

LA COYUNTURA ACTUAL DE LA AGRICULTURA DE AMERICA LATINA Y EL CARIBE

Mario del Roble Pensado Leglise
Economista, Consultor de la Gerencia Técnica del IICA

SINOPSIS

Este ensayo tiene por objetivo brindar las principales características de la situación actual de América Latina y el Caribe con base en el análisis del entorno macroeconómico mundial y el comportamiento de los principales indicadores del sector agropecuario regional. La intención del documento es contribuir a ordenar y precisar la discusión sobre la prospectiva para la agricultura de la región a través de servir como vehículo de ideas que sirva a los actores políticos y sociales que intervienen en el futuro de la agricultura.

INDICE

1. *Primera Parte: Algunas Consideraciones sobre el Modelo Económico de Apertura y la Coyuntura Internacional Económica Actual*
 - 1.1 *Consideraciones sobre el Modelo Económico de Apertura*
 - 1.2 *El Escenario Internacional Macroeconómico de América Latina y el Caribe*
2. *Segunda Parte: Las Tendencias de la Agricultura Regional y su Papel en el Modelo Económico de Apertura*
 - 2.1 *Importancia del Sistema Agroalimentario y Principales Tendencias en la Agricultura de la Región*
 - 2.2 *El Comportamiento Actual de los Principales productos Agropecuarios de América latina y el Caribe*
3. *Tercera Parte: El Comercio Agropecuario de la Región*
 - 3.1 *Tendencias Actuales del Comercio Mundial y sus Efectos sobre los Mercados Agropecuarios*
 - 3.2 *Importancia Relativa de los Productos de Agroexportación de la Región*

00008505

La Coyuntura Actual de la Agricultura de América Latina y el Caribe

Mario del Roble Pensado Leglise,
Economista, Consultor de la Gerencia Técnica del IICA

Objetivo

Este ensayo expone las principales características de la coyuntura actual de la agricultura de América Latina y el Caribe (ALC), surgidas del análisis del escenario macroeconómico a nivel internacional y su relación con las principales variables del comportamiento del sector agropecuario de la región.

Estructura del Documento

El documento incluye tres partes: la primera parte aborda algunas consideraciones sobre el modelo económico de apertura instaurado en la región de ALC y el análisis relativo a la coyuntura económica actual por la que atraviesa la región. En la segunda parte se exponen las principales tendencias prevalecientes en la ALC y en la tercera parte se exponen algunos comentarios sobre las perspectivas del comercio agropecuario.

Introducción

La intención de este documento es contribuir a ordenar y precisar la discusión sobre la prospectiva para la agricultura de la región; por tanto, debe ser considerado como un vehículo de ideas que sirva a los actores políticos y sociales que intervienen en el campo para la discusión sobre cual es el futuro que se pretende y cómo se define hoy en día. Por tanto el interés no es la exactitud en las estimaciones ya que la relatividad de los fenómenos e incertidumbre real con que se mueven actualmente las tendencias económicas ha sido más que patente en el caso reciente del divorcio entre las proyecciones especializadas y la realidad sufrida a nivel internacional por la crisis de los países del Sudeste Asiático *.

1. Primera Parte:

Algunas Consideraciones sobre el Modelo Económico de Apertura y la Coyuntura Internacional Económica Actual

* Artis M. en un estudio sobre la calidad de los pronósticos económicos mundiales del FMI señala que en el caso de los países en desarrollo el record en la precisión de las medidas convencionales es menos bueno respecto al grupo de países industrializados debido a mayores deficiencias en las fuentes de datos; asimismo reconoce que existe imprecisión en los pronósticos de corto plazo para anticipar las fases del ciclo económico o el estado de la balanza de pagos de un país, pero en términos generales las predicciones de largo plazo son confiables en el caso de los países industrializados. Artis M. How Accurate Are the IMF's Short- Term Forecasts? Another Examination of the World Economic Outlook in IMF, december 1997, Staff Studies for the World Economic Outlook, Washington pp.1-39



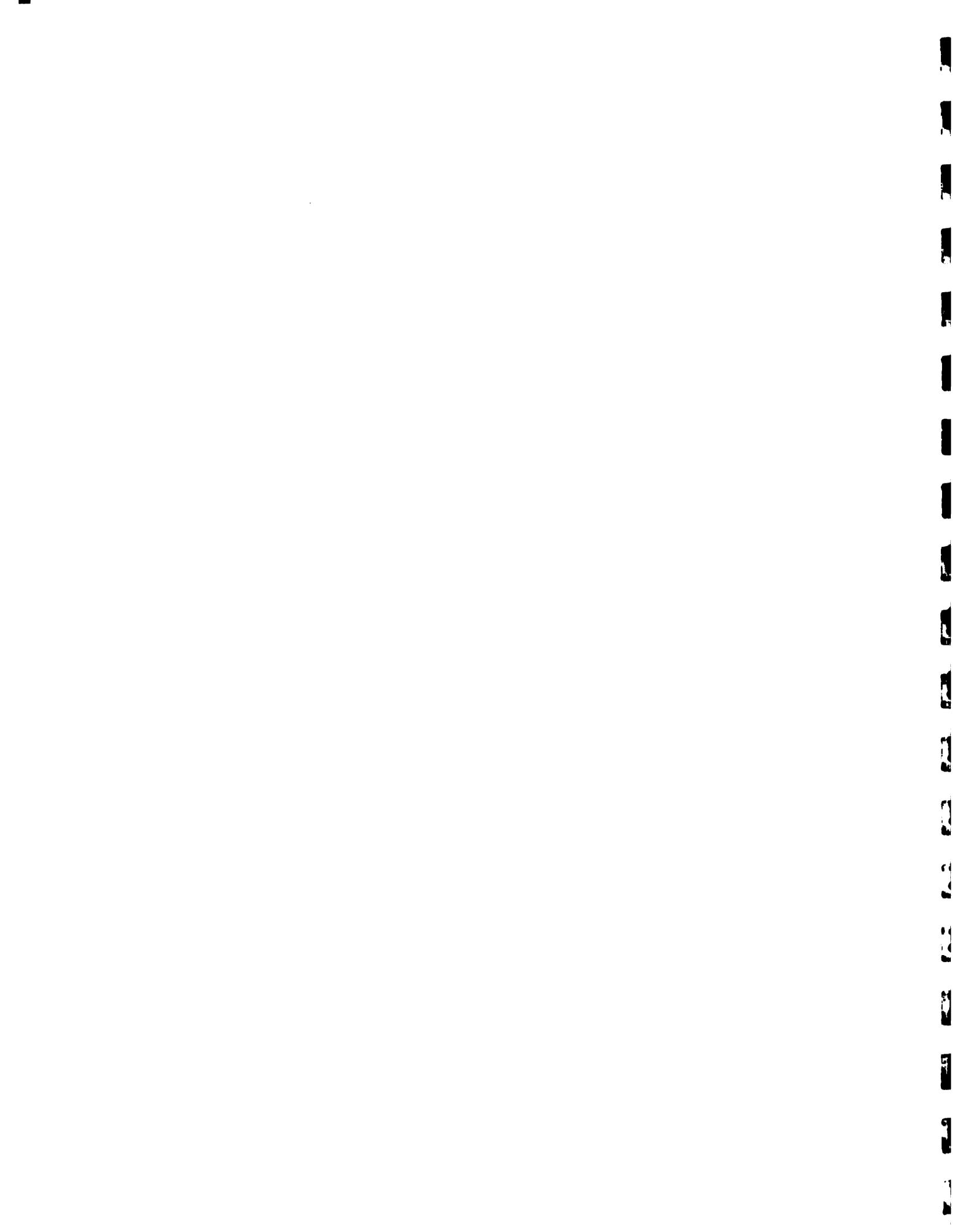
Esta parte se refiere a dos grandes temas: el primero es ubicar las principales características del modelo económico de apertura que ha sido adoptado en forma amplia por la mayoría absoluta de los países del continente y el segundo es definir las expectativas económicas principales del escenario mundial respecto a la región de América Latina y el Caribe.

