre estos estudios; apoyando la organización de una nueva Red de Investigadores en las Laderas de mesoamérica. Todo esto para favorecer 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.

### **PROYECTO CIAT/LADERAS**

Investigación sobre zonificación agroecológica del maíz en Honduras.  
Obtención de fotos aéreas 1:60,000 de los municipios de Yorito y Sulaco, disponiendo con ello de la cronosecuencia 1956, 1977 y 1993 de estas áreas de estudio.

Levantamiento taxonómico de los suelos en las microcuencas de la zona de Danlí.  
 Fortalecimiento de los comités locales de las microcuencas de San Juan de Linaca y Río Cuscateca en Danlí y Río Tascalapa en Yorito.  
 Consolidación de las bases de datos de las aldeas de Honduras según los bases de datos de la censos de 1974 y 1988 y las censos agrícolas de 1974 y 1993.  
 Ensayos agronómicos sobre evaluación de leguminosas de cobertura, experimentos de la Ceiba y Yorito.  
 Selección de variables del censo agrícola para ser incorporados en una sola base de datos para Honduras.  
 Realización del primer muestreo de biomasa y secado de muestras de los ensayos de evaluación de leguminosas de cobertura en la zona de Yorito.

### **PROYECTO CIAT/BID/POBREZA**

Resúmenes de los indicadores de bienestar en base a las descripciones de bienestar recabados.  
 Identificación de las familias que habitan la Cuenca Cuscateca en Danlí, El Paraíso.

### **ACCIONES DE DESARROLLO RURAL**

Documento de Diagnóstico de los procesos de Seguimiento y Evaluación de los Proyectos de Desarrollo Rural.

Inicio de la validación de los módulos sobre capacitación en Gestión Empresarial a Empresas Campesinas de tipo cooperativo.

Formulación del Proyecto Regional de Modernización y Competitividad de Empresa Campesinas de Centroamérica. Gestión de Financiamiento en el BM a través de RUTA.

Apoyo para la formulación de un Proyecto Regional de Modernización de la Pequeña y Mediana Agricultura de los países de A.C.

Ejecución de un programa de capacitación en Gestión Empresarial para beneficiarios del Proyecto de Producción en Colegios Vocacionales y Escuelas de Agricultura de Honduras habiéndose dictado 25 cursos en los temas de Gestión y Reconversión Empresarial, Planeamiento Estratégico, Administración y Contabilidad, Análisis Financiero y Comercialización de Productos e insumos Agropecuarios.

### **COMUNICACION, GENERO Y DESARROLLO SOSTENIBLE**

Conformación de una Red Nacional de Comunicación, Género y Desarrollo Sostenible con 10 ONG's y 2 OG's.

Fortalecimiento institucional en los temas de Comunicación, Género y Desarrollo Sostenible a 12 organismos nacionales.

Apoyos puntuales en dichos temas a la UPEG/SAG, DICTA/SAG.

Capacitación en los temas de Género Planificación Estratégica y Desarrollo Rural a diversas

ONG's y OG's, Alcaldías, proyectos DRI, Organizaciones Campesinas.

Apoyo al INA y el CURFLA UNAH, en sus procesos de reforma institucional y planificación Institucional respectivamente.

Apoyo al Proyecto IICA Holanda-Laderas en la capacitación sobre Genero y Desarrollo para los Comites Locales de Yoro y Sulaco y para la CONASEL.

### **PROYECTO IICA HOLANDA LADERAS**

Producto de las acciones del Proyecto IICA Holanda-Laderas, en el nivel nacional, la CONASEL ha intensificado el analisis y reflexion de sus acciones en relación con el objetivo de su formación; las actividades se están orientando a buscar consensos y mejorar las alianzas colaborativas en el marco de la resolución de grandes problemas de interés para la agricultura en laderas. En la Asamblea Anual realizada en noviembre nuevos miembros fueron incorporados, producto de la pertinencia de los eventos de capacitación desarrollados durante el año. Un estudio sobre políticas agrícolas se está desarrollando, actividad financiada por la Agencia Canadiense de Cooperación (ACDI).

En el nivel local impactó la visita de los Comités de Desarrollo Sostenible de El Salvador, el intercambio tecnológico sobre sistemas de cultivo, manejo de microcuencas, sistemas de riego y agricultura ecológica motivo a que un grupo del CDS de Nueva Concepción regresará con mas tiempo en el mes de diciembre.

La participación institucional y de los productores está fortaleciendo estos mecanismos de consulta y concertación, El CLODEST, está cumpliendo el objetivo de ser la instancia de coordinación municipal, el conducto por donde se canaliza el desarrollo de la Cuenca Tascalapa.

### **PROGRAMA PROMECAFE, PROYECTO DESARROLLO DE ACCIONES DE INVESTIGACION EN PLAGAS DEL CAFE**

Se ha venido desarrollando acciones de investigación en plagas del café con el concurso del Fitopatólogo asignado por el CIRAD, Francia, relacionado con el control químico de la roya anaranjada, la evaluación de los daños causados por ésta, bajo dos condiciones tecnológicas y la caracterización de factores pedoclimáticos y tecnológicas que influyen sobre las presiones parasitarias en la caficultura y sobre la calidad del café en Honduras.

Existen los documentos finales principalmente en las áreas de: estrategias de control químico de la roya anaranjada y en la caracterización de los factores pedoclimáticos y tecnológicos que afectan la caficultura del país; de igual forma se observan un acelerado avance 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 cafeto.

El mayor aporte reconocido por el IHCAFE, institución apoyada por el Proyecto, se ha dado entre otras, a través de la metodologías de investigación utilizada en las encuestas dadas para resolver la problemática en mención. Esta encuesta ha permitido trabajar con todos los tipos de productores, de pequeña a gran tecnología, lo cual pudo ser más difícil mediante la investigación de campo tradicional.

## II. ANEXOS

### SECCION A

PAIS/INSTRUMENTO	OBJETIVOS	RESULTADOS	AREA	CONTRAPARTE
<p>Proyecto: Apoyo a la Coordinación y Ejecución de Políticas Agrícolas Convenio, IICA/SAG/SF</p>	<p>Fortalecer a la UPEG/SAG en la implementación del Sistema de Coordinación de políticas agrícolas.</p>	<p><u>Coordinación</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ejecución de las resoluciones del CODA, Consejo Nacional de Granos Básicos, PROAGRO, CONAL, POA- Presupuesto Sectorial, CONADES en el marco de la coordinación de la Política Agrícola.</li> <li>- Informes producidos sobre:</li> </ul> <p><u>Macroeconomía y Finanzas</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Impacto de la tasa de cambio es el desempeño del sector agrícola.</li> <li>- Impacto de las políticas macroeconómicas en el desarrollo del sector agrícola.</li> <li>- Propuesta de políticas orientadas en propiciar nuevas inversiones en el agro.</li> </ul> <p><u>Comercialización de Productos Agropecuarios</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Informe de reuniones del CAC.</li> <li>- Propuestas de modificación de aranceles de productos agrícolas en el marco de la Ronda de Uruguay.</li> <li>- Participación del sector agrícola en la negociación del Tratado de Libre Comercio: Países CA-3 y México.</li> <li>- Capacitación de técnicos de la SAG en la implementación de administración de los acuerdos de agricultura y de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias de la OMC.</li> <li>- Inicio de la campaña masiva sobre los beneficios del libre comercio.</li> <li>- Establecimiento de Reservas Estratégicas de Granos Básicos.</li> </ul>	<p>I</p>	<p>UPEG/SAG</p>

PAIS/INSTRUMENTO	OBJETIVOS	RESULTADOS	AREA	CONTRAPARTE
		<p><u>Tenencia de la Tierra</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Seguimiento al Programa de Titulación Masiva de tierras que ejecuta el INA.</li> <li>- Inicio de la campaña masiva sobre la seguridad en la tenencia de la tierra y lograr un mejor uso de la tierra con vocación agrícola.</li> </ul> <p><u>Silvicultura</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Inicio de campaña educativa sobre los derechos de propiedad y de explotación forestal otorgados por el marco legal hondureño y sobre los procedimientos establecidos para garantizar estos derechos.</li> <li>- Los planes de manejo en bosques nacionales serán incorporados en el Plan Social Forestal (PSF), a partir de 1998.</li> </ul>		

PAIS/INSTRUMENTO	OBJETIVOS	RESULTADOS	AREA	CONTRAPARTE
<p>Proyecto IICA/FPRI Políticas para el Desarrollo Sostenible en Laderas de Honduras</p>	<p>Facilitar la investigación sobre políticas y aspectos institucionales que influyen sobre el uso de los recursos naturales en las Laderas de C.A.</p>	<p>1. Encuesta extensiva en la Región Central de Honduras: Desde enero, se ha terminado la encuesta de 48 aldeas en la región central, la entrada de datos, y la mayor parte del análisis de los datos. Se ha presentado los resultados principales en tres seminarios: un seminario de la Asociación Internacional de Economistas Agrícolas (IAAE) en California en agosto, un seminario en IFPRI en septiembre y el seminario de la Coordinadora Nacional de Agricultura Sostenible en Laderas (CONASEL) el 2 de octubre. Se espera terminar el reporte para inicios de 1998.</p> <p>2. Estudio de caso en la comunidad de La Lima, Tatumbla, Francisco Morazán:</p> <p>3. Desarrollo de una red de investigadores en las Laderas de Mesoamérica:</p> <p>Con CIMMYT, IICA, la Escuela Agrícola Panamericana (EAP) y otras organizaciones hemos contribuido al desarrollo de una red de investigadores en las laderas de Mesoamérica. Las primeras discusiones sobre esta red comenzaron en el Taller sobre Políticas para el Desarrollo Sostenible en las Laderas Mesoamericanas, que se llevó a cabo en la EAP durante febrero, 1997. El establecimiento de esta red fue realizado en el mes de marzo con la participación de IFPRI y otros colaboradores en la reunión del PCCMCA en Panamá. En este momento, IFPRI está planeando actividades con esta red.</p>	<p>II</p>	<p>, UPEG/SAG , CONASEL</p>

PAIS/INSTRUMENTO	OBJETIVOS	RESULTADOS	AREA	CONTRAPARTE
		<p>4. Desarrollo de un marco conceptual para la evaluación de los cambios en las condiciones de recursos naturales y las causas:</p> <p>Con el apoyo de DANIDA, se ha desarrollado un marco conceptual para un sistema de evaluación de los cambios en las condiciones de recursos naturales y las causas de estos cambios. Se planea implementar un ejemplo de este tipo de sistema en Honduras para el próximo año.</p> <p>5. Desarrollo de una propuesta para financiar la continuación de los estudios en la región central de Honduras:</p> <p>Con Wageningen Agricultural University e IICA, se ha preparado una propuesta a la embajada Holandesa en Costa Rica para continuar estudios en la región central de Honduras. Estos estudios investigarán las causas y efectos de los diferentes patrones de desarrollo que ya se han identificado en esta región. Se espera comenzar esta fase del trabajo a principio del año 1999.</p> <p><b>Eventos organizados</b></p> <p>1. <b>Taller sobre Políticas para el Desarrollo Sostenible en las Laderas Mesoamericanas.</b>- Este evento fue organizado por IFPRI, IICA, EAP y otras organizaciones y fue llevado a cabo en la EAP durante el 4-7 de febrero de 1997. Los 38 participantes provenientes de todos los países de Mesoamérica, los Estados Unidos, Canadá y Holanda representaron 25 instituciones, incluyendo universidades, centros de investigación independientes, institutos internacionales, instituciones del gobierno y organizaciones no-gubernamentales.</p>		



