

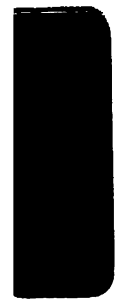


**INFORMACION BASICA
DE LOS
PAISES MIEMBROS
DEL IICA**



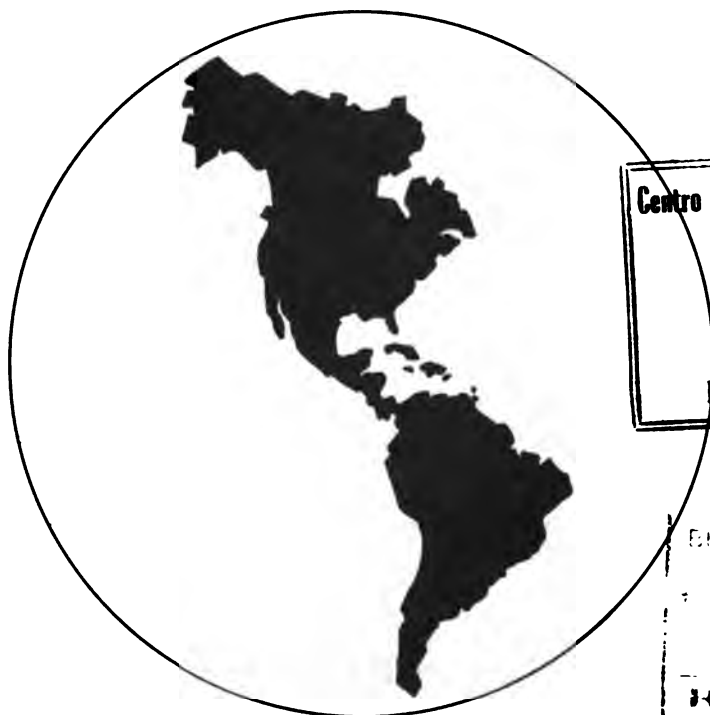
DIRECCION DE INFORMACION PUBLICA

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS – OEA



SERIE PUBLICACIONES MISCELANEAS No. 185

VERSION ENERO 1978



Centro Interamericano de Documentación
e información Agrícola
4 SFT 1978
IICA-CIDIA

IICA
BIBLIOTECA VENEZUELA
RECIBIDO

INFORMACION BASICA DE LOS PAISES MIEMBROS DEL IICA



DIRECCION DE INFORMACION PUBLICA

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS - OEA

~~001189~~

00000318

Con este trabajo, diseñado pacientemente por el Jefe de Gabinete del Director General, queremos ofrecer a los compañeros del IICA, información básica, relacionada con el sector agrícola de los países miembros, de interés para las labores que realizan.

Más que un compendio de información básica, pretendemos entregar a Uds. un instrumento de trabajo, con el cual deberán familiarizarse, no sólo desde el punto de vista del usuario de la información que contiene, sino desde aquél que corresponde al informador mismo.

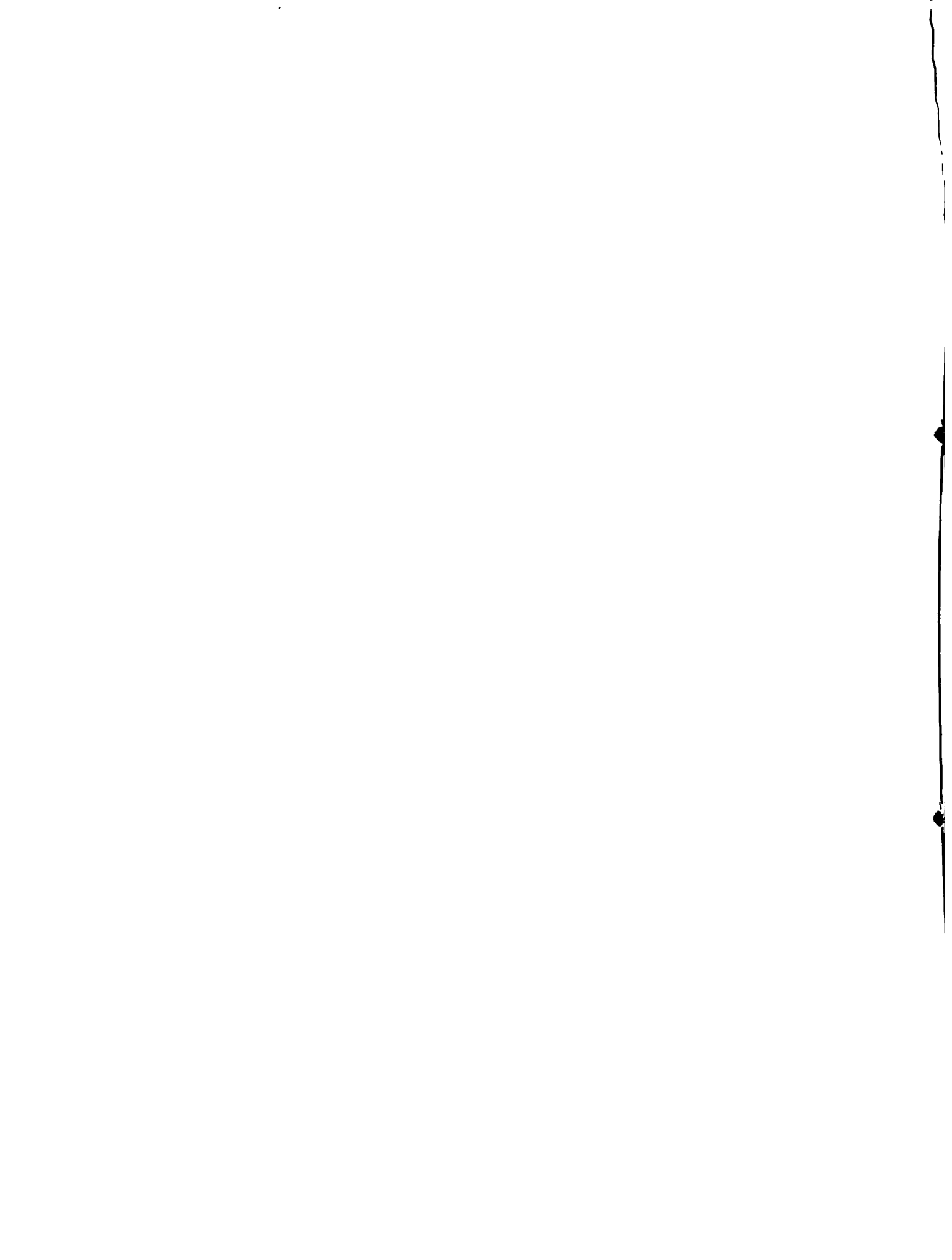
Amplíemos esto. Lo que pretendemos es involucrar a los técnicos del IICA en la consecución, actualización permanente y uso de la información básica del sector agrícola, en todos y cada uno de los países en que nos toca actuar.

Para ello, presentamos a Uds. esta primera aproximación, con la solicitud formal de que nos hagan llegar sus comentarios, actualicen la información que contiene, la amplíen, completen y analicen, de tal modo que, en ediciones sucesivas, podamos ir la mejorando hasta contar con un eficiente instrumento de trabajo para nuestros técnicos y, quizá, una fuente de información para otros organismos y agencias, tanto nacionales como internacionales, que laboran en el sector.

Sé que contamos con Uds. en este empeño, de ahí que les ruego enviar directamente la información, comentarios, críticas, análisis, etc., a la Dirección de Información Pública, donde se encuentran los compañeros que han quedado a cargo de este trabajo y quienes editarán las siguientes aproximaciones del mismo.

Reciban todos un cordial saludo.

*José Emilio G. Araujo
Director General*



La presente información intenta delinear los rasgos principales de la fisonomía socio-económica de cada país, con énfasis especial en el Sector Agrario.

Esta información tiene por finalidad ofrecer al técnico del IICA un marco de referencia que le sirva de orientación y le permita relacionar y evaluar otra información adicional con respecto al país al que va a brindar cooperación técnica.

Se piensa que los datos seleccionados son significativos para el fin que se pretende. En ediciones sucesivas, contando con el aporte de todos, se irá perfeccionando la presente información.

Contenido

Los datos se dividen en tres categorías: I. Datos Generales, II. Datos del Sector Agrario; y III. Datos de la Oficina del IICA en el país.

I. DATOS GENERALES

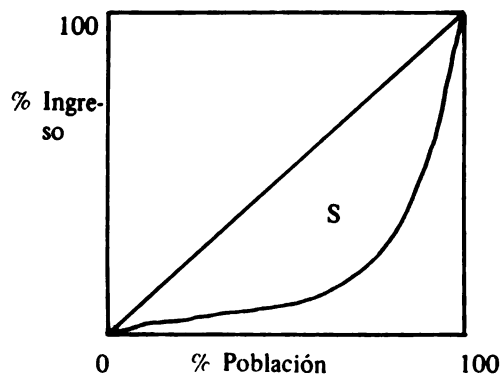
Los datos generales hacen referencia a cuatro puntos clave:

- a) Población, números 2, 3, 4
- b) ingreso económico, 5, 6, 7
- c) bienestar 8, 9, 19, 11, 12, 13
- d) situación económica nacional 13, 14, 15, 16

Notas aclaratorias

- 8) Porcentaje de alfabetismo: se refiere a la población de 7 años para arriba.
- 9) Mortalidad infantil: número de niños que mueren antes del año de vida por cada 1000 nacidos vivos.
- 11) Desigualdades económicas entre la población. Se dan dos indicadores relacionados entre sí: a) un indicador global llamado GINI y b) un indicador específico de la participación del ingreso nacional por grupos de población.
 - a) GINI. El índice GINI expresa la distribución real del ingreso entre la población con referencia a una distribución ideal que consistiría en una distribución igual del ingreso entre la población.

Gráficamente se presenta con una curva de Lorenz, dentro de las coordenadas de población e ingreso; una curva (distribución real) y una recta, la diagonal, conocida como línea de concentración uniforme.



Matemáticamente es una razón de áreas, es decir entre el área comprendida entre la curva de Lorenz y la diagonal S y el área del Triángulo T.

$$G = \frac{S}{T}$$

Los valores de G. pueden variar de 0.0 (caso de completa igualdad) hasta 1.0 (caso de total desigualdad).

Si el índice GINI es mayor que 0.5 se considera que la desigualdad de la distribución del ingreso entre la población es elevada: si está entre 0.4 y 0.5 la desigualdad se considera moderada: si es menor que 0,4 la desigualdad es baja.

- b) Proporción del ingreso total nacional que recibe el 40% de la población de nivel económico más bajo, comparado con la proporción del ingreso total nacional que recibe el 20% de la población de nivel económico más alto.

Así, en el caso de un país en el que el 40% de la población de niveles más bajos recibe el 10% del ingreso total nacional y el 20% de la población de niveles más altos recibe el 60% del ingreso total, esta relación se expresaría: 10/60.

- 12) La línea absoluta de pobreza fue fijada por el Banco Mundial en US\$75 per cápita por año. No obstante, cada país, dependiendo de su costo de vida, tiene una línea absoluta de pobreza equivalente a una cantidad de dólares variable, y que, en la mayoría de los casos, es mayor de \$75, lo cual significa que el número de personas bajo la línea absoluta de pobreza puede ser mayor.

II. DATOS DEL SECTOR AGRARIO

Los datos del Sector Agrario se dividen en datos referentes a:

1. El Sector Agrario en relación con los otros sectores.
2. Comportamiento del Sector
3. Estructura del Sector Agrario
4. Productos principales: agrícolas y pecuarios
5. Aspectos institucionales del Sector Agrario.

Notas aclaratorias

Con referencia al No. 1, letra c. Relación del PIB per cápita en el Sector Agrario con el PIB per cápita de los otros sectores. Es un indicador de rendimiento diferencial entre sectores. Se compara el producto interno bruto del Sector Agrario dividido por el número de personas activas en este sector, con el producto interno bruto de los otros sectores dividido por el número de personas en estos otros sectores. Nótese que este indicador se distorsiona en países que producen algún rubro que goza de precios privilegiados no debidos a razones de eficiencia, por ejemplo petróleo y otras materias primas.

Cuanto mayor sea el indicador, mayor es la diferencia desfavorable para el Sector Agrario. Así en el caso de un país en el que el indicador sea 3,18 significaría que el PIB per cápita de los otros sectores es 3,18 veces mayor que el PIB per cápita del Sector Agrario.

III. DATOS DE LA OFICINA DEL IICA

Los datos de la Oficina del IICA se refieren a la fecha de ingreso del país en el IICA, la fecha de establecimiento de la Oficina, la dirección, el nombre del Director, el número asignado de personal. Además se detallan los proyectos del IICA en el país tal como aparecen en la Síntesis del Programa Operativo 1977-78.

IV. NOTA FINAL

Fuente de los datos

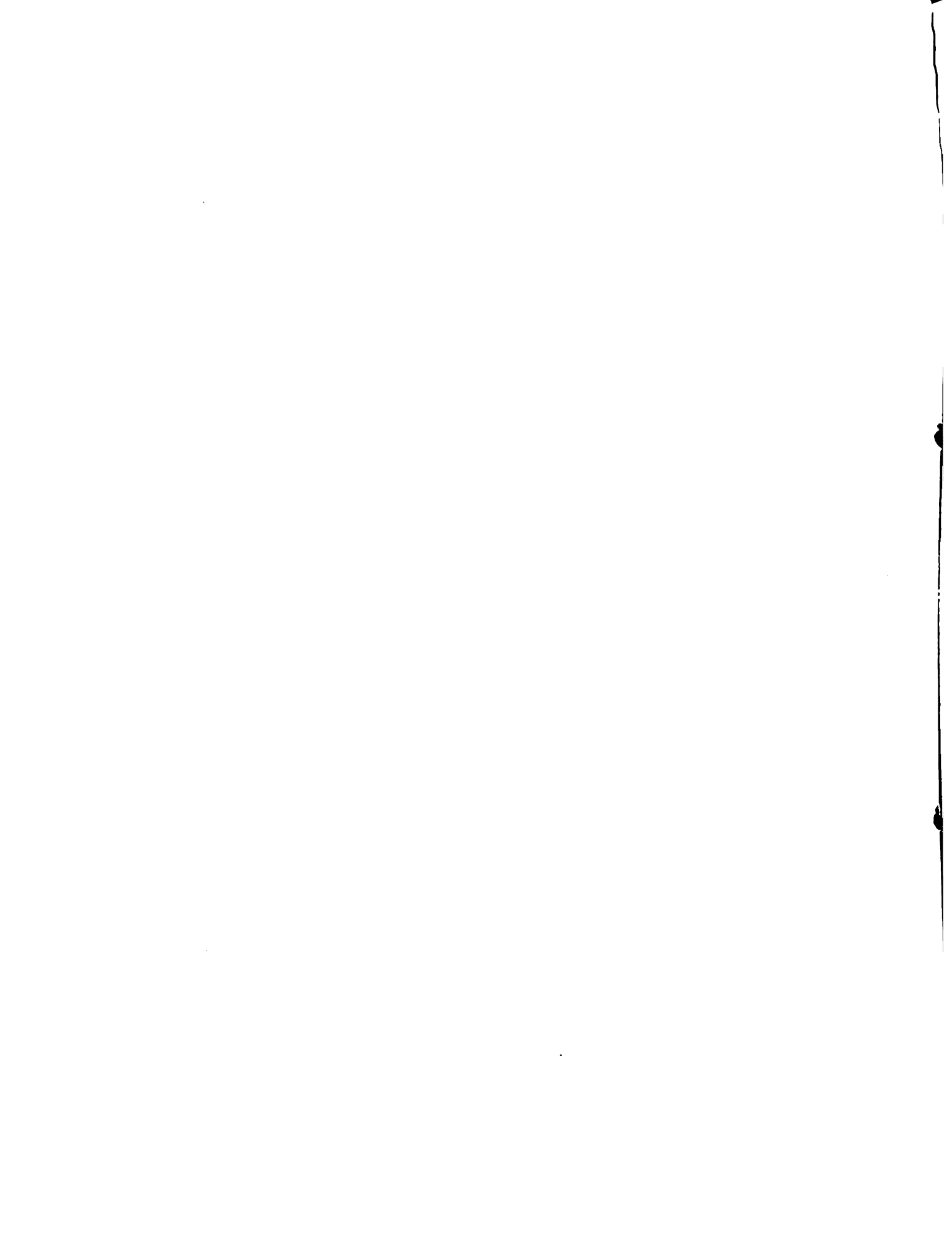
Las fuentes principales usadas en la confección de la información han sido:

- Progreso económico y social en América Latina. Informe anual 1975. Banco Interamericano de Desarrollo.
- América en cifras 1974 OEA – Instituto Interamericano de Estadística
- Centro de Investigación sobre Desarrollo; Banco Mundial (para los datos sobre el indicador GINI)
- OEA, CIES, CIAP, USDA – Economic Research Service, FAO.
- Datos facilitados por la Oficina del IICA en los países

En esta primera edición no se indica la fuente de los datos de una forma específica, excepto en casos como Costa Rica, donde la Oficina del IICA ha tomado un interés especial en la preparación de la información. En ediciones ulteriores se espera poder indicar la fuente de cada uno de los datos.

Esta primera edición ha estado a cargo de la Jefatura de Gabinete del Director General y ha contado con la colaboración de la mayor parte de las oficinas del IICA en los países.

Noviembre 1977



I Datos Generales

- 1) Extensión territorial (Km²) 2.776.656^{a/}
- 2) Población total estimada 1975 25.036.300
1980 26.971.100
- 3) Tasa anual de crecimiento demográfico (promedio 1970-75) 1,2%
- 4) Densidad: habitantes por Km² (1972) 9
- 5) PIB total (millones US\$ 1973) en 1974 36.551,3
- 6) PIB por habitante (US\$ 1973) en 1974 1.482,9
- 7) Tasa crecimiento anual del PIB (1960-74) 4,7%
por habitante (1960-73) 3,0%
- 8) Porcentaje de alfabetismo (1970) 93,0%
- 9) Mortalidad infantil por 1000 nacidos vivos (1971) 63,1
- 10) Años expectativa de vida al nacer (1970-75) 68,2
- 11) Desigualdades económicas: GINI 0,42
Relación del 40% del nivel más bajo al 20% del nivel más
alto 17,3/52,0 (año 1961)
- 12) Población que se encuentra bajo la línea absoluta de pobreza (75\$) 1969) 2%, 500.000 personas
- 13) Variación anual de índice de precios de consumo
1961-65 23; 1966-70 19,7; 1970- 13,4; 1971 34,7
1972 58,6; 1973 61,5; 1974 18,7
- 14) Balanza comercial 1970 291; 1971 105; 1972 258,4
- 15) Reservas monetarias internacionales (millones de dólares al final de cada año) 1970 672; 1971 290;
1972 465; 1974 1844 (junio)
- 16) Deuda pública externa (millones de dólares) 1960 1.275; 1965 1.968; 1971 2.767; 1973 3599.1

^{a/} Excluye 1.247.703 Km² del Sector Antártico, Islas Malvinas y demás islas del Atlántico Sur.

II Datos del Sector Agrario

1. El Sector Agrario en relación con los otros sectores

- a) El Sector Agrario contribuye al PIB total, con 12,4% (1973)
- b) El Sector Agrario emplea el 17,8% de la población activa total
- c) Relación del PIB per cápita en el Sector Agrario con el PIB per cápita de los otros sectores 1,51
- d) El Sector agrario genera el % de los ingresos totales por exportaciones de bienes

2. Comportamiento del Sector Agrario

- a) Tasas reales de crecimiento en porcentajes
1969 4,0; 1970 1,6; 1971 -4,7; 1972 -4,4; 1973

- b) Tasa de crecimiento anual de la producción de alimentos

Año	Total	Por habitante
1965-68	3,7	2,2
1969-72	-2,5	-3,8
1965-72	1,6	0,2
.....		

- c) Balanza comercial alimenticia (en millones de dólares USA)

Año	Exportaciones	Importaciones	Diferencia
1971	1.883	32	1.551
1972			
1973			

- d) Balanza comercial agraria total (en millones de dólares USA)

1969	1373,5	135,4	1238,10
1970	1502,4	120,1	1382,30
1971	1465,5	120,1	1345,40
1972	1630,6	114,3	1516,30

3. Estructura del Sector Agrario

- a) Uso de la Tierra

Destino	No. de Has. actuales	No. de Has. potenciales
Cultivos perennes	1.716.458,8	
Cultivos anuales	15.395.107,4	
Pastos cultivados	18.732.246,1	
Pastos naturales	90.944.788,1	
Descanso (barbecho)	3.306.323,3	
Improductivo	13.910.363	
Bosques	53.287.887,4	

Superficie cultivable actual en % de la superficie cultivable potencial 31%

b) Distribución de la propiedad de la tierra

Superficie (ha.)	Número de fincas (1960)	No. de fincas en % del total de fincas	Porcentaje del total del área
hasta < 5	71.814	15,71	0,11
5- 25	109.590		
25-100	127.463		
101-200			
201-500			
>de 501			

c) Número de trabajadores agrícolas sin tierras propias

d) Porcentaje de la población rural beneficiada directamente con la reforma agraria (cifras acumuladas) 1970 ; 1971 ; 1972 ; 1973

e) Superficie de explotación agropecuarias por habitante 8,8 hect. (1970).

4) Productos principales

a) Agrícolas

		1971	1972	1973	1974
MAIZ	Area (1000 Has.)	4.066	3.147	3.565	3.600
	Producción (T) (1000)	9.920	5.860	9.000	9.900
	Valor (US\$)				
	% exportado				
TRIGO	Area (1000 Has.)	4.295	4.965	3.850	4.050
	Producción (T) (1000)	5.440	6.900	6.560	5.600
	Valor (US\$)				
	% exportado				
SORGO	Area (1000 Has.)		1.419	2.131	2.400
	Producción (T) (1000)		2.360	4.600	5.200
	Valor (US\$)				
	% exportado				
PAPAS	Area (1000 Has.)		155	124	111
	Producción (T) (1000)		1.340	1.535	1.820
	Valor (US\$)				
	% exportado				

	1971	1972	1973	1974
AZUCAR	Area (1000 Has.)	1.295	1.650	1.532
	Producción (T) (1000)	1.295	1.650	1.532
	Valor (US\$)			
	% exportado			
	Area (1000 Has.)			
	Producción (T)			
	Valor (US\$)			
	% exportado			
	Area (1000 Has.)			
	Producción (T)			
	Valor (US\$)			
	% exportado			

b) Pecuarios

		1970	1971	1972	1973	1974
Carnes (de vaca, ter- nera, cerdo y cordero)	Producción (T) 000	3.325		2.414	2.410	2.458
	Valor (US\$)					
	% exportado					
Leche de vaca	Producción (T) 1000	4.073	4.690	5.421	5.300	5.365
	Valor (US\$)					
	% exportado					
Huevos	Producción (millones)	3.168	3.120	3.000		
	Valor (US\$)					
	% exportados					
Aves de corral	Producción (millones)					
	Valor (US\$)					
	% exportadas					
Lana	Producción (1000 T.)			154	156	160

5) Aspectos institucionales del Sector Agrario

a) Educación técnica agropecuaria

Tipo de escuelas	No. de escuelas	No. de alumnos
Media		
Superior		
Postgrado		

b) Presupuesto del Estado para el Sector Agrario

- Porcentaje del presupuesto del Estado destinado al Sector Agrario
- Distribución del Presupuesto del Sector Agrario (porcentaje del total)

Educación agropecuaria
Investigación
Extensión
Comercialización
Reforma Agraria
Colonización

c) Organismos del Sector Agrario

Organismos	Existe (si-no)	En el Ministerio		Autónomo	
		Agric.	Otros	Estatal	Privado
Sectorial de Planificación					
Investigación					
Crédito					
Comercialización					
Reforma Agraria					
Colonización					
Forestal					
Riego					
Catastro					
Conservación de Suelos					
Fertilizantes					
Semillas					
Pesticidas					
Maquinaria y Equipo					
Regulación					
-import.-export.					
-precios					
-abastecimientos					
Control y normas de calidad					
Organizaciones campesinas					
Educación rural					

III. Datos de la Oficina del IICA

Fecha ingreso al IICA 8 de febrero de 1976

Fecha de establecimiento de la Oficina:

Dirección: Calle Moreno 1257 3° Piso
Tel: 38-02-63 – 37-1171 a 37-1174
Buenos Aires, Argentina – Cable IICABAIRES

Director Oficina: Norberto Ras

No. técnicos internacionales	9
nacionales	1
Personal de servicios generales	9

Proyectos del IICA en el País 1977-78

- I.SA.11 Fortalecimiento del Sistema Nacional de Información en Ciencias Agropecuarias
- II.SA.21 Fortalecimiento de la enseñanza agropecuaria
- III.SA.11 Fortalecimiento de organismos de investigación y transferencia de tecnología agropecuaria
- IV.SA.21 Apoyo al Servicio Nacional de Economía y Sociología Rural de la SEAG en el análisis de precios y mercados
- V.SA.11 Fortalecimiento del subsistema institucional de desarrollo rural regional
- V.SA.21 Apoyo a los organismos de conservación y manejo de tierras y aguas
- VI.SA.21 Cooperación en estudios de empresa agraria asociativa
- VII.SA.11 Apoyo a la Secretaría de Estado de Agricultura y Ganadería en la formulación y administración de la política agraria
- VII.SA.31 Análisis del desarrollo rural e institucional

I Datos Generales

- 1) Extensión territorial (Km²) 430
- 2) Población total estimada 1975 242.000
1985 244.400
- 3) Tasa anual de crecimiento demográfico (Promedio 1970-75) 0,3%
- 4) Densidad: habitantes por Km² (1971) 565,1
- 5) PIB total (millones US\$ 1973) en 1974 184,9
- 6) PIB por habitante (US\$ 1973) en 1974 770,5
- 7) Tasa crecimiento anual del PIB total (1960-74) 3,3%
por habitante (1960-74) 2,9%
- 8) Porcentaje de alfabetismo (1974) 97,0
- 9) Mortalidad infantil por 1000 nacidos vivos (1974) 34,0
- 10) Años de expectativa de vida al nacer (1974) 68,4
- 11) Desigualdades económicas: GINI
Relación del 40% del nivel más bajo al 20% del nivel más alto
- 12) Población que se encuentra bajo la línea absoluta de pobreza (\$75) (1969)
- 13) Variación anual del índice de precios de consumo
1961-65 ; 1966-70 ; 1970 ; 1971 ; 1972 ; 1973
- 14) Balanza comercial 1970 80,4; 1971 92; 1972 98 millones de US\$
- 15) Reservas monetarias internacionales (millones de dólares al final de cada año) 1970 ;
1971 ; 1972
- 16) Deuda pública externa (millones de dólares) 1960 ; 1965 ; 1971

El sector agrícola participa en el PIB en un 12% 70% de la superficie cultivada se dedica a la caña de azúcar

II. Datos del Sector Agrario

(sin información)

III. Datos de la Oficina del IICA

Fecha de ingreso al IICA:

Fecha de establecimiento de la Oficina:

Dirección: c/o. OAS
Barcly's Bank – 1st Floor Roebuck Street
P.O. Box 281, Bridgetown, Barbados

Director Oficina: Warren Forsythe

No. técnicos internacionales 1
nacionales

Personal de servicios generales 1

Proyecto del IICA en el País 1977-78

V.LB.21 Conservación y manejo de tierras y aguas en Barbados

VII.LB.31 Análisis rural e institucional en Barbados

I Datos Generales

- 1) Extensión territorial (Km²) 1.098.581
- 2) Población total estimada 1975 5.633.800
1980 6.405.100
- 3) Tasa anual de crecimiento demográfico (promedio 1970-75) 2,7%
- 4) Densidad: habitantes por Km² (1972) 5
- 5) PIB Total (millones US\$ 1973) en 1974 1.481,1
- 6) PIB por habitante (US\$ 1973) en 1974 270,8
- 7) Tasa crecimiento anual del PIB total (1960-74) 5,3%
por habitante (1960-74) 2,6%
- 8) Porcentaje de alfabetismo (1974) 57,0
- 9) Mortalidad infantil por 1000 nacidos vivos (1974) 159,0
- 10) Años de expectativa de vida al nacer (1970-75) 45,0
- 11) Desigualdades económicas: GINI
Relación del 40% del nivel más bajo al 20% del nivel más alto.
- 12) Población que se encuentra bajo la línea absoluta de pobreza (75\$)
- 13) Variación anual del índice de precios de consumo
1961-65 5,2; 1966-70 6,0; 1970 3,9; 1971 3,6; 1972 6,8; 1973 31,6; 1974 70,7
- 14) Balanza comercial 1970 26,3; 1971 -0,3; 1972 20,4 millones US\$
- 15) Reservas monetarias internacionales (millones de dólares al final de cada año) 1970 45,5;
1971 54,3; 1972 59,7 Jun/74 151,2
- 16) Deuda pública externa (millones de dólares)
1960 179; 1965 290; 1971 613; Dic,31, 1973 770,5

II. Datos del Sector Agrario

1. El Sector Agrario en relación con los otros sectores
 - a) El Sector Agrario contribuye al PIB total, con 15,2% (1973)
 - b) El Sector Agrario emplea el 63,4% de la población activa total
 - c) Relación del PIB per cápita en el Sector Agrario con el PIB per cápita de los otros sectores 6,81
 - d) El Sector Agrario general el 20% de los ingresos totales por exportaciones de bienes

2. Comportamiento del Sector Agrario

- a) Tasas reales de crecimiento en porcentajes
1966 ; 1970 4,4; 1971 4.; 1972 4,5; 1973
- b) Tasa de crecimiento anual de la producción de alimentos

Año	Total	Por habitante
1965-68	0,2	-2,1
1969-72	-0,1	-2,6
1965-72	0,6	-1,8
.....		

c) Balanza comercial alimenticia (en millones de dólares USA)

Año	Exportaciones	Importaciones	Diferencia
1971	14	34	-20
1972			
1973			

d) Balanza comercial agraria (en millones de dólares USA)

1969	5,7	27,8	-22,1
1970	7,5	30,7	-23,20
1971	12,1	29,4	-17,30
1972	23,3	31,	- 7,70

3. Estructura del Sector Agrario

a) Uso de la Tierra

Destino	No. de Has. actuales	No. de Has. potenciales
Cultivos perennes	94.145	180.000
Cultivos anuales	873.855	2.000.000
Pastos cultivados	65.400	41.552.000
Pastos naturales	41.486.800	6.000.000
Descanso (barbecho)	2.767.900	5.749.000
Improductivo	5.749.900	5.749.000
Bosques	44.889.000	40.444.200

Superficie cultivada actual en % de la superficie cultivable potencial 10%

b) Distribución de la propiedad de la tierra

Superficie (Ha.)	Número de Fincas	No. de fincas en % del total de fincas	Porcentaje del total del área
< 5			
5- 10			
11- 20			
21- 50			
51-100			
101-200			
201-500			
>de 501			

c) Número de trabajadores agrícolas sin tierras propias

d) Porcentaje de la población rural beneficiada directamente con la reforma agraria (cifras acumuladas) 1970 ; 1971 ; 1972 ; 1973

e) Superficie de explotaciones agropecuarias por habitante 10,8 Ha.

4) Productos principales

a) Agrícolas

		1971	1972	1973	1974
ALGODON	Area (1000 Has.)	18	47		
	Producción (T)				
	Valor (US\$)				
	% exportado				
CAÑA DE AZUCAR	Area (1000 Has.)	39	28	35	
	Producción (T)	1.340	942	1.150	
	Valor (US\$)				
	% exportado				
ARROZ	Area (1000 Has.)	33	38	36	
	Producción (T)	60	77	75	
	Valor (US\$)				
	% exportado				
PAPAS	Area (1000 Has.)		112	115	110
	Producción (T) 1000		703	729	700
	Valor (US\$)				
	% exportado				
	Area (1000 Has.)				
	Producción (T)				
	Valor (US\$)				
	% exportado				

	1971	1972	1973	1974
Area (1000 Has.)				
Producción (T)				
Valor (US\$)				
% exportado				
Area (1000 Has.)				
Producción (T)				
Valor (US\$)				
% exportado				

b) Pecuarios

		1970	1971	1972	1973
Carnes (de vaca, ter- nera, cerdo y cordero)	Producción (T) Valor (US\$) % exportado	40.000 (1969)			
Leche de vaca	Producción (T) Valor (US\$) % exportado	25	26	27	
Huevos	Producción (millones) Valor (US\$) % exportados	265	265		
Aves de corral	Producción (millones) Valor (US\$) % exportadas				

5) Aspectos institucionales del Sector Agrario

a) Educación técnica agropecuaria

Tipo de escuela	No. de escuelas	No. de alumnos
Media		
Superior		
Postgrado		

b) Presupuesto del Estado para el Sector Agrario

- Porcentaje del presupuesto del Estado destinado al Sector Agrario
- Distribución del Presupuesto del Sector Agrario (porcentaje del total)

Educación agropecuaria
Investigación
Extensión
Comercialización
Reforma Agraria
Colonización

c) Organismos del Sector Agrario

Organismos	Existe (si-no)	En el Ministerio		Autónomo	
		Agric.	Otros	Estatal	Privado
Sectorial de Planificación					
Investigación					
Extensión					
Crédito					
Comercialización					
Reforma Agraria					
Colonización					
Forestal					
Riego					
Catastro					
Conservación de Suelos					
Fertilizantes					
Semillas					
Pesticidas					
Maquinaria y Equipo					
Regulación					
–import.-export.					
–precios					
–abastecimientos					
Control y normas de calidad					
Organizaciones campesinas					
Educación rural					

III. Datos de la Oficina del IICA

Fecha de ingreso al IICA: 3 de abril de 1963

Fecha de establecimiento de la Oficina:

Dirección: Ave. Arce No. 2308, 2° Piso,
 Casilla 6057,
 Tel: 52086
 La Paz Bolivia
 Cable IICA

Director Oficina: Guillermo Grajales

No. de técnicos internacionales	4
nacionales	2
Personal de servicios generales	4

Proyectos del IICA en el País 1977-78

I.AB.11 Fortalecimiento de la Biblioteca del IBTA

II.AB.21 Apoyo a las instituciones de educación agrícola superior de Bolivia y a su Asociación (ABIEAS) a través del Consejo Nacional de Educación Superior

III.AB.11 Fortalecimiento del Instituto Boliviano de Tecnología Agropecuaria

IV.AB.11 Fortalecimiento de los organismos vinculados con el desarrollo forestal de Bolivia

IV.XAB.11 Fomento de la Producción Lechera en la región de Tarija

VII.AB.11 Fortalecimiento de la Dirección de Planificación del IBTA

VII.AB.12 Fortalecimiento de los organismos de Planificación agrícola en Bolivia

VII.AB.21 Apoyo a la organización y gestión del IBTA

I Datos Generales

- 1) Extensión territorial (Km²) 8.511.965
- 2) Población total estimada 1975 107.145.200
1980 123.013.400
- 3) Tasa anual de crecimiento demográfico (promedio 1970-75) 2,8%
- 4) Densidad: habitantes por Km² (1972) 12
- 5) PIB total (millones US\$ 1973) en 1974 79.172,3
- 6) PIB por habitante (US\$ 1973) en 1974 759,5
- 7) Tasa crecimiento anual del PIB total (1960-74) 7,4%
por habitante (1960-74) 4,4%
- 8) Porcentaje de alfabetismo (1974) 79,8
- 9) Mortalidad infantil por 1000 nacidos vivos (1971) 85-95
- 10) Años de expectativa de vida al nacer (1970-75) 61,0
- 11) Desigualdades económicas: GINI .61
Relación del 40% del nivel más bajo al 20% del nivel más alto 6,5/66,7 (1970)
- 12) Población que se encuentra bajo la línea absoluta de pobreza (\$75) (1969) 20%
- 13) Variación anual del índice de precios de consumo
1961-65 63,0; 1966-70 29,3; 1970 22,1; 1971 20,1; 1972 16,5; 1973 12,99; 1974 25,8
- 14) Balanza comercial 1970 23; 1971, -364; 1972 -237-8 millones US\$
- 15) Reservas monetarias internacionales (millones de dólares al final de cada año) 1970 1.186;
1971 1.746; 1972 4.182; 1973 6.462; junio 1974, 6516
- 16) Deuda pública externa (millones de dólares)
1960 2.407; 1965 2.985; 1971 4.103; Dic. 31, 1972 7.673,0 1977 31.000

II. Datos del Sector Agrario

1. El Sector Agrario en relación con los otros sectores

- a) El Sector Agrario contribuye al PIB total, con 20% (1972) 17,4% (1973)
- b) El Sector Agrario emplea el 44% de la población activa total
- c) Relación del PIB per cápita en el Sector Agrario con el PIB per cápita de los otros sectores 3,18
- d) El Sector Agrario genera el % de los ingresos totales por exportaciones de bienes

2. Comportamiento del Sector Agrario

- a) Tasas reales de crecimiento en porcentajes
1966 6; 1970 5,6; 1971 11,4; 1972 4,1; 1973
- b) Tasa de crecimiento anual de la producción de alimentos

Año	Total	Por habitante
1965-68	2,6	-0,3
1969-72	4,6	1,7
1965-72	3,3	0,4
.....		

- c) Balanza comercial alimenticia (en millones de dólares USA)

Año	Exportaciones	Importaciones	Diferencia
1971	603	293	310
1972			
1973			

- d) Balanza comercial agraria (en millones de dólares USA)

1969	1758,4	299,8	1458,6
1970	1945,7	292,9	1652,8
1971	1921,7	318,4	1603,3
1972	2725,6	350,1	2375,6

3. Estructura del Sector Agrario

- a) Uso de la Tierra

Destino	No. de Has. actuales	No. de Has. potenciales
Cultivos perennes		
Cultivos anuales		
Pastos cultivados		
Pastos naturales		
Descanso (barbecho)		
Improductivo		
Bosques		

Superficie cultivada actual en % de la superficie cultivable potencial 22%

b) Distribución de la propiedad de la tierra

Superficie (Ha.)	Número de Fincas 1970	No. de fincas en % del total de fincas	Porcentaje del total del área
< 5	2.524,982		
5- 10			
11- 20			
21- 50	1.935,130		
51-100			
101-200			
201-500			
> de 501			

c) Número de trabajadores agrícolas sin tierras propias

d) Porcentaje de la población rural beneficiada directamente con la reforma agraria (cifras acumuladas) 1970 ; 1971 ; 1972 ; 1973

e) Superficie agropecuaria por habitante (ha.) 3.1 (1970)

4) Productos principales

a) Agrícolas

		1971	1972	1973	1974
(1) CAFE	Area (1000 Has.)	2.403	2.584	2.584	
	Producción (T) 1000	1.510	3.591	1.500	
	Valor (US\$)				
	% exportado				
(1) CAÑA DE AZUCAR	Area (1000 Has.)	1.725	1.692	1.750	
	Producción (T) 1000	79.753	79.595	84.000	
	Valor (US\$)				
	% exportado				
(2) TRIGO	Area (1000 Has.)		1.500	1.820	2.300
	Producción (T) 1000		800	1.928	2.750
	Valor (US\$)				
	% exportado				
(2) ARROZ	Area (1000 Has.)		4.821	4.900	4.900
	Producción (T) 1000		7.100	7.500	7.000
	Valor (US\$)				
	% exportado				

(1) Datos de "América en Cifras 1974 - OEA - IIE"

(2) Datos de "Agricultural situation in the Western Hemisphere (Review 1974 outlook 1975)"

		1971	1972	1973	1974
(2) MAIZ	Area (1000 Has.)		13.000	13.000	13.750
	Producción (T) 1000		14.851	13.800	15.000
	Valor (US\$)				
	% exportado				
(2) FRIJOL	Area (1000 Has.)		3.971	3.000	2.550
	Producción (T) 1000		2.688	2.100	2.238
	Valor (US\$)				
	% exportado				
(2) ALGODON	Area (1000 Has.)		2.480	2.355	2.000
	Producción (T) 1000		682	660	550
	Valor (US\$)				
	% exportado				

b) Pecuarios

		1970	1971	1972	1973	1974
Carnes (de vaca, ternera, cerdo y cordero)	Producción (T) 000	2.455		2.665	2.701	2.823
	Valor (US\$)					
	% exportado					
Leche de vaca	Producción (T) 1000	7.125		7.300	7.313	7.200
	Valor (US\$)					
	% exportado					
Huevos	Producción (millones)	10.339		10.932		
	Valor (US\$)					
	% exportados					
Aves de corral	Producción (millones)					
	Valor (US\$)					
	% exportadas					

5) Aspectos institucionales del Sector Agrario

a) Educación técnica agropecuaria

Tipo de escuela	No. de escuelas	No. de alumnos
Media		
Superior		
Postgrado		

(2) Datos de "Agricultural situation in the Western Hemisphere (Review 1974 outlook 1975)"

b) Presupuesto del Estado para el Sector Agrario

- **Porcentaje del Presupuesto del Estado destinado al Sector Agrario**
- **Distribución del Presupuesto del Sector Agrario (porcentaje del total)**

**Educación agropecuaria
Investigación
Extensión
Comercialización
Reforma Agraria
Colonización**

c) Organismos del Sector Agrario

Organismos	Existe (si-no)	En el Ministerio		Autónomo	
		Agric.	Otros	Estatal	Privado
Sectorial de Planificación					
Investigación					
Extensión					
Crédito					
Comercialización					
Reforma Agraria					
Colonización					
Forestal					
Riego					
Catastro					
Conservación de Suelos					
Fertilizantes					
Semillas					
Pesticidas					
Maquinaria y Equipo					
Regulación					
- import.-export.					
- precios					
- abastecimientos					
Control y normas de calidad					
Organizaciones campesinas					
Educación rural					

III. DATOS DE LA OFICINA DEL IICA

Fecha ingreso al IICA: 25 de febrero de 1974

Fecha establecimiento de la oficina:

Dirección Oficinas: Praia do Flamengo 322, Apt. 401, Caixa Postal 16.074 ZC-01
Tel: 245-7710, 265-9810, 225-4495
20.000 Río de Janeiro, R.J.
BRASIL
Cable IICARIO

Facultades de Ciencias Agrarias do Pará
Caixa Postal 711
66000 Belém, PA
Cable: IICA/BELEM

Escritorio da CODEVASF
Salas 27 e 25 – Bairro Piranga
48.900, Juazeiro, B.A.,

Centro de Pesquisas do Cacau-CEPEC
Caixa Postal 7
45600 Itabuna, Bahía
Cable: CEPEC

9º Andar Sala 923
50.000, P.F.
Tel. (0812) 27-00-11, 27-05-11 y 27-15-11
Recife, Estado de Pernambuco

Palacio de Desenvolvimento, 8º e 9º
Tel.: 23-37-44 – 23-49-88 – 24-27-97 – 24-37-97
Caixa Postal 1316
70000 Brasilia, D.F.
Cable: IICA/EMBRAPA

Director de la Oficina en Río de Janeiro: Luis A. Montoya

No. técnicos internacionales	22
nacionales	3
personal servicios generales	23

Proyectos del IICA en el País 1977-78

I.SB.11 Programa cooperativo de mejoramiento de las Bibliotecas Agrícolas del Brasil

- I.SB.12 Apoyo a la implantación del Sistema Nacional de Información Rural – SNIR

- II.SB.11 Cooperación con el Centro Nacional de Recursos Humanos (CNRH) en programa de educación para el desarrollo rural integrado

- II.SB.21 Consolidación institucional de ABEAS para el fortalecimiento de la educación agrícola superior

- II.SB.22 Apoyo a la coordinación nacional de enseñanza agropecuaria de nivel medio (COAGRI)

- II.SB.23 Apoyo a la Confederación Nacional de Trabajadores de Agricultura (CONTAC) en capacitación y comunicación

- III.SB.11 Apoyo institucional a la Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuaria (EMBRAPA)

- III.SB.12 Apoyo a CEPLAC en las investigaciones físico-biológicas relacionadas con la expansión del cultivo del cacao en Brasil

- III.SB.13 Fortalecimiento de la investigación agropecuaria de Brasil

- IV.SB.11 Apoyo a la implementación del sistema brasileño de asistencia técnica y extensión rural (SIBRATER)

- IV.SB.12 Apoyo a la Comisión Coordinadora de la política nacional de crédito rural (COMCRED) del Brasil

- IV.SB.21 Apoyo al sistema brasileño de abastecimiento agrícola

- IV.XSB.25 Apoyo al aumento de la producción y productividad en el noreste del Brasil a través de la implantación de perímetros irrigados

- V.SB.11 Cooperación técnica a la comisión ejecutiva del Plano de Lavoura Cacaueira – CEPLAC – para la elaboración y ejecución de un programa de desarrollo agrícola de la región cacaotera de Bahía y el fortalecimiento de los mecanismos de coordinación interinstitucional para su ejecución, control y evaluación

- V.SB.12 Apoyo al programa de inversiones integrados para el sector agropecuario de Río Grande do Sul (PII–RS)

- V.SB.21 Asesoría y colaboración para capacitar al Depto. de Recursos Humanos de SUDENE para desarrollar un programa cooperativo de adiestramiento de recursos humanos para la agricultura irrigada

- V.SB.22 Apoyo a la Fac. Agronomía del Medio San Francisco (FAMESF) en su programa de mejoramiento de sus condiciones físicas y académicas para el entrenamiento de personal en tecnología de agricultura irrigada

- V.SB.23 Apoyo a la compañía para el desarrollo del valle de São Francisco (CODEVASF) sobre la implementación del enfoque de desarrollo agrícola integrado en el área de influencia

- V.SB.24 Asesoría y colaboración para la capacitación del personal técnico del programa especial de apoyo al desarrollo de la región semi-árida del Nordeste (proyecto SERTANEJO)

V.SB.31 Apoyo al comité de coordinación nacional de Brasil del programa IICA-TROPICOS

V.SB.32 Coordinación regional para el desarrollo del trópico americano

VII.SB.11 Apoyo a la implementación del sistema nacional de planeamiento agrícola

VII.SB.31 Análisis del desarrollo rural e institucional del Brasil

I Datos Generales

- 1) Extensión territorial (Km²) 9.976.137
- 2) Población total estimada 1975 23.284.000
1980 25.300.000
- 3) Tasa anual crecimiento (Promedio 1965-72) 1,5%
- 4) Densidad: habitantes por Km² (1973) 2.4
- 5) PIB total (millones US\$ 1970) en 1971 92130
- 6) PIB por habitante (US\$ 1970) en 1973 4.742
- 7) Tasa crecimiento anual del PIB total (1960-72)
por habitante (1960-72)
- 8) Porcentaje de alfabetismo (1970) 97%
- 9) Mortalidad infantil por 1000 nacidos vivos (1970)
- 10) Años de expectativa de vida al nacer
- 11) Desigualdades económicas: GINI
Relación del 40% del nivel más bajo al 20% del nivel más alto
- 12) Población que se encuentra bajo la línea absoluta de pobreza (\$75) (1969)
- 13) Variación anual del índice de precios de consumo
1961-65 ; 1966-70 ; 1970 , ; 1971 1972
- 14) Balanza comercial 1970+2835; 1971 2075; 1972 1126; 1973 1642
- 15) Reservas monetarias internacionales (millones de dólares al final de cada año) 1970
1971 ; 1972 ; 1973, 6050
- 16) Deuda pública externa (millones de dólares) 1960 ; 1965 ; 1971

6,15% de la población activa se dedica a la agricultura (542000 personas) pero la agricultura y ganadería es la industria más importante del Canadá. El terreno productor son 506228000 km, de los cuales 443.380000 km son bosques aprovechables: 41.845.000 km se dedican a cultivos y 21003000 a pastos.

I Datos Generales

- 1) Extensión territorial (Km²) 1.138.338
- 2) Población total estimada 1975 23.415.800
1980 26.883.700
- 3) Tasa anual de crecimiento demográfico (promedio 1970-75) 2,7%
- 4) Densidad: habitantes por Km² (1975) 20,57
- 5) PIB Total (millones US\$ 1973) en 1974 10.325,6
- 6) PIB por habitante (US\$ 1973) en 1974 450,6
- 7) Tasa crecimiento anual del PIB total (1960-74) 5,7%
por habitante (1960-74) 2,7%
- 8) Porcentaje de alfabetismo (1974) 77,6
- 9) Mortalidad infantil por 1000 nacidos vivos (1976) 80,9
- 10) Años de expectativa de vida al nacer (1972) 51
- 11) Desigualdades económicas: GINI ,54
Relación del 40% del nivel más bajo al 20% del nivel más alto 9.4/59.5 (1970)
- 12) Población que se encuentra bajo la línea absoluta de pobreza (\$75) (1975) 30%-
- 13) Variación anual del índice de precios de consumo
1961-65 12,9; 1966-70 10,2; 1970 6,8; 1971 9,1; 1972 14,3; 1973 22,8; 1974 22,0
- 14) Balanza comercial 1970 -20; 1971 -125; 1972 115.1 millones US\$
- 15) Reservas monetarias internacionales (millones de dólares al final de cada año) 1970 206; 1971 203;
1972 325; Jun. 1974 537,0; 1975 547.27
- 16) Deuda pública externa (millones de dólares)
1960 562; 1965 1148; 1971 2615; Dic. 1973 2650,3 nn. 1976 2587

II Datos del Sector Agrario

1. El Sector Agrario en relación con los otros sectores ,
 - a) El Sector Agrario contribuye al PIB total, con 29,1% (1975)
 - b) El Sector Agrario emplea el 44,7% de la población activa total (1971)
 - c) Relación del PIB per cápita en el Sector Agrario con el PIB per cápita de los otros sectores 1,98
 - d) El Sector Agrario genera el 80% de los ingresos totales por exportaciones de bienes

2. Comportamiento del Sector Agrario

- a) Tasas reales de crecimiento en porcentajes
1966 1970 4,3; 1971 2,4; 1972 5,5;
- b) Tasa de crecimiento anual de la producción de alimentos

Año	Total	Por habitante
1965-68	3,2	0
1969-72	3,8	0,5
1965-72	3,3	0,1
.....		

- c) Balanza comercial alimenticia (en millones de USA)

Año	Exportaciones	Importaciones	Diferencia
1971	86	54	32
1972			
1973			

- d) Balanza comercial agraria (en millones de dólares USA)

1969	449,7	61,1	388,6
1970	578,6	65,5	513,1
1971	477,3	69,6	407,7
1972	602,4	80	522,4

3. Estructura del Sector Agrario

- a) Uso de la Tierra

Destino	No. de Has. actuales	No. de Has. potenciales
Cultivos perennes	1.885.946	
Cultivos anuales	2.510.525	7.127.000
Pastos cultivados	5.489.742	7.473.759
Pastos naturales	16.714.000	32.695.089
Descanso (barbecho)	1.138.529	
Improductivo	8.203.000	
Bosques	64.476.000	

b) Distribución de la propiedad de la tierra (1970)

Superficie (Ha.)	Número de fincas (miles)	No. de fincas en % del total de fincas	Porcentaje del total del área
< 5	700,22	59,50	2,92
5- 10	159,65	13,56	3,51
11- 20	117,86	10,01	5,16
21- 50	100,01	8,50	9,85
51-100	47,76	4,06	10,32
101-200	26,55	2,25	11,46
201-500	16,34	1,39	15,17
> de 501	8,39	0,71	40,83

c) Número de trabajadores agrícolas sin tierras propias

d) Porcentaje de la población rural beneficiada directamente con la reforma agraria (cifras acumuladas); 1972 ,57; 1962-74 19,87%

e) Superficie de explotaciones agropecuarias por habitante 1,9 ha. (1960) 2,6 ha. (1970)

4) Productos principales

a) Agrícolas

		1972	1973	1974	1975	1976
ARROZ	Area (1000 Has.)	259	257	300	372,4	365,6
	Producción (T) 1000	996	950	1.540	1.614	1.560
	Valor (US\$) millones				134,12	116,67
	% exportado					
MAIZ	Area (1000 Has.)	600	570	590	572,7	647,5
	Producción (T) 1000	670	600	791	722,6	883,7
	Valor (US\$) millones				85,28	114,9
	% exportado					
SORGO	Area (1000 Has.)	105	151	140	134	173,6
	Producción (T) 1000	320	260	337	335	427
	Valor (US\$) millones				37,04	
	% exportado					
PAPAS	Area (1000 Has.)	92	87	90	90	59,7
	Producción (T) 1000	978	902	972	920	725,6
	Valor (US\$) millones				105,09	
	% exportado					
ALGODON	Area (1000 Has.)	253	256	283	280,7	285,6
	Producción (T) 1000	136	146	172		
	Valor (US\$) millones				139,91	
	% exportado					
AZUCAR	Area (1000 Has.)				128,9	125,2
	Producción (T) 1000	815	878	960	983	948,4
	Valor (US\$) millones					138,47
	% exportado					

		1972	1973	1974	1975	1976
CAFE	Area (1000 Has.)				1070,3	
	Producción (T) 1000	528	468	510	510	
	Valor (US\$) millones					
	% exportado					

b) Pecuarios

		1968	1972	1973	1974
Carnes (de vaca, ter- nera)	Producción (T) 1000		425	410	424
	Valor (US\$)				
	% exportado			26,01	
Leche de vaca	Producción (T) 1000		2.460	2.600	2.688
	Valor (US\$)				
	% exportado				
Huevos	Producción (millones)	4,57			
	Valor (US\$)				
	% exportados				
Aves de corral	Producción (millones)	30,30			
	Valor (US\$)				
	% exportadas				

5) Aspectos institucionales del Sector Agrario

a) Educación técnica agropecuaria

Tipo de escuela	No. de escuelas	No. de alumnos
Media	6	1.040
Superior	33	27.150
Postgrado	1	150

b) Presupuesto del Estado para el Sector Agrario

- Porcentaje del presupuesto del Estado destinado al Sector Agrario 2,82% (1975)
- Distribución del Presupuesto del Sector Agrario (porcentaje del total) (1976)

5 d	Educación agropecuaria
2,54	Investigación
10,75	Extensión
28,52	Comercialización
	Reforma Agraria
23,8	Colonización

III. Datos de la Oficina del IICA

Fecha ingreso al IICA: 25 de agosto de 1952

Fecha de establecimiento de la Oficina:

Dirección: Universidad Nacional de Colombia
Apartado Aéreo 14592
Tel: 44-90-05; 44-28-68
Bogotá, Colombia
Cable: IICACIRA Telex 44406

Director Oficina: Pablo Torrealba

No. de técnicos internacionales:	12
nacionales	1
Personal de servicios generales	19

Proyectos del IICA en el País 1977-78

- II.AC.21 Apoyo a la creación y fortalecimiento de las unidades de capacitación de los organismos encargados del desarrollo rural regional
- II.AC.22 Capacitación en apoyo de áreas prioritarias de los organismos del sector agrario (PNCA)
- III.AC.11 El proceso de generación-difusión y adopción de tecnología agropecuaria en América Latina
- V.AC.11 Análisis del desarrollo rural regional
- V.AC.12 Fortalecimiento de las funciones vinculadas a la producción en áreas de agricultura tradicional
- V.AC.13 Fortalecimiento de la organización de los productores en regiones de desarrollo rural
- V.AC.14 Fortalecimiento de la capacidad de gestión en acciones de desarrollo rural regional
- V.AC.31 Desarrollo de los trópicos deshabitados de Colombia

VI.AC.11 Análisis y producción de material para la ejecución de programas de reforma agraria a nivel hemisférico

VI.AC.21 Apoyo a la consolidación de empresas comunitarias

VII.AC.31 Perfeccionamiento del Plan de Acción del IICA-Colombia

I Datos Generales

- 1) Extensión territorial (Km²) 50.900
- 2) Población total estimada 1975: 1.990.000; 1980 2.318.000
Urbana: 760.079 Rural: 1.111.701
- 3) Tasa anual de crecimiento demográfico. Promedio 1970-75: 3,0%
- 4) Densidad: habitantes por Km² (1972) 36
- 5) PIB total (millones US\$ 1973) en 1974: 1.459,9
- 6) PIB por habitante (US\$ 1973) en 1974: 754,9
- 7) Tasa crecimiento anual del PIB total (1960-74) 6,1
por habitante (1960-74) 2,8
- 8) Porcentaje de alfabetismo (1973) 88,4%
89 de 10 años para arriba (Censo 1973) BID
- 9) Mortalidad infantil por 1000 nacidos vivos (1974) 35,0
- 10) Años de expectativa de vida al nacer: (1970-75) 69,4
- 11) Desigualdades económicas: GINI ,43
Relación del 40% del nivel más bajo al 20% del nivel más alto: 14,7/50,6 (año 71)
- 12) Población que se encuentra bajo la línea absoluta de pobreza: 10% 1972 (Víctor H. Céspedes)
- 13) Variación anual del índice de precios de consumo:
1961-65 2,3; 1966-70 2,5; 1970 4,7; 1971 3; 1972 4,7.
- 14) Balanza comercial 1970 -55,8; 1971 -91,7; 1972 -66,2 millones US\$
- 15) Reservas monetarias internacionales (millones de dólares al final de cada año) 1970 16,4;
1971 28,5; 1972 39,4.
- 16) Deuda pública externa (millones de dólares)
1960 377; 1965 995; 1971 2.018.