1.1. Consideraciones sobre el Modelo Económico de Apertura

Como parte del proceso de globalización, acelerado durante la última década, la liberalización económica ha sido un fenómeno generalizado en los países en desarrollo que centralmente obedece a las consecuencias de los fenómenos económicos contemporáneos de orden mundial.

Las repercusiones de adoptar una nueva división internacional del trabajo, de la reestructuración económica de los países industrializados y de la crisis internacional de la deuda de los ochenta sentaron las bases, entre otras cosas, para que fueran posible: la intensificación de las relaciones comerciales, tecnológicas y económicas internacionales; la generalización de medidas de apertura económica en los países en desarrollo como parte de un proceso generador de oportunidades de innovación tecnológica, de índole comercial y de inversión; la liberalización de las cuentas de capital manifestada en el boom de los llamados *mercados emergentes financieros* y finalmente, la adopción común de políticas de ajuste y estabilización, las cuales priorizaban el combate a la inflación y el ajuste fiscal bajo un marco de liberalización económica y aún a costa de implicar fenómenos recesivos en los países en desarrollo, los cuales en ciertos casos indujeron al agravamiento de los problemas estructurales en algunos de ellos.

La reestructuración económica se generalizó y repercutió en los países de ALC y logró en cierto sentido asumirse, como un modelo económico de apertura diferente al substitutivo de importaciones. Se distinguió esencialmente porque ahora su atención central no era el mercado interno y su actor principal tampoco era un Estado benefactor, sino por el contrario ahora su énfasis era en la apertura de mercados, de abierto carácter proexportador, acorde a la globalización y plantea la transformación del Estado, más adelgazado, más descentralizado y con mínima intervención económica. En la región latinoamericana, fue evidente que dicha reestructuración no sólo abordó temas económicos sino que implicó profundos cambios en las relaciones entre la sociedad, el Estado y la economía manifestadas en un nuevo papel del Estado, la tendencia a la descentralización política y administrativa de los Estados y el desarrollo de nuevos mercados, fenómenos que acompañaron al proceso de globalización cultural y política gestado en la década de los ochenta (Fishlow A., 1994, "América Latina y los Estados Unidos en una Economía Mundial Cambiante" en Lowenthal A. y Treverton G. comps., 1994, América Latina en un Mundo Nuevo, de. FCE, México, pp.84-87).



Se podría considerar que en América Latina y el Caribe, el modelo económico de apertura fue instalado gracias a tres grandes pilares:

- a) **El primero fue la adopción de una amplia gama de políticas centradas en el ajuste y posteriormente de estabilización de las economías**, combatiendo la inflación y estimulando el crecimiento económico. La reorientación de las economías hacia la liberalización económica ha conseguido avances notables; la adopción de políticas anti-inflacionarias que lograron éxitos, el fomento al comercio y a las exportaciones, así como en algunos casos, la aplicación de políticas de equilibrio fiscal y de cambios positivos en las cuentas externas a nivel país.

Ello contribuyó a remontar el estancamiento y la desestructuración económica prevaleciente en la década de los ochenta, propiciando las condiciones de un crecimiento económico más dinámico. Sin embargo, prevalecieron algunas atonías en el ambiente económico de la región durante los años noventa.

Por ejemplo, en el rubro de política cambiaria, se evidenció un manejo diferenciado en los países de ALC; los tipos de cambio se ajustaron a la moneda norteamericana en algunos países, en otros casos se implementaron esquemas de tipos de cambio flexible y en los demás se hicieron ciertos reajustes en la paridad cambiaria pero después de 1996, en la región se volvió a incurrir en situaciones de apreciación monetaria relativa, principalmente ocasionada por la liberalización de las cuentas de capital; esta devino en una pérdida relativa de competitividad de las exportaciones y en conjunto con los efectos negativos iniciales de la apertura comercial, provocaron la elevación de las importaciones y la ampliación del déficit de cuenta corriente.

