

1108
020
595

Programa de Información Agropecuaria del Istmo Centroamericano



IICA
U20
595

SAN JOSE, COSTA RICA – ENERO 1975

IICA **CIDIA**

Digitized by Google

0007820.

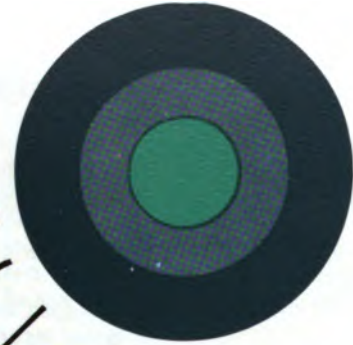
~~025000~~

Para información adicional, dirigirse a:

Oficina Central del PIADIC
Edificio Mendiola, 2º piso
Ave. Central, entre calles 9 y 11
Apartado Postal 10281
Teléfono 22-20-22
San José, Costa Rica



PIADIC



DESCRIPCION GENERAL DEL PROGRAMA

- G GUATEMALA
- ES EL SALVADOR
- H HONDURAS
- N NICARAGUA
- CR COSTA RICA
- P PANAMA

PROGRAMA DE INFORMACION AGROPECUARIA DEL ISTMO CENTROAMERICANO

Responsables:

IICA El Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas es el organismo especializado de la OEA para el sector agropecuario. Fue establecido en 1942 por los gobiernos americanos con el propósito de ayudar a los países a estimular y promover el desarrollo rural, como medio para alcanzar el desarrollo general y el bienestar de la población. Tiene su sede en San José, Costa Rica.

ROCAP La Oficina Regional para Programas Centroamericanos pertenece a la Agencia para el Desarrollo Internacional (AID) del Gobierno de los Estados Unidos de América. Fue establecida para el fomento y apoyo financiero y técnico para la integración económica centroamericana. Tiene su sede en la ciudad de Guatemala.

DESCRIPCION GENERAL

El Programa de Información Agropecuaria del Istmo Centroamericano (PIADIC) ha sido constituido con el propósito de responder a la urgente necesidad, ampliamente reconocida en los países de la región, de generar un flujo dinámico de información agropecuaria, periódica, veraz, actualizada y comparable. Para su desarrollo, el Instituto Interamericano de Ciencias

Agrícolas (IICA) ha organizado un grupo interdisciplinario y se ha obtenido el apoyo y asesoría de otros organismos regionales, los cuales trabajarán en colaboración con los organismos nacionales de los países del istmo, relacionados con el sector agropecuario.

Sirve de base para la ejecución del

Programa de "Estudio de los Sistemas de Información y Datos Agropecuarios en Centroamérica", realizado recientemente por el IICA, mediante convenio celebrado con la Oficina Regional para Programas Centroamericanos (ROCAP) de la AID, en más de 100 organismos del área. Actualmente se está realizando el mismo estudio en Panamá y está en consideración su



participación en el Programa. El estudio de la pauta de la situación, indica las perspectivas de los sistemas de información existentes en los países, y muestra, entre otras, la necesidad de establecer mecanismos de coordinación.

El Centro Interamericano de Documentación e Información Agrícola (IICA-CIDIA), con sede en Costa Rica, por su experiencia y recursos, desempeña un papel clave en el desarrollo del Programa. Este Centro ha producido abundante material bibliográfico y ha colaborado en el desarrollo de bibliotecas y centros de documentación en el hemisferio. El CIDIA tiene entre sus objetivos específicos el desarrollo y la coordinación en los países, del Sistema Interamericano de Información para las Ciencias Agrícolas (AGRINTER), y el logro de la participación de éste en los sistemas mundiales de información agrícola, particularmente en el Sistema Internacional de Información para las Ciencias Agrícolas (AGRIS). La Zona Norte del IICA, que atiende a los países que integran el Istmo Centroamericano, también tiene una importante responsabilidad en la ejecución del Programa.