PAIS/INSTRUMENTO	OBJETIVOS	RESULTADOS	AREA	CONTRAPARTE
		<p>El taller consideró las prioridades y métodos para investigar políticas para desarrollo sostenible en las laderas de Mesoamérica y elaboró un plan de acción para conformar una nueva red de investigadores de las laderas en esta región.</p> <p><b>2. Seminario/Taller sobre Políticas para Agricultura Sostenible en la Región Central de Honduras.-</b> Este evento fue organizado por IFPRI, IICA y CONASEL en el Hotel Maya de Tegucigalpa, durante el 2 de octubre de 1997. Aproximadamente 50 personas asistieron al seminario, incluyendo representantes del gobierno, los municipios en la región central, organizaciones no-gubernamentales e instituciones internacionales. Los representantes de IFPRI presentaron los resultados de los investigadores en la región central de Honduras. Después el grupo consideró los problemas, las oportunidades y las intervenciones mas efectivas para resolver los problemas y aprovechar la oportunidades en diferentes "patrones de desarrollo" que IFPRI ha identificado.</p> <p><b>Documentos</b></p> <p>Scherr, Sara, Oscar Neidecker-Gonzales, Byron Miranda y Nelson Montoya, eds. Investigación sobre Políticas para el Desarrollo Sostenible en las Laderas Mesoamericanas. Será publicado por IICA/Proyecto de Laderas/Holanda.</p> <p>Pender, John, Guadalupe Durón y Sara Scherr, 1997. Las Vías de Desarrollo en la Región Central de Honduras. Un breve reporte. IFPRI, Environment and Production Technology Division.</p>		

PAIS/INSTRUMENTO	OBJETIVOS	RESULTADOS	AREA	CONTRAPARTE
		<p>Scherr, Sara, John Pender y Gilles Bergeron, 1997. Métodos para la Investigación de Políticas sobre el Manejo de los Recursos Naturales en el Desarrollo Rural. Un breve reporte. IFPRI, Environment and Production Technology Division.</p> <p>Bergeron, Gilles, 1997. La intensificación de Agricultura Tradicional: Un Estudio de Caso en Honduras. Un breve reporte. IFPRI, Environment and Production Technology Division.</p> <p>Pender, John and Sara Scherr, 1997. Community Survey of Hillside Development Patterns in the Central Region of Honduras. IFPRI, Environment and Production Technology Division. Submitted to the Swiss Development Cooperation, April.</p> <p>Scherr, Sara, Gilles Bergeron, John Pender, and Bruno Barbier, 1997. Induced Innovation in Natural Resource Management: Example from a Community Case Study in the Honduran Hillside. Contributed paper presented at the 1997 International Association of Agricultural Economist conference in California, August.</p> <p>Pender, John, 1997. Causes and Effects of Agricultural Intensification: Evidence from Central Honduras. Poster paper presented at the 1997 International Association of Agricultural Economist conference in California, August.</p> <p>Pender, John, 1997. Population Growth, Agricultural Intensification, Induced Innovation and Natural Resource Sustainability: An Application of Neoclassical Growth Theory. Contributed paper presented at the 1997 International Association of Agricultural Economists conference in California, August. Forthcoming in Agricultural Economics.</p>		

PAIS/INSTRUMENTO	OBJETIVOS	RESULTADOS	AREA	CONTRAPARTE
		<p>Barbier, Bruno and Gilles Bergeron, 1997. Natural Resource Management in the Hillisides of Honduras: Bioeconomic Modeling at the Micro-Watershed Level. IFPRI, División de Ambiente y Tecnología de Producción, Borrador.</p> <p>Coles, Alexander, 1997. Un Directorio de Investigaciones sobre Políticas para el Manejo de Tierras de Laderas en México y Centroamérica. IFPRI, División de Ambiente y Tecnología de Producción.</p> <p>Durón, Guadalupe, Nancy Romero, John Pender, Sara Scherr y Carlos Duarte, 1997. Reportes a las 48 aldeas de la encuesta extensiva en la región central de Honduras. IFPRI, División de Ambiente y Tecnología de Producción y IICA.</p> <p><b>Evaluación de los Resultados</b></p> <p>Desde enero/97, se ha terminado el trabajo de campo en las 48 comunidades de la encuesta extensiva y en el estudio de caso en la comunidad de La Lima, casi terminado el análisis y los reportes sobre estos estudios, presentado los resultados en algunos talleres en Honduras y afuera, ayudado en la organización de una nueva red de investigadores en las laderas de Mesoamérica y comenzando planes para actividades nuevas en Centroamérica. Pensamos que estos resultados representan un avance importante en el desarrollo de la metodología para el estudio y el entendimiento sobre los problemas, oportunidades e intervenciones mas efectivos en las regiones de laderas en Mesoamérica y otras regiones similares del mundo. Planeamos aplicar y extender estos métodos en otros países en Centroamérica, Africa y otros lugares en el futuro. Con la expansión en la aplicación de los métodos que hemos desarrollado en Honduras.</p>		

PAIS/INSTRUMENTO	OBJETIVOS	RESULTADOS	AREA	CONTRAPARTE
<p>Sistema de Información de Mercados de Productos Agrícolas de Honduras (SIMPAAH)</p>	<p>Proporcionar información oportuna y confiable sobre los precios y la situación de la oferta y la demanda de los productos agrícolas a los diferentes sectores del país.</p> <p><b>Objetivos específicos</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Recopilar información de precios al por mayor en los principales mercados del país y divulgarlos dentro de las 24 horas después de la recopilación.</li> <li>2. Recopilar y divulgar precios de insumos y precios de productos al detalle.</li> <li>3. Acumular información colateral del área sembrada, volúmenes de exportación e importación, volúmenes y precios del mercado centroamericano e internacionales de fuentes secundarias y realizar análisis y reportes cuando sean necesarios.</li> </ol>	<p><b>1. Integración de mercados.</b></p> <p>Asistir diariamente (de lunes a viernes) a los principales mercados de Tegucigalpa y San Pedro Sula para recopilar información sobre precios al por mayor de los productos agrícolas. Recopilar semanalmente los precios al por mayor de productos agrícolas en los mercados de: Choluteca, Danlí, Juticalpa, Comayagua, Siguatepeque, Santa Rosa de Copán y La Ceiba.</p> <p><b>2. Integración del sistema de cómputo.</b></p> <p>Procesar datos para la preparación de informes de precios al por mayor para su respectiva diseminación. Actualización permanente de la base de datos con los precios que se obtienen con las encuestas diarias.</p> <p><b>3. Cobertura de la información a nivel nacional.</b></p> <p>Diseminación de la información a nivel nacional a través de los medios de comunicación más importantes del país, específicamente, HRN y Radio América.</p>	I	UPEG

PAIS/INSTRUMENTO	OBJETIVOS	RESULTADOS	AREA	CONTRAPARTE
Proyecto: IFPRI/FIDA/IICA Seguridad Alimentaria	Analizar la seguridad alimentaria de la región de Occidente, para determinar acciones de políticas para ayudar a familias pobres en la seguridad de alimentos.	<p>Los principales logros obtenidos de las actividades desarrolladas por el proyecto de Seguridad Alimentaria en este año, se resumen en:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. El análisis de datos secundarios relacionados con seguridad alimentaria. El proyecto hizo una recopilación de información secundaria y su análisis correspondiente; para determinar que acciones de políticas se deberían tomar en el occidente hondureño para ayudar a aquellas familias mas pobres dentro de la región occidental. Los resultados del análisis de esta información fueron presentados en un seminario organizado en Junio.</li> <li>. Análisis preliminar de la primera fase de recolección de datos cuantitativos y cualitativos de las comunidades atendidas por PLANDERO, involucradas dentro de la investigación sobre Seguridad Alimentaria en el occidente hondureño. También los resultados del análisis de esta información fueron presentados en el seminario organizado que antes fue mencionado.</li> <li>. Organización un seminario con duración de un día, para presentar los resultados del análisis de la información secundaria recopilada y de la primera fase de recolección de datos cuantitativos y cualitativos que realiza el proyecto, en el cual se contó con la presencia de doce personas del personal ejecutivo y técnico del proyecto PLANDERO con cuatro personas de las Empresas de Desarrollo Rural (EDR's u ONG's) que están involucradas en la cooperación con el proyecto.</li> </ul>	I	- PLANDERO - FIDA

PAIS/INSTRUMENTO	OBJETIVOS	RESULTADOS	AREA	CONTRAPARTE
		<p>un representante de IFPRI Washington, un representante del FIDA, Roma y tres representantes del proyecto de seguridad alimentaria del IFPRI-FIDA-ILCA.</p> <p>También se ha participado en un foro sobre seguridad alimentaria organizado por PLANDERO, para hacer una exposición sobre la Seguridad Alimentaria en el Occidente Hondureño, presentando algunos resultados generados en el proyecto.</p> <p>Asimismo, otro logro obtenido en el proyecto es haber capacitado a nueve personas que participan en las fases de recolección de datos del estudio. La capacitación ha sido sobre la aplicación de encuestas a campesinos y toma de datos antropométricos.</p> <p>. Producción de documentos: Se escribió un artículo con los datos generados en nuestro proyecto, el cual fue enviado a la revista Desarrollo Mundial (World Development) para su aceptación y su publicación. El artículo es.</p> <p>BERGERON, G.; MORRIS, S.; MEDINA, J. 1997. A test of participatory food security rating in Honduras.</p> <p>. Reuniones de cooperación: Además de las reuniones de cooperación técnicas realizadas con el personal ejecutivo y técnico del proyecto PLANDERO se han realizado tres reuniones de cooperación con otras organizaciones presentes en la región, con el fin de dar a conocer y compartir los resultados logrados hasta el momento de la investigación.</p>		

PAIS/INSTRUMENTO	OBJETIVOS	RESULTADOS	AREA	CONTRAPARTE
		<p><b>VALORACION DE LOS RESULTADOS DE COOPERACIÓN TECNICA</b></p> <p>En términos de la Valoración de Resultados de la Cooperación Técnica por parte de la organización contraparte, en el proyecto PLANDERO y EDR's participantes, ha sido bien recibida y valorada la cooperación brindada por el proyecto de seguridad alimentaria del IFPRI-FIDA-ILICA. Una situación relevante en relación a ello es que después de la presentación de los primeros resultados de nuestro estudio en el seminario de Junio, se causó un impacto haciendo reflexionar al personal ejecutivo y técnico del proyecto PLANDERO en relación a la población objetivo a atender. Después del seminario se introdujeron los siguientes elementos dentro del proyecto PLANDERO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Selección de Familias:</b> El documento ex-ante del PLANDERO dice que se debería trabajar con el sector mas pobre de la población. La situación actual era que se evidenciaba un trabajo con una concentración relativa en los productores con fincas de tamaño medio. Para revertir esta tendencia, se consideró necesario en el tercero y último año del proyecto limitar la participación a productores (nuevos grupos) con fincas del estrato menor.</li> <li>- <b>Enfoque geográfico:</b> Se decidió incorporar prioritariamente en la expansión del área de cobertura del proyecto, aquellos municipios con una concentración muy alta por Km<sup>2</sup> de familias consideradas como muy pobres.</li> </ul>		

PAIS/INSTRUMENTO	OBJETIVOS	RESULTADOS	AREA	CONTRAPARTE
		<p>Otras razones para incluir estos municipios, era la ausencia en esa zona de otros proyectos importantes en materia de desarrollo rural y el compromiso previo de trabajar con las comunidades Chortis. La inversión en áreas ya incorporadas en el proyecto (actividades de microempresas, crédito, capacitación, etc), se decidió que sería deseable dar prioridad a los municipios mas pobres.</p> <p>- <b>Transferencia de tecnología, apoyo a la micro-empresa y crédito:</b> Para los cotratos con las EDR's en los próximos años se tratará de incorporar una cláusula que tenga elementos sobre actividades que se deben hacer para tener seguridad alimentaria en las familias atendidas. Se reconoció la importancia de apoyar las actividades de agrotransformación, ya que estas tienen una alta participación femenina y pueden establecerse en áreas rurales. También se reconoció que algunas actividades implican graves impactos en el medio ambiente por lo que necesitan identificar grupos a capacitar en el manejo sostenible de los recursos naturales. Asimismo se consideró investigar mecanismos de incorporar al sector más pobre de la población a las actividades crediticias del proyecto y asegurar que este se destine a actividades agrícolas rentables.</p>		