Círculo Vicioso

La adopción de las citadas políticas combinada con tendencias como la liberalización de las cuentas de capital conllevó a que el comportamiento de las variables macroeconómicas en los países reprodujera un *círculo vicioso* en el funcionamiento económico en los países de la región, porque la elevación del déficit de cuenta corriente generalmente fue contrarrestada con medidas de restricción monetaria, movimientos de la paridad cambiaria y de lograr una balanza superavitaria de capitales vía atractivos altos rendimientos financieros. Ello estimuló el flujo de capitales externos mediante tasas de interés relativamente más elevadas con respecto a la de los países industrializados.

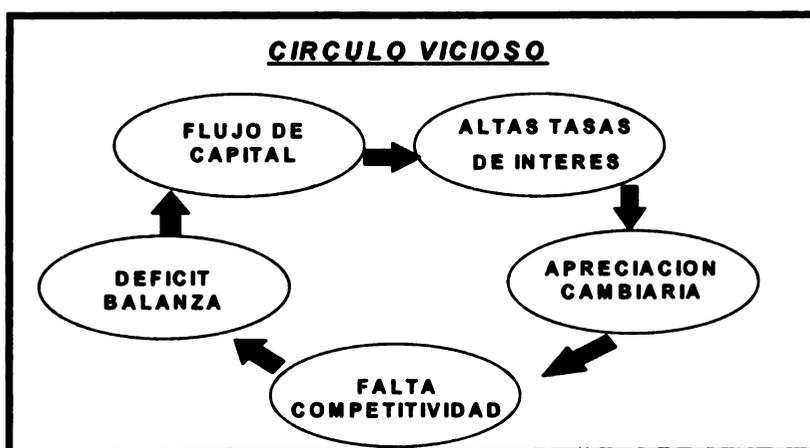
Cabe señalar que en la región, las tasas de interés también reflejaban grandes costos de transacción provocados por rigideces e ineficiencias de los sistemas bancario y de inversión financiera que hoy en día han llegado a riesgo de

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

colapsarse total o parcialmente en algunos países (México, Brasil, Colombia, etc.).

En la práctica, la fijación de tasas de interés altas no eliminó el riesgo del resurgimiento inflacionario pero frenó la inversión dadas las condiciones de encarecimiento del capital y redundó en perpetuar condiciones recesivas para la mayoría de las actividades económicas excepto aquellas en donde predominaban las empresas que contaban con flujos de inversión y financiamiento propio o externo.

El *círculo vicioso* del funcionamiento del modelo económico de apertura se cierra en el momento que el flujo de capitales externos logra superávits en la cuentas de capitales pero contribuye, de nueva cuenta a una mayor liquidez y una nueva apreciación relativa monetaria, factor limitante para el ritmo de las exportaciones debido a que encarece los productos exportados. Al adoptar las usuales medidas correctivas oficiales tales como el reajuste en la oferta monetaria y la depreciación del tipo de cambio, generalmente se corre el riesgo de provocar problemas de fugas de capitales, desequilibrios temporales en las cuentas externas y la pérdida de confianza económica y la credibilidad social en la política económica, etc. (Escudero, G.1997 p.54).



fuelle: Escudero G.,1997, La Agricultura Centroamericana en el Contexto Global: Una Visión Sistémica, en IICA, et al, 1997, Seminario Internacional "Las Políticas Alimentarias en el Contexto Centroamericano: El Caso de los Granos Básicos", Costa Rica, p.54

En general, para evitar disfunciones y comportamientos anómalos, el modelo económico de apertura requiere que la fijación del tipo de cambio como ancla de la reactivación económica sea lo suficientemente flexible para ajustarse de inmediato a las señales de mercado, lo cual es propicio para la competitividad en sus exportaciones y a que las fases del ciclo económico se normalicen. No obstante cabe reconocer, que independiente de la voluntad de las bancas centrales de los países de la región, la globalización económica como proceso mundial, generaliza riesgos e incertidumbre de los agentes económicos en el proceso de apertura de

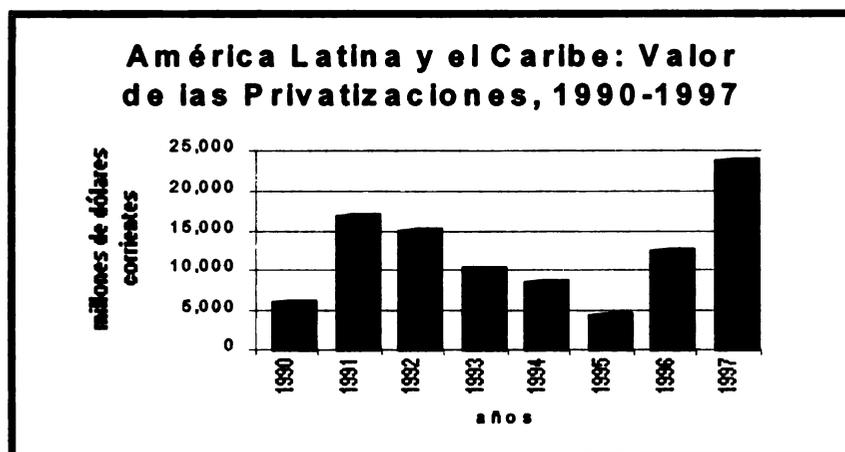


mercados imperfectos, como los financieros denominados *emergentes* de los países en desarrollo. (Weinert Gunter, 1998, *Increased Risks for the World Economy*, rev. *Interconomics*, jan-feb. 1998, pp.46-52)

b) El segundo fue la transformación del papel y estructura del Estado. La modificación en el tamaño y funcionamiento del aparato estatal incluyó la instauración de: nuevas políticas fiscales; la política de descentralización; del proceso de desincorporación de empresas públicas y de la disminución de la intervención estatal en el mercado. Es decir, se inició la descentralización de funciones del Estado a los gobiernos locales, se cerraron empresas paraestatales onerosas; se vendieron otras a la iniciativa privada nacional y extranjera, desaparecieron monopolios estatales en algunos sectores de la economía, principalmente en minería, manufacturas, infraestructura, comunicaciones, servicios, bancos y actividades de comercialización.