II Datos del Sector Agrario

1. El Sector Agrario en relación con los otros sectores

- El Sector Agrario contribuye al PIB total, con 22,2%.
- El Sector Agrario emplea el 46% de la población activa total; 41% estimado para 1972.
- Relación del PIB per cápita en el Sector Agrario con el PIB per cápita de los otros sectores: 3.
- El Sector Agrario genera el 63% de los ingresos totales por exportaciones de bienes. 1970 precios FOB (PEPA) \$145.000.

2. Comportamiento del Sector Agrario

- Tasas reales de crecimiento en porcentajes:
1970 3,6; 1971 0,6; 1972 4,2.
- Tasa de crecimiento anual de la producción de alimentos

Año	Total	Por habitante
1965-68	9,3	6
1969-72	8,8	5,6
1965-72	9,	5,7

- Balanza comercial alimenticia (en millones de dólares USA)*

Año	Exportaciones	Importaciones	Diferencia
1971	107	35	72

- Balanza comercial agraria (a millones de dólares USA)

1969	152	25,5	126,5
1970	182,4	34,8	147,6
1971	169,3	43,	126,3
1972	218,5	38,9	179,6

3. Estructura del Sector Agrario

- Uso de la Tierra

Destino	No. de Has. actuales	No. de Has. potenciales
Cultivos perennes	207.150	•
Cultivos anuales	140.983	121.000*
Pastos cultivados	732.474	
Pastos naturales	825.578	557.000*
Descanso (barbecho)	124.786	
Improductivo	357.423	
Bosques	716.518	776.000*

* Fondo Monetario Internacional. Balance of Payment Yearbook. Citado por BID.

* Estudio de GAFICA. Plan Perspectivo para el Desarrollo e Integración de la Agricultura Centroamericana Vol. II Parte G. (datos 1970).

b) Distribución de la propiedad de la tierra

Superficie (Ha.)	Número de Fincas	No. de fincas en % del total de fincas	Porcentaje del total del área
< 5	35.243	46	2
5- 10	9.095	12	2
11- 20	8.777	11	4
21- 50	12.436	16	12
51-100	5.801	7,5	13
101-200	2.922	4	13
201-500	1.929	2,5	18
> de 501	795	1	36

c) Número de trabajadores agrícolas sin tierras propias.

d) Porcentaje de la población rural beneficiada directamente con la reforma agraria (cifras acumuladas).
1962-1973: 12.000 familias beneficiadas (Estadísticas del ITCO).

e) Hectáreas de tierra bajo explotación agropecuaria por habitante: 1,9 (1963); 1,7 (1973).

4. Productos principales

a) Agrícolas

		1971	1972	1973 (Censo)
CAFE	Area (1000 Has.)	95	95	83,4
	Producción (T)	73.000	89.000	80.000 *
	Valor (US\$)	64.545.000	56.500.000	
	% exportado	91%	93%	
CAÑA DE AZUCAR	Area (1000 Has.)	38	41	38,7
	Producción (T)	1.725.706	1.928.536	2.246.111
	Valor (US\$)	13.300.000	13.800.000	
	% exportado	33%	39%	
FRIJOLES	Area (1000 Has.)	23 (1970)		26,7
	Producción (T)	9.000 (1970)		
	Valor (US\$)	8.680 (1971)	7.345	11.030
BANANO	Area (1000 Has.)	27,1	27,2	36,1
	Producción (T)	703.000	1.400.000	1.198.112
	Valor (US\$)	75.300.000	81.060.000	
	% exportado			

* En grano. América en cifras. OEA L.I.E.

		1971	1972	1973 (Censo)
MAIZ	Area (1000 Has.)			51,9
	Producción (T)	37.052	59.803	52.447
	Valor (US\$)			
	% exportado			
ARROZ	Area (1000 Has.)		65,4	65,5
	Producción (T)	44.608	104.010	104.009
	Valor (US\$)			
	% exportado			
CACAO	Area (1000 Has.)			20,3
	Producción (T)	4.219	7.397	4.536
	Valor (US\$)	1.212.000	1.515.000	
	% exportado			

b) Pecuarios		1970	1971	1972	1973
Carnes** (de vaca, ternera, cerdo y cordero)	Producción (T)	(1969)30.000	56.050	59.347	64.438
	Valor (US\$)**				
	% exportado		40%	43%	45%
Leche de Vaca	Producción (T) 1000	242	250	255	
	Valor (US\$)	28.030.000	28.500.000	29.100.000	
	% exportado				
Huevos	Producción (millones)	279***			33,6
	Valor (US\$)	13.900.000	15.150.000	16.360.000	
	% exportados				
Aves de corral	Producción (millones)				3,86*
	Valor (US\$)				
	% exportadas				

5. Aspectos institucionales del Sector Agrario

a) Educación técnica agropecuaria

Tipo de escuela	No. de escuelas	No. de alumnos
Media	1	124*
Superior	1	732**
Postgrado	1 (CATIE)	68***

* América en cifras OEA - I.I.E. NB: 20 huevos por dólar

** Canal sin vísceras.

*** Número total de aves de corral

* 1975

** 1974

** 1975

b) Presupuesto del Estado para el Sector Agrario

- Porcentaje del presupuesto del Estado destinado al Sector Agrario.
- Distribución del Presupuesto del Sector Agrario (Porcentaje del total).

Educación Agropecuaria
 Investigación
 Extensión
 Comercialización
 Reforma Agraria
 Colonización

c) Organismos del Sector Agrario

Organismos	Existe (si-no)	En el Ministerio		Autónomo	
		Agric.	Otros	Estatad	Privado
Sectorial de Planificación	si	X			
Investigación	si	X		X	
Extensión	si	X			
Crédito	si			X	
Comercialización	si			X	
Reforma Agraria	si			X	
Colonización	si			X	
Forestal	si	X			
Riego	si	X		X	
Catastro	si		X		
Conservación de Suelos	si	X			
Fertilizantes	si	X ¹		X ²	

1/ Investigación y registro de marcas

2/ Abastecimiento

Organismos	Existe (si-no)	En el Ministerio		Autónomo	
		Agric.	Otros	Estatal	Privado
Semillas	si	X ³		X ⁴	
Pesticidas	si	X ⁵		X ⁶	
Maquinaria y Equipo	si			X	
Regulación					
–import.-export.	si		X	X	
–precios	si		X	X	
–abastecimientos	si			X	
Control y Normas de calidad	si	X	X		
Organizaciones Campesinas	si			X	
Educación Rural	si	X		X	

3/ Semilla de fundación y certificación de semilla (Comisión Nacional de Semillas)

4/ Fomento de producción de semillas y compra y venta

5/ Registro de marcas

6/ Abastecimiento

II c) COSTA RICA: NUMERO Y EXTENSION DE LAS FINCAS SEGUN FORMA DE TENENCIA

FORMA DE TENENCIA	Número de Fincas	Extensión (Has)
TOTAL COSTA RICA	76.321	3.070.001,9
Una forma de tenencia	68.367	2.803.031,10
Propiedad del productor	64.470	2.766.140,20
Alquiler	1.421	19.702,9
Esquilme	354	3.540,0
Gratuito	1.731	6.249,8
Otras formas	391	7.398,2
Más de una forma de tenencia	7.954	266.970,8
Propio y alquilado	3.483	107.778,8
Propio y esquilme	822	16.218,7
Otras formas mixtas	3.649	142.973,3

FUENTE: Datos preliminares del Censo Agropecuario de 1973.
Dirección General de Estadística y Censo. Costa Rica.

III. Datos de la Oficina del IICA

Fecha de ingreso al IICA: 14 de agosto de 1944

Fecha de establecimiento de la Oficina:

**Dirección: San Isidro de Coronado, del cruce 500 mts
sobre carretera a San Isidro
Apartado 6742
San José, Costa Rica
Cable: 2144IICA**

Coordinador del Plan de Acción: José Alberto Torres

No. técnicos internacionales	7
 nacionales	1
Personal servicios generales	6

Proyectos del IICA en el País 1977-78

- I.NCR.31 Fortalecimiento y coordinación del sistema de información agropecuaria de Costa Rica y su integración a un sistema regional**

- II.NCR.11 Apoyo a la organización y planeamiento de la educación agrícola**

- IV.NCR.21 Fortalecimiento del subsistema institucional de comercialización de Costa Rica**

- V.NCR.21 Cooperación con el Gobierno de Costa Rica en los estudios y establecimientos del Proyecto de Desarrollo Integral de la Cuenca del Río Tempisque**

- VI.NCR.11 Fortalecimiento del Instituto de Tierras y Colonización**

- VII.NCR.11 Fortalecimiento del Sistema Sectorial de Planificación Agropecuaria**

VII.XNC.11 Proyecto de cooperación entre la Oficina de Planificación Nacional y Política Económica de Costa Rica, el Consejo Agropecuario Nacional, el Ministerio de Agricultura y Ganadería y el IICA para colaborar con el Sistema Sectorial de Planificación Agropecuaria en la Elaboración del Plan Nacional de Desarrollo Agropecuario

VII.NCR.21 Análisis y fortalecimiento del desarrollo rural e institucional de Costa Rica

I Datos Generales

- 1) Extensión territorial (Km² 756.945)
- 2) Población total estimada 1975 10.253.000
1980 11.264.700
- 3) Tasa anual de crecimiento demográfico (promedio 1970-75) 1,8%
- 4) Densidad: habitantes por Km² (1972) 13,5
- 5) PIB Total (millones US\$ 1973) en 1974 10.910,4
- 6) PIB por habitante (US\$ 1973) en 1974 1.083,2
- 7) Tasa crecimiento anual del PIB total (1960-74) 3,8%
por habitante (1960-74) 1,8%
- 8) Porcentaje de alfabetismo (1974) 89,7
- 9) Mortalidad infantil por 1000 nacidos vivos (1974) 63,3
- 10) Años de expectativa de vida al nacer (1970-75) 62,6
- 11) Desigualdades económicas: GINI 40
Relación del 40% del nivel más bajo al 20% del nivel más alto 13/56,8 (año 68)
- 12) Población que se encuentra bajo la línea absoluta de pobreza (\$75) (1969) 5% (500.000 personas)
1961-6
- 13) Variación anual del índice de precios de consumo
1961-65 28; 1966-70 26,1; 1970 32,6; 1971 20,1; 1972 77,8; 1973 352,8; 1974 504,7
- 14) Balanza comercial 1970 ; 1971, ; 1972 millones US\$
- 15) Reservas monetarias internacionales (millones de dólares al final de cada año 1970 322,2;
1971 (-50); 1972 (-626,2) 1973 (-2655,1)
- 16) Deuda pública externa (millones de dólares)
1960 562; 1965 1.145; 1971 2.615; Dic. 3, 1973 3.728,4

II Datos del Sector Agrario

1. El Sector Agrario en relación con los otros sectores

- El Sector Agrario contribuye al PIB total, con 10,2%
- El Sector Agrario emplea el 24,2% de la población activa total
- Relación del PIB per cápita en el Sector Agrario con el PIB per cápita de los otros sectores 2,81
- El Sector Agrario genera el 6% de los ingresos totales por exportaciones de bienes.

2. Comportamiento del Sector Agrario

- Tasas reales de crecimiento en porcentajes
1966 2,7; 1970 5,3; 1971 3,5; 1972 (-,08); 1973 (-11,5)
- Tasa de crecimiento anual de la producción de alimentos

Año	Total	Por habitante
1965-68	2,7	0,8
1969-72	+2	0,2
1965-72	1,5	0,0
.....		

- Balanza comercial alimenticia (en millones de dólares USA)

Año	Exportaciones	Importaciones	Diferencia
1971	41,8	217,1	-175,3
1972	33,7	336,6	-302,9
1973	29,5	555,6	-526,1

- Balanza comercial agraria (en millones de dólares USA)

1969	52,3	187,7	-135,4
1970	58,2	171,1	-112,9
1971	80,6	218,1	-137,5
1972	68,4	207,	-138,6

3. Estructura del Sector Agrario

- Uso de la Tierra

Destino	No. de Has. actuales	No. de Has. potenciales
Cultivos perennes	209,100	300,000
Cultivos anuales	1.366,600	1.600,000
Pastos cultivados	1.174,894	2.000,000
Pastos naturales	9.231,606	8.082,000
Descanso (barbecho)	3.383,900	3.383,900
Improductivo	50.254,700	40.254,704
Bosques	10.074,200	40.254,700

b) Distribución de la propiedad de la tierra

	t/m Ha.	No. de Predios	No. de Predios en % del total	% del área total arable
Minifundio	1,8	94.0	23,8	3,3
Pequeña propiedad	4,0	121.000	30,7	9,8
Propiedad Reformada	31,6	55.804	14,1	34,7
Propiedad Media	10,9	123.000	31,2	46,5
Propiedad Grande	<u>188,2</u>	<u>711</u>	<u>0,2</u>	<u>5,7</u>
	12,6	394.515	100.-	100.-

c) Número de trabajadores agrícolas sin tierras propias: 388.000

d) Porcentaje de la población rural beneficiada directamente con la reforma agraria (cifras acumuladas) 1970 ; 1971 ; 1972 1,12%; 1973 1,12%.

e) Superficie de explotaciones agropecuarias y forestales por habitante 2,2 Has. (1965).

4. Productos Principales

a) Agrícolas

Ejercicio	Cultivo	Area (1.000 Has.)	Prod. (Mil Ton.)	E° Enero/74 Valor (Mill.)	% Export.
1973/74	Trigo	582,4	733,8	42.371	—
1974/75		703,0	1.096,7	63.322	—
1973/74	Avena	96,6	149,9	5.012	—
1974/75		78,0	127,9	4.275	—
1973/74	Cebada	79,8	149,6	5.384	15
1974/75		70,0	135,8	4.888	12
1973/74	Arroz	13,2	34,3	3.150	—
1974/75		26,0	73,3	6.724	—
1973/74	Maíz	107,4	363,6	14.593	—
1974/75		75,0	256,5	10.293	—
1973/74	Papas	93,5	1.015,7	17.064	—
1974/75		75,0	744,7	12.511	—
1973/74	Remolacha	26,7	830,0	9.827	—
1974/75		40,0	1.320,0	15.628	—

b) Pecuarios

		1974/75
Carnes (bovinos, ovinos, cerdos)	Prod. (T)	218.600
	% Imp.	—
Leche	Prod. (T)	905.845
	% Imp.	15%
Huevos	Prod. (mill.)	1.397
	%	—
Aves de corral/carne	Prod. (ton.)	57.743
	%	—

5) Aspectos institucionales del Sector Agrario

a) Educación técnica agropecuaria

Tipo de escuela	No. de escuelas	No. de alumnos
Media	40	5.259/ año
Superior	11	3.046/ año
Postgrado	1	69/ año

b) Presupuesto del Estado para el Sector Agrario

- Porcentaje del presupuesto del Estado destinado al Sector Agrario.
- Distribución del Presupuesto del Sector Agrario (Porcentaje del total)
 - Educación agropecuaria
 - Investigación
 - Extensión
 - Comercialización
 - Reforma Agraria
 - Colonización

c) Organismos del Sector Agrario

	Existe (si-no)	En el Ministerio		Autónomo	
		Agric.	Otros	Estatal	Privado
Sectorial de Planificación	si	/	/	/	-
Investigación	si	/	-	/	/
Extensión	si	/	/	/	/
Crédito	si	/	/	/	/
Comercialización	si	/	/	/	/
Reforma Agraria	si	/	-	/	-
Colonización	si	/	/	/	-
Forestal	si	/	/	/	/
Riego	si	/	/	/	/
Catastro	si	/	/	/	-
Conservación de Suelos	si	/	-	/	-
Fertilizantes	si	/	-	/	/
Semillas	si	/	-	/	/
Pesticidas	si	/	-	/	/
Maquinaria y Equipo	si	/	/	/	/
Regulación					
-import.-export.	si	/	/	/	/
-precios	si	/	/	-	-
-abastecimientos	si	/	/	/	/
Control y normas de calidad	si	-	-	/	/
Organizaciones campesinas	si	/	/	/	/
Educación rural	si	/	/	/	/

III. Datos de la Oficina del IICA

Fecha de ingreso al IICA: 8 de agosto de 1957

Fecha de establecimiento de la Oficina:

I Datos Generales

- 1) Extensión territorial (Km²) 270,670
- 2) Población: total estimada 1975 6.690.000
1980 7.717.600
- 3) Tasa anual de crecimiento demográfico (promedio 1970-75) 2,9%
- 4) Densidad: habitantes por Km² (1972) 24
- 5) PIB total (millones US\$ 1973) en 1974 2.791,6
- 6) PIB por habitante (US\$ 1973) en 1974 429,4
- 7) Tasa crecimiento anual del PIB total (1960-74) 6,6%
por habitante (1960-74) 3,4%
- 8) Porcentaje de alfabetismo (1974) 75,1
- 9) Mortalidad infantil por 1000 nacidos vivos (1974) 71,5
- 10) Años de expectativa de vida al nacer (1970-75) 60,6
- 11) Desigualdades económicas: GINI
Relación del 40% del nivel más bajo al 20% del nivel más alto
- 12) Población que se encuentra bajo la línea absoluta de pobreza (\$ 75) 52% (1969)
- 13) Variación anual del índice de precios de consumo
1961-65 3,9; 1966-70 4,8; 1970 5,2; 1971 8,3 1972 7,9; 1973 13,0; 1974 23,4
- 14) Balanza comercial 1970 ; 1971 ; 1972 millones US\$
- 15) Reservas monetarias internacionales (millones de dólares al final de cada año) 1970 ;
1971 ; 1972 , ; 1974 444,4
- 16) Deuda pública externa (millones de dólares)
1960 ; 1965 ; 1971 ; 1973 548,9 (dic.)

II Datos del Sector Agrario

1. El Sector Agrario en relación con los otros sectores

- El Sector Agrario contribuye al PIB total, con 22,3% (1973)
- El Sector Agrario emplea el 53% de la población activa total (1973)
- Relación del PIB per cápita en el Sector Agrario con el PIB per cápita de los otros sectores.
- El Sector Agrario genera el % de los ingresos totales por exportaciones de bienes

2. Comportamiento del Sector Agrario

- Tasas reales de crecimiento en porcentajes
1969 5,2; 1970 10,5; 1971 1,6; 1972 0,8; 1973 0,4.

- Tasa de crecimiento anual de la producción de alimentos

Año	Total	Por habitante
1965-68	1	0,8
1969-72	4,2	-2,3
1965-72	3,8	0,8
1973		-8,6
.....		

- Balanza comercial alimenticia (en millones de dólares USA)

Año	Exportaciones	Importaciones	Diferencia
1971	117	22	95
1972			
1973			

- Balanza comercial agraria (en millones de dólares USA)

1969	171,7	20	151,70
1970	193,8	19,9	173,90
1971	189	26,2	162,8
1972	185,6	28,9	156,7

3. Estructura del Sector Agrario

- Uso de la Tierra

Destino	No. de Has. actuales	No. de Has. potenciales
Cultivos perennes	811.250	1.300.000
Cultivos anuales	757.380	1.800.000
Pastos cultivados	2.314.250	4.000.000
Pastos naturales	865.600	1.331.000
Descanso (barbecho)	445.900	800.000
Improductivo	428.000	560.000
Bosques	8.360.000	14.000.000

Superficie cultivada actual en % de la superficie cultivada potencial 51

b) Distribución de la propiedad de la tierra

Superficie (Ha.)	Número de fincas	No. de fincas en % del total de fincas	Porcentaje del total del área
< 5			
5- 10			
11- 20			
21- 50			
51-100			
101-200			
201-500			
> de 501			

c) Número de trabajadores agrícolas sin tierras propias.

d) Porcentaje de la población rural beneficiada directamente con la reforma agraria (cifras acumuladas) 1970 ; 1971 ; 1972 5,81; 1973

e) Hectáreas en explotaciones agropecuarias por habitante 1,7 Has. (1954)

4) Productos principales

a) Agrícolas

		1971	1972	1973	1974
BANANO	Area (1000 Has.)	194	181		
	Producción (T) 000	3688	3512	3200	2.800
	Valor (US\$)				
	% exportado				
CAÑA DE AZUCAR	Area (1000 Has.)	95	100	100	
	Producción (T) 000	8200	8400	8600	
	Valor (US\$)				
	% exportado				
CAFE	Area (1000 Has.)				
	Producción (T) 000	215	215		
	Valor (US\$)	60	59	60	
	% exportado				
	Area (1000 Has.)				
	Producción (T)				
	Valor (US\$)				
	% exportado				

	1971	1972	1973	1974
Area (1000 Has.)				
Producción (T)				
Valor (US\$)				
% exportado				
Area (1000 Has.)				
Producción (T)				
Valor (US\$)				
% exportado				
Area (1000 Has.)				
Producción (T)				
Valor (US\$)				
% exportado				

b) Pecuarios

		1970	1971	1972	1973
Carnes (de vaca, ternera, cerdo y cordero)	Producción (T)	73.000 (1969)			
	Valor (US\$)				
	% exportado				
Leche de vaca	Producción (T) 000	530	545	560	
	Valor (US\$)				
	% exportado				
Huevos	Producción (millones)	420			
	Valor (US\$)				
	% exportados				
Aves de corral	Producción (millones)				
	Valor (US\$)				
	% exportadas				

5) Aspectos institucionales del Sector Agrario

a) Educación técnica agropecuaria

Tipo de escuela	No. de escuelas	No. de alumnos
Media		
Superior		
Postgrado		

b) **Presupuesto del Estado para el Sector Agrario**

- Porcentaje del presupuesto del Estado destinado al Sector Agrario.
- Distribución del Presupuesto del Sector Agrario (porcentaje del total)

Educación agropecuaria
 Investigación
 Extensión
 Comercialización
 Reforma Agraria
 Colonización

c) **Organismos del Sector Agrario**

Organismos	Existe (sí-no)	En el Ministerio		Autónomo	
		Agric.	Otros	Estatal	Privado
Sectorial de Planificación					
Investigación					
Extensión					
Crédito					
Comercialización					
Reforma Agraria					
Colonización					
Forestal					
Riego					
Catastro					
Conservación de Suelos					
Fertilizantes					
Semillas					
Pesticidas					
Maquinaria y Equipo					
Regulación					
–import.-export.					
–precios					
–abastecimientos					
Control y normas de calidad					
Organizaciones campesinas					
Educación rural					

III. Datos de la Oficina del IICA

Fecha ingreso al IICA: 15 de diciembre de 1952

Fecha de establecimiento de la Oficina:

Dirección: Avenida Coruña No. 1343 e Isabel La Católica
Apartado de Correos 201-A
Tel: 524-238
Quito, Ecuador
Cable: IICA

Director Oficina: Ignacio Ansorena

No. técnicos internacionales	6
nacionales	2
Personal de servicios generales	9

Proyectos del IICA en el País 1977-78

- I.AE.11 Fortalecimiento del subsistema nacional de información agropecuaria
- II.AE.11 Apoyo a la organización y planeamiento del subsistema de educación agrícola
- III.AE.11 Apoyo al programa de investigación del Instituto Nacional de Investigación del INIAP
- IV.AE.21 Fortalecimiento de los organismos claves del subsistema de comercialización agropecuaria
- V.AE.31 Políticas y mecanismos institucionales para el desarrollo del trópico deshabitado
- VI.AE.11 Fortalecimiento del subsistema de reforma agraria
- VII.AE.11 Fortalecimiento del sistema de planificación agrícola
- VII.21 Fortalecimiento del subsistema formado por las direcciones de desarrollo del MAG
- VII.AE.31 Diagnóstico del sistema institucional y desarrollo del sector agropecuario

I. Datos Generales

- 1) Extensión territorial (Km²) 20.935
- 2) Población total estimada 1975 4.108.400
1980 4.879.500
- 3) Tasa anual de crecimiento demográfico (promedio 1970-75) 3,7%
- 4) Densidad: habitantes por Km² (1972) 177
- 5) PIB total (millones US\$ 1973) en 1974: 1.712,0
- 6) PIB por habitante (US\$ 1973) en 1974: 434,3
- 7) Tasa crecimiento anual de PIB total (1960-74) 5,6%
por habitante(1960-74) 2,0%
- 8) Porcentaje de alfabetismo (1974) 59,5
- 9) Mortalidad infantil por 1000 nacidos vivos (1974) 58,2
- 10) Años de expectativa de vida al nacer (1970-75) 57,8
- 11) Desigualdades económicas: GINI ,53
Relación del 40% del nivel más bajo al 20% del nivel más alto 12,7/52,0
- 12) Población que se encuentra bajo la línea absoluta de pobreza (\$75) (1969) 18,4%
- 13) Variación anual del índice de precios de consumo
1961-65: 0,2; 1966-70 1,1; 1970 2,90; 1971 0,5; 1972 1,5; 1973 6,4 (agosto) 1974 16,1
- 14) Balanza comercial 1970 35; 1971 0,9; 1972 82,4; millones de dólares.
- 15) Reservas monetarias internacionales (millones de dólares al final de cada año) 1970 62,7;
1971 64,9; 1972 82,4; 1973 130,9; 1974 63,4.
- 16) Deuda pública externa (millones de dólares)
1960 33; 1965 80; 1971 134; 1973 193,6

II Datos del Sector Agrario

1. El Sector Agrario en relación con los otros sectores

- a) El Sector Agrario contribuye al PIB total, con 24,8%. (1973)
- b) El Sector Agrario emplea el 57,6% de la población activa total
- c) Relación del PIB per cápita en el Sector Agrario con el PIB per cápita de los otros sectores 4,09
- d) El Sector Agrario genera el % de los ingresos totales por exportaciones de bienes
 - 1960 73,6%
 - 1965 78,1%
 - 1970 75,8%

2. Comportamiento del Sector Agrario

- a) Tasas reales de crecimiento en porcentajes
1966 1,8%; 1970 5,7%; 1971 2,4%; 1972 -0,9%; 1973

- b) Tasa de crecimiento anual de la producción de alimentos

Año	Total	Por habitante
1965-68	6,7	3,1
1969-72	3,3	0,0
1965-72	3,6	0,2
.....		