PAIS/INSTRUMENTO	OBJETIVOS	RESULTADOS	AREA	CONTRAPARTE
<p>Proyecto: IICA/PAR Desarrollo de la Comercialización de productos de Centro América y creación de un Mercado Bursátil Regional</p>	<p>Creación de un Mercado Bursátil Regional y desarrollar en el sector productivo los servicios de comercialización y de capacidad técnica requerida para el intercambio de productos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se reactivó el Comité Ejecutivo Nacional de apoyo al Proyecto, el cual está integrado por representantes de: AGROBOLSA, Asociación Nacional de Industrias, Consejo Hondureño de la Empresa Privada, Comité Coordinador de Organizaciones Campesinas de Honduras, Proyecto de Políticas Agrícolas de Honduras, Comercializadora de Cooperativas de Honduras, Secretaría de Agricultura y Ganadería.</li> <li>- Se presentó al Comité Ejecutivo el plan de trabajo del Proyecto, para el año 1997. Además del plan de trabajo se hizo una demostración de la página que el Proyecto diseñó para Internet.</li> <li>- Se participó en la III Reunión de Coordinación Regional del Proyecto que se llevó a cabo en El Salvador.</li> <li>- Se llevaron a cabo varias reuniones con los representantes de Agriteam, PRODEPAH y AGROBOLSA, para hacer modificaciones al plan de capacitación del Proyecto, determinar fechas, agenda y metodología.</li> <li>- Se realizaron varias reuniones y comunicaciones de coordinación con el Comité Ejecutivo.</li> <li>- Se hicieron los arreglos necesarios para llevar a cabo la filmación correspondiente a Honduras, del filme promocional del Proyecto.</li> </ul>	<p>IV</p>	<p>AGROBOLSA</p>

PAIS/INSTRUMENTO	OBJETIVOS	RESULTADOS	AREA	CONTRAPARTE
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se continuaron con las actividades de coordinación al seminario y se contrataron los servicios y locales necesarios para ese evento.</li> <li>- Se organizó el Seminario para Productores y Agroindustriales con la asistencia de 59 participantes que representaban un amplio espectro del sector industrial y agrícola nacional.</li> <li>- Se hizo entrevista filmada de Pedro Sevilla Presidente de FENAGH.</li> <li>- Se colaboró con el Director del CIDAE en las presentaciones hechas a la Escuela Agrícola Panamericana El Zamorano y el Banco Centroamericano de Integración Económica, con el propósito de lograr alianzas estratégicas entre el Proyecto y esas instituciones.</li> <li>- Reuniones de coordinación con el Comité Ejecutivo para coordinar actividades de capacitación.</li> <li>- Se presentó al Comité para conocimientos y sugerencias la propuesta del Sistema de Calidad Armonizado.</li> <li>- Se recolectó y proporcionó información para el Software de información electrónico centroamericano.</li> <li>- Se colaboró en la organización de los seminarios para Análisis de Calidad y Agentes Corredores que se llevaron a cabo en la Escuela Agrícola Panamericana.</li> <li>- Se trabajó con el Consultor Canadiense Greg Lore, especialista en Sistemas de Información.</li> </ul>		

PAIS/INSTRUMENTO	OBJETIVOS	RESULTADOS	AREA	CONTRAPARTE
		<p>- Se participó en la IV Reunión de Coordinación del Proyecto, que se llevó a cabo en Guatemala, en la cual surgió la Asociación Centroamericana de Bolsas.</p> <p>- Colaborar con los representantes de Agriteam, en su visita a Honduras.</p> <p><b>CONCLUSIONES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Todas las actividades contempladas en el plan de trabajo para 1997 se llevaron a cabo.</li> <li>- En ésta fase del proyecto debe considerarse un éxito no sólo porque se llevaron a cabo todas las actividades planificadas, sino por los productos que entregó y el número de personas que recibieron capacitación, lo cual despertó un gran interés por las transacciones comerciales que se pueden hacer a través de un sistema bursátil regional, lo que viene a apoyar el desarrollo de la Bolsa de Productos en Honduras (AGROBOLSA).</li> <li>- El buen suceso con que se llevó a cabo esta primera fase, refuerza la opinión generalizada de que debe hacer una segunda etapa, con un enfoque orientado al fortalecimiento del mercado bursátil regional, la asistencia técnica directa a las Bolsas y a la capacitación tanto de las Bolsas como de los usuarios de éstas.</li> <li>- Factor clave del éxito de esta fase, fue el liderazgo y esfuerzo del personal del CIDAE y del apoyo de la oficina nacional del IICA.</li> </ul>		

PAIS/INSTRUMENTO	OBJETIVOS	RESULTADOS	AREA	CONTRAPARTE
<p>Proyecto: CIAT/BID Indicadores de Bienestar y el manejo de los Recursos Naturales</p>	<p>Identificar y validar indicadores de bienestar en relación con el Manejo de los Recursos Naturales en tres zonas del país.</p>	<p>- Se realizaron varias pruebas para validar la encuesta para Monitorear el Nivel de Bienestar y el Manejo de los Recursos Naturales, la validación se llevó a cabo en la Cuenca Cuscatca de El Paraiso. Además de probar la encuesta, se verificó si las personas encuestadas podían orientarse en un mapa de la cuenca para ubicar su parcela más importantes de granos básicos. La encuesta y el mapa son herramientas que servirán para elaborar un perfil de bienestar.</p> <p>- Se elaboraron listados de los jefes y jefas de familia de cada una de las aldeas con sus respectivos caseríos que se encuentran dentro de la cuenca Cuscatca. Luego, se obtuvo la muestra de la Cuenca Cuscatca, equivalente a 270 familias.</p> <p>- Se contrataron 8 personas que viven en la cuenca para que participaran en un taller de entrenamiento que tuvo como objetivo dar a conocer la encuesta y el mapa, a la vez el manejo de los mismos. El taller consistió en leer la encuesta en grupo, hacer prácticas en parejas y prácticas en el campo, solventar dudas, retroalimentación, observación, juego de roles y otras dinámicas que ayudaban en el fortalecimiento de la capacidad para encuestar de estas personas.</p> <p>- En Yorito, Yoro se preparó una lista de todas las familias que viven dentro de La Cuenca Tascalapa y otra lista de las familias que viven en 50 aldeas de todo el departamento de Yoro. De estas listas se obtuvieron, más tarde, dos muestras: una a nivel de cuenca y otra de todo el departamento de Yoro.</p>	<p>II</p>	<p>Comités Locales</p>

PAIS/INSTRUMENTO	OBJETIVOS	RESULTADOS	AREA	CONTRAPARTE
		<p>- Se contrataron seis personas que viven dentro de la Cuenca del Rio Saco con el objetivo de hacer el listado de todas las familias que habitan en la cuenca. Se obtuvieron los listados y se sacó la muestra que equivales a 208 familias.</p> <p>- Se recogieron y se revisaron las encuestas de La Cuenca Cuscateca en El Paraiso y se contrató una persona para introducir datos, utilizando el paquete SPSS.</p>		

PAIS/INSTRUMENTO	OBJETIVOS	RESULTADOS	AREA	CONTRAPARTE
<p><b>Acción de Coyuntura: Foro Presidencial "Granos Básicos y Seguridad Alimentaria frente a la Globalización"</b></p>	<p>Encontrar a los cinco Candidatos Presidenciales de los cuales uno fue elegido Presidente de la República de Honduras.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>. Documento base sobre el comportamiento, los granos básicos, su producción e implicaciones en la seguridad alimentaria del país y en relación con el proceso de globalización mundial.</li> <li>. Realización de campaña de publicidad para motivar a los diferentes actores del país sobre la importancia del evento para la agricultura de Honduras.</li> <li>. Realización del Foro con la participación de 3 de los 5 candidatos presidenciales el cual tuvo una excelente audiencia y difusión, ya que asistió un considerable número de participantes y además fue transmitido en vivo en las 2 principales cadenas de radio y se le dió cobertura en 5 canales de televisión y 6 medios escritos. El Foro sirvió enormemente como un espacio de reflexión, análisis e intercambio de visiones, experiencias e información con respecto al presente y futuro de la agricultura. Dicho sea de paso, este foro fue el primero realizado en Honduras con tales características, lo cual fue muy importante para el papel del IICA en el país.</li> </ul>	<p>1</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>. PROGRANO</li> <li>. PRODEPAH</li> </ul>

PAIS/INSTRUMENTO	OBJETIVOS	RESULTADOS	AREA	CONTRAPARTE
<p>Proyecto Nacional:  Apoyo al Desarrollo de  la Investigación  Agropecuaria Forestal y  de los Recursos  Naturales</p>	<p>Apoyo al desarrollo y estructura  de un Sistema de Generación y  Transferencia de Tecnología  Agropecuaria, Forestal y de  Recursos Naturales, en un  contexto de sostenibilidad y  competitividad.</p>	<p>- Apoyo al desarrollo del proyecto de inversión Gobierno de Honduras/BID.  - Apoyo a la formulación de una política de ciencia y tecnología agropecuaria.  - Creación del Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología Agropecuaria.</p> <p>El proyecto se elaboró para tres años, pero es necesario redimensionarlo ya que la mayoría de las actividades han concluido. El IICA está participando en la licitación del proyecto, las bases de la política se entregaron a la Secretaría y el sistema fue creado y está funcionando. El proyecto de creación del postgrado fue entregado a la Universidad y la misma no parece particularmente interesada en su desarrollo. Quizás con las nuevas autoridades haya algún cambio y en septiembre reiniciamos conversaciones con la rectora de la UNAH recién designada.</p>	<p>II</p>	<p>DICTA</p>

PAIS/INSTRUMENTO	OBJETIVOS	RESULTADOS	AREA	CONTRAPARTE
<p>Proyecto Regional Desarrollo y Fortalecimiento de los Sistemas Nacionales y del Sistema Centroamericano de Ciencia y Tecnología Agropecuaria, Forestal y de los Recursos Naturales</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Creación, desarrollo o fortalecimiento, según el caso, de los sistemas nacionales de ciencia y tecnología agropecuaria.</li> <li>- La inducción de cambios funcionales y estructurales en las instituciones de investigación de los países para ajustarlas a las nuevas políticas económicas, comerciales y de producción, y</li> <li>- El inicio de actividades y fortalecimiento del SICTA.</li> </ul>	<p>La constitución del SICTA (Sistema Integrado Centroamericano de Tecnología) y la creación de los Sistemas Nacionales de Ciencia y Tecnología Agrícola de los países de América Central y Panamá. Ambas acciones habían sido acordadas los Ministros desde 1996. Los resultados han sido los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. El SICTA tras varios años de preparación y diversas dificultades para su creación, fue formalmente constituido en diciembre de 1996. La primera reunión de la Junta Directiva fue efectuada en Panamá y la segunda fue en El Salvador. Preparación de un financiamiento para el SICTA (entregado al BID) y hemos dado apoyo a la Junta Directiva.</li> <li>. Los Sistemas Nacionales de Panamá y Guatemala fueron constituidos a fines de 1996 y comienzos de 1997. El de Nicaragua fue formalizado en la Asamblea efectuada el 28 de agosto y esperamos que para octubre de 1997 se efectúe algo similar en El Salvador. El correspondiente a Honduras fue constituido en diciembre de 1995 en el contexto del proyecto nacional.</li> </ul>	II	INIAs