El Estado se vio despojado de su otrora estilo paternalista, al modificarse o eliminarse las políticas proclives al antiguo Estado benefactor y cambiaron las formas de planeación en las diversas instancias de gobierno, imbuyéndose de un carácter más participativo de la sociedad civil, de la iniciativa privada, de los gremios sociales y en general de una sociedad más politizada con capacidad de intervenir en los asuntos de gobierno e incidir en la toma de decisiones económicas globales, parciales, regionales y de carácter ambiental.

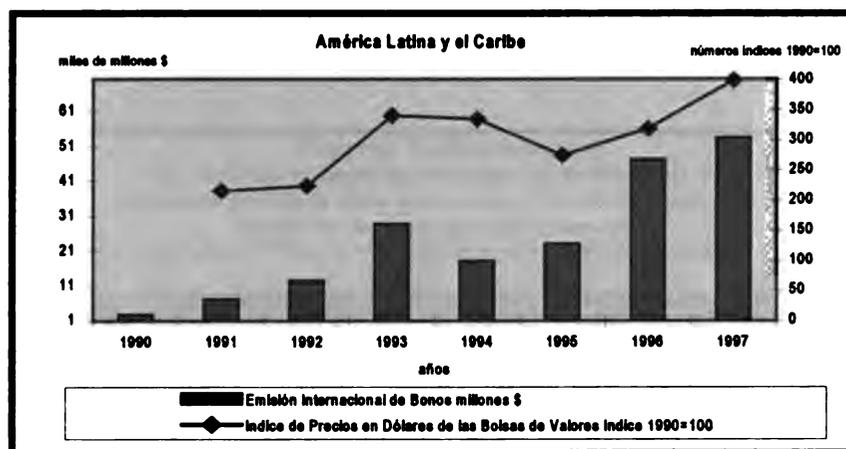
La reforma del Estado puede ejemplificarse con base en la valoración económica de los procesos de desincorporación de empresas del Estado; Se estima, en forma preliminar, que entre el lapso de 1990 a 1997, el valor económico del conjunto de privatizaciones sucedidas en América Latina y el Caribe fue de alrededor de 97 mil millones de dólares, es decir la venta de activos fue de alrededor del equivalente actual a la quinta parte de la deuda externa regional.



fuelle: Elaboración propia con base en CEPAL, 1997 *Estudio Eco. de ALC, 1996-97*, Santiago de Chile, p.52: para 1997, Reuter, 24/03/97



c) El tercer pilar fue la apertura de mercado que ha sido el desarrollo de la liberalización comercial de bienes y capitales acorde al fortalecimiento del GATT a fines de los ochenta y la incorporación de muchos países en desarrollo a los acuerdos de creación de la OMC. Esto incluyó el inicio y/o continuación de procesos de desgravación arancelaria y de eliminación de barreras comerciales no arancelarias; asimismo se aceleró la apertura unilateral de los países al libre comercio; se desarrollaron acuerdo bilaterales o de zonas o regiones relativos al establecimiento de libre comercio o de creación de uniones aduaneras así como también retomaron nuevos bríos los ya existentes. El comercio de bienes y servicios fue más dinámico en los países, pero también se liberalizaron las cuentas de capital con sus consecuentes efectos de propiciar que gigantescas masas de capitales externos volátiles se encuentren en constante movimiento entre los mercados financieros y bursátiles de unas u otras regiones económicas en el mundo.



fuentes: elaboración propia con base en CEPAL, 1998, Indicadores Económicos, marzo de 1998, Santiago de Chile, p.46

Las Beneficiarias del Modelo Económico de Apertura

El encarecimiento del costo de capital, entre otros factores, propició el estancamiento del sector pequeño y mediano empresarial tradicional pero, por el contrario, brindó una ventaja extra a las empresas receptoras de financiamientos diversos y propios de conglomerados económicos, lo cual convirtió a las empresas ubicadas en la economía informal, las incluidas a holding's corporativos y financieros, las maquiladoras y las empresas de carácter transnacional como las reales beneficiarias en la región durante la última década y en particular para el funcionamiento del modelo económico de apertura.

En particular, las empresas de carácter transnacional, generalmente responden a situaciones de filial-matriz o de empresas proveedoras de productos intermedios a corporaciones transnacionales y su importancia se manifiesta en la fase de crecimiento, dado que el crecimiento económico es mayor en las actividades donde predominan y generan un elevado incremento de importaciones en insumos y bienes tecnológicos.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY

Globalización y Modelo Económico de Apertura

El efecto de la internacionalización productiva es de doble vía, al profundizarse la globalización económica, las grandes empresas asociadas a holdings corporativos, las empresas maquiladoras y las empresas transnacionales son activas proveedoras de bienes intermedios y finales para el mercado mundial pero, a su vez, también se convierten en dinámicas importadoras de insumos intermedios, materias primas y bienes tecnológicos indispensables para su funcionamiento e imprescindibles para competir en el mercado mundial.

Al insertarse en esta dinámica globalizadora, los países van perdiendo capacidad de incidir en el rumbo de sus propias balanzas comerciales, ya que el funcionamiento de estos sectores económicos globalizados tiende a ser más autónomo con respecto a las decisiones de política de comercio exterior y éstas son de un carácter cada vez más acotado (compras gubernamentales, adquisición de reservas alimentarias, gastos de defensa, etc.).