- c) Balanza comercial alimenticia (en millones de dólares de USA)

Año	Exportaciones	Importaciones	Diferencia
1971	20	22	-2
1972			
1973			

- d) Balanza comercial agraria (en millones de dólares USA)

1969	128,3	33,3	9,5
1970	153,9	29,7	124,2
1971	145,4	31,	114,4
1972	182,7	30,1	152,6

3. Estructura del Sector Agrario

a) Uso de la Tierra

Destino	No. de Has. actuales	No. de Has. potenciales
Cultivos perennes	163.881	
Cultivos anuales	429.846	
Pastos cultivados	104.976	
Pastos naturales	514.205	
Descanso (barbecho)		
Improductivo	513.553	
Bosques	50.000	

Superficie (Ha.)	Número de fincas	No. de fincas en % del total de fincas	Porcentaje del total del área
< 5			
5- 10	207,3	91,4	21,9
11- 20	15,3	6,7	42,9
21- 50			
51-100			
101-200	3,3	1,5	62,5
201-500	1,0	0,4	100,0
> de 501			

c) Número de trabajadores agrícolas sin tierras propias

d) Porcentaje de la población rural beneficiada directamente con la reforma agraria (cifras acumuladas) 1970 ; 1971 ; 1972 ; 1973

e) Hectáreas en explotaciones agropecuarias por habitante 0,4 (1971)

4) Productos principales

a) Agrícolas

	1971	1972	1973	
CAFE	Area (1000 Has.)			
	Producción (T)			
	Valor (US\$)			
	% exportado			
ALGODON	Area (1000 manzanas)	89,25	103,75	121,8
	Producción QQ 1000	1200,82	1495,33	1493,36
	Valor (US\$)			
	% exportado			

		1971	1972	1973
AZUCAR	Area (1000 M ³)	28,03	32,44	33,68
	Producción QQ 1000	2434,	4075,5	4114,
	Valor (US\$)			
	% exportado			
FRIJOL	Area (1000 Has.)	39,44	39,95	39,84
	Producción (T) 1000	33,995	27,48	21,83
	Valor (US\$)			
	% exportado			
ARRÓZ	Area (1000 Has.)		14,63	10,98
	Producción (T) 1000		35,65	23,16
	Valor (US\$)			
	% exportado			
MAIZ	Area (1000 Has.)	208,9	209,	204,3
	Producción (T) 1000	365,9	375,4	238,3
	Valor (US\$)			
	% exportado			

b) Pecuarios		1971	1972	1973	1974
Carnes (de vaca, ternera, cerdo y cordero)	Producción (T)			239,6	264,3
	Valor (US\$) millones				
	% exportado				
Leche de vaca	Producción (T)			26,7	27,83
	Valor (US\$) millones				
	% exportado				
Huevos	Producción (millones)			13,19	14,32
	Valor (US\$) millones				
	% exportados				
Aves de corral	Producción (millones)			6,56	6,91
	Valor (US\$)				
	% exportadas				

5) Aspectos institucionales del Sector Agrario

a) Educación técnica agropecuaria

Tipo de escuela	No. de escuelas	No. de alumnos
Media	1	187
Superior	1	1.193
Postgrado		

b) Presupuesto del Estado para el Sector Agrario

- Porcentaje del presupuesto del Estado destinado al Sector Agrario
- Distribución del Presupuesto del Sector Agrario (Porcentaje del total)
 - Educación agropecuaria
 - Investigación
 - Extensión
 - Comercialización
 - Reforma Agraria
 - Colonización

c) Organismos del Sector Agrario

Organismo	Existe (sí-no)	En el Ministerio		Autónomo	
		Agric.	Otros	Estatal	Privado
Sectorial de Planificación	si	X			
Investigación	si	X			
Extensión	si	X			
Crédito	si			X	
Comercialización	si			X	
Reforma Agraria	si	X			
Colonización	si	X			
Forestal	si	X			
Riego	si	X			
Catastro	si		X		
Conservación de Suelos	si	X			
Fertilizantes	no				
Semillas	si	X			
Pesticidas	no				
Maquinaria y Equipo	no				
Regulación	no				
-import.-export.					
-precios					
-abastecimientos					
Control y normas de calidad	no				
Organizaciones campesinas	si	X	X		
Educación rural	si	X			

III Datos de la Oficina del IICA

Fecha de ingreso al IICA: 31 de mayo de 1944

Fecha de establecimiento de la Oficina:

Dirección: Segundo Piso de la Avenida 61 Norte y Primera
Calle Poniente
Apartado (01)78
Tel.: 23-2561
San Salvador, El Salvador
Cable: IICA

Director Oficina: Julio Ringuet

No. técnicos internacionales 4

nacionales

Personal de servicios generales 4

Proyectos del IICA en el País 1977-78

- I.NES.31 Fortalecimiento y coordinación del sistema de información agropecuaria de El Salvador y su integración a un sistema regional
- II.NES.21 Fortalecimiento de los organismos de educación agrícola de El Salvador
- IV.NES.11 Cooperación técnica para la ejecución del programa de fomento de producción de granos básicos
- V.NES.21 Cooperación técnica a MINPLAN para el mejoramiento del uso y manejo del agua
- VI.NES.11 Fortalecimiento de los sistemas de transformación agraria
- VII.NES.11 Fortalecimiento del subsistema de planificación
- VII.NES.31 Análisis del desarrollo rural e institucional de El Salvador

I Datos Generales

- 1) Extensión territorial (Km²) 9.363.498
- 2) Población total estimada 1975 215.872.000
1980 230.955.000
- 3) Tasa anual de crecimiento (promedio 1960-70) 1%
- 4) Densidad: habitantes por Km² (1973) 23
- 5) PIB total (millones US\$ 1970) en 1973 1.304.000
- 6) PIB por habitante (US\$ 1970) en 1972 5.550
- 7) Tasa crecimiento anual del PIB total (1960-72)
por habitante (1960-72)
- 8) Porcentaje de alfabetismo (1970)
- 9) Mortalidad infantil por 1000 nacidos vivos (1970)
- 10) Años de expectativa de vida al nacer
- 11) Desigualdades económicas: GINI
Relación del 40% del nivel más bajo al 20% del nivel más alto
- 12) Población que se encuentra bajo la línea absoluta de pobreza (\$75) (1969)
- 13) Variación anual del índice de precios de consumo
1961-65 ; 1966-70 ; 1970 ; 1971 ; 1972 ; 1973
- 14) Balanza comercial 1970 2.384; 1971 2.024; 1972 4.331; 1973 +1.567
- 15) Reservas monetarias internacionales (millones de dólares al final de cada año) 1970
1971 ; 1972.
- 16) Deuda pública externa (millones de dólares)
1960 ; 1965 ; 1971

II Datos del Sector Agrario

(sin información)

III Datos de la Oficina del IICA

Fecha de ingreso al IICA: 4 de julio de 1944

Fecha de establecimiento de la Oficina:

**Dirección: Paramount Bldg., Room 725
1735 I Street, N.W.
Tel.: 381-8803 – 381-8804 – 381-8805
Washington, D.C., 20006
Cable: IICAWASH
Telex: IICAWASH 248392**

Director y representante ante los Gobiernos de los Estados Unidos de América y Canadá: Jefferson Rangel

**No. técnicos internacionales 2
nacionales
personal de servicios generales 2**

I Datos Generales

- 1) Extensión territorial (Km²) 108.889
- 2) Población total estimada 1975 5.852.000
1980 6.718.700
- 3) Tasa anual de crecimiento demográfico (promedio 1970-75) 2,8%
- 4) Densidad: habitantes por Km² (1972) 51
- 5) PIB total (millones US\$ 1973) en 1974: 3.531,0
- 6) PIB por habitante (US\$ 1973) en 1974: 620,1
- 7) Tasa crecimiento anual del PIB total (1960-74) 5,7%
por habitante (1960-74) 3,0%
- 8) Porcentaje de alfabetismo (1974) 45,0
- 9) Mortalidad infantil por 1000 nacidos vivos (1974) 90,0
- 10) Años de expectativa de vida al nacer (1970-75) 53,0
- 11) Desigualdades económicas: GINI
Relación del 40% del nivel más bajo al 20% del nivel más alto
- 12) Población que se encuentra bajo la línea absoluta de pobreza (\$75)
- 13) Variación anual del índice de precios de consumo
1961-65 0,1; 1966-70 1,5; 1970 2,4; 1971 -0,5; 1972 0,5; 1973 13,8; 1974 14,2
- 14) Balanza comercial 1970 ; 1971 ; 1972 ; 1973 millones US\$
- 15) Reservas monetarias internacionales (millones de dólares al final de cada año) 1970 ;
1971 ; 1972 ; 1973 238,4
- 16) Deuda pública externa (millones de dólares)
1960 ; 1965 ; 1971 ; 1973 192,3

II Datos del Sector Agrario

1. El Sector Agrario en relación con los otros sectores

- a) El Sector Agrario contribuye al PIB total, con 28,2% (1973)
- b) El Sector Agrario emplea el 68,4% de la población activa total (1972)
- c) Relación del PIB per cápita en el Sector Agrario con el PIB per cápita de los otros sectores 5,92% (1972)
- d) El Sector Agrario genera el \geq 60% de los ingresos totales por exportaciones de bienes (1972)

2. Comportamiento del Sector Agrario

- a) Tasas reales de crecimiento en porcentajes
1966 ; 1970 7,3; 1971 6, ; 1972 11,2; 1973
- b) Tasa de crecimiento anual de la producción de alimentos

Año	Total	Por habitante
1965-68	6,5	3,4
1969-72	3,4	0,5
1965-72	4,9	1,8

.....

- c) Balanza comercial alimenticia (en millones de dólares USA)

Año	Exportaciones	Importaciones	Diferencia
1971	44	18	26
1972			
1973			

- d) Balanza comercial agraria (en millones de dólares USA)

1969	186,3	24,3	162,
1970	200,9	31,5	169,4
1971	198,5	31,3	167,20
1972	234,8	30,	204,8

3. Estructura del Sector Agrario

- a) Uso de la Tierra

Destino	No. de Has. actuales	No. de Has. potenciales
Cultivos perennes	363.000	3.285.860
Cultivos anuales	684.000	1.264.470
Pastos cultivados	800.000	2.270.390
Pastos naturales	318.000	882.000
Descanso (barbecho)	313.000	
Improductivo	153.000	
Bosques	1.121.000	3.185.350

Area no incorporada a la agricultura 7.137.000 Has. (65,55%)

b) Distribución de la propiedad de la tierra

Superficie (Ha.)	Número de fincas	No. de fincas en % del total de fincas	Porcentaje del total del área
< 5			
5- 10			
11- 20			
21- 50			
51-100			
101-200			
201-500			
> de 501			

c) Número de trabajadores agrícolas sin tierras propias

d) Porcentaje de la población rural beneficiada directamente con la reforma agraria (cifras acumuladas) 1970 ; 1971 ; 1972 ; 1973 .

e) Hectáreas en explotaciones agropecuarias por habitante
1,3 (1950)
0,8 (1964)

4) Productos principales

a) Agrícolas

		1972	1973	1974
MAIZ	Area (1000 Has.)	832	844	858
	Producción (T) 1000	685	701	700
	Valor (US\$)			
	% exportado			
ALGODON	Area (1000 Has.)	89	103	104
	Producción (T) 1000	95	107	92
	Valor (US\$)			
	% exportado			
FRIZOL	Area (1000 Has.)	171		
	Producción (T) 1000	62		
	Valor (US\$)			
	% exportado			
ARROZ	Area (1000 Has.)	12	14	
	Producción (T) 1000	18	26	
	Valor (US\$)			
	% exportado			
CAFE	Area (1000 Has.)	265	265	
	Producción (T) 1000	126	126	
	Valor (US\$)			
	% exportado			
	Area (1000 Has.)			
	Producción (T)			
	Valor (US\$)			
	% exportado			

1972 1973 1974

Area (1000 Has.)
Producción (T)
Valor (US\$)
% exportado

b) Pecuarios

		1970	1971	1972	1973
Carnes (de vaca, ternera, cerdo y cordero)	Producción (T) Valor (US\$) % exportado				
Leche de vaca	Producción (T) 1000 Valor (US\$) % exportado	262	270	280	
Huevos	Producción (millones) Valor (US\$) % exportados				
Aves de corral	Producción (millones) Valor (US\$) % exportadas				

5) Aspectos institucionales del Sector Agrario

a) Educación técnica agropecuaria

Tipo de escuela	No. de escuelas	No. de alumnos
Media		
Superior		
Postgrado		

b) Presupuesto del Estado para el Sector Agrario

— Porcentaje del presupuesto del Estado destinado al Sector Agrario.

— Distribución del Presupuesto del Sector Agrario (porcentaje del total)

Educación agropecuaria
Investigación
Extensión
Comercialización
Reforma Agraria
Colonización

c) Organismos del Sector Agrario

Organismos	Existe (si-no)	En el Ministerio		Autónomo	
		Agric.	Otros	Estatal	Privado
Sectorial de Planificación					
Investigación					
Extensión					
Crédito					
Comercialización					
Reforma Agraria					
Colonización					
Forestal					
Riego					
Catastro					
Conservación de Suelos					
Fertilizantes					
Semillas					
Pesticidas					
Maquinaria y Equipo					
Regulación					
–import.-export.					
–precios					
–abastecimientos					
Control y normas de calidad					
Organizaciones campesinas					
Educación rural					

III Datos de la Oficina del IICA

Fecha de ingreso al IICA: 6 de julio de 1944

Fecha de establecimiento de la Oficina:

Dirección: Primera Avenida 8-00, Zona 9
Apartado 1815
Tel.: 64304 – 62795 – 62306 – 62496
Guatemala, Guatemala
Cable: IICA

Coordinador Regional: Efraím Morales

Director Oficina: Flavio Lazos

No. técnicos internacionales 9
nacionales

Personal de servicios generales 17

Proyectos del IICA en el País 1977-78

- I.NG.31 Fortalecimiento y coordinación del sistema de información agropecuaria de Guatemala y su integración a un sistema regional
- II.NG.21 Cooperación técnica para la ejecución del programa de recursos humanos
- IV.NG.11 Cooperación técnica al INTA en la implementación del Proyecto CHOCON
- VII.NG.21 Cooperación técnica a la unidad sectorial de planificación agrícola en la administración de política agrícola (USPA)
- VII.NG.31 Apoyo a la planificación interna del IICA

I Datos Generales

- 1) Extensión territorial (Km²) 2.149,70
- 2) Población total estimada 1975 886.000
1985 1.238.000
- 3) Tasa anual de crecimiento (Promedio 1965-70) 3,1%
- 4) Densidad: habitantes por Km² (1975) 4,1
- 5) PIB total (millones US\$ 1970) en 1972: 300
- 6) PIB por habitante (US\$ 1970) en 1970: 330
- 7) Tasa crecimiento anual del PIB total (1960-72)
por habitante (1960-72)
- 8) Porcentaje de alfabetismo (1970) 85
- 9) Mortalidad infantil por 1000 nacidos vivos (1970)
- 10) Años de expectativa de vida al nacer
- 11) Desigualdades económicas: GINI
Relación del 40% del nivel más bajo al 20% del nivel más alto
- 12) Población que se encuentra bajo la línea absoluta de pobreza (\$75) (1969)
- 13) Variación anual del índice de precios de consumo
1961-65 ;1966-70 ;1970 ;1971 ;1972 ;1973
- 14) Balanza comercial 1970 80,4; 1971 92; 1972 98 millones de US\$
- 15) Reservas monetarias internacionales (millones de dólares al final de cada año)
1970 ;1971 ;1972
- 16) Deuda pública externa (millones de dólares) 1960 ;1965 ;1971

El sector agrícola participa en el PIB en un 12%; 70% de la superficie cultivada se dedica a la caña de azúcar

II Datos del Sector Agrario

(sin información)

III Datos de la Oficina del IICA

Fecha ingreso al IICA:

Fecha establecimiento de la Oficina:

Dirección: 23 Brickdam, Second Floor
P.O. Box 823
Tel: 72080 ext. 4 (temporal)
Georgetown, Guyana
Cable: IICA

Director Oficina: Jean Nicot Julien

No. técnicos internacionales 2
nacionales

Personal de servicios generales 2

Proyectos del IICA en el País 1977-78

IV.XLG.11 Definición y promoción de metodologías para la producción de leguminosas y yuca en Guyana

VI.LG.21 Promoción de un estudio, *in situ*, sobre organización campesina en nuevos esquemas para asentamientos

VII.LG.11 Fortalecimiento de la unidad de estadística de la División de Desarrollo de Recursos y Planeamiento del Ministerio de Agricultura en Guyana

VII.LG.21 Colaborar con la División de Desarrollo de Recursos y Planeamiento del Ministerio de Agricultura, en el mejoramiento de la coordinación del programa nacional para la producción de leguminosas de grano y yuca

I Datos Generales

- 1) Extensión territorial (Km²) 27.750
- 2) Población total estimada 1975 4.583.800
1980 4.986.800
- 3) Tasa anual de crecimiento demográfico (promedio 1970-75) 1,6%
- 4) Densidad: habitantes por Km² (1972) 152
- 5) PIB total (millones US\$ 1973) en 1974 696,0
- 6) PIB por habitante (US\$ 1973) en 1974 154,1
- 7) Tasa crecimiento anual del PIB total (1960-74) 2,2
por habitante (1960-74) 0,4
- 8) Porcentaje de alfabetismo (1971) 24,7
- 9) Mortalidad infantil por 1000 nacidos vivos (1973) 149,1
- 10) Años de expectativa de vida al nacer (1970-75) 50,0
- 11) Desigualdades económicas: GINI
Relación del 40% del nivel más bajo al 20% del nivel más alto
- 12) Población que se encuentra bajo la línea absoluta de pobreza (\$75)
- 13) Variación anual del índice de precios de consumo
1961-65 3,8; 1966-70 1,9; 1970 1,3; 1971 9,6; 1972 3,1; 1973 22,7; 1974 12,9
- 14) Balanza comercial 1970 ; 1971 ; 1972 , millones de US\$
- 15) Reservas monetarias internacionales (millones de dólares al final de cada año)
1970 ; 1971 ; 1972 ; 1974 17,4
- 16) Deuda pública externa (millones de dólares)
1960 ; 1965 ; 1971 ; 1974 5,0

II Datos del Sector Agrario

1. El Sector Agrario en relación con los otros sectores

- a) El Sector Agrario contribuye al PIB total, con 45% (1973)
- b) El Sector Agrario emplea el 80.6% de la población activa total (1968)
- c) Relación del PIB per cápita en el Sector Agrario con el PIB per cápita de los otros sectores 4,47 (1968)
- d) El Sector Agrario genera el % de los ingresos totales por exportaciones de bienes

2. Comportamiento del Sector Agrario

- a) Tasas reales de crecimiento en porcentajes
1966 ;1970 0,2; 1971 6,0; 1972 3,0; 1873

- b) Tasa de crecimiento anual de la producción de alimentos

Año	Total	Por habitante
1965-68	2,2	-4,6
1969-72	3,6	1,3
1965-72	1	-1,1

- c) Balanza comercial alimenticia (en millones de dólares USA)

Año	Exportaciones	Importaciones	Diferencia
1971	9	23	-14
1972			
1973			

- d) Balanza comercial agraria (en millones de dólares USA)

1969	20,6	11	9,6
1970	22,6	10,1	12,5
1971	25,9	13,4	12,5
1972	28,9	16,6	12,3

3. Estructura del Sector Agrario

- a) Uso de la Tierra

Destino	No. de Has. actuales	No. de Has. potenciales
Cultivos perennes		
Cultivos anuales		
Pastos cultivados		
Pastos naturales		
Descanso (barbecho)		
Improductivo		
Bosques		

b) Distribución de la propiedad de la tierra

Superficie (Ha.)	Número de fincas	No. de fincas en % del total de fincas	Porcentaje del total del área
< 5	616.000	40.5 (1971)	
De 1,21 a 3,6			
5- 10			
11- 20			
21- 50			
51-100			
101-200			
201-500			
> de 501			

c) Número de trabajadores agrícolas sin tierras propias

d) Porcentaje de la población rural beneficiada directamente con la reforma agraria (cifras acumuladas) 1970 ; 1971 ; 1972 1973

e) Hectáreas en explotaciones agropecuarias por habitante 0,2 (1971)

4) Productos principales

a) Agrícolas

		1971	1972	1973
CAFE	Area (1000 Has.)	130	130	133
	Producción (T) 1000	23	33	33
	Valor (US\$)			
	% exportado			
CAÑA DE AZUCAR	Area (1000 Has.)	73	73	73
	Producción (T) 1000	4.000	4.000	4.000
	Valor (US\$)			
	% exportado			
	Area (1000 Has.)			
	Producción (T)			
	Valor (US\$)			
	% exportado			
	Area (1000 Has.)			
	Producción (T) 1000			
	Valor (US\$)			
	% exportado			
	Area (1000 Has.)			
	Producción (T)			
	Valor (US\$)			
	% exportado			

	1971	1972	1973
Area (1000 Has.)			
Producción (T)			
Valor (US\$)			
% exportado			
Area (1000 Has.)			
Producción (T)			
Valor (US\$)			
% exportado			

b) Pecuarios

	1970	1971	1972	1973
Carnes (de vaca, ter- nera, cerdo y cordero)	Producción (T)			
	Valor (US\$)			
	% exportado			
Leche de vaca	Producción (T)			
	Valor (US\$)			
	% exportado			
Huevos	Producción (millones)			
	Valor (US\$)			
	% exportados			
Aves de corral	Producción (millones)			
	Valor (US\$)			
	% exportadas			

5) Aspectos institucionales del Sector Agrario

a) Educación técnica agropecuaria

Tipo de escuelas	No. de escuelas	No. de alumnos
Media		
Superior		
Postgrado		

b) Presupuesto del Estado para el Sector Agrario

- Porcentaje del presupuesto del Estado destinado al Sector Agrario
- Distribución del Presupuesto del Sector Agrario (porcentaje del total)
 - Educación agropecuaria
 - Investigación
 - Extensión
 - Comercialización
 - Reforma Agraria
 - Colonización

c) Organismos del Sector Agrario

Organismo	Existe (si-no)	En el Ministerio		Autónomo	
		Agric.	Otros	Estatal	Privado
Sectorial de Planificación					
Investigación					
Extensión					
Crédito					
Comercialización					
Reforma Agraria					
Colonización					
Forestal					
Riego					
Catastro					
Conservación de Suelos					
Fertilizantes					
Semillas					
Pesticidas					
Maquinaria y Equipo					
Regulación					
–import.-export.					
–precios					
–abastecimientos					
Control y normas de calidad					
Organizaciones campesinas					
Educación rural					

III Datos de la Oficina del IICA

Fecha de ingreso al IICA: 19 de junio de 1951

Fecha de establecimiento de la Oficina:

Dirección: Iere Impasse Lavaud No. 18
Port-au-Prince
B.P. 2020;
Tels: 2-36-16 – 2-19-65
Port-au-Prince
Cable: IICAPAPHAITI
Telex: IICA329151

Director Oficina: Eduardo Salvadó

No. técnicos internacionales 4
nacionales 1
Personal de servicios generales: 6

Proyectos del IICA en el País 1977-78

- II.LH.11 Apoyo a la organización y planeamiento del sistema educacional rural en Haití
- IV.LH.21 Fortalecimiento institucional del Servicio Nacional de Comercialización Agrícola (SENACA) en Haití
- VI.XLH.21 Fortalecimiento del sistema de apoyo a los Proyectos Comunitarios de Desarrollo Rural (Islotes de Desarrollo)
- VII.LH.11 Fortalecimiento del Sistema de Planificación Agrícola de Haití
- VII.LH.21 Análisis Rural e Institucional en Haití

I Datos Generales

- 1) Extensión territorial (Km²) 112,088
- 2) Población total estimada 1975 2.712.000
1980 3.024.000
- 3) Tasa anual de crecimiento demográfico (promedio 1970-75) 2,2%
- 4) Densidad: habitantes por Km² (1972)25;(1973)26
- 5) PIB Total (millones US\$ 1973) en 1974 989,3
- 6) PIB por habitante (US\$ 1973) en 1974 372,7
- 7) Tasa crecimiento anual del PIB total (1960-74) 4,3%
por habitante (1960-74) 2,0%
- 8) Porcentaje de alfabetismo (1974) 54,7
- 9) Mortalidad infantil por 1000 nacidos vivos (1974) 117,6
- 10) Años de expectativa de vida al nacer (1970-75) 58,0
- 11) Desigualdades económicas: GINI 0,6
Relación del 40% del nivel más bajo al 20% del nivel más alto 6,5%
- 12) Población que se encuentra bajo la línea absoluta de pobreza (\$75) (1969) 38%
- 13) Variación anual del índice de precios de consumo
1961-65 2,7; 1966-70 1,7; 1970 3; 1971 2,2; 1972 5,2; 1973 3,1
- 14) Balanza comercial 1970 -25,3; 1971 11,9; 1972 30,9 millones US\$
- 15) Reservas monetarias internacionales (millones de dólares al final de cada año) 1970 20,2;
1971 21,2; 1972 35,2; 1973
- 16) Deuda pública externa (millones de dólares)
1960 23; 1965 59; 1971 139,8; 1972 155,0; 1973 170,6

II. Datos del Sector Agrario

Cuadro No. 1

**Estructura del Producto Interno Bruto
(A costo de factores a precios de 1966)**

Ramas de Actividad	Promedio 1968 - 1970	
	Mill. de Lps.	%
1. Agropecuaria	385,8	32,7
2. Silvicultura	50,1	4,3
3. Caza y Pesca	5,8	0,5
4. Industria Manufacturera	160,9	13,6
5. Comercio al por mayor y menor	160,0	13,5
6. Servicios	93,6	7,9
7. Propiedad y Vivienda	89,7	7,6
8. Transporte, Almacenaje y Comunicaciones	79,8	6,8
9. Construcción	58,4	4,9
10. Administración Pública y Defensa	33,7	2,9
11. Explotación de Minas y Canteras	24,9	2,1
12. Banca, Seguros, Bienes Inmuebles	24,5	2,1
13. Electricidad, gas, agua y servicios sanitarios	14,2	1,2
Total	1.181,4	100,0

Cuadro No. 2

**Estructura del Producto Interno Bruto
(A costo de factores a precios de 1966)**

Ramas de Actividad		1 9 7 3	
		Mill. de Lps.	%
Sectores Productores de Bienes			
1.	Agricultura, Silvicultura, caza y pesca	496,0	35,4
2.	Industria	201,1	14,4
3.	Minería	27,6	2,0
4.	Construcción	74,2	5,3
Sectores de Servicios Básicos			
5.	Electricidad, gas, agua y servicios sanitarios	20,9	1,5
6.	Transporte y Comunicaciones	84,0	6,0
Servicios			
7.	Comercio	186,6	13,3
8.	Administración Pública	65,7	4,7
9.	Otros Servicios ^{1/}	<u>242,9</u>	<u>17,4</u>
	Total	1.339,0	100,0

1/ Incluye propiedad de vivienda, Banca, seguros y servicios.