La información agropecuaria que se pretende agilizar y mejorar, comprende tres campos de acción. Estos son: información socioeconómica para la planificación y formulación de políticas; precios, mercado y pronósticos de cosechas; e información sobre ciencias y tecnología. Estos campos son considerados fundamentales en los procesos de toma de decisiones, la planificación, la comercialización, la investigación y en la producción agropecuaria, particularmente de los pequeños agricultores y de otros usuarios integrantes de una sociedad en desarrollo, como la de los países del Istmo Centroamericano. Todas las acciones tendientes al mejoramiento de la información del sector agrícola se cumplirán en estrecha relación con los objetivos de los planes de desarrollo de cada país participante.

Las funciones básicas de la generación y manejo de la información agropecuaria que se proyecta mejorar son: a) recolección, clasificación, codificación y almacenamiento de la información; b) procesamiento y análisis de la información y preparación de paquetes de información tecnológica; y c) transferencia y uso de la información, inclu-

yendo la radio y otros medios de difusión masiva.

El sistema de información que se trata de constituir estará integrado por los organismos nacionales, regionales e internacionales con sede en el istmo, que actualmente producen, procesan y usan información agropecuaria.

Los especialistas del IICA y de otras instituciones participantes contribuirán, dentro del marco de sus actividades, mediante la prestación de servicios de asesoría, en aspectos de producción, manejo y disseminación de información, y en programas de adiestramiento y en evaluaciones periódicas del Programa.

También se contará con la colaboración de consultores especializados en sistemas modernos de comunicación, procesamiento automatizado y otros servicios técnicos. Estos consultores serán contratados especialmente para el desarrollo del Programa.

El Programa en su etapa inicial tiene una duración de tres años, que ha sido financiada con fondos especiales proporcionados por ROCAP.

FLUJO SISTEMÁTICO DE INFORMACIÓN AGRÍCOLA EN EL ISTMO CENTROAMERICANO

Para la toma de decisiones

las familias rurales
técnicos científicos
planificadores/
formuladores de
políticas
empresas comerciales

requieren
rapidez y
confiabilidad en

recopilación, procesamiento, análisis, clasificación, almacenamiento, recuperación, transferencia, uso y retroalimentación

de

información científico-tecnológica
información sobre comercialización
información socioeconómica

para y de

familias rurales
técnicos/científicos
planificadores/
formuladores de
políticas
empresas comerciales