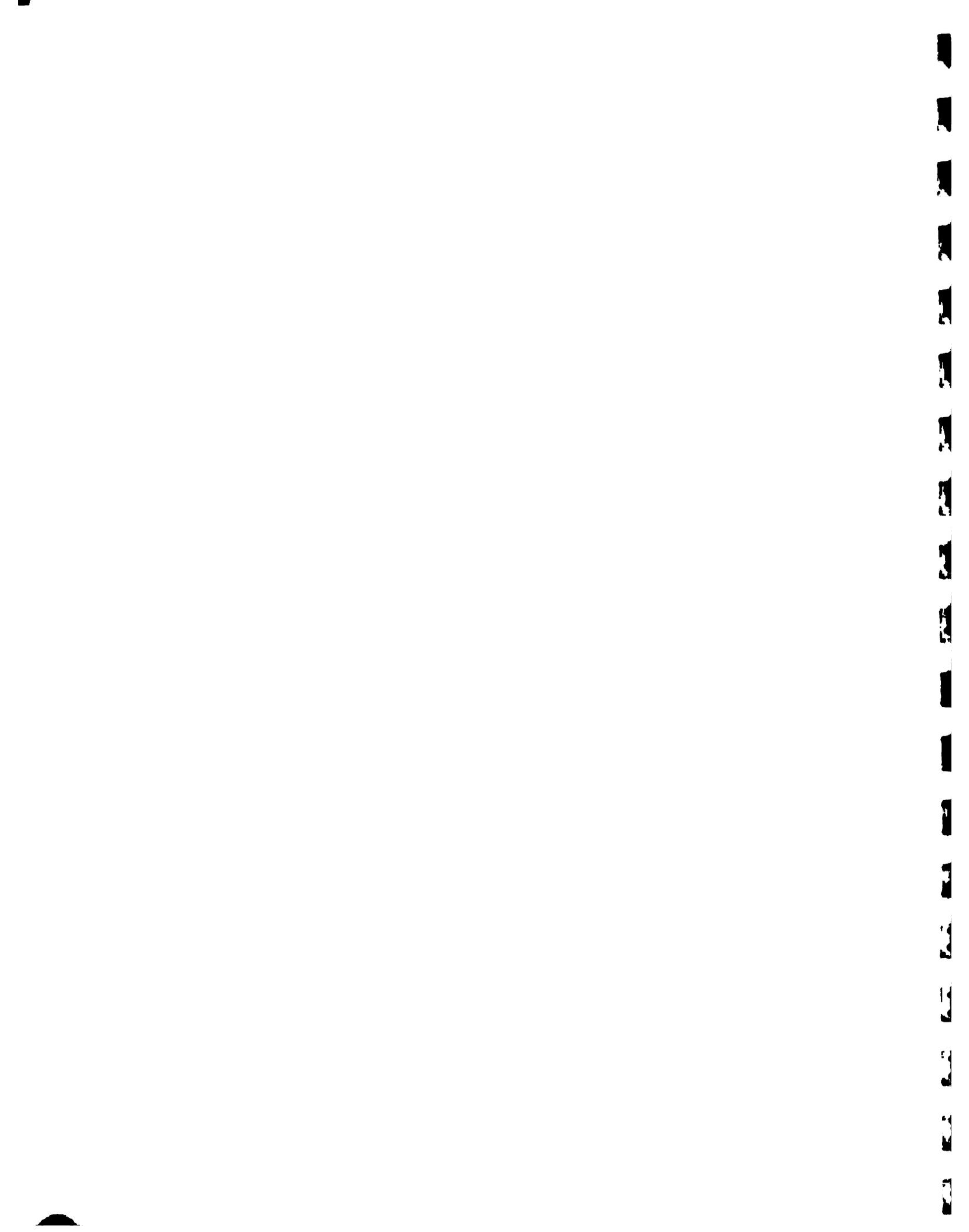
Empresas Multinacionales				
Un tercio del comercio mundial actual es de intrafirma y una quinta parte de la oferta manufacturera mundial es producida por filiales de empresas multinacionales.				
World Bank, June 1997, Global Economic Prospects and the Developing Countries, p.2				
ALGUNAS PRINCIPALES EMPRESAS MULTINACIONALES, 1995				
EMPRESAS	Rama Económica	Activos en el Extranjero % del Total	Ventas Foráneas % del Total	Empleo en el Extranjero % del Total
Shell/Royal Dutch	Energía	67.8	73.3	77.9
IBM	Computadoras	51.9	62.7	50.1
Volkswagen	Autos	84.8	60.8	44.4
BAYER	Químicos	89.8	63.3	54.6
NESTLE	Alimentos	86.9	98.2	97.0

frente: datos de UNCTAD tomados de The Economist, November 22nd 1997, p.92

Claro-oscuros de la liberalización de las cuentas de capital

Existen tanto efectos positivos como negativos de la liberalización de las cuentas de capital sobre el adoptado modelo económico de apertura en los países de la región latinoamericana y del Caribe. Estos claro-oscuros de la liberalización de las cuentas de capital son los siguientes: por un lado, existe un debilitamiento real del sistema bancario y en general financiero de los países pero por el otro, ello aumenta la necesidad de participación de la banca extranjera en la región y a mejorar la competitividad en dicho mercado, la inyección de nuevos capitales y sobretodo de estandarizar las normas y procedimientos de los sistemas financieros y bancarios del continente.

Los problemas asociados al manejo de la deuda interna se han agigantado debido a los elevados rendimientos financieros y al crecimiento exponencial de las deudas tanto del Estado como de las empresas y los individuos pero por otro lado, ello



incide en agilizar el proceso de adelgazamiento del aparato estatal por lo que se han elevado las posibilidades de mayor eficiencia en el ejercicio del gasto público.

Se ha incrementado la dependencia de los flujos de capital externo financiero para resolver temporalmente los problemas de "caja" o liquidez para hacer frente a los compromisos de la deuda externa y al creciente déficit de la cuenta corriente en los países, pero ello implica que los países se esfuercen por preservar un ritmo de crecimiento económico elevado, de procurar finanzas públicas más sanas y enfatizar el crecimiento económico como medio para elevar los ingresos de la población y los niveles de empleo.

El funcionamiento del modelo económico de apertura puede tener efectos negativos como la distorsión de instrumentos de política, por ejemplo: en términos fiscales en algunos casos se otorgan exenciones para el capital financiero externo volátil que no posee la inversión directa nacional, lo que afecta negativamente tanto a las empresas nacionales, como a los ahorradores y a los contribuyentes fiscales, dado que los costos fiscales de dichos apoyos al capital externo son transferidos como premios a los capitales golondrinos. La desigualdad de trato a los capitales se expresa en que a unos se grava y a otros no, o unos pagan mayores costos de transacción fiscales y financieros que redundan en ir favoreciendo al tenedor extranjero de bonos o acciones que recibe el máximo de estímulos a condición de que el país capte temporalmente su dinero fresco.