Cuadro No. 3

Producto Interno Bruto del Sector Agropecuario
(A costo de factores a precios de 1966)
(Miles de Lps.)*

Años	Cultivos	Ganadería	Total
1952 - 64	156.052	61.337	217.398
1962-64	197.838	80.561	278.399
1969	278.227	96.453	374.680
1970	283.539	100.884	384.423
Tasas de Crecimiento (Por cientos)			
1952/62-1964	2,4	2,8	2,5
1962/64-1969	5,8	3,8	5,2

* Fuente: Consejo Superior de Planificación Económica "Plan Agropecuario" 1972-1977.

Cuadro No. 4

Participación de las Compañías Bananeras en el Producto
Interno Bruto del Sector Agropecuario
(A costo de factores a precios de 1966)

Año	Compañías Bananeras	Agricultura excluyendo Compañías Bananeras	Total Sector	Participación	
				Compañías Bananeras	Agricultura excluidas Compañías Bananeras
				(Por Cientos)	
		(Miles de Lempiras)			
1952-54	33.964	183.425	217.389	15,6	84,4
1962-64	24.221	254.178	278.399	8,7	91,3
1969	76.447	298.233	374.680	20,4	79,6
1970	74.562	309.861	384.423	19,4	80,6
Tasas de Crecimiento (Por Cientos)					
1952-54/ 1962-64	3,3	3,2	2,5		
1962-64/ 1969	21,5	2,7	5,2		

Fuente: Consejo Superior de Planificación Económica "PLAN AGROPECUARIO" 1972-1977.

Cuadro No. 5

**Estructura de la Exportación de los Principales
Productos Agropecuarios**

Sub-Sectores y Productos.	Promedio 1968-1970	
	Miles de Lps.	%
1. Cultivos:	<u>219.849</u>	<u>92,3</u>
Bananos	152.658	64,1
Café en Oro	43.385	18,2
Frijoles	5.899	2,5
Algodón en Oro	5.464	2,3
Tabaco en bruto	4.826	2,0
Maíz sin moler	3.109	1,3
Otros Productos	4.508	1,9
2. Ganadería:	<u>18,258</u>	<u>7,7</u>
Carne de ganado vacuno	15.333	6,5
Otros productos	<u>2.925</u>	<u>1,2</u>
Total del Sector:	<u><u>238,107</u></u>	<u><u>100,0</u></u>

Cuadro No. 6

**Estructura de las Importaciones de los Principales
Productos Agropecuarios**

Sub-Sectores y Productos.	Promedio 1968-1970 Miles de Lps.	%
1. Cultivos	<u>13,774</u>	<u>59,9</u>
Trigo sin moler	5.759	25,1
Arroz sin cáscara	2.474	10,8
Aceites Vegetales	2.198	9,6
Malta	1.178	5,1
Frutas frescas	549	2,4
Papas	545	2,4
Harina de trigo	556	2,4
Otros productos	485	2,1
2. Ganadería	<u>9.183</u>	<u>40,1</u>
Leche en polvo	4,129	18,0
Sebo de res	2.213	9,7
Huevos de gallina	1.304	5,7
Aves de corral	703	3,1
Ganado vacuno	360	1,6
Otros productos	<u>474</u>	<u>2,0</u>
Total del Sector	22.927	100,0

Fuente: Consejo Superior de Planificación Económica "PLAN AGROPECUARIO" 1972 - 1977.

Cuadro No. 7

Superficie de las Fincas Según Uso de la Tierra

Uso de la Tierra	Superficie en Mz. Cantidad	Por Ciento %
Cultivos anuales	489.439	14,14
Cultivos permanentes	272.496	7,88
En descanso	321.777	9,29
Pastos naturales	613.415	17,72
Pastos cultivados	1.004.203	29,01
Montes y bosques	658.475	19,02
Otras	101.723	2,94
Total	3.461.528	100,0
Fincas informantes	178.350	—

Fuente: Adaptada: Dirección General de Estadística y Censos, "Segundo Censo Nacional Agropecuario 1965-1966" Honduras, C.A.

Cuadro No. 8

Distribución de la Propiedad de la Tierra

Tamaño en Manzanas	No. de Fincas	No. de Fincas en % del total de Fincas	Porcentaje del total del área
De 1	26.677	14,96	0,77
De 2	25.284	14,18	1,46
De 3	17.869	10,02	1,55
De 4	14.202	7,96	1,64
De 5 – 9	36.371	20,39	6,92
De 10 – 19	27.115	15,20	10,39
De 20 – 49	19.970	11,20	17,00
De 50 – 99	6.439	3,61	12,34
De 100 – 199	2.463	1,38	9,37
De 200 – 499	1.293	0,73	11,02
De 500 – 999	401	0,22	7,89
De 1000 – 2499	193	0,11	8,11
De 2500 – Más	73	0,04	11,54
Total:	178.350	100,0	100,0

Cuadro No. 9

Producción y Superficie de los Productos Principales del Sector

Períodos	BANANO		PLATANO		FRIJOL		CAFE	
	Producción (Mles. TM.)	Superficie (Mles. Has)	Producción (Mles. TM.)	Superficie (Mles. Has)	Producción (Mles. TM.)	Superficie (Mles. Has)	Producción (Mles. TM.)	Superficie (Mles. Has)
1952-54	481,2	22,6	61,7	6.566	21,3	45,2	16,8	54,5
1962-64	626,9	18,9	83,4	4.976	50,8	78,4	28,7	83,3
1969	1.280,4	34,7	118,8	6.512	54,7	72,7	32,5	100,8
1969-1971	1.488,5	38,5	126,1	6.816	55,4	72,7	35,5	104,0
Tasas de Crecimiento (Por Ciento)								
1952-54/1962-64	2,7	-1,8	3,1	-2,7	9,1	5,6	5,5	4,3
1962-64/1969	12,6	10,7	6,1	4,6	1,2	-1,3	2,1	3,2
1969/1969-1971	6,7	3,2	4,3	0,2	5,8	2,9	4,5	3,9

Continuación Cuadro No. 9

Producción y Superficie de los Productos Principales del Sector

Períodos	MAIZ		TABACO		CAÑA DE AZUCAR		RES	CARNES DE CERDO	AVEZ
	Producción (Mles. TM.)	Superficie (Mles. Has)	Producción (TM.)	Superficie (Has)	Producción (Mles. TM.)	Superficie (Mles. Has)	Producción (T.M.)	Producción (T.M.)	Producción (T.M.)
1952-54	177,6	222,1	3.991	8.009	626,3	28,8	16.625,2	8.140,4	2.075,2
1962-64	299,1	276,5	4.355	8.734	703,7	28,7	23.698,5	9.154,8	3.396,3
1969	339,2	271,8	5.433	10.876	1.126,6	34,7	30.093,9	9.245,8	5.608,9
1969-1971	346,4	271,8	5.642	11.283	1.220,3	35,8	31.385,0	9.200,0	5.572,4
Tasas de Crecimiento (Por Ciento)									
1952-54/1962-64	5,4	2,2	0,9	0,9	1,2	0,1	3,6	1,2	5,0
1962-64/1969	2,1	-0,3	3,8	3,9	8,2	3,2	4,1	0,2	7,4
1969/1969-1971	4,0	1,2	2,0	2,0	4,0	1,3	3,8	0,8	6,0

Continuación Cuadro No. 9

Producción y Superficie de los Productos Principales del Sector

Períodos	LECHE Producción (Mts.TM.)	HUEVOS Producción (T.M.)	MIEL DE ABEJA Producción (T.M.)
1952-54	113,7	4.863,7	131,5
1962-64	134,1	7.234,1	166,6
1969	148,0	10.497,4	200,5
1969-1971	150,4	11.395,4	207,1
Tasas de Crecimiento (Por Ciento)			
1952-54/1962-64	1,7	4,1	2,4
1962-64/1969	1,7	5,5	3,1
1969/1969-1971	1,7	5,1	2,7

III Datos de la Oficina del IICA

Fecha ingreso al IICA: 19 marzo de 1945

Fecha de establecimiento de la Oficina:

Dirección: Edificio Simón, 4° Piso
Boulevard Suyapa
Apartado 1410
Tel. 22-0297
Tegucigalpa, Honduras
Cable: IICA

Director Oficina: German Uribe

No. técnicos internacionales: 5
nacionales: 2
personal de servicios generales: 7

Proyectos del IICA en el País 1977-78

- I.NH.31 Fortalecimiento y coordinación del sistema de información agropecuaria de Honduras y su integración a un sistema regional**
- II.NH.21 Fortalecimiento de la Escuela Nacional de Agricultura de Catacamas**
- III.NH.11 Cooperación Técnica para el desarrollo de la investigación y transferencia de tecnología**
- V.XNH.11 Fortalecimiento institucional del proyecto de desarrollo agropecuario de las áreas rurales fronterizas de Honduras**
- V.NH.21 Apoyo al desarrollo integral de los recursos naturales y protección del medio ambiente**
- VI.NH.21 Apoyo a la organización campesina**
- VII.NH.11 Fortalecimiento del sub-sistema de planificación sectorial**
- VII.NH.31 Apoyo a la planificación interna del IICA**

I Datos generales

- 1) Extensión territorial (Km²) 10.962
- 2) Población total estimada

1975	2.014.000
1980	2.169.700
- 3) Tasa anual de crecimiento demográfico (promedio 1970-75) 1,5%
- 4) Densidad: habitantes por Km² (1972)
- 5) PIB Total (millones US\$ 1973) en 1974 1.992,7
- 6) PIB por habitante (US\$ 1973) en 1974 1.004,4
- 7) Tasa crecimiento anual del PIB total (1960-74) 5,2%
 por habitante (1960-74) 3,6%
- 8) Porcentaje de alfabetismo (1960) 81,9
- 9) Mortalidad infantil por 1000 nacidos vivos (1974) 26,2
- 10) Años de expectativa de vida al nacer (1970-75) 70,2
- 11) Desigualdades económicas: GINI
 Relación del 40% del nivel más bajo al 20%
 del nivel más alto 8,2/61,5
- 12) Población que se encuentra bajo la línea absoluta de pobreza (75\$) (1969) 15,4%
- 13) Variación anual del índice de precios de consumo
 1961-65 2,9 1966-70 5,4 ; 1970 9,8 , ; 1971 6,6
 1972 5,9 1973 19,3 1974 27,5
- 14) Balanza comercial 1970 ; 1971 ; 1972 millones US\$
- 15) Reservas monetarias internacionales (millones de dólares al final de cada año) 1970 ; 1971 ;
 ; 1972 ; 1974 174,3
- 16) Deuda pública externa (millones de dólares)
 1960 ; 1965 ; 1971 1973 458,9

II Datos del Sector Agrario

1. El Sector Agrario en relación con los otros sectores

- a) El Sector Agrario contribuye al PIB total, con 8,8% (1973)
- b) El Sector Agrario emplea el 32% de la población activa total (1973)
- c) Relación del PIB per cápita en el Sector Agrario con el PIB per cápita de los otros sectores
- d) El Sector Agrario general % de los ingresos totales por exportaciones de bienes

2. Comportamiento del Sector Agrario

- a) Tasas reales de crecimiento en porcentaje

1966 ; 1970 -1,9 ; 1971 22,5 ; 1972 2,9 ; 1973 5,4

- b) Tasa de crecimiento anual de la producción de alimentos

Año	Total	Por habitante
1965-68		
1969-72		
1965-72		
.....		

- c) Balanza comercial alimenticia (en millones de dólares USA)

Año	Exportaciones	Importaciones	Diferencia
1971	59	64	-5
1972			
1973			

- d) Balanza comercial agraria (en millones de dólares USA)

1969	69,3	70,9	- 1,6
1970	69,7	83,9	-14,2
1971	69,7	91,1	-22,2
1972	79,3	112,1	-32,8

3. Estructura del Sector Agrario

- a) Uso de la Tierra

Destino	No. de Has. actuales	No. de Has. potenciales
Cultivos perennes		
Cultivos anuales		
Pastos cultivados		
Pastos naturales		
Descanso (barbecho)		
Improductivo		
Bosques		

b) Distribución de la propiedad de la tierra

Superficie (Ha.)	Número de Fincas	No. de fincas en % del total de fincas	Porcentaje del total del área
<5			
5- 10			
11- 20			
21- 50			
51-100			
101-200			
201-500			
>de 501			

c) Número de trabajadores agrícolas sin tierras propias

d) Porcentaje de la población rural beneficiada directamente con la reforma agraria (cifras acumuladas)

1970 ; 1971 ; 1972 ; 1973 ;

e) Hectáreas en explotaciones agropecuarias por habitante 0,3 (1969)

4) Productos principales

a) Agrícolas

	1971	1972	1973
Areas (1000 Has.)			
Producción (T)			
Valor (US\$)			
% exportado			
Area (1000 Has.)			
Producción (T)			
Valor (US\$)			
% exportado			
Area (1000 Has.)			
Producción (T)			
Valor (US\$)			
% exportado			
Area (1000 Has.)			
Producción (T)			
Valor (US\$)			
% exportado			
Area (1000 Has.)			
Producción (T)			
Valor (US\$)			
% exportado			

	1971	1972	1973
Area (1000 Has.)			
Producción (T)			
Valor (US\$)			
% exportado			

b) Pecuarios

	1970	1971	1972	1973
Carnes (de vaca, ternera, cerdo y cordero)	Producción (T) Valor (US\$) % exportado			
Leche de vaca	Producción (T) Valor (US\$) % exportado			
Huevos	Producción (millones) Valor (US\$) % exportados			
Aves de corral	Producción (millones) Valor (US\$) % exportadas			

5) Aspectos institucionales del Sector Agrario

a) Educación técnica agropecuaria

Tipo de escuelas	No. de escuelas	No. de alumnos
Media		
Superior		
Postgrado		

b) Presupuesto del Estado para el Sector Agrario

- Porcentaje del presupuesto del Estado destinado al Sector Agrario
- Distribución del Presupuesto del Sector Agrario (porcentaje del total)

Educación agropecuaria
Investigación
Extensión
Comercialización
Reforma Agraria
Colonización

c) Organismos del Sector Agrario

Organismo	Existe (si-no)	En el Ministerio		Autónomo	
		Agric.	Otros	Estatal	Privado
Sectorial de Planificación					
Investigación					
Extensión					
Crédito					
Comercialización					
Reforma Agraria					
Colonización					
Forestal					
Riego					
Catastro					
Conservación de Suelos					
Fertilizantes					
Semilla					
Pesticidas					
Maquinaria y Equipo					
Regulación					
–import-export.					
–precios					
–abastecimientos					
Control y normas de calidad					
Organizaciones campesinas					
Educación rural					

III Datos de la Oficina del IICA

Fecha ingreso al IICA:

Fecha establecimiento de la Oficina:

**Dirección: Montrose Road
P.O.Box 349
Tel. 927-6462
Kingston 6, Jamaica
Cable: IICAJA**

Director Oficina: Percy Aitken-Soux
No. técnicos internacionales: 4
nacional
personal de Servicios Generales: 5

Proyectos del IICA en el País 1977-78

- IV.XLJ.11 Promoción de la producción y productividad de la agricultura de ladera**
- VI.LJ.11 Análisis de la situación de tenencia de la tierra y de la reforma agraria en Jamaica**
- VII.LJ.11 Fortalecimiento del sistema de planificación sectorial en Jamaica**

II Datos del Sector Agrario

1. El Sector Agrario en relación con los otros sectores

- a) El sector Agrario contribuye al PIB total, con 10,1% (1973)
- b) El Sector Agrario emplea el 40% de la población activa total (1973)
- c) Relación del PIB per cápita en el Sector Agrario con el PIB per cápita de los otros sectores 5,7 (1972)
- d) El Sector Agrario genera el 40% de los ingresos totales por exportaciones de bienes (1972)

2. Comportamiento del Sector Agrario

- a) Tasas reales de crecimiento en porcentajes
1966 1,1; 1970 4,9; 1971 2,9; 1972 1,2; 1973 0,6
- b) Tasa de crecimiento anual de la producción de alimentos

Año	Total	Por habitante
1965-68	3,1	-0,2
1969-72	3,2	-0,1
1965-72	3	-0,3
.....		

- c) Balanza comercial alimenticia (en millones de dólares USA)

Año	Exportaciones	Importaciones	Diferencia
1971	333	71	262
1972			
1973			

- d) Balanza comercial agropecuaria (en millones de dólares USA)

1969	762,6	135,2
1970	687,9	226,7
1971	688,9	203,6
1972	858,9	274,

3. Estructura del Sector Agrario

- a) Uso de la Tierra

Destino	No. de Has. actuales	No. de Has Potenciales
Cultivos perennes		8.412.365
Cultivos anuales	27.469.189	
Pastos cultivados	9.000.000	
Pastos naturales	60.789.360	
Descanso (barbecho)		
Improductivo	20.487.946	
Bosques	18.478.191	

b) **Distribución de la propiedad de la tierra**

Superficie (Ha.)	Número de Fincas	No. de fincas en % del total de fincas	Porcentaje del total del área
<5			
5- 10			
11- 20			
21- 50			
51-100			
101-200			
201-500			
>de 501			

c) **Número de trabajadores agrícolas sin tierras propias**

d) **Porcentaje de la población rural beneficiada directamente con la reforma agraria (cifras acumuladas)**

1970 9,38; 1971 ; 1972 ; 1972 ;

e) **Hectáreas en explotaciones agropecuarias por habitante 4,8 (1960)**

4) **Productos principales**

a) **Agrícolas**

		1972	1973	1974
TRIGO	Area (1000 Has.)	680	720	790
	Producción (T) 1000	1700	2000	2200
	Valor (US\$)			
	% exportado			
MAIZ	Area (1000 Has.)	7500	8000	8000
	Producción (T) 1000	8100	9000	7700
	Valor (US\$)			
	% exportado			
SORGO	Area (1000 Has.)	1200	1250	1250
	Producción (T) 1000	1800	2000	2000
	Valor (US\$)			
	% exportado			
FRIJOL SECO	Area (1000 Has.)	2000	2000	2000
	Producción (T) 1000	940	1100	987
	Valor (US\$)			
	% exportado			
ALGODON	Area (1000 Has.)	500	431	585
	Producción (T) 1000	390	331	488
	Valor (US\$)			
	% exportado			
AZUCAR	Area (1000 Has.)			
	Producción (T) 1000	2300	2770	2850
	Valor (US\$)			
	% exportado			

		1972	1973	1974
BANANA	Area (1000 Has.) Producción (T) 1000 Valor (US\$) % exportado	1149	1115	1050

b) Pecuarios

		1970	1972	1973	1974
Carnes (de vaca, ternera, cerdo y cordero)	Producción (T) 1000 Valor (US\$) % exportado		987	1.032	1.075
Leche de vaca	Producción (T) 1000 Valor (US\$) % exportado		6.070	6.203	6.340
Huevos	Producción (Millones) Valor (US\$) % exportados	6.617	6.950		
Aves de corral	Producción (millones) Valor (US\$) % exportadas				

5) Aspectos institucionales del Sector Agrario

a) Educación técnica agropecuaria

Tipo de escuela	No. de escuelas	No. de alumnos
Media		
Superior		
Postgrado		

b) Presupuesto del Estado para el Sector Agrario

- Porcentaje del presupuesto del Estado destinado al Sector Agrario
- Distribución del Presupuesto del Sector Agrario (porcentaje del total)

Educación agropecuaria
Investigación
Extensión
Comercialización
Reforma Agraria
Colonización

c) Organismos del Sector Agrario

Organismo	Existe (sí-no)	En el Ministerio		Autónomo	
		Agric.	Otros	Estatal	Privado
Sectorial de Planificación					
Investigación					
Extensión					
Crédito					
Comercialización					
Reforma Agraria					
Colonización					
Forestal					
Riego					
Castastro					
Conservación de Suelos					
Fertilizantes					
Semillas					
Pesticidas					
Maquinaria y Equipo					
Regulación					
–import-export.					
–precios					
–abastecimientos					
Control y normas de calidad					
Organizaciones campesinas					
Educación rural					

III Datos de la Oficina del IICA

Fecha ingreso al IICA: 26 de mayo de 1947

Fecha de establecimiento de la Oficina:

Dirección: Londres 40-105
Apartado Postal 61-148
Tel.: 511-21-25 y 511-24-18
México D.F., MEXICO
Cable: IICAGROEA

Director Oficina: Humberto Rosado

No. técnicos internacionales 7
nacionales
personal de servicios generales 4

Proyectos del IICA en el País 1977-78

- II.NM.11 Apoyo a la estructuración y funcionamiento del sistema educacional agrícola superior de México**
- II.NM.21 Apoyo al incremento de la eficacia educativa de las Escuelas de Educación Superior de México**
- II.NM.22 Fortalecimiento del subsistema de educación no formal de México**
- IV.NM.21 Fortalecimiento del subsistema institucional de comercialización rural**
- IV.NM.22 Fortalecimiento de las instituciones relacionadas con el empleo, control y promoción del uso adecuado de pesticidas agrícolas**
- IV.NM.23 Diagnóstico de los problemas de postcosecha y delineamiento de sus soluciones institucionales**
- V.NM.11 Desarrollo regional del Trópico Húmedo (Plan Chontalpa)**
- VI.NM.21 Cooperación técnica para el mejoramiento de los sistemas de organización y capacitación campesina**
- VII.NM.11 Cooperación técnica para la coordinación de la planificación sectorial**
- VII.XNM.11 Elaboración de un estudio de factibilidad para el fomento de la producción, procesamiento y distribución de semillas mejoradas en Areas Tropicales de México**
- VII.NM.31 Análisis del desarrollo rural e institucional**

I Datos generales

- 1) Extensión territorial (Km²) 139.000
- 2) Población total estimada

1975	2.143.400
1980	2.460.800
- 3) Tasa anual de crecimiento demográfico (promedio 1970-75) 2,8%
- 4) Densidad: habitantes por Km² (1972) 14
- 5) PIB Total (millones US\$ 1973) en 1974 1.361,3
- 6) PIB por habitante (US\$ 1973) en 1974 652,9
- 7) Tasa crecimiento anual del PIB total (1960-74) 6,8%
por habitante (1960-74) 3,9%
- 8) Porcentaje de alfabetismo (1974) 52,6
- 9) Mortalidad infantil por 1000 nacidos vivos (1973) 47,6
- 10) Años de expectativa de vida al nacer (1970-75) 52,5
- 11) Desigualdades económicas : GINI
Relación del 40% del nivel más bajo al 20%
del nivel más alto
- 12) Población que se encuentra bajo la línea absoluta de pobreza (US\$ 75)
- 13) Variación anual del índice de precios de consumo
1961-65 1,6 ; 1966-70 1,7 ; 1970 n.d ; 1971 n.d.
1972 n.d. ; 1973 n.d.
- 14) Balanza comercial 1970 -2,9 ; 1971 -6,1 ; 1972 51,4 millones US\$
- 15) Reservas monetarias internacionales (millones de dólares al final de cada año) 1970 48,3 ; 1971 58,8 ; 1972 jun./74 186,74
- 16) Deuda pública externa (millones de dólares)
1960 41 ; 1965 87 ; 1971 225 ; 1973 487

II Datos del Sector Agrario

1. El Sector Agrario en relación con los otros sectores

- a) El Sector Agrario contribuye al PIB total, con 24,3 % (1973)
- b) El Sector Agrario emplea el 52% de la población activa total (1968)
- c) Relación del PIB per cápita en el Sector Agrario con el PIB per cápita de los otros sectores 5,10
- d) El Sector Agrario genera el 66% de los ingresos totales por exportaciones de bienes (1972)

2. Comportamiento del Sector Agrario

- a) Tasas reales de crecimiento en porcentajes
1966 ; 1970 2,7; 1971 5,1; 1972 2,3; 1973
- b) Tasa de crecimiento anual de la producción de alimentos

Año	Total	Por habitante
1965-68	4,4	1,6
1969-72	-0,2	-2,9
1965-72	2,2	-0,5
.....		