FUENTES /
USUARIOS

NECESIDADES DE
EFICIENCIA EN

GENERACIÓN,
MANEJO Y SERVICIOS DE
INFORMACIÓN

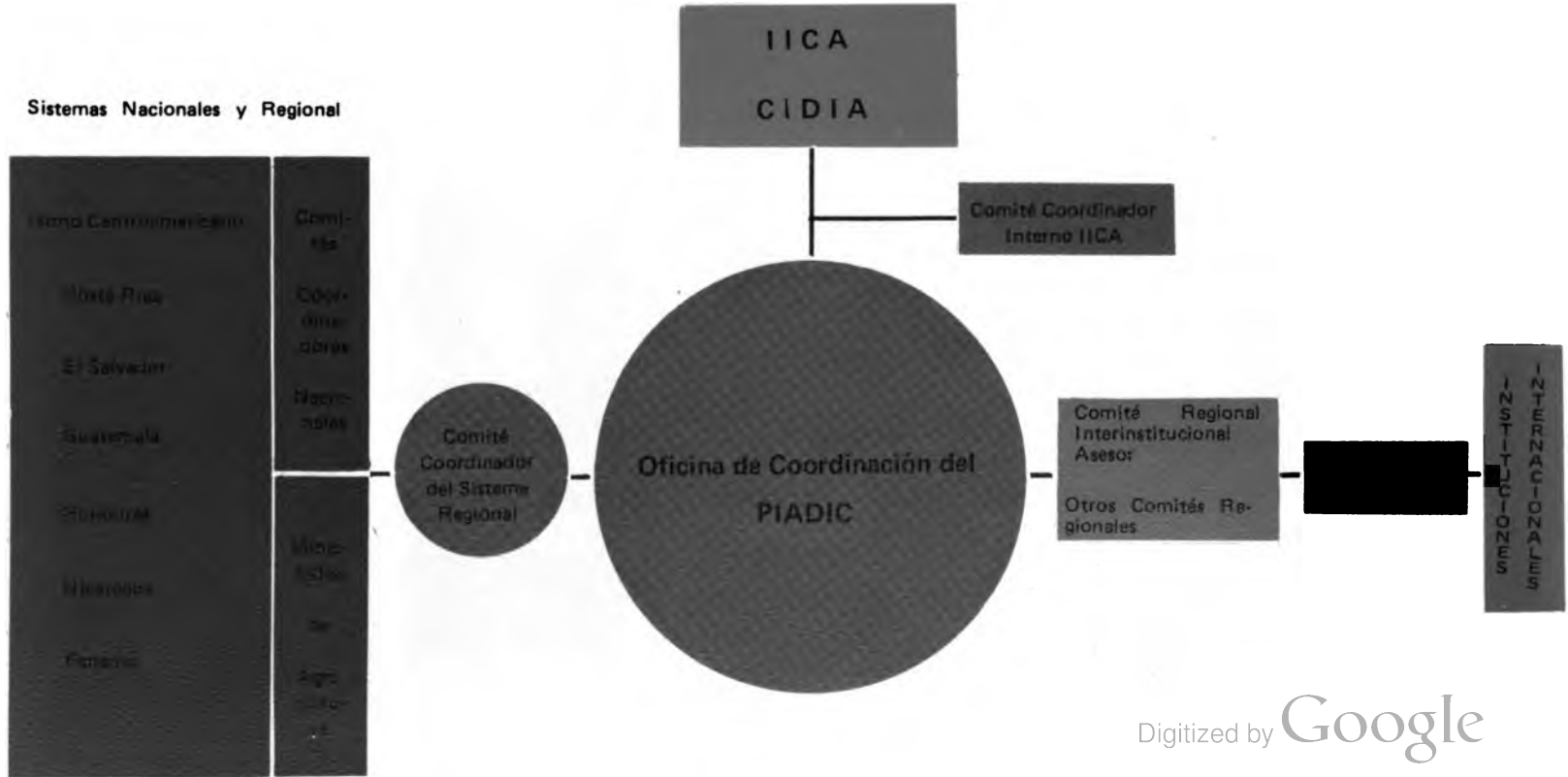
DE

INFORMACIÓN
AGRÍCOLA

DIRIGIDA
Y PROVENIENTE

USUARIOS /
FUENTES

ESTRUCTURA DEL PIADIC



DESCRIPCION DE LOS ELEMENTOS DE LA ESTRUCTURA DEL PIADIC

Sistema Nacional y Regional

Persigue la trasmisión sistemática de información científicotecnológica, socioeconómica y de comercialización, proveniente y dirigida entre otros: a) de y a planificadores y formuladores de políticas agrícolas, técnicos, científicos y agricultores; b) en cada uno de los países y en el Istmo Centroamericano.

Comités Coordinadores Nacionales

Asesoran y orientan las actividades del Programa en cada país, señalan

prioridades e impulsan la ejecución de los planes nacionales. Incluyen organismos tales como oficinas de planificación, programas de investigación y representaciones del IICA.

Ministerios de Agricultura

Constituyen la base de las operaciones técnicas en cada país en aspectos relacionados con las necesidades del sector rural. Son miembros de

los Comités Coordinadores Nacionales. Comprenden las oficinas de investigación agrícola, servicios de extensión, comercialización, planificación, estadísticas, desarrollo y promoción.

Comité Coordinador del Sistema Regional

Orienta las actividades de coordinación del Programa a nivel regional. Integrado por un miembro de cada uno de los Comités Coordinadores Nacionales.

Comité Regional Interinstitucional Asesor

Contribuye a la formulación de las políticas del Programa y proporciona asesoría. Está integrado por representantes de los siguientes organismos: Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE), Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE), Instituto Centroamericano de Investigación y Tecnología Industrial (ICAITI), Instituto Centroamericano de Administración Pública (ICAP), Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas (IICA), Instituto de Nutrición de Centroamérica y Panamá (INCAP), Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria (OIRSA), y Secretaría Permanente del Tratado General de Integración Económica Centroamericana (SIECA).