Otro fenómeno negativo es que se relativiza el papel de las reservas monetarias, porque en el momento de un ataque masivo de capital especulativo, cualquier acumulación de reservas es insuficiente si no se tiene una política transparente de finanzas públicas sanas, la posibilidad de establecer un tipo de cambio flexible acorde a estabilizar los mercados monetario y financiero, y la capacidad de adoptar las medidas económicas de ajuste que sean necesarias para corregir los desequilibrios ocasionados.

Riesgos Inherentes al Modelo Económico de Apertura

Los esfuerzos de liberalización económica han sido desatados en buena medida por los países en desarrollo pero tienen contrapesos en: a) los sólidos vestigios de políticas proteccionistas de los países industrializados; b) la indefinición de la liberalización de los derechos de propiedad intelectual en los países en desarrollo, que en los hechos retrasa y obstruye a la innovación y a la aceleración de la transferencia tecnológica; c) la ausencia de mayores avances en la adopción de prácticas y políticas comunes que faciliten el comercio y la apertura económica (medidas sanitarias, inocuidad de alimentos, vigencia derechos de propiedad intelectual, etc.); d) la falta de medidas de autorregulación que eviten los efectos perjudiciales de la volatilidad de los flujos de capital externo, etc.



El modelo económico de apertura ha impulsado la competitividad económica en los países de ALC, incrementando la productividad pero por sus características, no incidió en un aumento substancial de los niveles de empleo y no necesariamente se reflejó en la mejoría de condiciones de vida de la mayoría de la población. Tampoco se ha logrado desarrollar un manejo más racional de los recursos naturales que incida en un desarrollo más sostenible.

La heterogeneidad económica estructural tiende a profundizarse y amplía la brecha social y ello repercute en que el fenómeno de empobrecimiento no sea posible de ser mitigado con políticas selectivas de combate a la pobreza, en circunstancias donde dicho fenómeno es relativo a la mayoría de la población. Otros problemas de índole estructural que se han agudizado son: la oferta insuficiente de empleos, falta de servicios y/o calidad de la educación y capacitación técnica; el crecimiento desordenado de la urbanización; el desarrollo regional polarizado; la fuerte presión demográfica, etc..

En teoría, mientras más abierta sea la economía, todas las actividades y la población podrán beneficiarse más del libre mercado y obtener mejores niveles de vida, pero hoy en día dentro de este proceso de transición hacia la liberalización económica en muchos países de ALC pareciera que existe un creciente abismo entre los nichos de empresas exportadoras y de estrechos estratos de consumidores de elevado ingreso por un lado y por el otro el resto de la economía y de la población empobrecida.

En septiembre de 1997, en un evento del FMI se propugnó por tener mayores facultades en situaciones de riesgo en los mercados financieros además de elevar su fondo para contingencias especiales, pero dada la magnitud de los capitales requeridos tanto en la crisis mexicana en 1995 como la del sudeste asiático en 1997, en realidad ninguna cantidad será suficiente de no existir cauces de negociación internacional que logren en los hechos la autocontención de estos fondos externos (Fischer Stanley, september 1997, "Capital Account Liberalization and the Role of the IMF", paper in IMF Seminar "Asia and the IMF").

Flujos de Deuda a Largo Plazo de origen privado hacia los Países en Desarrollo
(billones de dólares)

	1996	1997	1998 Enero-Junio	1998 Julio-Septiembre
<i>Países en Desarrollo</i>	204.60	290.95	104.03	33.46
<i>Asia Oriental y Pacífico</i>	71.51	74.69	12.79	6.64
<i>América Latina y Caribe</i>	83.99	121.59	55.69	11.59

Fuente: elaboración propia con base en Banco Mundial, Global Prospects Economic, 1998/99, dec. 1998

Después de las reuniones del FMI-Banco Mundial, del G-7 y otros foros económicos internacionales realizadas entre septiembre y noviembre pasados, pareciera que se ha logrado consenso en el planteamiento del FMI sobre reformar al sistema económico y financiero mundial de manera gradual mediante la adopción de la siguientes medidas: a) estandarización de normas y códigos de buena práctica económica acordes al libre mercado; b) transparencia de los

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

mercados de productos, servicios y financieros; c) profundizar la liberalización de las cuentas de capital; d) reforma del sector financiero en la que participen y colaboren de manera activa las instituciones privadas vinculadas a los flujos de capital financiero internacional; e) desarrollar un ambiente propicio a la reforma del sistema financiero internacional mediante monitoreo de políticas, de vigilancia sobre el comportamiento de *buenas prácticas económicas* y de supervisar la transparencia de los mercados financieros f) involucramiento del sector privado para resolver y prevenir las crisis g) establecimiento de principios generales de *buena práctica* de los gobiernos en aplicar políticas sociales que apoyen y asistan a los más vulnerables y pobres h) reformar a las instituciones internacionales y al propio Fondo Monetario Internacional. (Camdessus M., "Toward an Agenda for International Monetary and Financial Reform", World Affairs Council, nov. 6, 1998)

Comentarios Finales sobre el Modelo Económico de Apertura

Más allá de los efectos producidos por el grado de eficiencia en el uso de los instrumentos económicos, la fragilidad del modelo económico de apertura en las economías de la región posiblemente reside en que la inserción de un país al proceso de globalización económica debe ser de forma auto-regulada, atacando eficazmente los problemas estructurales de forma gradual y con una propensión más de tipo productiva y de innovación tecnológica acorde a las necesidades sociales y a los mercados, y no, por el contrario, a crear posibilidades para: a) la existencia de funcionamientos anómalos en el ámbito macroeconómico, b) crecimiento económico con sesgos sociales excluyentes, c) predominio de formas económicas parasitarias y/o de lógicas inmediatistas y de corto alcance.

En el caso de los países de ALC, la liberalización de la cuenta de capital ha sido resultado intrínseco y natural del proceso de globalización en un momento en que se conjugaron la apertura económica, la debilidad de las monedas, la negociación de la deuda externa con fuertes restricciones y un nivel de inflación todo lo cual, en conjunto, propició tasas de interés con elevados rendimientos para los capitales externos financieros.