- c) Balanza comercial alimenticia (en millones de dólares USA)

Año	Exportaciones	Importaciones	Diferencia
1971	56	18	38
1972			
1973			

- d) Balanza comercial agropecuaria (en millones de dólares USA)

1969	120,8	16,5	104,3
1970	131,6	18,9	112,7
1971	140,6	21,6	119,
1972	190,7	24,7	166,

3. Estructura del Sector Agrario

- a) Uso de la Tierra

Destino	No. de Has. actuales	No. de Has. potenciales
Cultivos perennes	146.224	414.955
Cultivos anuales	651.518	1096.221
Pastos cultivados	1998.255	1051.534
Pastos naturales	519.549	3943.820
Descanso (barbecho)		
Improductivo	1152.078	946.091
Bosques	1277.675	4304.149

b) Distribución de la propiedad de la tierra

Superficie (Ha.)	Número de Fincas	No. de fincas en % del total de fincas	Porcentaje del total del área
<5			
5- 10			
11- 20			
21- 50			
51-100			
101-200			
201-500			
>de 501			

c) Número de trabajadores agrícolas sin tierras propias

d) Porcentaje de la población rural beneficiada directamente con la reforma agraria (cifras acumuladas)

1970 ; 1971 ; 1972 ; 1973 ;

e) Hectáreas en explotaciones agropecuarias por habitante 2,6 (1971)

4) Productos principales

a) Agrícolas

		1972	1973	1974
ALGODON	Area (1000 Has.)	148	182	168
	Producción (T) 1000	106	144	136
	Valor (US\$)			
	% exportado			
MAIZ	Area (1000 Has.)	230	258	
	Producción (T) 1000	230	236	
	Valor (US\$)			
	% exportado			
FRIJOL SECO	Area (1000 Has.)	70	73	
	Producción (T) 1000	57	58	
	Valor US\$)			
	% exportado			
CAFE	Area (1000 Has.)	100	100	
	Producción (T) 1000	42	36	
	Valor US\$)			
	% exportado			
	Area (1000 Has.)			
	Producción (T)			
	Valor US\$)			
	% exportado			
	Area (1000 Has.)			
	Producción (T)			
	Valor (US\$)			
	% exportado			

b) Pecuarios

		1970	1971	1972	1973
Carnes (de vaca, ternera, cerdo y cordero)	Producción (T) 1000	55 (1969)		72	
	Valor (US\$)				
	% exportado				
Leche de vaca	Producción (T) 1000	200	210	220	
	Valor (US\$)				
	% exportado				
Huevos	Producción (millones)	288	302		
	Valor (US\$)				
	% exportados				
Aves de corral	Producción (millones)				
	Valor (US\$)				
	% exportadas				

5) Aspectos institucionales del Sector Agrario

a) Educación técnica agropecuaria

Tipo de escuela	No. de escuelas	No. de alumnos
Media		
Superior		
Postgrado		

b) Presupuesto del Estado para el Sector Agrario

- Porcentaje del presupuesto del Estado destinado al Sector Agrario
- Distribución del Presupuesto del Sector Agrario (porcentaje del total)
 - Educación agropecuaria
 - Investigación
 - Extensión
 - Comercialización
 - Reforma Agraria
 - Colonización

c) Organismos del Sector Agrario

Organismo	Existe (si-no)	En el Ministerio		Autónomo	
		Agric.	Otros	Estatal	Privado
Sectorial de Planificación					
Investigación					
Extensión					
Crédito					
Comercialización					
Reforma Agraria					
Colonización					
Forestal					
Riego					
Castastro					
Conservación de Suelos					
Fertilizantes					
Semillas					
Pesticidas					
Maquinaria y Equipo					
Regulación					
–import-export.					
–precios					
–abastecimientos					
Control y normas de calidad					
Organizaciones campesinas					
Educación rural					

III Datos de la Oficina del IICA

Fecha ingreso al IICA: 31 de agosto de 1944

Fecha de establecimiento de la Oficina:

Ministerio de Agricultura y Ganadería
Dirección: Kilómetro 12.1/2 carretera norte
Apartado 4830
Tel.: 3505
Managua, Nicaragua
Cable: IICA

Director Oficina: Juan Antonio Aguirre

No. técnicos internacionales: 8
nacionales:
personal de servicios generales 4

Proyectos del IICA en el País 1977-78

- I.NN.31** Fortalecimiento y coordinación del sistema de información agropecuaria de Nicaragua y su integración a un sistema regional
- III.NN.11** Cooperación técnica para el fortalecimiento del sistema de ciencia y tecnología
- IV.NN.11** Fortalecimiento de los organismos de investigación y fomento de café
- IV.NN.12** Cooperación técnica al subsistema de fomento de la producción para el mejoramiento de los servicios agropecuarios dirigidos al pequeño agricultor
- IV.NN.21** Cooperación técnica con el subsistema nacional de comercialización
- VII.NN.11** Cooperación técnica en planificación sectorial
- VII.XNN.11** Fortalecimiento institucional del sistema de planificación y gestión sectorial agropecuaria de Nicaragua
- VII.NN.31** Análisis del desarrollo rural e institucional

I Datos generales

- 1) Extensión territorial (Km²) 75.650
- 2) Población total estimada

1975	1.667.700
1980	1.942.700
- 3) Tasa anual de crecimiento demográfico (promedio 1970-75) 3,1
- 4) Densidad: habitantes por Km² (1972) 20
- 5) PIB Total (millones US\$ 1973) en 1974 1.702,2
- 6) PIB por habitante (US\$ 1973) en 1974 1.052,1
- 7) Tasa crecimiento anual del PIB total (1960-74)

7,5
(1960-74) 4,3
- 8) Porcentaje de alfabetismo (1973) 84,0
- 9) Mortalidad infantil por 1000 nacidos vivos (1974) 31,0
- 10) Años de expectativa de vida al nacer (1970-75) 66,5
- 11) Desigualdades económicas: GINI.48
 Relación del 40% del nivel más bajo al 20%
 del nivel más alto 9,4/59,3 (1969)
- 12) Población que se encuentra bajo la línea absoluta de pobreza (75\$) (1969) 11%
- 13) Variación anual del índice de precios de consumo
 1961-65 0,9; 1966-70 1,6 1970 2,9; 1971 1,8
 1972 5,6 ; 1973 6,9
- 14) Balanza comercial 1970 -199,8 ; 1971 222,9; 1972 -260,6
- 15) Reservas monetarias internacionales (millones de dólares al final de cada año) 1970 303,8; 1971 476,1 ; 1972 942; 1973 2.197,7;
- 16) Deuda pública externa (millones de dólares)
 1960 59 ; 1965 98 ; 1971 310 1972 453,4

II Datos del Sector Agrario

1. El Sector Agrario en relación con los otros sectores

- a) El Sector Agrario contribuye al PIB total, con 17,3%
- b) El Sector Agrario emplea el 36,6% de la población activa total
- c) Relación del PIB per cápita en el Sector Agrario con el PIB per cápita de los otros sectores 2,77
- d) El Sector Agrario genera el % de los ingresos totales por exportaciones de bienes

2. Comportamiento del Sector Agrario

- a) Tasas reales de crecimiento en porcentajes

1966 ; 1970 -0,7 ; 1971 4,2 ; 1972 6, ; 1973

- b) Tasa de crecimiento anual de la producción de alimentos

Año	Total	Por habitante
1965-68	3,3	0,2
1969-72	-2,1	-5,2
1965-72	1,2	-1,8
.....		

- c) Balanza comercial alimenticia (en millones de dólares USA)

Año	Exportaciones	Importaciones	Diferencia
1971	71	32	39
1972			
1973			

- d) Balanza comercial agropecuaria (en millones de dólares USA)

1969	70,8	21,4	49,4
1970	72,1	23,6	48,5
1971	74,1	35,1	39,
1972	80,1	41,6	38,50

3. Estructura del Sector Agrario

- a) Uso de la Tierra

Destino	No. de Has. actuales	No. de Has. potenciales
Cultivos perennes	100.294	
Cultivos anuales	199.010	
Pastos cultivados	173.102	
Pastos naturales	938.714	
Descanso (barbecho)	210.987	
Improductivo		
Bosques	397.261	

b) **Distribución de la propiedad de la tierra**

Superficie (Ha.)	Número de Fincas	No. de fincas en % del total de fincas	Porcentaje del total del área
<5	54.400	51,7	3,7
5- 10	13.937	13,2	4,3
11- 20	14.179	13,5	8,7
21- 50	14.138	13,4	19,8
51-100	5.526	5,2	17,3
101-200	1.920	1,8	12,0
201-500	835	0,9	11,4
>de 501	319	0,3	22,8

c) **Número de trabajadores agrícolas sin tierras propias**
Aproximadamente 60.000

d) **Porcentaje de la población rural beneficiada directamente con la reforma agraria (cifras acumuladas)**
1970 ; 1971 ; 1972 11,78; 1973

e) **Hectáreas en explotación agropecuaria por habitante**
1,4 (1971)

4) **Productos principales**

a) **Agrícolas**

		1971	1972	1973
BANANO	Area (1000 Has.)	8	8	8
	Producción (T) (1000)	1.095		
	Valor (US\$)	54.156.085		
	% exportado			
CAÑA DE AZUCAR	Area (1000 Has.)	24	28	
	Producción (T) Has.)	1.611	1.184	
	Valor (US\$)	9.457.830		
	% exportado			
ARROZ	Area (1000 Has.)	96	95	89
	Producción (T) (1000)	127	136	123
	Valor (US\$)	15.355.418		
	% exportado			
FRIJOL	Area (1000 Has.)	13		
	Producción (T)	3.343		
	Valor (US\$)	795.210		
	% exportado			
POROTOS	Area (1000 Has.)	4,4		
	Producción (T)	401,1		
	Valor (US\$)			
	% exportado			
YUCA	Area (1000 Has.)	4,6		
	Producción (T)	35.542		
	Valor (US\$)			
	% exportado			

		1971	1972	1973
MAIZ	Area (1000 Has.)		64,9	
	Producción (T)		57.214	
	Valor (US\$)		5.585.305	
	% exportado			
CAFE	Area (1000 Has.)		21,5	
	Producción (T)		4.498,6	
	Valor (US\$)		3.281.229	
	% exportado			
PLATANO	Area (1000 Has.)		10,	
	Producción (T)			
	Valor (US\$)			
	% exportado			

b) Pecuarios

		1970	1971	1972	1973
Carnes (de vaca, ter- nera, cerdo y cordero)	Producción (T)				
	Valor (US\$)				
	% exportado				
Leche de vaca	Producción (T) (1000)	74	76	72	
	Valor (US\$)				
	% exportado				
Huevos	Producción (millones)	134	182		
	Valor (US\$)				
	% exportados				
Aves de corral	Producción (millones)				
	Valor (US\$)				
	% exportadas				

5) Aspectos institucionales del Sector Agrario

a) Educación técnica agropecuaria

Tipo de escuela	No. de escuelas	No. de alumnos
Media		
Superior		
Postgrado		

b) Presupuesto del Estado para el Sector Agrario

- Porcentaje del presupuesto del Estado destinado al Sector Agrario
- Distribución del Presupuesto del Sector Agrario (porcentaje del total)

Educación agropecuaria
 Investigación
 Extensión
 Comercialización
 Reforma Agraria
 Colonización

c) Organismos del Sector Agrario

Organismo	Existe (si-no)	En el Ministerio		Autónomo	
		Agric.	Otros	Estatal	Privado
Sectorial de Planificación	Si	x			
Investigación	Si	x			
Extensión	Si	x			
Crédito	Si			x	
Comercialización	Si	x			
Reforma Agraria	Si	x			
Colonización					
Forestal	Si	x			
Riego	Si	x			
Catastro	Si			x	
Conservación de Suelos	Si	x			
Fertilizantes	Si			x	
Semillas	Si	x			
Pesticidas					
Maquinaria y Equipo	Si	x			
Regulación					
–import-export.	Si	x			
–precios	Si	x			
–abastecimientos	Si	x			
Control y normas de calidad	Si	x			
Organizaciones campesinas	Si	x			
Educación rural	Si	x	x		

III Datos de la Oficina del IICA

Fecha ingreso al IICA: 24 de enero de 1947

Fecha de establecimiento de la Oficina:

Dirección: Calle 38 No. 5-54
Apartado Postal 10731
Tel.: 25-61-34
Panamá 4, PANAMA
Cable: IICA

Director Oficina: Noel García

No. técnicos internacionales: 7
nacionales:
personal de servicios generales 5

Proyectos del IICA en el País 1977-78

- I.NP.31 Fortalecimiento y coordinación del sistema de información agropecuaria de Panamá y su integración a un sistema regional
- II.NP.11 Fortalecimiento de la educación para el desarrollo rural
- III.NP.11 Colaboración con el Instituto de Investigaciones Agropecuarias de Panamá (IDIAP) para fortalecer la investigación agrícola y pecuaria
- IV.NP.11 Fortalecimiento del sistema institucional de fomento de la producción de granos básicos
- V.NP.21 Fortalecimiento del organismo encargado de la conservación y manejo de tierras y aguas
- VI.NP.21 Apoyo a la organización y capacitación campesina y reforma agraria
- VI.XNP.21 Cooperación técnica para la planificación de empresas asociativas de productores agropecuarios
- VII.NP.11 Fortalecimiento del subsistema de planificación sectorial
- VII.NP.31 Análisis del desarrollo rural e institucional

I Datos generales

- 1) Extensión territorial (Km²) 406.752
- 2) Población total estimada

1975	2.646.900
1980	3.053.600
- 3) Tasa anual de crecimiento demográfico (promedio 1970-75) 3,5%
- 4) Densidad: habitantes por Km² (1973) 5,9
- 5) PIB Total (millones US\$ 1973) en 1974 948,2
- 6) PIB por habitante (US\$ 1973) en 1974 383,0
- 7) Tasa crecimiento anual del PIB total (1960-74) 5,1%
 por habitante (1960-74) 2,3%
- 8) Porcentaje de alfabetismo (1972) 79,7
- 9) Mortalidad infantil por 1000 nacidos vivos (1973) 84,3
- 10) Años de expectativa de vida al nacer (1970-75) 61,9
- 11) Desigualdades económicas: GINI
 Relación del 40% del nivel más bajo al 20%
 del nivel más alto
- 12) Población que se encuentra bajo la línea absoluta de pobreza (75\$)
- 13) Variación anual del índice de precios de consumo
 1961-65 5,4; 1966-70 1,3; 1970 -0,8; 1971 4,9
 1972 9,2; 1973 12,7; 1974 25,6
- 14) Balanza comercial 1970 12,1 ; 1971 18,0; 1972 3,6; 1973 4,0 millones US\$
- 15) Reservas monetarias internacionales (millones de dólares al final de cada año) 1970 17,6 ; 1971 21,1 ; 1972 31,5 ; 1973 57,1
- 16) Deuda pública externa (millones de dólares)
 1960 22 ; 1965 63 ; 1971 155 ; 1972

II Datos del Sector Agrario

1. El Sector Agrario en relación con los otros sectores

- a) El Sector Agrario contribuye al PIB total, con 30,8% 1971; 30,7% 1972; 31,3% en 1973
- b) El Sector Agrario emplea el 62,4% de la población activa total
- c) Relación del PIB per cápita en el Sector Agrario con el PIB per cápita de los otros sectores 3,76
- d) El Sector Agrario genera el 98 % de los ingresos totales por exportaciones de bienes*

2. Comportamiento del Sector Agrario

- a) Tasas reales de crecimiento en porcentajes
1969 4,2 ; 1970 6,1 ; 1971 4,6 ; 1972 5,1 ; 1973 7,3
- b) Tasa de crecimiento anual de la producción de alimentos

Año	Total	Por habitante
1965-68	1,7	-4,8
1969-72	2,4	-0,6
1965-72	1,3	-1,7
.....		

- c) Balanza comercial alimenticia (en millones de dólares USA)

Año	Exportaciones (**)	Importaciones	Diferencia
1971	22,7	5,7	17,0
1972	32,4	5,6	26,8
1973	42,3	5,3	37,0

3. Estructura del Sector Agrario

- a) Uso de la Tierra

Destino	No. de Has. actuales	No. de Has. potenciales
Cultivos perennes	166.102	
Cultivos anuales	653.765	
Pastos cultivados	140.000	
Pastos naturales	14.300.000	
Descanso (barbecho)	1.000.000	
Improductivo	415.144	
Bosques	24.000.000	

Superficie cultivable actual en % de la superficie cultivable potencial 9%

* Se considera incluido el valor agregado de la industria frigorífica y otras de menor importancia relativa .

** No se incluye aceites pues son fundamentalmente para uso industrial.

b) Distribución de la propiedad de la tierra

Agricultura (Ha.)	Número de Fincas	No. de fincas en % del total de fincas	Porcentaje del total del área	
			Has.	%
< 5	105.204	65,4	263.806	28,3
5- 10	40.843	25,4	306.322	32,9
11- 20	11.766	7,3	176.640	19,0
21- 50	2.489	1,6	87.115	9,3
51-100	328	0,2	24.600	2,6
101-200	147	0,1	73.500	7,9
>de-501				

Fuente: MAG muestreo 1961

Ganadería (Ha.)	No. de explotaciones		Superficie	
	Cantidad	%	Hectáreas	%
1.000	6.522	81,0	1.106.097	7,7
1.001 a 5.000	1.004	12,5	2.223.580	15,5
5.001 a 10.000	259	3,2	1.794.705	12,5
10.001 a 20.000	130	1,6	1.786.700	12,5
20.000	140	1,7	7.421.943	51,80

Fuente: MAG Censo Agropecuario 1956

- c) Número de trabajadores agrícolas sin tierras propias
- d) Porcentaje de la población rural beneficiada directamente con la reforma agraria (cifras acumuladas)
- 1970 ; 1971 ; 1972 ; 1973 ;

Año	Número de títulos de propiedad adjudicados		Total
	Agricultores	Ganaderos	
1967	3.507	103	3.610
1968	3.150	113	3.263
1969	4.586	103	4.689
1970	3.170	66	3.236
1971	2.602	59	2.661
1972	2.556	44	2.600
1973	3.300	500	3.800

Fuente: Memoria 1972/73 Inst. de Bienestar Social

- e) Superficie agropecuaria actual por habitante 9,7 Has. (1961); 16,2 Has. (1973)

4. Productores principales

a) Agrícolas

		1971	1972	1973
SOYA	Area (1000 Has)	55	76	81
	Producción (T) 1000	75	97	120
	Valor (US\$ 1000) *	5.881	8.730	22.380
	% exportado	16	43	45
ALGODON	Area (1000 Has)	33	57	81
	Producción (T) 1000	17	41	84
	Valor (US\$ 1000) *	2.337	6.752	16.000
	% exportado	17	19	22
TRIGO	Area (1000 Has)	51	32	20
	Producción (T) 1000	46	17	13
	Valor (US\$ 1000)	3.638	1.340	1.444
	% exportado	—	—	—
	Area (1000 Has)	18	18	16
	Producción (T) 1000	18	24	18
	Valor (US\$ 1000) *	4.396	5.225	10.277
	% exportado	89	89	67

* transformados de acuerdo a la tasa oficial: 1 US\$ = 126 ¢

b) Pecuarios

		1970	1971	1972	1973
Carnes (de vaca, ternera, cerdo y cordero)	Faena (T) 1000 *	156	156	154	128
	Valor **	37	49	75	88
	% exportado	14	15	19	25
Leche de vaca	Producción (T) 1000	85	87	88	93
	Valor (US\$ millones)	8,2	8,3	8,5	8,8
	% exportado	—	—	—	—
Huevos	Producción (millones)	264	264	279	290
	Valor (US\$ millones)	7,5	7,5	8,9	9,2
	% exportado	—	—	—	—
Aves de corral	Faena (millones)*	2.265	2.153	2.245	2.328
	Valor (US\$)	1,6	1,6	1,7	1,8
	% exportada				

* Datos provisorios. No incluye cambios de existencia

** Es el valor de la faena en millones de US\$ transformado a la tasa: 1 US\$ = 126 ¢

5. Aspectos institucionales del Sector Agrario

a) Educación técnica agropecuaria

Tipo de escuela	No. de escuelas	No. de alumnos	
Media	4	1972	160
Superior	1	1961	143
Facultad de Agronomía y Veterinaria		1962	185
		1963	214
		1964	261
		1965	274
		1966	332
		1967	364
		1968	417
		1969	439
		1970	468

Fuente: Facultad de Agronomía y Veterinaria

b) Gastos del Sector Público orientado al Sector Agropecuario

	1970	1971	1972	1973	1974
(en millones de guaraníes corrientes)					
1. Ministerio de Agricultura y Ganadería	224,9	329,5	472,4	641,9	629,7
2. Instituto de Bienestar Rural	151,7	217,9	283,9	206,2	201,4
3. SENALFA (Servicio Nacional de Lucha contra la Fiebre Aftosa)	100,2	127,5	149,6	116,4	192,6
4. Crédito Agrícola de Habilitación	18,5	18,2	51,8	78,3	114,2
5. Comisión de Administración Pto. Presidente Stroessner	68,7	61,6	100,6	95,4	202,0
- Total antes de transferencias	564,0	744,7	1.058,3	1.138,3	1.339,9
- Transferencias	26,4	88,9	80,7	93,4	125,4
6. Total Consolidado	537,6	655,8	977,6	1.044,8	1.214,5
7. Gastos totales del Gobierno	8.658,0	9.291,0	-	-	-
8. 6/7 en porcentaje	6,2	7,1	-	-	-

Fuente: División Programación del Sector Público
 Secretaría Técnica de Planificación e
 International Financial Statistics
 International Monetary Funds (IMF) - 1974

c) Organismos del Sector Agrario

Organismo	Existe (si-no)	En el Ministerio		Autónomo	
		Agric.	Otros	Estatal	Privado
Sectorial de Planificación	si	x	x	—	—
Investigación	si	x	—	—	x
Extensión	si	x	—	—	—
Crédito	si	—	—	x	x
Comercialización	si	x	x	x	x
Reforma Agraria	si	—	—	x	—
Colonización	si	—	—	x	x
Forestal	si	x	—	—	—
Riego	no	—	—	—	—
Catastro	(1)	—	x	—	—
Conservación de Suelos	no	—	—	—	—
Fertilizantes	(2)	—	—	—	—
Semillas	si	x	—	—	—
Pesticidas	(2)	—	—	—	—
Maquinaria y Equipo	no	—	—	—	—
Regulación					
—import-export.	si	—	x	—	—
—precios	si	x	x	—	—
—abastecimientos	si	x	x	x	—
Control y normas de calidad	si	x	—	—	—
Organización campesinas	si	x	—	—	—
Educación rural	si	x	x	—	—

(1) En formación

(2) Existe Departamento de laboratorio dentro de la Dirección de normas y control agropecuario y forestal

III Datos de la Oficina del IICA

Fecha ingreso al IICA: 16 de marzo de 1961

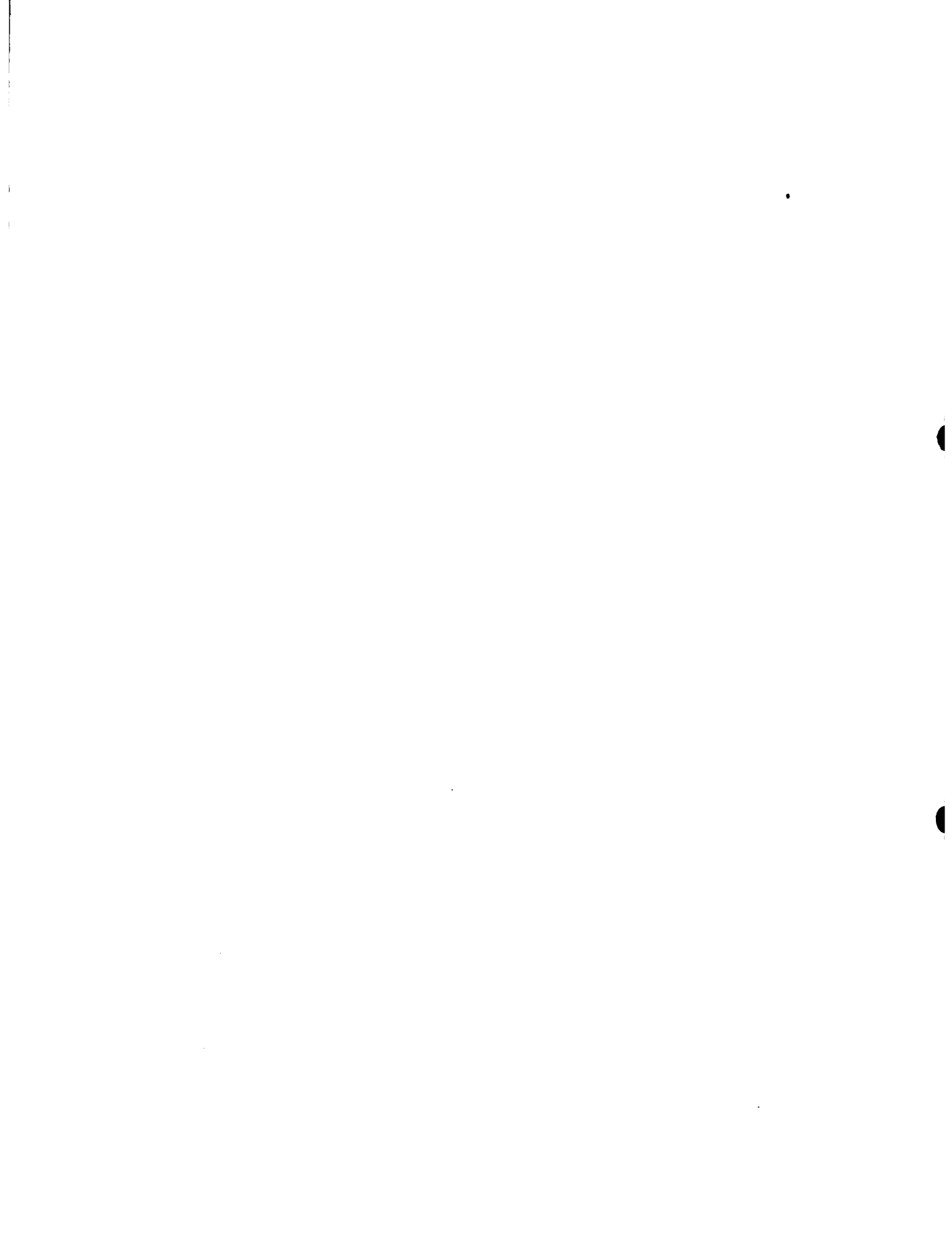
Fecha de establecimiento de la Oficina:

Dirección: Calle Luis Alberto de Herrera No. 609 y Paraguari, Primer Piso
Casilla de Correos 287
Tel.: 41-650
Asunción, Paraguay
Cable: IICA

Director Oficina: Ermani Fiori
No. Técnicos Internacionales: 6
 nacionales 2
personal de servicios generales 6

Proyectos del IICA en el País 1977-78

- I.SP.11 Fortalecimiento al subsistema nacional de información agropecuaria y forestal
- II.SP.21 Fortalecimiento de la educación agropecuaria
- III.SP.11 Apoyo a la organización y administración de la investigación agrícola
- V.SP.11 Fortalecimiento del desarrollo rural regional en áreas de colonización y reforma agraria
- VI.XSP.21 Empresas asociativas con conscriptos de las FF.AA. del Paraguay
- VII.SP.31 Estudio del desarrollo y de los organismos agrícolas



II. Datos del Sector Agrario

1. El Sector Agrario en relación con otros Sectores

a) El sector agrario contribuye al PIB

<u>Año</u>	<u>% de relación al PIB total</u>
1969	16,4
1970	16,1
1971	15,6
1972	14,9

b. El sector agrario emplea el 48,4% de la población activa total (1970).

c. Relación del PIB per cápita en el sector agrario con el PIB per cápita de los otros sectores:

1961	3,5	1968	4,5
------	-----	------	-----

d. El sector genera el (1970) 15,4% de los ingresos totales por exportaciones.