PAIS/INSTRUMENTO	OBJETIVOS	RESULTADOS	AREA	CONTRAPARTE
<p>Proyecto: Título: Desarrollo Institucional para la Producción Agrícola Sostenible en las Laderas de Centro América</p>	<p>Apoyar al desarrollo de políticas, marcos institucionales de trabajo, mecanismos organizacionales y capacitación del recurso humano para promover un uso sostenible en las laderas de Centro América.</p>	<p><b>Resultados Globales:</b></p> <p>Durante el año 1997, el Proyecto IICA-Holanda/Laderas C.A. facilitó la participación de una amplia variedad de actores en mecanismos interinstitucionales que promueven la colaboración para potenciar la disponibilidad de recursos y el impacto de los esfuerzos para el desarrollo sostenible de las laderas de Honduras. Durante el segundo semestre del año se enfatizó en la participación de los productores locales, con la visión de preparar el escenario para la entrada formal al fortalecimiento de la institucionalidad local, en el segundo semestre de 1998.</p> <p>El recuento anual es favorable en la consecución del objetivo del Proyecto, todas las actividades se orientaron al fortalecimiento institucional que conlleva al análisis y consenso sobre la problemática de la deforestación y empobrecimiento de los suelos, causas fundamentales de la baja productividad y empobrecimiento crónico de la población de laderas.</p> <p>El Proyecto posibilitó la movilización de recursos humanos y económicos en la realización de 43 eventos en los que participaron 13,664 personas, hombres, mujeres y niños de todos los niveles y de una amplia lista de instituciones, gremios, ONG's, iglesias, productores y técnicos independientes, a través, principalmente del CLODEST, la CIDES y la CONASEL, mecanismos mediante los cuales se expresa la actividad del Proyecto.</p> <p>En el año se prepararon como ediciones de imprenta 4 memorias que constituyen documentos de trabajo sobre mecanismos de colaboración interinstitucional, género y políticas de crédito; 500 gorras del CLODEST y de la CIDES, 400 afiches de ferias del agricultor y de ferias patronales y 500 ejemplares de una historieta que ilustra</p>	<p>II</p>	<p>- Comités Locales - Yorito y Sulaco Yoro</p>

PAIS/INSTRUMENTO	OBJETIVOS	RESULTADOS	AREA	CONTRAPARTE
		<p>el trabajo de campesinos investigadores de Yorito y Sulaco, además se publicaron dos páginas de periódico en fechas diferentes sobre la CIDES y la CONASEL.</p> <p>Actividad importante para la vida del proyecto fue la Evaluación Externa y propuesta de Programación para la fase II. La Evaluación reconoció los logros del Proyecto referidos a la capacidad innovativa en lo organizativo/institucional, en los contenidos a privilegiar en las capacitaciones y en los métodos de planificación estratégica, sin embargo señala que ha faltado una estrategia de desarrollo tecnológico paralela al mejoramiento de las capacidades organizativas locales, en algunos casos se capacita sin desarrollar mecanismos de seguimiento que midan impactos efectivos. La Comisión Evaluadora formuló 19 recomendaciones para la programación de la fase II, mismas que fueron tomadas en cuenta para formular la propuesta que considera tres resultados principales estos resultados se subdividen en ocho resultados intermedios. Los resultados principales se plantean a nivel institucional-humano, a nivel de los procesos concretos de innovación productiva ambiental y a nivel de las innovaciones tecnológicas que aporta el Proyecto. En tal sentido la segunda fase se concreta en el fortalecimiento institucional de los actores locales dentro de un proceso de consolidación progresiva; el énfasis del fortalecimiento institucional incorpora como elemento central el desarrollo de capacidades y habilidades de negociación. En este marco, la concertación es el mejor mecanismo para democratizar la vida de la sociedad y convertir problemas, disensos e intereses diversos en soluciones negociadas y consensuadas. La propuesta fue presentada y aceptada por la embajada holandesa.</p>		

PAIS/INSTRUMENTO	OBJETIVOS	RESULTADOS	AREA	CONTRAPARTE
		<p><b>Avances del Proyecto</b></p> <p>Después de dos años del inicio del Proyecto, se pueden constatar los siguientes avances:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Los mecanismos de coordinación local como espacio compartido entre los ciudadanos y el gobierno local, proporcionan los insumos necesarios para orientar los programas de desarrollo la inversión y el apoyo externo.</li><li>- Se ha originado una movilización social e institucional propia alrededor de los comités locales.</li><li>- El Proyecto, mediante los mecanismos de coordinación tanto local como nacional apoya la elaboración participativa y la ejecución de tres planes de desarrollo.</li><li>- Como producto del fortalecimiento institucional los mecanismos locales de coordinación, han elaborado y validado metodologías participativas de planificación, han logrado la concentración y aprobación de lineamientos que rigen el funcionamiento de esos mecanismos y están capacitando instituciones públicas y privadas en metodologías participativas de gestión del desarrollo sostenible.</li><li>- Las organizaciones que trabajan a nivel local reconocen los procesos de toma de decisiones puestos en marcha e integran consideraciones ambientales, sociales y económicas en sus respectivas responsabilidades.</li></ul>		

PAIS/INSTRUMENTO	OBJETIVOS	RESULTADOS	AREA	CONTRAPARTE
		<p>Utilidad, adopción y desarrollo de capacidades de los organismos contraparte.</p> <p>Las actividades del proyecto se orientan a superar el déficit institucional en los sitios de trabajo y con la CONASEL, a nivel nacional, para superar este déficit se requiere que el personal de las instituciones y organizaciones estén debidamente capacitado en todos los aspectos; los resultados del proyecto en este sentido son observados en cuanto los participants están utilizando en sus trabajos metodologías participativas, innovadoras y con enfoque de género, los mecanismos de coordinación muestran mucho interés en el desarrollo de los planes de trabajo, incorporan nuevas acciones de desarrollo en su marco de actividades y gestionan recursos para implementarlas, ejemplos son la feria del agricultor coordinada por la Comisión de Comercialización del CLODEST en Yortio, la obtención de un local municipal para oficinas del CLODEST, la dotación de una computadora y recursos económicos para la incorporación de productores y productoras al proceso de desarrollo sostenible de la cuenca Tascalapa.</p> <p>A nivel nacional, la CONASEL ha gestionado recursos humanos y económicos para la realización de seminarios y estudios sobre temas que dan respuesta a problemas manifestados por las instituciones participantes, en tres encuentros de instituciones que trabajan para la agricultura en laderas, se ha preocupado también por consolidar su estructura organizativa y revisar su actividad en el marco de los objetivos propuestos.</p> <p>El proyecto está utilizando bastantes elementos de los talleres de Capacitación para el Cambio, en el desarrollo de eventos, metodología ésta que está siendo solicitada a la ACT por diversas instituciones.</p>		

PAIS/INSTRUMENTO	OBJETIVOS	RESULTADOS	AREA	CONTRAPARTE
		<p><b>Relaciones de Colaboración Horizontal</b></p> <p>El Proyecto obtiene la eficiencia mostrada en el desarrollo de las actividades por sus innumerables relaciones de colaboración establecidas en los mecanismos de consulta, coordinación y concentración tanto nacional como internacional. En la CONASEL se establecen relaciones de colaboración con 33 instituciones, algunas gubernamentales, la mayoría no, organismos de cooperación internacional como ASDI, INTERCOOPERATION, FAO, CARE, CIAT, PNUD. En el CLODEST y la CIDES se establecen alianzas con 20 organizaciones en cada una y se forma parte del grupo asesor colaborador con CIAT, IPCA, PRM, CID, INCAP y Peace Corp.</p>		

PAIS/INSTRUMENTO	OBJETIVOS	RESULTADOS	AREA	CONTRAPARTE
<p>Proyecto: Programa Regional de Investigación Agronómica sobre los Granos en Centro América</p>	<p>Mejorar la eficiencia de las instituciones de los países centroamericanos encargados de la investigación y generación de tecnología agrícola. Esta eficiencia se entiende tanto en sus funcionamientos internos (metodologías, planificación y orientación) como en sus vinculaciones con los sistemas de transferencia de tecnología. Las acciones para lograr esta meta serán enfocadas sobre los problemas técnicos de los pequeños productores de granos básicos, con la opción de fortalecer la seguridad alimentaria de los países del Istmo.</p>	<p>En el período 1997-1998 se están ejecutando 10 proyectos en las áreas de Organización, Capacitación, Comunicación, Validación, Documentación y Difusión con un monto de US\$. 24,498.50. Los logros y avances obtenidos con el apoyo del programa se describen a continuación:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacitación de 60 productores (as) en técnicas de manejo sostenible de la finca integrada, en tres fincas pilotos.</li> <li>- Formación y Capacitación de 14 comunidades rurales miembros de ARSAGRO, Danlí.</li> <li>- Puesta en marcha de los programas radiales la Voz Campesina, Amigo Campesino y Consejero Agropecuario en Danlí, Olancho y Sabá respectivamente.</li> <li>- Capacitación de 75 productores en técnicas de producción de semilla de calidad de maíz y frijol, ubicados en 4 comunidades de la región de Danlí.</li> <li>- Distribución de 4500 plantas de coco Híbrido VIC.14 Mapan en las comunidades garífunas del litoral atlántico que han sido afectados por Amarillamiento Letal del Cocotero (ALC). Además se capacitaron a 800 productores en técnicas de diagnóstico, monitoreo y control del ALC.</li> <li>- Establecimiento de parcelas de validación de la Variedad de Arroz DICTA-5747 en las zonas arroceras de Honduras.</li> </ul>	<p>II</p>	<p>ICTA ICADE IDEVA</p>

PAIS/INSTRUMENTO	OBJETIVOS	RESULTADOS	AREA	CONTRAPARTE
		<p>- Establecimiento de 47 parcelas de Validación con las variedades de frijol DICTA-113 y 122, información que fue de mucho apoyo para la liberación de dichos materiales el 18 de Noviembre de este año en la ciudad de Danlí.</p> <p>- Capacitación a 28 mujeres y 2 jóvenes del multimódulo Sabá-Armenia en las áreas de Gestión, Organización, Género, Contabilidad y Administración, además se puso en funcionamiento una caja rural de mujeres con un monto de L.1,000.00 (Mil Lempiras).</p> <p>- Se capacitaron en su primera fase a 30 productores de Sabá-Armenia sobre el manejo contable de las cajas rurales.</p> <p>- Se ha iniciado el proceso de documentación y sistematización de la experiencia sobre el proceso de Privatización de los servicios de Generación y Transferencia de Tecnología en el valle del aguán, validando los instrumentos metodológicos en el campo y analizando la información y previamente generada.</p> <p><b>Proyectos en Ejecución</b></p> <p>En el período 1997-1998 se están ejecutando 10 proyectos con un valor de \$ 24,498.50, en las áreas de capacitación, comunicación, producción, validación, organización y difusión de tecnologías, cuyos avances y logros se presentan a continuación:</p>		

PAIS/INSTRUMENTO	OBJETIVOS	RESULTADOS	AREA	CONTRAPARTE
		<p><b>Proyecto de Manejo de la Finca Agropecuaria</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Están recibiendo capacitación 60 productores (as) en técnicas de manejo sostenible de la finca integrada especialmente en técnicas de conservación de suelos y agua, huertos familiares y sistemas agroforestales.</li> <li>- La capacitación se realizó en tres fincas seleccionadas para los dominios de valle, montaña y altiplano en las cuales se están transfiriendo prácticas tecnológicas en los Sistemas de Siembra de café con leguminosas, café con musaceas, leguminosas + maíz + pasto de corte, cercas vivas y tecnologías de labranza mínima.</li> </ul> <p><b>Proyecto Formación de Comunicadores Rurales</b></p> <p>Con el propósito de formar comunicadores rurales en técnicas de comunicación radiofónica se están capacitando 14 agricultores miembros de 10 empresas locales de la Asociación Regional de Servicios Agropecuarios de Oriente, "ARSAGRO". Los métodos utilizados en la capacitación fueron técnicas de presentación, animación y auxilio didáctico, todos ellos encaminados a promover la participación activa de los capacitandos.</p> <p>A la fecha se han producido siete programas variados los cuales se transmiten por Radio Sonora los días viernes a las 5:00 p.m. El programa está siendo financiado por PRIAG y ARSAGRO.</p> <p>En sondeos realizados sobre la Validación del Programa se encontró que el 100% de la audiencia encuestada aceptaron la temática y los segmentos incluidos en el programa.</p>		