A nivel mundial, la fragilidad de las cuentas externas de la gran mayoría de países en desarrollo hizo más riesgosa, y por ello más atractiva, la volatilidad de inmensas masas de capital financiero internacional pero de ello se derivan otras repercusiones, como por ejemplo disminuyendo la presión al problema del endeudamiento de países industrializados como Estados Unidos donde se hizo asequible un escenario económico estable con crecimiento moderado, con bajos costos energéticos y elevando el nivel de empleo, de crédito y de consumo para la población. Asimismo, -la disminución de presiones a la deuda norteamericana facilita cumplir a la economía estadounidense, el papel de *ancla* dentro del escenario económico internacional descrito a continuación.



1.2. El Escenario Internacional Macroeconómico de América Latina y el Caribe*

De acuerdo a los pronósticos del Banco Mundial, se espera que luego de haber sorteado los estragos causados por la crisis financiera de los países asiáticos a partir de la primera década del siglo XXI, el mundo podrá retomar un crecimiento moderado del 3.2% promedio (2000-2007), semejante al que imperó en la década de los ochenta pero con la gran diferencia de que ahora serán los países en desarrollo, y no los de altos ingresos, los más dinámicos en el crecimiento dado que alcanzarán un promedio global de 5.2% anual, y pese al elevado ritmo de crecimiento de los países asiáticos, la región de ALC mostrará un ritmo de crecimiento anual del 4.4%, promedio muy superior al manifestado en la década de los ochenta.

Banco Mundial: Evolución del Crecimiento Económico Mundial
(variación anual %)

	1981-90	1991-97	1998	2001-2007
<i>Mundo</i>	3.1	2.3	1.8	3.2
<i>Países Ingreso Elevado</i>	3.1	2.1	1.7	2.6
<i>Países en Desarrollo</i>	3.0	3.1	2.0	5.2
<i>Asia Oriental y pacífico</i>	7.7	9.9	1.3	6.6
<i>América Latina y Caribe</i>	1.9	3.4	2.5	4.4

Fuente: elaboración propia con base en Banco Mundial, *Global Economic Prospects*, 1998/99, dic. 1998

Por otra parte, de acuerdo a las estimaciones del Fondo Monetario Internacional, FMI, el crecimiento económico del PIB mundial fluctuará alrededor del 1.8% y 2% en 1998, disminuyendo alrededor de la mitad de lo obtenido porcentualmente en 1997. Dicha disminución del ritmo de crecimiento es acorde al lento crecimiento de los países industrializados y a las repercusiones negativas de la crisis Asiática. Para 1999 se espera que el mundo eleve su ritmo de crecimiento para ubicarse entre 2% y 2.5% a consecuencia de una posible recuperación de Asia y en particular de los países del sudeste asiático.

Estimaciones del FMI sobre el Crecimiento Económico Mundial
(variación anual %)

	1997	1998	1999
<i>Mundo</i>	4.1	2.0	2.5
<i>Estados Unidos</i>	3.9	3.5	2.0
<i>Japón</i>	0.8	-2.5	0.5
<i>Canadá</i>	3.7	3.0	2.5
<i>Unión Europea</i>	2.7	2.9	2.5
<i>Asia</i>	6.6	1.8	3.9
<i>América Latina y el Caribe</i>	5.1	2.8	2.7

fuentes: elaboración propia con base en cifras de "FMI, 1998, *Perspectivas de la Economía Mundial*, sept. 1998"

* Las proyecciones del escenario mundial durante 1998 se han visto continuamente modificadas, conforme a la evolución de los acontecimientos; pero ello genera mayor incertidumbre con respecto a la precisión de las mismas. Recientemente el Banco Mundial divulgó cifras sobre la previsión económica para América Latina y Caribe que señala 0.6% de crecimiento económico para 1999 en la publicación *Global Economic Prospects and development countries*, 1998/99, elaborados en noviembre; ello difiere substancialmente de los pronósticos del FMI publicados en septiembre del presente año (2.8% de crecimiento regional). En esta parte, se utilizarán los pronósticos del Banco Mundial particularmente para promediar el crecimiento mundial de 1999 y en términos del mediano plazo (2001-2007); los datos a utilizar para analizar la coyuntura 1998-1999, son los referentes al FMI.

Vertical text or artifacts along the right edge of the page.

Unión Europea

El conjunto de quince países de la Unión Europea tendrá un crecimiento económico promedio de 2.9% en 1998, ligeramente superior al nivel del año pasado. Europa está ajustando sus economías y busca la correspondencia entre las políticas monetarias y de estabilización debido a la inminente transición hacia la unificación monetaria. Se pronostica que en 1999 se reducirá el ritmo de crecimiento para ubicarse en alrededor del 2.5% como parte del proceso de estabilización económica para facilitar la instauración del euro como moneda única.

Japón

Este país industrializado ha mostrado una seria vulnerabilidad económica y es posible que la deflación se refleje en una severa caída del -2.5% en 1998; es claro que la crisis financiera es profunda y requiere adoptar un severo saneamiento y reestructuración del sector financiero y de servicios. Las expectativas en 1999 son de un crecimiento del PIB del 0.5%, lo cual sugiere que se pronostica que la crisis habrá tocado fondo y por tanto se podría esperar el inicio de un proceso gradual de recuperación para ese país en el año 2000.

La crisis de Corea del Sur, Indonesia, Tailandia, Malasia y Filipinas ha significado un profundo decaimiento de las actividades económicas de la región asiática (excepto Taiwán) efecto recesivo que ha permeado en toda esa región. A nivel de Asia (incluye India y China), el ritmo de crecimiento disminuyó y se espera que en 1998 sea de 1.8%, en comparación al 6.6% del año anterior; además resta por saber si el impacto de la "crisis de los tigres asiáticos" repercutirá en mayor medida sobre China Continental durante 1999 debido entre otras cosas a las repercusiones regionales implícitas de un clima generalizado de subvaluación monetaria, bancarrotas financieras, desempleo, inflación y tasas de interés regionales en ascenso.

Estados Unidos

En Estados Unidos se espera un crecimiento del PIB total relativo al 3.5% en 1998, lo cual significa la reducción de cuatro décimas porcentuales respecto a 1997 y ello es comprensible debido a que la fase de crecimiento se ha prolongado por más de siete años bajo circunstancias deflacionarias. Para 1999, se espera que el crecimiento del PIB sea del 2% (Banco Mundial estima en 1.6%), lo cual significará un intento de disminución paulatina del ritmo económico estadounidense.