2. Comportamiento del sector agrario

a. Tasas reales de crecimiento en porcentajes:

1973	2,4%	1974	2,3%
------	------	------	------

d. Tasa de crecimiento anual de la producción de alimentos

	<u>Total</u>	<u>Por habitante</u>
1974	2,3	-0,8

c. Balanza comercial alimenticia (millones de dólares)

<u>Año</u>	<u>Exportaciones (FOB)</u>	<u>Importaciones (CIF)</u>	<u>Diferencia</u>
1971	165	150	15
1972	204	166	38
1973	250	238	12
1974	372	357	15

3. Estructura del Sector Agrario

a. Uso de la tierra (miles de has.)

Cultivos perennes	1.464,6
Cultivos anuales	3.550,2
Pastos cultivados	15.000,0 (Pastos y Forestales)
Pastos naturales	13.068,2
Descanso (barbecho)	-
Improductivo	49.801,5
Bosques	45.455,1

– Uso de la Tierra (ONERN, 1972)

	<u>Has.</u> <u>(miles)</u>	<u>%</u>	<u>Clase de Suelo</u>		
<u>Agricultura intensiva</u>	3.556,2	2,7	I:	177,5	0,11%
			II:	532,5	0,4 %
			III:	1.065	0,8 %
			IV:	1.775	1,4 %
<u>Agricultura permanente</u>	16.464,6	13,0	VI-C	3.293	0,3 %
			VI-B	1.317,3	0,1 %
C = Cultivos					
P = Pastos					
F = Forestales					
<u>Forestales</u>	1.500	11,7			
<u>Tierras marginales</u>	58.523,3	45,6	VII-P	13.068	10,2 %
			VII-F	45.455,1	35,4 %
<u>No aptas</u>	19.801,5	18,7	VIII	49.801,5	38,7 %

b. **Resumen de Adjudicaciones según modalidad**

(Acumulada 1967/75, 30 de enero)

<u>Modalidad</u>	<u>No.</u>	<u>Area Has.)</u>	<u>%</u>	<u>Familias Benef.</u>	<u>%</u>	<u>Ganado</u>
CAP	934	1.830.080	32,53	89.497	38,01	391.055
Grupo Campesino	350	61.868	11,23	20.813	8,84	5.496
Comunidades	133	470.001	8,36	39.464	16,76	17.016
SAIS	48	2.262.792	40,22	54.561	23,17	839.574
Individual	—	430.652	7,66	31.123	13,22	336
Total	925	5.625.473	100,00	235.458	100,00	1.253.477

Resumen:

- Unidades de producción: 925
 - Area: 5.625.473 Has.
 - Area adjudicada por RA: 5.218.696 Has.
 - Area transferida y cedida: 82.038 has.
 - Familias beneficiadas: 235.458
- c. No. de trabajadores agrícolas sin tierras propias 1/
- d. % de la población rural beneficiada directamente con la Reforma Agraria (cifras acumuladas): 23-25%
2/
- e. Hectáreas en explotaciones agropecuarias por habitante

1/ Difícil obtener un dato consistente hasta el momento.

2/ Cálculos basados en los datos I(2) y IIb.

4. Productos Principales

Agrícolas:

		1973	1974
CAÑA AZUCAR	Area (1000 has)	88.320	88.125
	Producción (T) 1000	962.853	966.145
	Valor (US\$)	78,1	194,0
	% exportado	31 %	52 %
ARROZ	Area (1000 has)	102.661	123.082
	Producción (T) 1000	427.384	541.921
	Valor (US\$)	12,2	1,7
	% exportado	4,9%	4 %
PAPA	Area (1000 has)	276.624	266.419
	Producción (T) 1000	1.879.869	1.937.062
	Valor (US\$)	63,3	94,0
	% exportado	25,5	25,2
ALGODON	Area (1000 has)	52.000	164.000
	Producción (T) 1000	82.000	88.000
	Valor (US\$)	63,3	94,0
	% exportado	25,3	25,2
MAIZ	Area (1000 has)	114.990	103.502
	Producción (T) 1000	366.885	351.467
	Valor (US\$)	—	—
	% exportado	—	—

		1973	1974
TRIGO	Area (1000 has)	145.434	146.994
	Producción (T)	148.733	185.152
	Valor (US\$)	-.-	-.-
	% exportado	-.-	-.-
FRIJOL	Area (1000 has)	68.524	48.372
	Producción (T)	54.000	44.002
	Valor (US\$)	-.-	-.-
	% exportado	-.-	-.-

T.M.

Vacuno	78.000
Porcino	86.294
Ovino	23.158
Alpaca	4.194
Caprino	9.166

		<u>Demanda</u>	<u>Importación</u>
Leche (73)	Vaca	600.000	1.206.000
	Caprino	18.956	606
Huevos	Miles	43.461	
Carne Ave		121.700 TM	

III Datos de la Oficina del IICA

Fecha ingreso al IICA: 20 de diciembre de 1960

Fecha de establecimiento de la Oficina:

Dirección: Avenida Central 717, Piso 11-B San Isidro
 Apartado 11185
 Tel.: 22-83-36
 Lima 14, PERU
 Cable: IICA

Coordinador Regional: Pompeyo Ríos

Director Oficina: Hugo Torres

No. de técnicos internacionales	10
nacionales	3
personal servicios generales	16

Proyectos del IICA en el País 1977-78

- I.AP.11 Fortalecimiento del subsistema nacional de información agropecuaria
- II.AP.11 Apoyo a la reforma de los servicios educativos en áreas rurales del Ministerio de Educación
- II.AP.21 Fortalecimiento del subsistema de educación agrícola superior
- III.AP.11 Fortalecimiento de la Dirección General de Investigación
- III.AP.12 Apoyo a la investigación sobre cultivos alimenticios en los Andes Altos
- IV.AP.11 Fortalecimiento de los organismos vinculados con el desarrollo forestal
- IV.XAP.11 Fomento de la producción agroindustrial de la quinua en el departamento de Puno
- IV.AP.21 Fortalecimiento a la Dirección General de Comercialización
- V.AP.21 Colaboración con la Dirección General de Aguas en el reordenamiento de la política de distritos
- V̄.AP.31 Apoyo a los organismos encargados del desarrollo de los trópicos
- VI.AP.21 Fortalecimiento al CENCIRA en los programas de capacitación a empresas campesinas
- VII.AP.11 Fortalecimiento del subsistema de planificación agropecuaria
- VII.AP.21 Apoyo a la organización y gestión del subsistema constituido por las Direcciones Generales de Producción, Investigación y Comercialización del Min. de Alimentación

I Datos generales

- 1) Extensión territorial (Km²) 48.442
- 2) Población total estimada

1975	4.725.000
1980	5.477.700
- 3) Tasa anual de crecimiento demográfico (promedio 1970-75) 3,1%
- 4) Densidad: habitantes por Km² (1972) 90
- 5) PIB Total (millones US\$ 1973) en 1974 2.793,0
- 6) PIB por habitante (US\$ 1973) en 1974 612,2
- 7) Tasa crecimiento anual del PIB total

(1960-74)	6,9
por habitante	(1960-74) 3,6
- 8) Porcentaje de alfabetismo (1970) 67,2
- 9) Mortalidad infantil por 1000 nacidos vivos (1972) 48,7
- 10) Años de expectativa de vida al nacer (1972) 60,4
- 11) Desigualdades económicas : GINI
Relación del 40% del nivel más bajo al 20%
del nivel más alto 12,2/57,5
- 12) Población que se encuentra bajo la línea absoluta de pobreza (75\$) (1969) 15,9%
- 13) Variación anual del índice de precios de consumo
1961-65 2,8 ; 1966-70 1,3 ; 1970 3,8 ; 1971 3,7
1972 8,6 ; 1973 15,1 1974 13,6
- 14) Balanza comercial 1970 -53,3 ; 1971 -68,1 ; 1972 9,9 millones US\$
- 15) Reservas monetarias internacionales (millones de dólares al final de cada año) 1970 32,1 ; 1971 56,1 ; 1972 58,6 ; 1974 135,1;
- 16) Deuda pública externa (millones de dólares)
1960 6 ; 1965 127 ; 1971 280 1974 417,4

II Datos del Sector Agrario

1. El Sector Agrario en relación con los otros sectores

- a) El Sector Agrario contribuye al PIB total, con 20,8% (1973)
- b) El Sector Agrario emplea el 52,1% de la población activa total (1970)
- c) Relación del PIB per cápita en el Sector Agrario con el PIB per cápita de los otros sectores 4,8
- d) El Sector Agrario genera el 70 % de los ingresos totales por exportaciones de bienes (1972)

2. Comportamiento del Sector Agrario

- a) Tasas reales de crecimiento en porcentajes
1969 15,1 ; 1970 6,9 ; 1971 6, ; 1972 5,2 ; 1973
- b) Tasa de crecimiento anual de la producción de alimentos

Año	Total	Por habitante
1965-68	1,3	-1,5
1969-72	6,7	3,7
1965-72	6,4	3,4
.....		

- c) Balanza comercial alimenticia (en millones de dólares USA)

Año	Exportaciones	Importaciones	Diferencia
1971	148	33	115
1972			
1973			

- d) Balanza comercial agropecuaria (en millones de dólares USA)

1969	160,1	26,3	133,8
1970	186,3	32,4	153,9
1971	205,3	32,7	172,6
1972	259,5	33,3	226,2

3. Estructura del Sector Agrario

- a) Uso de la Tierra

Destino	No. de Has. actuales	No. de Has. potenciales
Cultivos perennes	798.239	
Cultivos anuales	269.088	
Pastos cultivados		
Pastos naturales	1.695.535	
Descanso (barbecho)	144.465	
Improductivo	1.726.604	
Bosques	283.018	

b) **Distribución de la propiedad de la tierra**

Superficie (Ha.)	Número de Fincas	No. de fincas en % del total de fincas	Porcentaje del total del área
< 5		57% < 2Has.	
5- 10			
11- 20			
21- 50			
51-100			
101-200			
201-500			
>de 501			

c) **Número de trabajadores agrícolas sin tierras propias**

d) **Porcentaje de la población rural beneficiada directamente con la reforma agraria (cifras acumuladas)**

1970 ; 1971 ; 1972 5,77 ; 1973 ;

e) **Hectáreas en explotaciones agropecuarias por habitante 0,6 (1971)**

4) **Productos principales**

a) **Agrícolas**

	1972	1973	1974
AZUCAR			
Area (1000 Has.)			
Producción (T)			
Valor (US\$)	1.139	1.142	1.157
% exportado			
Area (1000 Has.)			
Producción (T)			
Valor (US\$)			
% exportado			
Area (1000 Has.)			
Producción (T)			
Valor (US\$)			
% exportado			
Area (1000 Has.)			
Producción (T)			
Valor (US\$)			
% exportado			
Area (1000 Has.)			
Producción (T)			
Valor (US\$)			
% exportado			

b) Pecuarios

		1970	1971	1972	1973
Carnes (de vaca, ternera, Cerdo y cordero)	Producción (T) Valor (US\$) % exportado				
Leche de vaca	Producción (T) 1000 Valor (US\$) % exportado	210	217	224	
Huevos	Producción (millones Valor US\$) % exportados				
Aves de corral	Producción (millones) Valor (US\$) % exportadas				

5) Aspectos institucionales del Sector Agrario

a) Educación técnica agropecuaria

Tipo de escuela	No. de escuelas	No. de alumnos
Media		
Superior		
Postgrado		

b) Presupuesto del Estado para el Sector Agrario

- Porcentaje del presupuesto del Estado destinado al Sector Agrario
- Distribución del Presupuesto del Sector Agrario (porcentaje del total)
 - Educación agropecuaria
 - Investigación
 - Extensión
 - Comercialización
 - Reforma Agraria
 - Colonización

c) Organismos del Sector Agrario

Organismo	Existe (si-no)	En el Ministerio		Autónomo	
		Agric.	Otros	Estatal	Privado
Sectorial de Planificación					
Investigación					
Extensión					
Crédito					
Comercialización					
Reforma Agraria					
Colonización					
Forestal					
Riego					
Catastro					
Conservación de Suelos					
Fertilizantes					
Semillas					
Pesticidas					
Maquinaria y Equipo					
Regulación					
import-export.					
precios					
abastecimientos					
Control y normas de calidad					
Organizaciones campesinas					
Educación rural					

III. DATOS DE LA OFICINA DEL IICA

Fecha ingreso al IICA: 8 de enero de 1945

Fecha establecimiento de la Oficina:

Dirección: Avenida Primera, Esquina Fray Cipriano de Utrera, Centro de los Héroes
Apdo. Postal 711
Tel.: 533-7522
Santo Domingo, REPUBLICA DOMINICANA
Cable: IICA

Coordinador Regional: Antonio Pinchinat

Director Oficina: Jorge M. Montoya

No. técnicos internacionales: 22
nacionales: 1
Personal de Servicios Generales: 12

Proyectos del IICA en el País 1977-78

- I.LD.11 Cooperación para el establecimiento de un subsistema de información agrícola en República Dominicana
- II.LD.21 Desarrollo del Subsistema de Capacitación Agrícola en República Dominicana
- III.LD.11 Fortalecimiento de la Subsecretaría de Estado de Investigación, Extensión y Capacitación de la SEA y del Sistema de Planificación de la Investigación y la Extensión
- IV.LD.21 Fortalecimiento de un sistema más eficiente de producción y distribución agrícola en la República Dominicana
- V.LD.21 Mejoramiento del subsistema de manejo de tierras y aguas para República Dominicana
- VI.LD.21 Desarrollo de organizaciones campesinas en República Dominicana
- VII.LD.12 Cooperación a la planificación sectorial en República Dominicana
- VII.LD.31 Análisis Rural e Institucional en República Dominicana

I Datos generales

- 1) Extensión territorial (Km²) 5.128
- 2) Población total estimada

1975	1.096.400
1980	1.204.600
- 3) Tasa anual de crecimiento demográfico (promedio 1970-75) 1,3%
- 4) Densidad: habitantes por Km² (1972) 214
- 5) PIB Total (millones US\$ 1973) en 1974 n.d.
- 6) PIB por habitante (US\$ 1973) en 1974 1.101,4
- 7) Tasa crecimiento anual del PIB total

(1960-74)	3,4%
por habitante (1960-74)	1,5%
- 8) Porcentaje de alfabetismo (1970) 95,0
- 9) Mortalidad infantil por 1000 nacidos vivos (1973) 32,4
- 10) Años de expectativa de vida al nacer (1970) 68,1
- 11) Desigualdades económicas: GINI
Relación del 40% del nivel más bajo al 20%
del nivel más alto
- 12) Población que se encuentra bajo la línea absoluta de pobreza (\$75)
- 13) Variación anual del índice de precios de consumo
1961-65, 2,2 ; 1966-70 3,9 ; 1970 2,6; 1971 9,3; 1972 3,5; 1973 14,8; 1974 22,8
- 14) Balanza comercial 1970 29 ; 1971 -429 ; 1972 -62,9 millones US\$
- 15) Reservas monetarias internacionales (millones de dólares al final de cada año) 1970 42,9 ; 1971 69,3 ; 1972 58,2; 1974 96,8
- 16) Deuda pública externa (millones de dólares)
1960 ; 1965 ; 1971 ; 1973 182,7

II Datos del Sector Agrario

1. El Sector Agrario en relación con los otros sectores

- a) El Sector Agrario contribuye al PIB total, con 7,3% (1972)
- b) El Sector Agrario emplea el 20% de la población activa total (1972)
- c) Relación del PIB per cápita en el Sector Agrario con el PIB per cápita de los otros sectores 3,17
- d) El Sector Agrario genera el % de los ingresos totales por exportaciones de bienes

2. Comportamiento del Sector Agrario

- a) Tasa reales de crecimiento en porcentaje

1969 -1 ; 1970 - 7,8 ; 1971 -2,9; 1972 4,1; 1973

- b) Tasa de crecimiento anual de la producción de alimentos

Año	Total	Por habitante
1965-68		
1969-72		
1965-72		
.....		

- c) Balanza comercial alimenticia (en millones de dólares USA)

Año	Exportaciones	Importaciones	Diferencia
1971	33	54	-21
1972			
1973			

- d) Balanza comercial agropecuaria (en millones de dólares USA)

1969	39,2	56,6	-17,4
1970	37,4	58,2	-20,8
1971	38,8	62,7	-23,9
1972	47,4	70,7	-23,3

3. Estructura del Sector Agrario

a) Uso de la Tierra

Destino	No. de Has. actuales	No. de Has. potenciales
Cultivos perennes		
Cultivos anuales		
Pastos cultivados		
Pastos naturales		
Descanso (barbecho)		
Improductivo		
Bosques		

b) Distribución de la propiedad de la tierra

Superficie (Ha.)	Número de Fincas	No. de fincas en% del total de fincas	Porcentaje del total del área
<5			
5- 10			
11- 20			
21- 50			
51-100			
101-200			
201-500			
>de 501			

c) Número de trabajadores agrícolas sin tierras propias

d) Porcentaje de la población rural beneficiada directamente con la reforma agraria (cifras acumuladas)

1970 ; 1971 ; 1972 ; 1973 ;

e) Hectáreas en explotaciones agropecuarias por habitante 0,2 (1963)

III Datos de la Oficina del IICA

Fecha ingreso al IICA:

Fecha establecimiento de la Oficina:

Dirección:

Director Oficina: Mario Páez de Barros

No. técnicos internacionales:
nacionales:
Personal de Servicios Generales:

Proyectos del IICA en el País 1977-78

IV.LT.11 Fortalecimiento de las instituciones de producción de alimentos básicos

IV.LT.21 Fortalecimiento institucional de la comercialización

VII.LT.31 Actualización de la información para el análisis rural e institucional

II. Datos del Sector Agrario

1. El Sector Agrario en relación con los otros sectores

- a) El Sector Agrario contribuye al PIB total, con 16,4%
- b) El Sector Agrario emplea el 15 % de la población activa total
- c) Relación del PIB per cápita en el Sector Agrario con el PIB per cápita de los otros sectores 1,2
- d) El Sector Agrario genera el 90 % de los ingresos totales por exportaciones de bienes

2. Comportamiento del Sector Agrario

- a) Tasas reales de crecimiento en porcentajes

1969 16,9; 1970 0,6; 1971 -2,5; 1972 -2,9; 1973
1974 - agricultura 4% pecuaria 1%

- b) Tasa de crecimiento anual de la producción de alimentos

Año	Total	Por habitante
1965-68	-2,9	-4
1969-72	-1,9	-3,1
1965-72	-2,4	-3,6
1974. . .	2,18	1,68

- c) Balanza comercial alimenticia (en millones de dólares US\$)

Año	Exportaciones	Importaciones	Diferencia
1971	86	72	14
1972			
1973			

- d) Balanza comercial agropecuaria (en millones de dólares US\$)

1969	180,8	27,6	153,2
1970	210,4	24,4	186
1971	191,1	21,1	170
1972	194,7	36,8	157,9

3. Estructura del Sector Agrario

a) Uso de la Tierra

Destino	No. de Has. actuales	No. de Has. potenciales
Cultivos perennes	48	
Cultivos anuales	1.097	
Pastos cultivados	934	
Pastos naturales	13.109	
Descanso (barbecho)	293	
Improductivo	422	
Bosques	614	

Superficie cultivable actual en % de la superficie cultivable potencial 24

b) Distribución de la propiedad de la tierra

Superficie (Ha.)	Número de Fincas	No. de fincas en % del total de fincas	Porcentaje del total del área
<5	11.085	14,36	0,18
5- 10	11.897	15,42	0,48
11- 20	12.259	15,89	1,02
21- 50	13.071	16,94	2,49
51-100	7.927	10,27	3,39
101-200	6.603	8,56	5,64
201-500	6.734	8,73	12,92
>de 501	7.587	9,83	73,88

c) Número de trabajadores agrícolas sin tierras propias 181.206

d) Porcentaje de la población rural beneficiada directamente con la reforma agraria (cifras acumuladas)

1970 - ; 1971 - ; 1972 - ; 1973 - ;

e) Hectáreas en explotaciones agropecuarias por habitante 5,7 (1970)

4) Productos principales

a) Agrícolas

		1971	1972	1973	1974
TRIGO	Area (1000 Has.)	337	340	185	292
	Producción (T)	388	302	187	297
	Valor (US\$)				
	% exportado			0	

		1971	1972	1973	1974
MAIZ	Area (1000 Has.)	180	181	266	
	Producción (T)	166	141	229	
	Valor (US\$)				
	% exportado			0	
ARROZ	Area (1000 Has.)	31	31	35	
	Producción (T)	122	128	137	
	Valor (US\$)				
	% exportado			60,58	
SORGO	Area (1000 Has.)	54	42	113	
	Producción (T)	72	57	225	
	Valor (US\$)				
	% exportado			0	
GIRASOL	Area (1000 Has.)	72	103	109	
	Producción (T)	49	60	71	
	Valor (US\$)				
	% exportado			0	
LINO	Area (1000 Has.)	15	16	14	14
	Producción (T)	451	342	371	428
	Valor (US\$)				
	% exportado				
REMOLACHA	Area (1000 Has.)	24	23	25	25
	Producción (T)	150	106	133	129
	Valor (US\$)				
	% exportado			0	

b) Pecuarios

		1970	1971	1972	1973
Carnes (de vaca, ternera, cerdo y cordero)	Producción (T) 1000	831	807	833	880
	Valor (US\$)				
	% exportado				
Leche de vaca	Producción (T) 1000	742	690	700	720
	Valor (US\$)				
	% exportado				
Huevos	Producción (millones)	383	375		
	Valor (US\$)				
	% exportados				
Aves de corral	Producción (millones)				
	Valor (US\$)				
	% exportadas				

5) Aspectos institucionales del Sector Agrario

a) Educación técnica agropecuaria

Tipo de escuela	No. de escuelas	No. de alumnos
Media		
Superior	1	
Postgrado	0	

b) Presupuesto del Estado para el Sector Agrario

- Porcentaje del presupuesto del Estado destinado al Sector Agrario
- Distribución del Presupuesto del Sector Agrario (porcentaje del total)

Educación agropecuaria
 Investigación
 Extensión
 Comercialización
 Reforma Agraria
 Colonización

c) Organismos del Sector Agrario

Organismo	Existe (si-no)	En el Ministerio		Autónomo	
		Agric.	Otros	Estatal	Privado
Sectorial de Planificación	Si	X			
Investigación	Si	X		X	X
Extensión	No				
Crédito	Si			X	
Comercialización	Si	X	X	X	X
Reforma Agraria	No				
Colonización	Si			X	
Forestal	Si	X			X
Riego	Si	X			
Catastro	Si		X		
Conservación de Suelos	Si	X			
Fertilizantes	Si	X			
Semillas	Si	X			X
Pesticidas	Si	X			
Maquinaria y Equipo	Si	X			

Organismo	Existe (si-no)	En el Ministerio		Autónomo	
		Agric.	Otros	Estatal	Privado
Regulación	Si				
-import-export.	Si			X	
-precios	Si	X	X		
-abastecimientos	Si	X			
4) Productos principales					
a) Agrícolas					
		1971	1972	1973	
CAÑA DE AZUCAR	Area (1000 Has.)	35	38	37	
	Producción (T) 1000	2.610	2.349	2.428	
	Valor (US\$)				
	% exportado				
	Area (1000 Has.)				
	Producción (T)				
	Valor (US\$)				
	% exportado				
	Area (1000 Has.)				
	Producción (T)				
	Valor (US\$)				
	% exportado				
	Area (1000 Has.)				
	Producción (T)				
	Valor (US\$)				
	% exportado				
	Area (1000 Has.)				
	Producción (T)				
	Valor (US\$)				
	% exportado				
	Area (1000 Has.)				
	Producción (T)				
	Valor (US\$)				
	% exportado				
b) Pecuarios					
		1970	1971	1972	1973
Carnes (de vaca, ternera, cerdo y cordero)	Producción (T)				
	Valor (US\$)				
	% exportado				
Leche de vaca	Producción (T)				
	Valor (US\$)				
	% exportado				
Huevos	Producción (millones)				
	Valor (US\$)				
	% exportado				
Aves de corral	Producción (millones)				
	Valor (US\$)				
	% exportadas				

5) Aspectos institucionales del Sector Agrario

a) Educación técnica agropecuaria

Tipo de escuela	No. de escuelas	No. de alumnos
Media		
Superior		
Postgrado		

b) Presupuesto del Estado para el Sector Agrario

- Porcentaje del presupuesto del Estado destinado al Sector Agrario
- Distribución del Presupuesto del Sector Agrario (porcentaje del total)
 - Educación agropecuaria
 - Investigación
 - Extensión
 - Comercialización
 - Reforma Agraria
 - Colonización

c) Organismos del Sector Agrario

Organismo	Existe (si-no)	En el Ministerio		Autónomo	
		Agric.	Otros	Estatal	Privado
Sectorial de Planificación					
Investigación					
Extensión					
Crédito					
Comercialización					
Reforma Agraria					
Colonización					
Forestal					
Riego					
Catastro					
Conservación de Suelos					
Vertilizantes					
Semillas					
Pesticidas					
Maquinaria y Equipo					
Regulación					
-import-export.					
-precios					
-abastecimientos					

Organismo	Existe (sí-no)	En el Ministerio		Autónomo	
		Agric.	Otros	Estatal	Privado

Control y normas de
calidad

Organizaciones campesinas

Educación rural

Control y normas de
calidad Si

Organizaciones campesinas No

Educación rural Si

III Datos de la Oficina del IICA

Fecha ingreso al IICA: 22 de marzo de 1960

Fecha establecimiento de la Oficina:

Dirección: Calle Treinta y Tres, 1374, Piso 5°
Edificio FEBO
Casilla de Correos 1217,
Tel.: 91-27-93; 91-33-78; 91-71-54
Montevideo, Uruguay
Cable: IICA

Coordinador Regional: Manuel Rodríguez

Director Oficina: Emilio Montero

No. Técnicos internacionales 8

nacionales 1

Personal de Servicios Generales 15

Proyectos del IICA en el País 1977-78

I.SU.11 Fortalecimiento del subsistema nacional de información agropecuaria y forestal

II.SU.21 Apoyo a los organismos de educación agropecuaria

III.SU.11 Apoyo a la organización y desarrollo de la investigación agrícola y la asistencia técnica en el MAP

III.SU.12 Cooperación en el desarrollo y análisis económico de sistemas de producción

IV.SU.21 Apoyo a los programas de comercialización del MAP

V.XSU.11 Desarrollo regional agropecuario

V.SU.11 Apoyo a proyectos de desarrollo regional agropecuario

V.SU.21 Apoyo a los organismos de conservación y manejo de tierras y aguas

VII.SU.11 Apoyo al MAP en técnicas de formulación y evaluación de política sectorial

VII.SU.31 Análisis del desarrollo rural e institucional

I. Datos generales

- 1) Extensión territorial (Km²) 898.805
- 2) Población total estimada 1975 12,295.433
1980 14.360.000
- 3) Tasa anual de crecimiento demográfico (promedio 1960-74) 3,4
- 4) Densidad: habitantes por Km² (1972) 12,6
- 5) PIB Total (Millones US\$ 1973) en 1974 16.536,4
- 6) PIB por habitante (US\$ 1973) en 1974 1.421,6
- 7) Tasa crecimiento anual del PIB Total (1970-74) 6,3 proyectado
por habitante (1970-74) 2,1 proyectado
- 8) Porcentaje de alfabetismo (1971) 77,1%
- 9) Mortalidad infantil por 1000 nacidos vivos (1971) 50,2
- 10) Años de expectativa de vida al nacer 1970-75 65,2
- 11) Desigualdades económicas : GINI 52 (1962)
Relación del 40% del nivel más bajo al 20%
del nivel más alto 7,9/65,0 en 1970
- 12) Población que se encuentra bajo la línea absoluta de pobreza (75\$)
- 13) Variación anual del índice de precios de consumo
1961-65 0,4; 1966-70 1,6; 1970 2,5; 1971 3,3
1972 3,0; 1973 4,1; 1974 7,4
- 14) Balanza comercial 1970 884; 1971 1384; 1972 1.454,8 millones US\$
- 15) Reservas monetarias internacionales (millones de dólares al final de cada año) 1970 1.021;
1971 1.522; 1972 1.732; 1973 1.097,38
- 16) Deuda pública externa (millones de dólares)
1960 363; 1965 539; 1971 1.143; 1973 421,31

II. Datos del Sector Agrario

1) El Sector Agrario en relación con los otros Sectores

- a) El sector agrario contribuye al Producto Territorial Bruto (PTB) total con el 6,2% (1972)
- b) El sector agrario emplea el 22,1% de la población activa total 1973.
- c) Relación PTB en el sector agrario con el PTB de los otros sectores.

$$\frac{3.964}{58.337} = 14,72 \text{ (per cápita 3,94 en 1968)}$$

- d) El sector agrario genera 0,4% de los ingresos totales por exportaciones de bienes (1973)

2) Comportamiento del Sector Agrario

- a) Estimación de la población Económicamente activa en la agricultura. Miles de habitantes al final de año.