Otros Comités que forman parte de los mecanismos de integración centroamericana

Orientan al Programa y brindan asesoría en aspectos relacionados con sus campos de acción. Son ellos: (a) Comisión Permanente de Investigación y Extensión Agropecuaria, (b) Comisión Coordinadora de Mercadeo y Estabilización de Precios, y (c) Reunión de Directores de las Unidades Sectoriales de Planificación.

Instituciones Regionales

Proveen servicios técnicos útiles para la interconexión del sistema regional. Son productoras y usuarias de información agropecuaria.

Entre ellas se destacan la Secretaría Permanente del Tratado General de Integración Económica Centroamericana (SIECA) y el Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE).

Comité Coordinador Interno del IICA

Facilita, dentro del IICA, la administración, comunicación e intercambio de ideas relacionadas con el desarrollo del Programa. Está integrado por el Subdirector General Adjunto de Planificación, la Directora del IICA-CIDIA, y el Director Regional para la Zona Norte del IICA.

IICA—CIDIA

Apoya el establecimiento y consolidación de los sistemas nacionales de documentación e información y desarrolla y fortalece en el hemisferio la operación del Sistema Interamericano de Información para las Ciencias Agrícolas (AGRINTER).

Oficina de Coordinación del Programa

Administra, dirige y coordina los servicios de apoyo. Colabora con los comités asesores y coordinadores del Programa y los usuarios del Sistema, en la identificación de las necesidades y en el mejoramiento de las funciones del manejo de información. Tiene su sede en Costa Rica.

Instituciones Internacionales de Investigación Agrícola

Ofrecen una base técnica para el Programa. Entre ellas, el Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT) localizado en Colombia y el Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo (CIMMYT), ubicado en México.

NIVELES DE PLANIFICACION Y DESARROLLO GENERAL

1

- Estudio realizado por el IICA en más de 100 organismos de cinco países del Istmo Centroamericano que producen y usan información agrícola, y en ejecución en veinte organismos de Panamá.
- Tabulación, análisis, informes del Estudio.

2

- Establecimiento del Convenio Patrocinador.*
- Colaboración del IICA y ROCAP: determinación de objetivos generales y organización.
- Designación del personal.

3

- Presentación de planes generales a los Ministros de Agricultura de los países del Istmo Centroamericano que participan en el Programa.
- Planificación detallada de los programas nacionales: determinación de las políticas a cargo de los comités asesores y coordinadores y elaboración de manuales y guías a cargo del personal técnico.
- Evaluación.

4

- Acción de apoyo en cada país, en acuerdo con los comités asesores y coordinadores regionales.
- Dirección de estudios específicos para mejorar la información relacionada con el sector agropecuario, de carácter socio-económico, tecnológico y de comercialización.
- Orientación e integración de la recopilación, procesamiento sistemático, análisis, almacenamiento, clasificación, recuperación, transferencia y uso de la información.


5

- Presentación de planes detallados a los comités asesores y coordinadores regionales y obtención de recomendaciones.
- Evaluación.
- Integración de sistemas mejorados para el manejo de información agrícola en el Istmo Centroamericano, basados en las necesidades de las familias rurales.

RESULTADOS ESPERADOS




Formación y vinculación de comités nacionales y regionales que asesoren y coordinen el planeamiento y las operaciones del sistema regional de información.



Vinculación de los sistemas de memorias y transferencia de información agrícola nacional y regional, mediante adiestramiento en principios y técnicas de manejo de información, uso de formatos compatibles y preparación de paquetes de información tecnológica.



Adiestramiento de técnicos en normas de investigación multidisciplinaria, en metodología y técnicas para trabajar en investigación y en la adecuada publicación de los resultados.



Preparación de manuales y guías sobre normas, metodologías y procedimientos para lograr la uniformidad y compatibilidad y facilitar el análisis de los resultados de la investigación agrícola y de otros sistemas de datos.



Diseño de un sistema de información de mercados y pronósticos de cosechas, y desarrollo de procedimientos para facilitar la adaptación de estos datos a los medios de difusión masiva.