PAIS/INSTRUMENTO	OBJETIVOS	RESULTADOS	AREA	CONTRAPARTE
		<p><b>Producción de Semilla de Calidad como Sistema de provisión por Pequeños Productores de maíz y frijol de la zona Sur Oriental de Honduras.</b></p> <p>Este proyecto se está ejecutando en 4 comunidades de 3 municipios del Departamento de El Paraíso. El propósito del proyector es transferir una metodología para la producción de semilla de maíz y frijol de calidad para autoconsumo y el mismo esta dirigido a pequeños y medianos productores de ARSAGRO.</p> <p>El Proyecto se desarrolla por fases de acuerdo a las etapas productivas y reproductivas de los cultivos y participan en su desarrollo 75 productores de las comunidades de El Povenir, el Rodeo, El Zarzal y La Redonda. La capacitación de productores es apoyada por los técnicos de la DER. especialistas en estas áreas.</p> <p><b>Validación en finca de Productores de la Variedad de Arroz DICTA-5747</b></p> <p>Se establecieron parcelas de validación con la nueva variedad de arroz DICTA-5747 en las diferentes zonas de producción de arroz del país. En este momento se está en el proceso de recolección y análisis de la información. Además DICTA ha procedido a la siembra de 4 mz. de semilla registrada de la variedad DICTA-5747 en las Estaciones Experimentales de La Lujosa y Casanove con el fin de tener semilla certificada disponible para los productores en el siguiente ciclo del cultivo.</p> <p>Con el propósito de liberar la nueva variedad de arroz DICTA-5747 como una alternativa tecnológica para incrementar la producción y productividad del cultivo, se llevará a cabo un día de campo en el Campo Experimental de Casanave el día 20 de Enero del próximo año, en donde participarán productores de arroz.</p>		

PAIS/INSTRUMENTO	OBJETIVOS	RESULTADOS	AREA	CONTRAPARTE
		<p>representantes de molinos, consultores individuales y empresas privadas de asistencia técnica y autoridades del sector agropecuario.</p> <p><b>Validación en fincas de Productores de la líneas de frijol DICTA 122 y DICTA 113 en las principales zonas frijoleras de Honduras.</b></p> <p>Se establecieron en fincas de productores 47 parcelas de validación de las variedades de frijol DICTA 113 y DICTA 122 en los sistemas de producción de monocultivo y relevo. Los resultados de las parcelas sirvieron para documentar en comportamiento de los nuevos materiales, los cuales fueron liberados oficialmente en día de campo que se realizó el 18 de noviembre del presente año en la localidad del Tablón, Danlí.</p> <p><b>Fase II Seguimiento a la Organización y Capacitación de la Mujer y Joven Rural.</b></p> <p>A través del proyecto se han capacitado a 28 mujeres y dos jóvenes pertenecientes al multimódulo Saba-Armenia. Las áreas que se han fortalecido son: Gestión Empresarial, Organización y Género Administración y Contabilidad.</p> <p>La metodología utilizada fue aprender haciendo y como producto final organizaron una caja rural con un capital semillas de L. 1,000.00. Además se informó a los capacitandos sobre el enfoque que se está aplicando en los sistemas de transferencia de tecnología.</p>		

PAIS/INSTRUMENTO	OBJETIVOS	RESULTADOS	AREA	CONTRAPARTE
		<p><b>Reforzamiento y Consolidación de la Cajas Rurales</b></p> <p>El proyecto se está ejecutando por medio de fases llegándose a ejecutar a la fecha la primera misma que esta relacionada con el tema de contabilidad. En el proyecto participan 30 productores del multimódulo Sabá-Armenia el está siendo ejecutado por el Instituto de Desarrollo del Valle de la Aguán, IDEVA.</p> <p><b>Documentación y Sistematización de la experiencia generada por DICTA sobre el proceso de Privatización de Servicios de Generación y Transferencia de Tecnología en el Valle de Aguán.</b></p> <p>Se han elaborado los instrumentos para la obtención de la información a nivel de campo. Dicha información está en proceso de análisis esta información se ha generado en el área de concentración Sabá-Armenia como ser diagnóstico, informes etc. Así mismo se han tenido reuniones con personal técnico de DICTA, IDEVA y visitas de campo y entrevistas con los productores y productoras usuarios de los servicios de Generación y Transferencia de Tecnología.</p> <p><b>Uso de Radio en los Sistemas de Transferencia en el Valle del Guayape y zonas aledañas de Olancho.</b></p> <p>Con el financiamiento del PRIAG se está ejecutando un programa radial en la región de Olancho, el cual forma parte de la estrategia de Transferencia de Tecnología dirigida a productores y productoras de la región.</p> <p>Mediante el proyecto se están capacitando 23 técnicos de la empres DICTA, COAGROTECNIA y Proyecto Guayape y 63 productores atendidos por los Sistemas de Transferencia de Tecnología que participan como comunicadores rurales.</p>		

PAIS/INSTRUMENTO	OBJETIVOS	RESULTADOS	AREA	CONTRAPARTE
		<p>A la fecha se han realizado 120 programas radiales bajo el nombre de Consejo Agropecuario, a través de Radio Juticalpa y Radio San Francisco de la Paz.</p> <p>La tecnología que está siendo difundida en el programa radial esta enfocado en la áreas de granos básicos, hortalizas, pecuario y protección ambiental.</p>		

PAIS/INSTRUMENTO	OBJETIVOS	RESULTADOS	AREA	CONTRAPARTE
Acciones de Desarrollo Rural Sostenible	Fortalecimiento institucional de organismos públicos y módulos para la eficiencia en la prestación de sus servicios.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Documento de Diagnóstico de los Procesos de Seguimiento y Evaluación de los Proyectos de Desarrollo Rural.</li> <li>- Apoyo al INA en la formulación de un Programa de Capacitación, presentado a la Agencia de Cooperación Española.</li> <li>- Participación en la Red de Cooperación en Educación, Investigación Agropecuaria y de los Recursos Naturales, REDCA.</li> <li>- Apoyo para la Formulación de un Proyecto Regional de Modernización de la Pequeña y Mediana Agricultura de los países del Area Central.</li> <li>- Diseño y Montaje de los eventos de capacitación sobre "Gestión del Pequeño Banco Comunal" dirigido a 40 técnicos del Proyecto Lempira-Sur.</li> <li>- Desarrollo de un Taller sobre "Gestión de la Pequeña Finca" en Guinope.</li> <li>- Diseño y Desarrollo de Cinco Cursos de "Gestión y Reconversión Empresarial.</li> </ul>	IV	<ul style="list-style-type: none"> <li>-SECPLAN</li> <li>-INA</li> <li>-CATIE</li> <li>-CRC</li> <li>-Proyecto Lempira Sur</li> <li>-Ministerio de Educación</li> <li>-CNTC</li> <li>-FECORAH,</li> <li>-SAG</li> <li>-ASOCODE</li> <li>-CCCCA</li> <li>-Club Agrícola "San José"</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Diseño y Ejecución de cinco cursos sobre Planeamiento Estratégico.</li> <li>- Diseño y Ejecución de cinco cursos sobre Administración y Contabilidad.</li> <li>- Diseño y Ejecución de cinco cursos sobre Análisis Financiero.</li> </ul>		

PAIS/INSTRUMENTO	OBJETIVOS	RESULTADOS	AREA	CONTRAPARTE
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Diseño y Ejecución de cinco cursos sobre Comercialización de Productos e Insumos Agropecuarios.</li> <li>- Diseño y Ejecución de dos Cursos sobre Género, Técnicas de Instrucción y Agroforestería.</li> <li>- Diseño y Ejecución de un Curso de Capacitación para el Cambio CpC. Convenio con PLANDERO.</li> <li>- Manual de Instrumentos para la Validación de Módulos de Capacitación en Gestión Empresarial.</li> <li>- Taller sobre Seguimiento y Evaluación de Proyectos de Desarrollo Rural.</li> <li>- 6 Talleres de Diagnósticos participativos en 6 Cooperativas.</li> <li>- Curso sobre funcionamiento de una Empresa Campesina, en la Coop. CASMUL San Manuel, Cortés.</li> </ul>		

PAIS/INSTRUMENTO	OBJETIVOS	RESULTADOS	AREA	CONTRAPARTE
		<p>- Curso sobre Funcionamiento de una Empresa Campesina, en la Coop. Unión y Lucha, Battan El Negrito, Yoro.</p> <p><b>Conclusiones:</b></p> <p>El tema de gestión empresarial se dió una respuesta oportuna a la solicitud del Ministerio de Educación a través del Proyecto de Producción en Colegios Vocacionales de Honduras, diseñando y ejecutando un programa de capacitación en gestión de empresas dirigido a los docentes y personal de administración de Escuelas de Agricultura y Colegios Técnicos.</p> <p>Dentro de las acciones del Desarrollo Rural, se identificó áreas de cooperación en el Plan de Desarrollo Rural de la Región de Occidente (PLANDERO) realizandose acciones de capacitación en los temas de desarrollo de equipos, género, técnicas de instrucción y agroforestería con los cuales el PLANDERO ha mejorado su desempeño para el logro de sus objetivos.</p> <p>A la Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG) se respondió a la demanda de apoyo para la definición de un sistema de seguimiento y evaluación de proyectos de desarrollo rural, formulándose un diagnóstico y un marco conceptual para el desarrollo de un sistema de seguimiento y evaluación analítica en proyectos de desarrollo rural.</p> <p>Se respondió con eficiencia a la demanda de cooperación del Proyecto Lempira Sur, para el fortalecimiento de bancos comunales, capacitando a técnicos y campesinos sobre la gestión del pequeño banco comunal.</p>		

PAIS/INSTRUMENTO	OBJETIVOS	RESULTADOS	AREA	CONTRAPARTE
		<p>En Desarrollo Rural los progresos mas significativos estan relacionados con el tema de gestión empresarial al obtenerse el financiamiento y la cooperación necesaria para la validación de nueve módulos de capacitación en gestión de empresas campesinas, en donde destaca la participación de dos organismos campesinos (CNTC y FECORAH) y un organismo público (INA) y la vinculación del IICA con dos escenarios de trabajo directamente en campo, realizando acciones en diez empresas campesinas.</p> <p>En el área de la gestión empresarial la ACT ha ganado un liderazgo reconocido en el país para el fortalecimiento de organismos campesinos y educativos.</p> <p>Con relación al financiamiento rural se dió seguimiento al Convenio IICA/SECPLAN/PROYECTO LEMPIRA SUR, contribuyendo al fortalecimiento de iniciativas locales de ahorro y crédito, al capacitar a técnicos y campesinos. Estos bancos comunales 25 en total, en sus primeros cuatro meses después del fortalecimiento, su capital aumentó en un 64% del capital que tenían al momento del fortalecimiento, con una participación de 60% de mujeres como socias.</p>		



PAIS/INSTRUMENTO	OBJETIVOS	RESULTADOS	AREA	CONTRAPARTE
<p>Proyecto: Título: PROMECAFE Acciones Nacionales a) Manejo de Plagas en Cafeto en Honduras</p>	<p>Caracterizar las condiciones de ambiente, manejo, estructura de la plantación, vigor y de producción favorables y desfavorables al desarrollo de las enfermedades y plagas del café en Honduras y contribuir a las definiciones de dominio de riego y recomendación para el control de ésta.</p>	<p>Colaboración científica en el área de protección del cultivo.</p> <p>Los resultados que están aportando los proyectos de investigación en la resolución de una problemática parecen evidentes. Sin embargo, el mayor aporte, muy novedoso para la institución, consiste en el uso de la metodología de la encuesta para resolver una problemática dada. La encuesta exige un trabajo pluridisciplinar, por lo tanto cerca de la realidad, cerca del productor y del desarrollo. La encuesta también permite trabajar para todos los tipos de productores, de pequeña a gran tecnología, lo cual es muy difícil sino imposible mediante la investigación de campo tradicional. La encuesta es la única forma de llegar a un diagnóstico fiable y permite desembocar sobre líneas de investigación más atinadas. Por ejemplo, en el inicio de la encuesta se encontró un lote con nemátodos, el cual no se había detectado anteriormente, muy cerca del pueblo el El Paraiso (con financiamiento de PROMECAFE). Para terminar el análisis de una encuesta requiere del uso de técnicas estadísticas muy elaboradas, de gran utilidad, pero prácticamente desconocidas en el área centroamericana. Estas se dieron a conocer ampliamente a través de este proyecto.</p> <p><b>Colaboración científica en el área de calidad de café.</b></p> <p>La colaboración entre el CIRAD y el IHCAFE iniciada con la protección del cultivo se extendió a fines de 1996 en el campo de los análisis químicos y degustativos del café. Más de 250 muestras de café procedentes de varios experimentos del IHCAFE y más de 50 muestras procedentes de parcelas de la encuesta fueron procesadas por el CIRAD sin costo para el IHCAFE.</p>	<p>II</p>	<p>IHCAFE</p>