Población Económicamente activa (Total)	Agricultura	
3.228	649	1970
3.312	656	1971
3.425	673	1972

- b) Tasas reales de crecimiento en Porcentajes

1969/68	9,9	1970/69	3,7	1971/70	-0,9
1972/71	2,0	1973/72	4,8		

- c) Tasa de crecimiento anual del Sector a precios corrientes

1970/69	8,4	1971/70	0,4
1972/1971	7,3	1973/72	12,9

- d) Algunos indicadores de productividad del Sector Agrícola (bolívares a precios de 1968)

	1970	1971	1972
Producción vegetal por hectárea cosechada	1.066	1.059	1.124
Producción bovina por cabeza existente	139	141	154
Producción avícola por cabeza animal	23	23	23
Producción del Sector por persona ocupada	7.345	7.333	7.462
Excedentes de explotaciones por persona ocupada	2.673	2.635	2.690
Ingreso creado por persona ocupada	5.416	5.374	5.474

Fuente: B.C.V. - 1972

e) Valor de las importaciones (FOB) de los principales productos agrícolas y sus derivados.

Millones de bolívares

	<u>1970</u>	<u>1971</u>	<u>1972</u>
<u>Total del Sector</u>	<u>903,8</u>	<u>802,9</u>	<u>855,2</u>
<u>Agrícola Vegetal</u>	<u>613,0</u>	<u>573,7</u>	<u>624,0</u>
cereales	310,5	288,2	348,2
granos leguminosos	38,1	34,2	34,4
textiles y oleaginosas	102,3	81,3	123,7
Frutas y hortalizas	80,3	78,0	84,7
Otros	81,8	92,0	33,0
<u>Agrícola Animal</u>	<u>119,4</u>	<u>83,0</u>	<u>81,6</u>
Ganado	15,4	5,6	7,5
Aves	2,8	3,2	3,2
Leche y Lácteos	62,0	42,6	33,0
Carne de Porcino	14,6	2,6	—
Otras Carnes	0,8	0,5	0,5
Carne en conserva y embutidos	3,4	2,0	1,5
Huevos	0,0	0,3	0,2
Otros subproductos	20,4	26,2	35,7
Productos Pesqueros	<u>24,9</u>	<u>29,8</u>	<u>19,0</u>
Productos Forestales	<u>146,5</u>	<u>116,4</u>	<u>130,9</u>

Fuente D.G.E. 1972

f) Exportaciones por grupos de productos (millones de bolívares)

	<u>1970</u>	<u>1971</u>	<u>1972</u>	<u>1973</u>
CAFE	57,0	66,1	69,0	59,6
CACAO	31,0	30,4	29,7	35,6

3) Estructura del Sector Agrario

a) Uso de la tierra

	<u>N° de Hectáreas</u>	
	actuales	
Cultivos Perennes	1.581.667	(1973)
Cultivos Anuales		
Pastos naturales	11.478.431	(1973)
Pastos cultivados de corte	123.375	(1973)
Pastos cultivados permanentes	4.700.504	(1973)
Descanso	2.435.000	
Improductivo	1.670.000	
Bosques	47.970.000	(1973)

b) Disponibilidad de Tierras	<u>Superficie</u>	<u>Proporción</u>
	000 HAS.	
Tierras agrícolas de buena calidad	1.900	2
Tierras de mediana calidad	9.330	10
Tierras de med. o baja calidad	39.480	44
Tierras de baja calidad	37.630	42
Tierras de baja calidad	1.670	2

c) Distribución Porcentual de la Producción del Sector Agrícola

1. Ganado y Aves	31,9%
2. Frutas y Hortalizas	10,3
3. Leche	11,8
4. Café, Cacao, Caña de Azúcar y Tabaco	10,4
5. Cereales	6,6
6. Raíces y Tubérculos	3,7
7. Textiles y Oleaginosas	4,0
8. Pesquero	2,1
9. Granos Leguminosos	0,6
10; Forestal	1,7
11. Otros	16,9

Fuente: MAC - 1973

d) Distribución Porcentual de la Producción por Subsectores

1. Vegeral	35,7%
2. Animal	43,6
3. Pesquero	2,1
4. Forestal	1,7
5. Otros	16,9

Fuente: MAC 1973

DISTRIBUCION DE LA PROPIEDAD DE LA TIERRA

ESTRATOS	TOTAL		PROPIETARIO		ARRENDATARIO		APARCERO		OCUPANTE		OTRAS N°
	N°	SUPERFICIE	N°	SUPERFICIE	N°	SUPERFICIE	N°	SUPERFICIE	N°	SUPERFICIE	
TOTAL	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	
Menos de 5	48,6	1,4	41,7	0,56	61,96	7,29	63,46	18,30	52,13	4,30	
De 5- 10	18,1	1,5	16,8	0,69	18,86	6,00	21,68	19,98	19,49	4,65	
De 10- 50	21,9	5,1	26,0	3,01	15,84	15,12	13,48	35,27	20,99	13,51	
De 50- 100	3,6	2,8	4,8	1,77	2,36	7,36	0,79	5,89	3,27	7,13	
De 100- 500	4,2	10,4	6,3	7,92	2,39	22,33	0,48	9,94	3,27	21,61	
De 500- 1000	0,9	7,1	1,7	6,69	0,32	9,62	0,07	5,80	0,42	8,87	
1000 y Más	1,3	71,7	2,8	73,35	0,27	32,27	0,02	4,83	0,42	39,93	
Otras N°	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Porcentaje del Total	100.000	100.000	39,25	81,48	8,11	1,90	4,76	0,46	46,44	16,16	1,44

* Explotaciones sin Tierra - Censo Agropecuario 1961

e) Superficie y rendimientos

Superficie		Rendimiento	
Has.	Has.	Kg. Ha.	Kg. Ha.
Cereales			
Arroz	113.054	2.671	
Maíz	438.918	1.035	
Sorgo	5.676	1.834	
Trigo	1.483	460	
Superficie	559.131		
Granos Leguminosos			
Arvejas	2.773	411	
Caroatas	42.892	332	
Frijol	23.720	434	
Quinchoncho	8.776	497	
Superficie	78.161		
Textiles y Oleaginosas			
Ajonjolí	151.037	550	
Algodón en Rama	58.669	1.017	
Coco	20.123	7.887	
Maní	9.519	808	
Sisal	11.550	1.271	
Superficie	250.898		
Café, Cacao, Caña de Azúcar			
Tabaco	426.993	242	
Café	272.461		
Cacao	70.346	271	
Caña de Azúcar	75.099	74.877	
Tabaco	9.087	1.478	
Superficie	182.702		
Frutas			
Hortalizas			
Superficie	17.307		
TOTAL	1.581.667		

Fuente: División de Estadística = MAC - 1973

g. Familias beneficiadas y superficie afectada

1960 – 1973

<u>Familias</u> <u>Beneficiadas</u>	<u>Superficie afectada</u>		
	Total	Tierras Privadas	Tierras Públicas
139.770	8.161.808,13	2.099.920,19	6.061.887,94

Fuente: Instituto Agrario Nacional 1973

h. Distribución de la población

Año	Total	Urbana	Rural
1950	5.034.838	2.411.811	2.623.037
1960	7.523.999	4.703.626	2.820.373
1971	10.721.522	8.089.493	2.632.029
1975	12.295.433		

i. Hectáreas en explotación agropecuaria por habitante 3,5 (1961)

Productos principales (*)

a) Agrícolas

		1972	1973
Cereales	Area (1000 Has.)	536.879	559.131
	Producción (T)	1.678.774	767.526
	Valor	298.775	361.965
	% exportado		
Granos	Area (1000) Has.	96.973	78.161
	Producción	39.064	20.142
	Valor	40.349	34.017
	% exportado		
Textiles y Oleaginosas	Area (1000 Has.)	211.904	250.898
	Producción (T)	299.169	319.727
	Valor	204.565	219.196
	% exportado		
Raíces y Tubérculos	Area (1000 Has.)	66.475	80.155
	Producción (T)	586.729	529.341
	Valor	219.561	200.341
	% exportado		

(*) Valor en 1.000 de Bs. de 1968

Fuente: División de Estadística MAC, 1973

		1972	1973
Frutas	Area (1000 Has.)	188.568	182.702
	Producción (T)	1.830.140	1.762.682
	Valor	446.437	441.492
	% exportado		
Hortalizas	Area (1000 Has.)	17.489	17.307
	Producción (T)	206.103	210.086
	Valor	120.526	119.645
	% exportado		
Café, Cacao Caña de Azúcar, Tabaco	Area (1000 Has.)	422.499	426.993
	Producción (T)	5.545.165	5.721.602
	Valor	465.099	570.850
	% exportado		

b) Pecuarios

		1972	1973	
Carnes	Bovinos	Cabezas	1.423.177	1.023.200
		Valor de la producción	812.634	852.047
	Porcino	Cabeza	1.026.557	1.069.346
		Valor de la producción	256.639	267.337
	Caprino	Cabeza	401.600	407.142
		Valor de la producción	20.080	20.357
	Ovino	Cabeza	47.937	47.040
		Valor de la producción	3.293	3.356
Leche de vaca	Producción (Litros)	1.048.571	1.023.200	
	Valor (US\$)	657.454	641.546	
	% exportado			
Huevos	Miles de Unidades	1.401.983	1.428.212	
	Valor (US\$)	231.327	235.655	
	% exportados			
Aves de corral	Miles de cabezas	78.300	89.021	
	Valor (US\$)	271.231	308.369	
	% exportadas			

(*) Valor de la producción en 1000 de Bs. de 1968

Fuente: División de Estadística, MAC, 1973

Aspectos institucionales del Sector Agrario

a) Educación técnica agropecuaria

Tipo de escuela	No. de escuelas	No. de alumnos	No. de egresados 1960-1973
Media	34 a		4467
Superior	7 b		-Ing. Agr. 691 c M.V. 744
Postgrado	3		Ing. Fores. 257

- Fuente: a) Dirección de Extensión del MAC
 b) Universidades Nacionales
 c) Dirección de Extensión MAC
 d) facultades de Ing. Agr., y M.V., UCV, Facultad de Ing. F., U.A. 1960

b) Presupuesto del Estado para el Sector Agrario

Inversión	Partida (000)	% del Sector
TOTAL Presupuesto MAC	2.708.230	100,00
Funcionamiento por Organismos o Programas		
Banco Agrícola y Pecuario	423.510	15,63
Instituto Agrario Nacional	280.490	10,35
Corporación de Mercadeo Agrícola	1.280.000	47,26
Banco de Desarrollo Agropecuario	80.000	2,95
Fondo Nacional de Investigaciones Agropecuarias	59.763	2,20
Total Organismos del Sector	2,123.763	78,41
Asistencia Técnica	217.803	8,04
Asistencia Técnica Agrícola (a)	45.479	1,68
Asistencia Técnica Pecuaria (b)	50.529	1,86
Programación Integral de Desarrollo Agrícola	121.795	4,49
Recursos Naturales	113.417	4,18
Dirección y coordinación general	1.033	0,38
Catastro Nacional	18.586	0,68
Conserv. del recurso Bosque	52.741	1,95
Conserv. de Suelos y Agua	9.706	0,35
Parques Nacionales y Fauna Silvestre	21.455	0,79
Desarrollo Pesquero	9.696	0,35

- a) Incluye Sanidad Vegetal
 b) Incluye Sanidad Animal

c) Organismos del Sector Agrario

	Existe si-no	En el Ministerio		Autónomo	
		Agríc.	Otros	Estatal	Privado
Sectorial de Planificación	si	X	X	X	
Investigación	"		X	X	X
Extensión	"	X			X
Crédito	"			X	X
Comercialización	"			X	
Reforma Agraria	"			X	
Colonización	"			X	
Forestal	"	X	X		

	Existe si-no	En el Ministerio		Autónomo	
		Agric.	Otros	Estatal	Privado
Riego	“	X	X		
Catastro	“	X	X	X	
Conservación de Suelos	“	X			
Fertilizantes	“				X
Semillas	“	X			
Pesticidas – Sanidad Vegetal	“				X
Maquinaria, Equipo	“	X			X
Regulación – import-export – precios – abastecimientos	“			X	
Control y normas de calidad					
Organizaciones campesinas	“			X	
Educación rural	“				

III Datos de la Oficina del IICA

Fecha ingreso al IICA: 6 de marzo de 1946

Fecha de establecimiento de la Oficina:

Dirección: Avenida Urdaneta Ibarra a Pelota
Edificio KARAM 505 y 506
Apartado de Correos 5345
Tel.: 561.97.94 y 561.61.79
Caracas, Venezuela
Cable: IICA

Director de Oficina: Jorge Ramsay

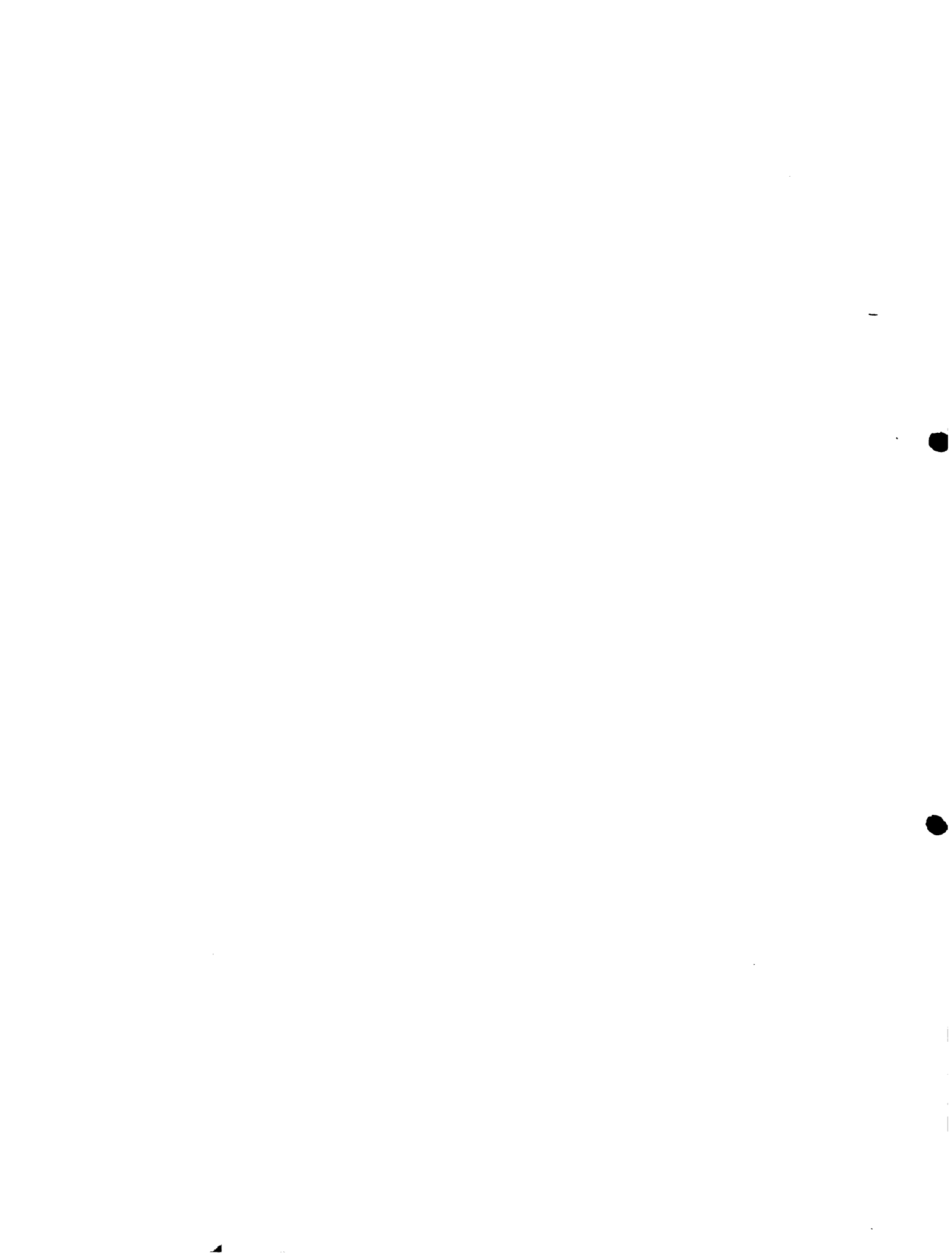
No. técnicos internacionales 9
nacionales
personal de servicios generales 7

Proyectos del IICA en el País 1977-78

I.AV.11 Apoyo al subsistema nacional de información y ciencias agrícolas

II.AV.21 Apoyo a la educación agrícola superior y a su respectiva Asociación

- II.AV.22 Fortalecimiento del programa de postgrado de ciencias agrícolas**
- II.AV.23 Fortalecimiento de la Dirección General de Desarrollo Agrícola del Ministerio de Agricultura y Cría**
- II.AV.11 Fortalecimiento del sistema de planificación de la investigación agrícola del Fondo Nacional de Investigaciones Agropecuarias**
- IV.XAV.11 Estudio de factibilidad sobre el desarrollo de la producción, comercialización e industrialización de la yuca y elaboración del Plan Nacional de Yuca**
- IV.AV.21 Fortalecimiento del subsistema de comercialización agrícola**
- V.AV.21 Fortalecimiento del subsistema de catastro rural**
- VI.AV.11 Fortalecimiento del subsistema de reforma agraria**
- VI.AV.21 Fortalecimiento del subsistema de organización campesina**
- VII.AV.11 Fortalecimiento de la Dirección General de Planificación del MAC**
- VII.AV.21 Mejoramiento de la gestión del proyecto integral de desarrollo agrícola, MAC-76-1**
- VII.AV.31 Diagnóstico del sistema institucional y desarrollo del sector agropecuario**



**CENTRO INTERAMERICANO DE DOCUMENTACION E
INFORMACION AGRICOLA**

Fecha de creación del Centro: 1970

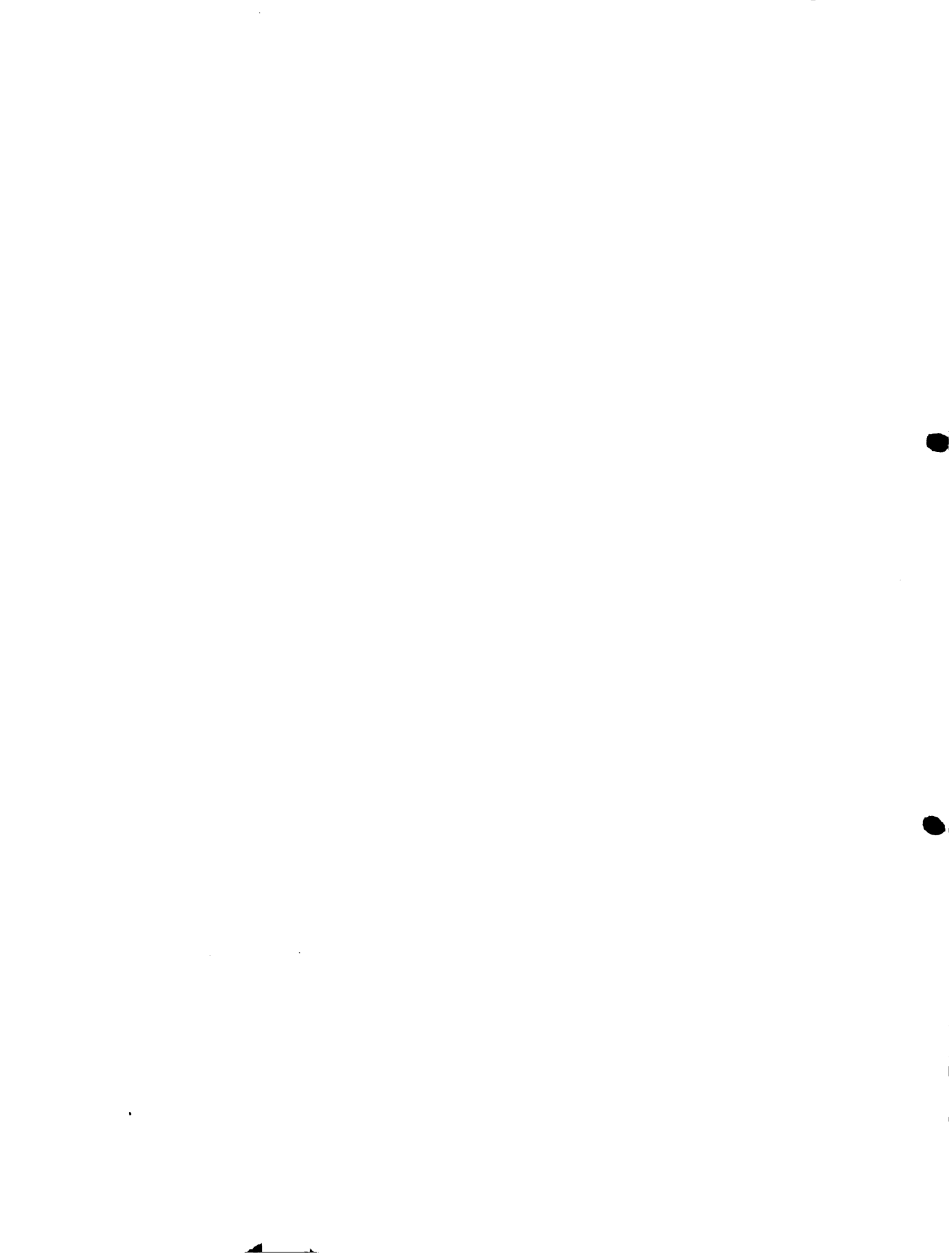
Dirección: Apartado Postal 10281
San Isidro de Coronado
Tel.: 29-02-22
Cable: IICACIDIA

Directora: María Dolores Malugani

No. técnicos internacionales: 10
 nacionales: 1
Personal de servicios generales: 24

Proyectos del CIDIA 1977-78

- I.D.11 Planeamiento, coordinación y apoyo a la integración del sistema interamericano de información
- I.D.12 Producción de insumo y elaboración de métodos e instrumentos para normalización e interconexión de sistemas y servicios de información
- I.D.13 Explotación y transferencia de información agrícola para los usuarios (servicios)
- I.D.14 Fortalecimiento de estrategias para el incremento de los servicios del AGRINTER



PROYECTOS MULTINACIONALES**1. Zona Andina**

- I.AZ.21 Automatización de procesos bibliotecarios y bibliográficos
- III.AZ.21 Apoyo a la coordinación y transferencia de tecnología en la Zona Andina
- VI.AZ.22 Análisis de estrategia para el desarrollo rural en países de América Latina y el Caribe
- VII.AZ.31 Apoyo a la planificación y operación de los programas de acción de la Zona Andina

2. Zona de las Antillas

- III.LZ.21 Diagnóstico de la investigación agrícola en la Zona de las Antillas
- IV.LZ.21 Reducción de pérdidas post-cosecha

3. Zona Norte

- I.NZ.21 Servicios de documentación, publicaciones y divulgación
- I.NZ.31 Fortalecimiento y coordinación de los sistemas de información agropecuaria del Istmo Centroamericano
- II.NZ.11 Fortalecimiento de los subsistemas de educación agrícola de América Central
- III.NZ.21 Fortalecimiento de los organismos de investigación agrícola del Istmo Centroamericano
- IV.NZ.11 Apoyo a las instituciones relacionadas con la ejecución del primer plan de acción para la producción y abastecimiento de granos básicos en Centroamérica
- IV.NZ.21 Diagnóstico de los problemas de postcosecha y delineamiento de sus soluciones institucionales
- VI.NZ.11 Apoyo al Programa de Adiestramiento y Estudios sobre Reforma Agraria y Desarrollo Rural del Istmo Centroamericano (PRACA)
- VII.NZ.31 Apoyo, coordinación y supervisión de programas

4. Zona Sur

- II.SZ.11 Coordinación regional para la organización y planeamiento del subsistema educacional
- III.SZ.21 Coordinación de la acción cooperativa regional
- V.SZ.21 Coordinación de la acción cooperativa en conservación de tierras y aguas
- VI.SZ.11 Programa cooperativo regional en reforma agraria y colonización de la Zona Sur
- VII.SZ.11 Capacitación en preparación y evaluación de proyectos de desarrollo agropecuario

IICA
PM-185

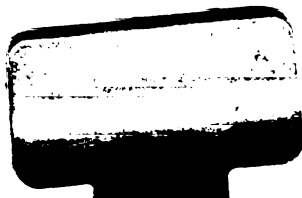
INFORMACION BASICA DE
LOS PAISES MIEMBROS DEL
IICA

Autor

Título

Fecha
Devolución

Nombre del solicitante



EDITORIAL IICA —