ORGANISMOS ENTREVISTADOS EN EL ESTUDIO BASE (1973—1974)

COSTA RICA

Públicos

Instituto Nacional de Fomento Cooperativo (INFOCOOP)
Instituto Nacional de Seguros (INS)
Oficina de Planificación del Sector Agropecuario
Banco Anglo Costarricense
Dirección General de Estadística (DGE)
Departamento de Economía y Estadística Agropecuaria del Ministerio de Agricultura y Ganadería
Consejo Agropecuario Nacional (CAN)
Instituto de Tierras y Colonización (ITCO)
Banco de Costa Rica
Banco Central
Banco Nacional
Facultad de Agronomía de la Universidad de Costa Rica

Facultad de Economía de la Universidad de Costa Rica
Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad Nacional
Instituto Geográfico Nacional
Centro de Promoción de Exportaciones e Inversiones (CENPRO)
Dirección General de Comercio Interior
Biblioteca del Ministerio de Agricultura
Consejo Nacional de Producción (CNP)

Privados

Empresa "Abonos Agro, S. A."
Empresa "Fertilizantes de Centroamérica, S. A." (FERTICA)
Unión Nacional de Cooperativas (UNACOOP)
Cámara de Agricultores

EL SALVADOR

Públicos

Instituto Regulador de Abastecimientos (IRA)
Consejo Nacional de Planificación y Coordinación (CONAPLAN)
Facultad de Economía, Universidad de El Salvador
Instituto Geográfico Nacional
Dirección de Fomento y Control de Comercio Interno
Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria (CENTA)
Instituto Salvadoreño de Fomento Cooperativo (INSAFOCOOP)
Fomento Cooperativo Comunal (FOCCO)
Banco Central de Reserva
Instituto de Colonización Rural (ICR)
Dirección de Recursos Renovables (DIRENARE)

Dirección de Economía Agropecuaria y Planificación del Ministerio de Agricultura y Ganadería
Dirección General de Estadística y Censos (DGEC)
Banco Hipotecario de El Salvador
Banco de Fomento Agropecuario
Facultad de Ciencias Agronómicas, Universidad de El Salvador
Contribuciones Directas, Centro del Gobierno de El Salvador

Privados

Federación de Asociaciones Cooperativas de Ahorro y Crédito (FEDECACES)
Asociación Nacional de Empresa Privada (ANEP)
Fundación Promotora de Cooperativas (FUNPROCOOP)

GUATEMALA

Públicos

Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas -Zona Norte (IICA-ZN)

Instituto Centroamericano de Investigación y Tecnología Industrial (ICAITI)
Facultad de Agronomía, Universidad de San Carlos
Instituto de Investigaciones Económicas y Sociales de la Facultad de Economía, Universidad de San Carlos de Guatemala (IIES)
Instituto de Nutrición para Centroamérica y Panamá (INCAP)
Dirección General de Estadística (DGE)
Centro Nacional de Promoción de las Exportaciones (GUATEXPRO)
Banco de Guatemala
Dirección General de Comercio Exterior e Interior
Instituto de Ciencia y Tecnología Agrícolas (ICTA)
Secretaría General del Consejo Nacional de Planificación Económica
Dirección General de Servicios Agrícolas (DIGESA)
Instituto Nacional de Transformación Agraria (INTA)
Programa para el Mejoramiento de las Exportaciones Centroamericanas de

la Secretaría de Integración Económica Centroamericana (PROMECA)
Secretaría Permanente del Tratado General de Integración Económica de Centroamérica (SIECA)
Banco Nacional de Desarrollo Agrícola (BANDESA)
Desarrollo de la Comunidad, Gobierno de Guatemala
Educación Básica Rural, Ministerio de Educación Pública
Facultad de Medicina, Veterinaria y Zootecnia, Universidad de San Carlos

Privados

Federación Nacional de Cooperativas de Ahorro y Crédito (FENACOAC)
Asociación Nacional del Café (ANACAFE)
Federación de Cooperativas Agrícolas de Guatemala (FEDECOAG)
Federación Guatemalteca de Cooperativas de Consumo, R. L. (FEDECCON)