PAIS/INSTRUMENTO	OBJETIVOS	RESULTADOS	AREA	CONTRAPARTE
		<p>De esta colaboración deberían emerger una o dos publicaciones conjuntas y un mejor conocimiento de los factores ambientales, tecnológicos y genéticos que influyen sobre la calidad, dándose así a la institución y al país nuevos elementos para mejorar la calidad de su café.</p> <p><b>Equipo</b></p> <p>Durante el período de cooperación 03/94 a 12-97 se obtuvieron unos US\$. 4,000.00 en equipo de laboratorio y de campo (con financiamiento del MAE) los cuales sirvieron principalmente en el desarrollo de los proyectos de investigación descritos arriba pero también en diferentes proyectos del IHCAFE. Este equipo será posiblemente donado al finalizar la misión.</p> <p><b>Introducción de equipo novedoso en las investigaciones del IHCAFE.</b></p> <p>Se introdujeron al país dos tipos de aparatos propiedad del CIRAD de uso novedoso para el IHCAFE un GPS (Sistema de Posicionamiento Geográfico) y un densiómetro esférico (mediciones de porcentajes de sombra). Ambos son de gran utilidad en la investigación agronómica y han sido utilizados ampliamente por diferentes especialistas del IHCAFE en varios experimentos.</p> <p><b>Apoyo en personal</b></p> <p>En 1994, se obtuvo el apoyo durante 4 meses y medio de 2 estudiantes del ISTOM de Francia. En 1995 y 1996 durante 16 meses se obtuvo el apoyo de un biometrista de alto nivel con financiamiento del MAE (costo de US\$.40,000.00).</p>		

PAIS/INSTRUMENTO	OBJETIVOS	RESULTADOS	AREA	CONTRAPARTE
Proyecto: <b>REDCAHOR,</b> <b>IICA/AVRDC/BCIE</b>	Funcionamiento de la Red Colaborativa de Investigación y Desarrollo de Hortalizas para Centroamérica, República Dominicana y Panamá.	<p>El Plan Operativo se inicia a partir del mes de septiembre de 1997, con las siguientes actividades:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reunión Regional de Planificación</li> <li>- Capacitación</li> <li>- Investigación de Desarrollo de la Red</li> <li>- Colaboración con AVRDC y USDA</li> <li>- Presupuesto</li> </ul> <p>Basado en el Plan Operativo y las determinaciones tomadas en esta reunión en el mes de septiembre se convoca y realiza en el CEDA Comayagua la primera reunión de trabajo con los representantes del SNITTA que trabajan con hortalizas (FHIA, CORHORSIL Fruta del Sol, CEDA y DICTA) en donde se trata lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Informe sobre REDCAHOR reunión Costa Rica</li> <li>- Selección de candidatos a participar en los talleres de:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ensayos Regionales a realizarse en Nicaragua</li> <li>- MIP PLUTELLA a realizarse en República Dominicana</li> </ul> </li> </ul>	II	SNITTA

PAIS/INSTRUMENTO	OBJETIVOS	RESULTADOS	AREA	CONTRAPARTE
		<p>Durante el mes de Octubre y Noviembre se apoyo a los candidatos seleccionados para participar en el taller de Ensayos Regionales en Nicaragua en la preparaci3n de la informaci3n requerida por la Coordinadora Regional.</p> <p>Durante el mes de Noviembre se particip3 en Nicaragua en el Taller de Ensayos Regionales en donde se determina la participaci3n de Honduras en la conducci3n de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ensayos Regionales de Tomate de Mesa</li> <li>- Ensayos Regionales de Tomate de Industria</li> <li>- Ensayos Regionales de Cebolla</li> <li>- Ensayos Regionales de Cucurbitaceas (PEPO)</li> </ul> <p>Quedando Honduras como l3der en el Ensayo Regional de Cebolla (Sub Tema "Control de Plagas") para lo cual el perfil del ensayo ser3 enviado en el mes de Enero/98 a la coordinaci3n regional.</p>		

PAIS/INSTRUMENTO	OBJETIVOS	RESULTADOS	AREA	CONTRAPARTE
<p>Proyecto: IICA/CIMMYT/PRM/ DICTA</p>	<p>Proyecto Regional Investigación en Maíz</p>	<p><b>Desarrollo de Germoplasma Mejorado Híbrido</b></p> <p>En conjunto con la Dirección de Ciencia y Tecnología DICTA se liberó en Septiembre el Híbrido blanco DICTA H-30 el cual es adaptado a las principales zonas maiceras de Honduras, asimismo en la Estación Exp. De Omonita se están evaluando 400 diferentes genotipos entre híbridos simples, dobles y variedades de polinización libre</p> <p><b>Sequia</b></p> <p>Honduras es el líder de este proyecto, se prepararon y enviaron tres ensayos regionales de las líneas más sobresalientes con tolerancia a sequía las cuales están siendo evaluadas en Guatemala y El Salvador, se espera en 1998 liberar la variedad Sintético Regional para las zonas con problemas de sequía en Honduras.</p> <p><b>Achaparramiento del Maíz</b></p> <p>Esta es una enfermedad muy importante en Nicaragua y El Salvador y en las siembras de postera en Honduras, en la actualidad se están evaluando dos experimentos en Omonita de cuya evaluación se piensa identificar líneas y algunas variedades con tolerancia a esta enfermedad.</p> <p><b>Pudrición de mazorcas</b></p> <p>Entre los avances del proyecto de pudrición de mazorca cuyo líder es Honduras y co-líder es Costa Rica esta el incremento de 14 materiales los cuales incluyen ciclos de selección, sintéticos de dos poblaciones desarrolladas por el PRM (Los Diamantes y RPM x Ciclo 17) y una población del CIMMYT (DERR) todos estos materiales están siendo evaluados bajo condiciones de inóculo natural en toda Centroamérica y artificial en México y El Salvador.</p>	<p>- DICTA - Comités Locales</p>	

PAIS/INSTRUMENTO	OBJETIVOS	RESULTADOS	AREA	CONTRAPARTE
		<p>Se espera poder liberar en 1998 los dos mejores materiales en cuanto a rendimiento de grano y características agronómicas.</p> <p><b>Manejo Agronómico de Germoplasma Evaluación de Maíces para el Altiplano</b></p> <p>Este es parte de un proyecto juntamente con Guatemala donde se esta evaluando dos tipos de experimentos .</p> <p>Ensayo ZAET que incluye variedades e híbridos de maíz adaptados a zonas agroecológicas de transición que comprende localidades ubicadas a alturas menores o iguales 2,000 m.s.n.m. y otro experimento ZAEVA adaptado a condiciones agroecológicas de valles altos que comprende localidades a altitudes mayores o iguales a 2,000 m.s.n.m. En Honduras están siendo evaluados 8 de estos experimentos en los Deptos de Intibucá, Francisco Morazán y Lempira. El producto será la selección de 2-3 variedades adaptadas para ambas condiciones y poder evaluarlas en parcelas de validación en mayor número de localidades con ONG's en los departamentos antes mencionados para que sustituyan las variedades criollas las cuales son muy altas y con grandes pérdidas debido al acame.</p> <p><b>Evaluación Leguminosas Asocio/Rotación</b></p> <p>Se introdujeron 14 leguminosas comestibles de altura de la Estación Experimental de DICTA en La Esperanza, depto. de Intibucá, las cuales fueron colectadas en el altiplano de Guatemala y están siendo estudiadas en dos sistemas de cultivo en asocio con el maíz y en monocultivo. Se realizará una evaluación participativa con los agricultores en base a esta selección se hará una evaluación en 1998 en fincas de agricultores para empezar a difundir la mas promisorias.</p>		

PAIS/INSTRUMENTO	OBJETIVOS	RESULTADOS	AREA	CONTRAPARTE
		<p><b>Capacitación y Fortalecimiento Metodológico</b></p> <p>Se ha sostenido y mejorado la capacidad del programa de malz del DICTA de realizar investigación en los aspectos metodológicos relacionados con las actividades del PRM y establecido un potencial para capacitación y comunicación efectiva con técnicos de la región centroamericana.</p> <p>Se financió la participación de cinco técnicos del DICTA a la XXXVIII Reunión del PCCMCA en Panamá y la participación de dos técnicos en el taller de evaluación de achaparramiento y la conferencia internacional de Heterosis realizados en México.</p> <p><b>Concertación Eficaz con Redes Afines al PRM</b></p> <p>Se han establecido mecanismos de cooperación y concertación eficientes y sostenidos con entidades afines del PRM. A partir de 1997 se dispone de una agenda común entre el PRM y entidades afines, por lo menos aquellas financiadas por COSUDE como PROFRIJOL, CIAT-Laderas, PASOLAC, INTERCOOPERACION y otras como ZAMORANO, FEPROD, LUPE, SERTEDESCO y VECINOS MUNDIALES.</p>		

PAIS/INSTRUMENTO	OBJETIVOS	RESULTADOS	AREA	CONTRAPARTE
<p>Proyecto: IICA/CIAT - Mejoramiento de la Sostenibilidad agrícola y las condiciones de vida en las Laderas de Centro America</p>	<p>Proveer a los agricultores de laderas con innovaciones técnicas e institucionales que les permitan mejorar la productividad agrícola y conservar los recursos naturales.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Los productos de la investigación agrícola están enlazados y ajustados a los requerimientos de la toma de decisiones en los agro-ecosistemas de laderas de Honduras y Nicaragua.</li> <li>- Asignación mejorada de los productos de la investigación agrícola y actividades de desarrollo en los ecosistemas de laderas de Honduras y Nicaragua.</li> <li>- Tecnologías desarrolladas y evaluadas para fortalecer la capacidad para el monitoreo y manejo de suelos marginales y degradados en sistemas agro-silvopastoriles a través del uso estratégico de forrajes, cobertura vegetal y residuos orgánicos.</li> <li>- Mejorar la capacidad institucional para el manejo de los recursos de las cuencas a través del uso de instrumentos de apoyo de decisiones y el manejo mejorado del suelo, agua y nutrientes.</li> </ul>	<p>II</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- DICTA</li> <li>- Comités Locales</li> <li>- COSUDE</li> </ul>



PAIS/INSTRUMENTO	OBJETIVOS	RESULTADOS	AREA	CONTRAPARTE
<p>1. Título: Comunicación, Género y Desarrollo Sostenible IICA-ASDI</p>	<p>Fortalecer la capacidad institucional de las OG's y ONG's que trabajan en desarrollo rural en Centroamérica, mediante la incorporación del enfoque articulado de comunicación, género y desarrollo sostenible en sus acciones institucionales, interinstitucionales y comunitarias.</p>	<p>- Se conformó una Red Nacional de Comunicación, Género y Desarrollo Sostenible con 10 ONG's y 2 OG's. Esta Red cuenta con una Junta Directiva, Estatutos y un Plan de Trabajo en ejecución.</p> <p>- Se firmó un Convenio de Cooperación Técnica entre el IICA a través del Proyecto Comunicación, Género y Desarrollo Sostenible (IICA-ASDI) y la Secretaría de agricultura y Ganadería; El INICE, UNISA; COREDIH; CEDEC; CIPANAC; CLODEST; FEPROH; UMCAH; COCOCH; CCD y CIDES.</p> <p style="text-align: center;"><b>Fortalecimiento Institucional</b></p> <p>- Acciones de cooperación dentro de la Red entre organizaciones ej: INICE, UNISA; COREDIH; CEDEC; CIPANAC; CLODEST; FEPROH; UMCAH; COCOCH; CCD y CIDES y otras, esto permite que la Red y las organizaciones se fortalezcan en el intercambio y apoyo de las instituciones y organizaciones que lo conforman.</p> <p>- Apoyo a la oficina de la Mujer y Joven Rural de la Secretaría de Agricultura y Ganadería en: capacitación en género para personal de esa unidad, elaboración de plan de capacitación en género y en diseños de talleres para productoras; elaboración de un diseño de evaluación para mujeres que participan en cajas rurales del depto. De Intibucá; revisión de proyectos dirigidos a mujeres rurales.</p> <p>- Apoyo a la UPEG en la revisión del documento de Políticas institucionales de Género para el sector agrícola nacional.</p> <p>- Apoyo a DICTA en la revisión de Proyectos Productivos para mujeres y un plan de capacitación en género para Directivos de esta dirección y para sus destinatarios.</p>	<p>Serv. Espec. II</p>	<p>CIPANAC, CEDEC, UNISA, CIDES, FEPROH, COCOCH, COREDIH, INICE, CLODEST, SAG (Proyecto Guayape, Dirección General Desarrollo Agrícola Integrado), UMCAH, CCD.</p>

PAIS/INSTRUMENTO	OBJETIVOS	RESULTADOS	AREA	CONTRAPARTE
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacitación al personal de ACT en aspectos de Comunicación, Género y Desarrollo Sostenible.</li> <li>- Validación de la memoria del Taller de Planificación Estratégica con los integrantes de la Red.</li> <li>- 25 técnicos del CLODEST, CDS de El Salvador capacitados en Género. El Salvador.</li> <li>- Se capacitaron 23 directivos de las organizaciones contrapartes en Planificación Estratégica.</li> <li>- 75 técnicos de la Secretaría de Agricultura y Ganadería capacitados en Género y Desarrollo Rural.</li> <li>- 30 técnicos de la CONASEL capacitados en métodos y técnicas para incorporar el enfoque de género en sus proyectos.</li> <li>- 4 encuentros nacionales de la Red para planificar, concretar acciones y evaluar actividades conjuntas.</li> <li>- 10 facilitadores en gestión empresarial capacitados en género.</li> <li>- 30 maestros/as y 40 productores de la zona de Yorito capacitados en Género y Desarrollo.</li> <li>- 22 alcaldes de la zona de Intibucá, Lempira y Copán capacitados en Género.</li> <li>- Seminario Regional en Guatemala con participación de 5 miembros de la Red Nacional.</li> <li>- 60 técnicos de PLANDERO capacitados en Técnicas de Aprendizaje y Género.</li> </ul>		

PAIS/INSTRUMENTO	OBJETIVOS	RESULTADOS	AREA	CONTRAPARTE
		<p><b>Producción Educativa</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Se entregaron 50 materiales de apoyo a las organizaciones contrapartes del Proyecto del 1er. y 2do. Enlace para trabajar con el enfoque articulado con promotores comunales rurales 'Algo para Pensar'.</li> <li>-Se distribuyeron a los participantes de las organizaciones contrapartes de la 1ra. fase y de la 2da. 200 boletines No. 3, 4, 5 y 6.</li> <li>- Apoyo bibliográfico sobre los enfoques de Comunicación, Género y Desarrollo Sostenible a las organizaciones de la Red Nacional 1er y 2do enlace.</li> </ul>		

PAIS/INSTRUMENTO	OBJETIVOS	RESULTADOS	AREA	CONTRAPARTE
		<p>Relaciones Inter-Institucionales</p> <p>Con otros Proyectos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Participación en los procesos de capacitación de los Proyectos IICA/Holanda-Laderas; Gestión Empresarial; PLANDERO; Guayape.</li> <li>- Apoyo al Programa de Fortalecimiento para la integración de la Mujer Rural en las Cadenas Productivas Empresariales , Democratización Económica y Social de la Región Centroamericana.</li> <li>- Apoyo al INA en el Seminario-Taller sobre Reformas Institucionales.</li> <li>-Apoyo en la facilitación al taller de CpC para personal de PLANDERO Oma, Cortés.</li> <li>-Apoyo a la ACT-Honduras en el Proceso de Planificación Institucional del CURLA-UNAH.</li> <li>- Participación como expositores con el tema 'Comunicación Educativa para el Desarrollo Rural Humano' en la semana científica del CURLA.</li> </ul>		

PAIS/INSTRUMENTO	OBJETIVOS	RESULTADOS	AREA	CONTRAPARTE
<p>Acción de Coyuntura: Apoyo al Centro de Documentación y a la Red de Información Agrícola</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dotar a la ACT-Honduras de las condiciones necesarias para administrar el nodo coordinador de la red de datos bibliográficos y fortalecer el centro de documentación acorde con las exigencias del sector agrícola hondureño.</li> <li>- Establecer un sistema de información moderna y eficiente que coordine la información agrícola nacional y proponga la sostenibilidad de este servicio.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistematización de 1,400 fichas bibliográficas.</li> <li>- Adelantos en la unificación informativa con la participación de 12 instituciones del sector público y privado.</li> <li>- Fortalecimiento de la comunicación con las principales unidades de información.</li> <li>- Apoyo al fortalecimiento de los centros de documentación de algunas instituciones de la red.</li> </ul>	<p>Servicio Especializado II</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- IHCAFE</li> <li>- COHDEFOR</li> <li>- CINAH</li> <li>- DICTA/SAG</li> <li>- CEDIA</li> <li>- B.C.H.</li> <li>- EAP</li> <li>- ENA</li> <li>- ESNACIFOR</li> <li>- U.P.N.</li> <li>- Escuela Agrícola Luis Landa</li> </ul>

PAIS/INSTRUMENTO	OBJETIVOS	RESULTADOS	AREA	CONTRAPARTE
<p>Proyecto: Capacitación Experimental en Gestión Empresarial</p>	<p>- Adaptación y validación de nueve módulos de capacitación en gestión empresarial a través de su aplicación experimental en empresas campesinas seleccionadas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aplicación experimental de módulos en Honduras.</li> <li>- Fue capacitado el equipo de facilitadores responsables de la aplicación de los módulos en las empresas.</li> <li>- Fueron seleccionados las 2 zonas y las 10 empresas de los sitios y cooperativas que participarán en la validación.</li> <li>- Fue preparado el material para lograr este resultado.</li> </ul>	<p>IV</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- INA</li> <li>- CNTC</li> <li>- FECORAH</li> </ul>
<p>Formulación proyecto de Modernización y Competitividad de Empresas Campesinas de Centro América</p>	<p>- Fortalecer la capacidad competitiva de las empresas campesinas a través del desarrollo de su capacidad administrativa y emprendedoras asegurando su sostenibilidad como unidades productivas.</p>	<p>- Gestiones de financiamiento en el Banco Mundial (BM) a través de RUTA, los cuales se encuentran en proceso en proceso de revisión en el B.M.</p>	<p>IV</p>	

**SECCION 'C' ALIANZAS ESTRATEGICAS**

ORGANISMO CONTRAPARTE	INSTRUMENTOS O ACCIONES	OBJETIVO	RESULTADOS	ALCANCE
<p>CIAT- Centro Internacional de Agricultura Tropical</p>	<p>Convenio General IICA-CIAT. Proyecto Mejoramiento de la Sostenibilidad Agrícola y las Condiciones de Vida en las Laderas de C.A.</p>	<p>Proveer a los agricultores de laderas con innovaciones técnicas e institucionales que les permitirán mejorar la productividad agrícola y conservar los recursos naturales.</p>	<p>-Desarrollo de Sistemas Interactivos de Información Geográfica para la Agricultura. -Indicadores locales de calidad del suelo, resultados iniciales para Honduras y su aplicación en las microcuencas de San Juan de Linaca, Danlí, Honduras, C.A. -Manejo comunitario de recursos de Microcuencas</p>	<p>Regional (C.A)</p>

ORGANISMO CONTRAPARTE	INSTRUMENTOS O ACCIONES	OBJETIVO	RESULTADOS	ALCANCE
IFPRI	Carta de Entendimiento IICA-IFPRI. Proyecto Análisis de Políticas para el Análisis Sostenible en las Laderas de C.A.	<p>-Facilitar la investigación sobre las políticas y aspectos institucionales que influyen sobre el uso de los recursos naturales en las laderas de Centroamérica.</p> <p>-Promover la diseminación de las conclusiones de las investigaciones en políticas y aspectos institucionales entre las distintas instituciones, tanto públicas como privadas, del sector agropecuario y otros sectores afines de América Central.</p> <p>-Apoyar la capacitación de personal de las instituciones del sector agropecuario y sectores afines en aspectos relacionados con políticas y gestión institucional.</p>	<p>-Encuesta extensiva en la Región Central de Honduras a nivel de 48 aldeas.</p> <p>-Estudio de caso de la Comunidad de La Lima, Tatumbla, Francisco Morazán.</p> <p>Entrada de datos, análisis y desarrollo de un modelo bio-económico.</p> <p>-Desarrollo de una Red de Investigadores de una Red de Mesoamérica.</p> <p>-Desarrollo de un marco conceptual para la evaluación de los cambios en las condiciones de recursos naturales y las causas.</p> <p>-Desarrollo de una propuesta para el financiamiento de la continuación de los estudios en la Región Central de Honduras.</p>	Nacional



ORGANISMO CONTRAPARTE	INSTRUMENTOS O ACCIONES	OBJETIVO	RESULTADOS	ALCANCE
IFPRI	Acuerdo operativo IFPRI/IICA para el desarrollo de indicadores de Seguridad Alimentaria en la región de Occidente de Honduras	-Desarrollar Indicadores de Seguridad Alimentaria basada en el comportamiento agrícola de la región de Occidente de Honduras, donde el DIFA está realizando trabajos de desarrollo rural a través del Proyecto PLANDERO	-Análisis de datos secundarios relacionados con la seguridad alimentaria. -Análisis preliminar de la fase de recolección de datos cuantitativos y cualitativos de las comunidades atendidas por PLANDERO. -Presentación de resultados de los análisis realizados para su adopción por el Proyecto PLANDERO y la EDR's u ONG's que participan en el mismo	Nacional

ORGANISMO CONTRAPARTE	INSTRUMENTOS O ACCIONES	OBJETIVO	RESULTADO	ALCANCE
CIRAD-Centro Internacional e Investigación para el Desarrollo	PROMECAFE	Apoyo en el Manejo de Plagas de Café.		Regional (C.A.)
CIMMYT	Acuerdo Administrativo IICA/CIMMYT para el apoyo de la acción de Investigación Regional en Maíz	Accionar la Investigación en maíz, manejo de plagas e indicadores agroecológicos.		Regional (A.L.)
Coordinadora Nacional de Agricultura Sostenible (CONASEL)	Funcionamiento del Foro	Definidos en documento de Constitución	Foro formado por 33 organizaciones No Gubernamentales, programas e instituciones gubernamentales y organismos internacionales	Nacional
Red Nacional de Comunicación, Género y Desarrollo Sostenible	Constitución de Foro	Definidos en documentos de constitución	Conformación de Red Nacional de Comunicación, Género y Desarrollo Sostenible, con 10 ONG's y 2 OG's	Nacional

**PUBLICACIONES**

NOMBRE	PÚBLICO	TIRAJE
<p>- Boletines 73, 74, 75, 76 del Proyecto IICA/PROMECAFE</p> <p>- Relaciones de Género y Desarrollo Rural. Memoria del Seminario - Taller impartido al CLODEST de Yorito. -Proyecto IICA/Holanda/Laderas y Proyecto IICA/ASDI - Comunicación, Género y Desarrollo Sostenible</p> <p>- Carlos Machado, Honduras, 1996. Estrategias Tecnológicas Agropecuarias en América Latina y el Caribe. ¿Estado o Mercado?, 48 Pag. (Publicación conjunta UNAH/IICA).</p>	<p>Técnico</p> <p>Técnico</p> <p>General</p>	<p>1,200 c/u</p> <p>500</p> <p>1,000</p>

## PRESENTACION

Se presenta a continuación un Resumen de Fotografías de algunas de las acciones desarrolladas por esta ACT durante 1997, en el marco de los instrumentos de cooperación técnica vigentes en el país y nuevas demandas recibidas y atendidas dentro de las prioridades establecidas por el instituto

COS de El Salvador visitan asocio de cultivos de cobertura con maíz en Sulaco, Yoro.