HONDURAS

Públicos

Banco Central de Honduras
Consejo Superior de Planificación Económica
Instituto Nacional Agrario (INA)
Dirección General de Estadística y Censos (DGECE)
Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE)
Dirección Sectorial de Planificación del Ministerio de Recursos Naturales
Facultad de Economía, Universidad Nacional Autónoma de Honduras
Banco Nacional de Fomento Agropecuario (BANAFOM)
Dirección General de Desarrollo Agropecuario (DESAGRO)
Facultad de Agronomía del Centro Universitario Regional del Litoral Atlántico de la UNAH (CURLA)

Privados

Federación Nacional de Agricultores y Ganaderos de Honduras (FENAGH)

Escuela Agrícola Panamericana El Zamorano (EAP)
Empresa "Astro Agrícola, S. A."
Fábrica Nacional de Alimentos Concentrados, S. A. (FANALCO)
Cooperativa Agropecuaria Algodonera del Sur, S. A.
Federación de Cooperativas Agropecuarias de Honduras (FEDECO-AGROH)
Empresa "Casa del Ganadero, S. A." (CADELGA)
Empresa "Alimentos Concentrados, S. A." (ALCON)

NICARAGUA

Públicos

Unidad Nacional de Análisis Sectorial (UNASEC)
Oficina Ejecutora de Encuestas y Censos
Departamento de Control y Calidad y Registro Agropecuario del Ministerio de Agricultura y Ganadería
Departamento de Investigación y

Extensión Agropecuaria y Biblioteca del Ministerio de Agricultura y Ganadería
Instituto Agrario de Nicaragua (IAN)
Instituto Nacional de Comercio Exterior e Interior (INCEI)
Centro Nicaragüense de Promoción de Exportaciones (EXPORTEMOS)
Instituto Centroamericano de Administración de Empresas (INCAE)
Banco Nacional de Nicaragua
Instituto de Fomento Nacional (INFONAC)
Banco Central de Nicaragua
Departamento de Catastro e Inventario de Recursos Naturales
Facultad de Economía de la Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua
Sección Agropecuaria y de Estudios Económicos del Ministerio de Economía, Industria y Comercio

Privados

Asociación de Ganaderos de Nicaragua
Servicio Agrícola "Gurdián, S. A." (GURDIAN)

ORGANIZACION DEL IICA

El sistema de información agrícola descrito en este folleto representa la combinación de los recursos del IICA y de ROCAP y está diseñado para operar dentro de la estructura y organización del IICA—CIDIA y de la Zona Norte. Como agencia intergubernamental autónoma, el IICA funciona por medio de:

1. Dirección General

Con sede en San José, Costa Rica,
Apartado Postal 10281
Télex 2144, IICA
Teléfono 22-20-22

2. Direcciones Regionales

Zona Andina, Lima, Perú
Apartado 11185

Zona Norte, Guatemala, Guatemala
Apartado 1815

Zona Sur, Montevideo, Uruguay
Casilla de Correos 1217

Zona de las Antillas, Santo Domingo, República Dominicana
Apartado Postal 711

3. CIDIA

Centro Interamericano de Documentación e Información Agrícola (IICA—CIDIA), Turrialba, Costa Rica
Télex CR 144 IICA
Teléfono 56-01-69
Apartado 74

4. Oficina de Coordinación del Programa de Información Agropecuaria del Istmo Centroamericano

Con sede en San José, Costa Rica
Apartado Postal 10281
Télex 2144, IICA
Teléfono 22-20-22

5. Estados Miembros

Argentina, Barbados, Bolivia, Brasil, Colombia, Chile, Ecuador, El Salvador, Estados Unidos, Canadá, Guatemala, Guyana, Haití, Honduras, Jamaica, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, República Dominicana, Trinidad y Tobago, Venezuela.

IICA

U20

595

Autor

PROGRAMA DE INFORMACION
AGROPECUARIA DEL ISTMO C.A.

Título

Fecha
Devolución

Nombre del solicitante

30 DIC

1986

Alfredo Alvarado



PIADIC

Digitized by Google