COS El Salvador visitan Sistemas de Riegos de Productos de Sulaco, Yoro, Honduras



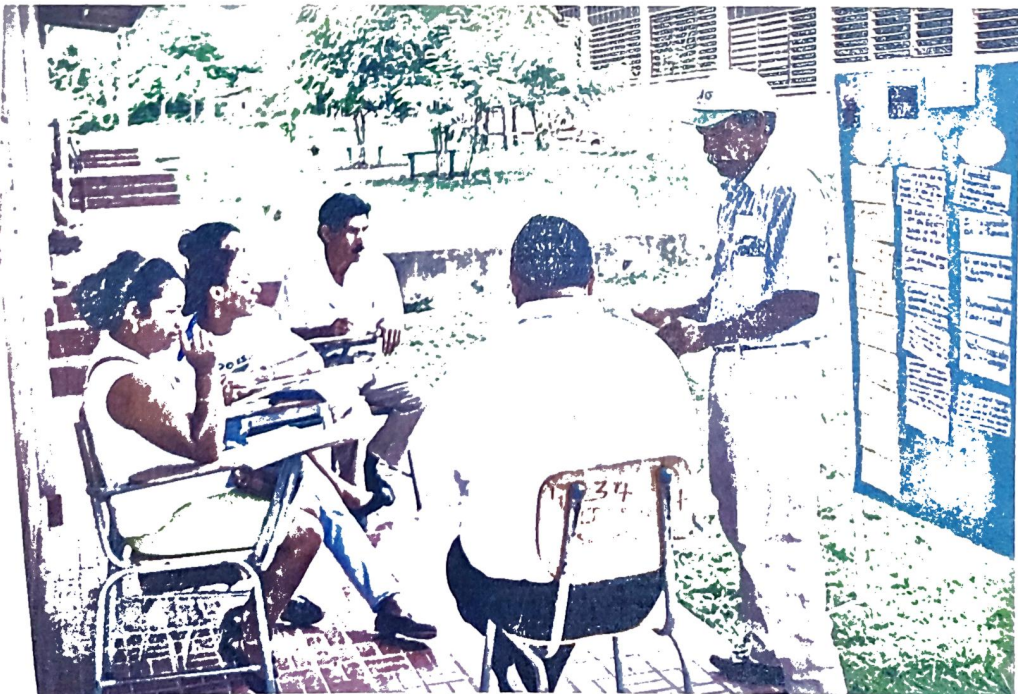
COS El Salvador visitan Ensayos de Abonos Verdes y Maíz en Sulaco, Yoro



Un productor hondureño explica a visitantes de COS El Salvador el manejo de la Microcuenca en Yorito, Yoro, Honduras



Discusión del enfoque de género entre productores y sector educativo de Yorito, Yoro, Honduras



Alumnos del Colegio de Secundaria de Yorito, Yoro, Honduras, marchando contra la Quema en su zona.



Mujeres campesinas de Yorito, Yoro, Honduras marchando contra la Quema en su zona.





Aspecto del Foro Presidencial 'Granos Básicos y Seguridad Alimentaria Frente al Proceso de la Globalización'.



Los candidatos presidenciales participan en el Foro 'Granos Básicos y Seguridad Alimentaria Frente al Proceso de la Globalización'.



Directivos de PROGRANO, IICA y PRODEPAH durante la inauguración del Foro Presidencial 'Granos Básicos y Seguridad Alimentaria Frente al Proceso de la Globalización'.



Directivos de PROGRANO, IICA y PRODEPAH entregando las conclusiones del Foro 'Granos Básicos y Seguridad Alimentaria Frente al Proceso de la Globalización'.



La Ministra de Educación de Honduras Licenciada Zenobia Rodas de León Gómez firmando con el Representante del IICA en Honduras, Dr. Reynaldo Pérez Guardia, el Convenio de Cooperación para brindar al Ministerio de Educación un Programa de Capacitación al Personal beneficiario del Proyecto Producción en Colegios Vocacionales y Escuelas de Agricultura de Honduras.



**ANEXOS**

LISTA DE ACUERDOS Y CONTRATOS FIRMADOS EN 1997

NOMBRE DEL INSTRUMENTO	INSTITUCION CONTRAPARTE	VIGENCIA Y DURACION	FUENTE Y MONTO DE FINANCIAMIENTO
Addendum No.4 al Convenio suscrito entre la SAG/SF/IICA para el Fortalecimiento de la Coordinación y Ejecución del Sistema de Políticas Agrícolas	SRN SHCP	1 AÑO JUNIO 1997-1998	SAG US\$. 500,000
Convenio IICA/Ministerio de Educación para la Capacitación en Gestión Empresarial a docentes y Personal Administrativo beneficiarios del Proyecto Producción en Colegios Vocacionales y Escuelas de Agricultura	Ministerio de Educación	1 AÑO JULIO 1997/JULIO1998	US\$. 22,000
Carta de Entendimiento IICA/INA para la ejecución del Proyecto Capacitación Experimental en Gestión Empresarial a Empresas Campesinas de tipo Cooperativo	Instituto Nacional Agrario (INA)	1 AÑO NOV. 1997-NOV. 1998	US\$. 40,000

**LISTA DE PERSONAL DEL IICA QUE LABORO EN 1997**

**PERSONAL DE SERVICIOS GENERALES:**

<b>NOMBRE</b>	<b>CARGO</b>	<b>TITULO</b>
LEIZER YOSIL PINTO	CONTADOR	CONTADOR
LETICIA PINEDA DE SANCHEZ	SECRETARIA DE LA REPRESENTACION	SECRETARIA COMERCIAL
ALENE AGUILAR	RECEPCIONISTA	SECRETARIA BILINGUE
DORCAS DUNESKA ELVIR/ NANCY ROMERO	SECRETARIAS TECNICAS	SECRETARIA Y TECNICO EN COMPUTACION
SUYAPA J. ANDINO	SECRETARIA DE ADMINISTRACION	SECRETARIA COMERCIAL
CARLOS VALLADARES	MOTORISTA	
RUBEN MARTINEZ	MOTORISTA	
VIDAL EMELINA CRUZ	CONSERJE/ASEADORA	

**PERSONAL PROFESIONAL LOCAL:**

<b>NOMBRE</b>	<b>CARGO</b>	<b>TITULO</b>
DAVID NIETO MEZA	ADMINISTRADOR	LICENCIADO EN ECONOMIA

PERSONAL PROFESIONAL INTERNACIONAL:

NOMBRE	CARGO	TITULO
REYNALDO PEREZ GUARDIA	REPRESENTANTE	MEDICO VETERINARIO
CARLOS E. MACHADO ALLISON	ESPECIALISTA EN CIENCIA Y TECNOLOGIA, RECURSOS NATURALES Y PRODUCCION AGROPECUARIA	BIOLOGO Y PhD EN ECOLOGIA Y GENETICA

IICA-HONDURAS  
LISTA DE PERSONAL POR CONTRATO DURANTE 1997

No.	NOMBRE	DURACION DEL CONTRATO	PROYECTO
1	LUIS G. BRIZUELA	ENERO A DICIEMBRE DE 1997	IICA-CIAT
2	PEDRO JIMENEZ TORRES	ENERO A DICIEMBRE DE 1997	IICA-CIAT
3	EDY LOPEZ SUAZO	ENERO A DICIEMBRE DE 1997	IICA-CIAT
4	VILIA RUMILDA ESCOBER M.	ENERO A DICIEMBRE DE 1997	IICA-CIAT
5	EVANGELINA CRUZ	ENERO A DICIEMBRE DE 1997	IICA-CIAT
6	CARLOS FERNANDO MENDOZA	ENERO A SEPTIEMBRE DE 1997	IICA-IFPRI, IICA/CIAT
7	NANCY EUNICE ROMERO PAVON	ENERO A JUNIO DE 1997	IICA-IFPRI
8	GUADALUPE DURON PLANAS	ENERO A JUNIO DE 1997	IICA-IFPRI
9	NOLVIA LIZETH LAGOS	ENERO A MARZO DE 1997	IICA-IFPRI
10	RODUEL RODRIGUEZ	ENERO A MARZO DE 1997	IICA-IFPRI
11	JUAN MANUEL MEDINA	ENERO A DICIEMBRE DE 1997	IICA-IFPRI
12	ALBERTO BENITEZ S.	ENERO A DICIEMBRE DE 1997	IICA/INA
13	EDGAR L. IBARRA	ENERO A DICIEMBRE DE 1997	IICA-PROMECAFE
14	ROSELINA RAUDALES	ENERO A DICIEMBRE DE 1997	IICA-ASDI
15	FRANCISCO MEJIA M.	ENERO A DICIEMBRE DE 1997	IICA-LADERAS HOLANDA
16	RENE SOLER O.	ENERO A DICIEMBRE DE 1997	IICA-SAG



Nº.	NOMBRE	DURACION DEL CONTRATO	CARGO
17	JAIMÉ SALINAS	ENERO A DICIEMBRE DE 1997	IICA-SAG
18	MARIO LIZARDO	ENERO A DICIEMBRE DE 1997	IICA-SAG
19	CANDY CATHERINE REYNOSA	ENERO A JULIO DE 1997	IICA
20	JORGE REYES PACHECO	1 DE AGOSTO A DICIEMBRE DE 1997	IICA/SAG
21	ALCIDES CASTILLO	1 DE FEBRERO A DICIEMBRE DE 1997	IICA/SAG
22	TERESA DERAS	ENERO A DICIEMBRE DE 1997	IICA/SAG
23	WILFREDO FANCONI	1 MAYO A DICIEMBRE DE 1997	IICA/SAG
24	HECTOR CHAVEZ	1 JUNIO A DICIEMBRE DE 1997	IICA/SAG
25	ROLANDO ALFREDO FORTIN	1 DE OCTUBRE A DICIEMBRE DE 1997	IICA/SAG
26	LUIS FUENTES	ENERO A MAYO DE 1997	IICA

## IICA

## ACT-HONDURAS

## PRINCIPALES LOGROS DURANTE EL PERIODO 1994-1998

AREA DE CONCENTRACION	LOGROS
1. Políticas Socioeconómicas, Comercio e Inversión	a) Inserción suficiente para el manejo y coordinación de las políticas agrícolas del país SAG-AID-Prodepah-IICA. b) Bolsa agropecuaria constituida. c) Creación de la Unidad de Políticas Comerciales en la SAG. d) Instalación del Sistema de Información de Mercadeo de Productos Agropecuarios de Honduras (SIMPAH).
2. Ciencia y Tecnología, Recursos Naturales y Producción Agrícola	a) Apoyo al diseño y creación de DICTA y de la SAG. b) Aprobación Proyecto de Inversión del BID para Honduras sobre Modernización de los Servicios de Tecnología Agropecuaria. c) Creación del Sistema Nacional de Investigación y Transferencia de Tecnología Agropecuaria (SNITTA). d) Apoyo al Diseño y creación del SICTA. e) Posicionamiento en el tratamiento y coordinación del tema de Laderas en América Central, en conjunto con Centros Internacionales de Investigación (CIAT, IFPRI).
3. Sanidad Agropecuaria	a) Apoyo al diseño y creación del Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria (SENASA).

4. Desarrollo Rural Sostenible	a) Apoyo al Diseño y creación de la Dirección de Desarrollo Rural de la SAG. b) Formulación de módulos de Capacitación en Gestión Empresarial para Empresas Campesinas de Tipo Cooperativo. c) Desarrollo institucional a nivel local en dos zonas del país, para la Producción sostenible en Laderas.
5. Educación y Capacitación	a) Asistencia sistemática a Universidades, Escuelas y Colegios de Educación Agrícola. b) Capacitación en Género, Comunicación y Desarrollo Sostenible.
6. Información e Informática	a) Creación de la Red Agrícola Nacional (REDAGRIN).