Lo que se busca es el descenso atenuado del ritmo económico, acorde a una fase de contracción económica pero sin cambios bruscos que trastorquen el escenario mundial, y que aprovechen los factores externos e internos que mantienen bajas las tasas de interés internas, bajos costos energéticos y que haya existido crecimiento

一 二 三 四 五 六 七 八 九 十 十一 十二 十三 十四 十五 十六 十七 十八 十九 二十 二十一 二十二 二十三 二十四 二十五 二十六 二十七 二十八 二十九 三十 三十一 三十二 三十三 三十四 三十五 三十六 三十七 三十八 三十九 四十 四十一 四十二 四十三 四十四 四十五 四十六 四十七 四十八 四十九 五十 五十一 五十二 五十三 五十四 五十五 五十六 五十七 五十八 五十九 六十 六十一 六十二 六十三 六十四 六十五 六十六 六十七 六十八 六十九 七十 七十一 七十二 七十三 七十四 七十五 七十六 七十七 七十八 七十九 八十 八十一 八十二 八十三 八十四 八十五 八十六 八十七 八十八 八十九 九十 九十一 九十二 九十三 九十四 九十五 九十六 九十七 九十八 九十九 一百

del empleo. No obstante, cabe recordar que la fluidez de la oferta monetaria ha continuado en ese país, y aunque se hayan reducido recientemente las tasas de interés estadounidenses, éstas son superiores a las del conjunto de países industrializados, lo cual tiene dos ventajas, pues permite sostener una vigorosa entrada de capital foráneo pero a la vez también hace manejable el control del gigantesco déficit de cuenta corriente.

Es posible que la situación en los EUA dependa de la rapidez en lograr la estabilización de las economías asiáticas en problemas y del crecimiento del déficit comercial para este año (-230 billones de dólares). A principios de 1998, la sobrevaluación de la moneda estadounidense fue relativa a un nueve por ciento con respecto a las monedas asiáticas y de un diez por ciento sobre las monedas europeas lo cual trajo como consecuencia mantener un mayor poder adquisitivo de las monedas latinoamericanas respaldadas por la estadounidense. (Collins K., Outlook For U.S. Agriculture, speeche of Agricultural Outlook Forum, february 23, 1998)

La afluencia a los EUA, de bienes asiáticos a precios depreciados estaba generando una mayor erosión en la competitividad de los bienes de exportación de los EUA y su costo se reflejaba en un mayor deterioro de la balanza comercial, elevación del déficit en la cuenta corriente y por consiguiente de mayores presiones para elevar las tasas de interés. En los hechos, la apreciación relativa del dólar estadounidense frente a las monedas europeas y japonesa (como resultado de atraer capitales foráneos por sostener tasas de interés relativamente más elevadas respecto a los demás países industrializados) tendió a desmejorar el creciente déficit de cuenta corriente norteamericano (alrededor de 186 billones de dólares, 4/11/98).

Sin embargo, esta situación ha posibilitado a que las empresas y la población estadounidense accedieran a préstamos con tasas de interés baratas respecto al pasado, contaran con precios energéticos baratos y se mantuviera un clima de crecimiento económico sin inflación y con empleo en ese país.

No obstante, la situación pareciera cambiar en tanto que a principios de octubre del presente año, se generó una relativa caída del valor del dólar estadounidense lo cual trajo una repentina apreciación relativa del yen y del marco alemán. Entre otros factores, esto posibilitó las recientes reducciones de las tasas de interés estadounidenses dado que reflejan la continuación de liquidez y ampliación de la oferta monetaria y sobretodo el intento oficial de procurar una lenta disminución del ritmo de crecimiento económico estadounidense a costa de prolongar el período de recuperación de la economía pese a los esfuerzos de saneamiento financiero y de la inyección de grandes recursos oficiales para reactivar dicha economía oriental.

Para Alemania y la Unión Europea, de mantenerse la apreciación monetaria estadounidense también podría generar una mayor incertidumbre y ello no es



positivo en tanto que requieren la máxima estabilidad económica y financiera para el buen logro de la instauración de la moneda común europea a partir de 1999; en este sentido, es probable que las tasas de interés europeas se deban ajustar en esta región hacia la baja, procurando un mayor concierto internacional en materia cambiaria y financiera. Sin embargo es claro que para Estados Unidos también presentan riesgos los reajustes monetarios y de reducción de tasas de interés europeos dado que pueden desatar presiones al tipo de cambio del dólar estadounidense y tender a debilitarlo, significando que no sería tan fácil sostener las actuales tasas de interés estadounidenses.

Por lo pronto, el prevaleciente flujo de capitales externos a los EUA, no se ha detenido y con ello se ha podido sortear el abultado déficit de la cuenta corriente dada la pérdida del volumen exportador estadounidense hacia los países asiáticos (la cual ahora se podrá compensar con el incremento de competitividad motivado por la depreciación del dólar) e inclusive se aminorará temporalmente el problema del crecimiento de la deuda interna estadounidense. Pero ello va a requerir de seguir disminuyendo en forma lenta el ritmo de crecimiento, que los flujos de capital externos se estabilicen de nuevo y retornen a los mercados emergentes y, por último pero no menos importante, que el control de la oferta monetaria no genere presiones hacia el alza de los precios del consumidor y reviva el fenómeno inflacionario.

El desempeño de las transacciones en el mercado bursátil estadounidense tampoco se ha visto exento de presiones especulativas que en el corto plazo pueden devenir en riesgosas oscilaciones en la valoración de los activos financieros de las grandes corporaciones internacionales. El comportamiento de los grandes inversionistas institucionales tampoco se avizora que en un corto tiempo sea conducido a una efectiva forma de autoregulación dado que en la coyuntura actual, pareciera estar más en un impasse ante los deprimidos mercados emergentes y los desequilibrios financieros en algunas de las grandes corporaciones financieras y económicas internacionales.

Canadá

Este país mostró una depreciación de su moneda de alrededor de 2.3% en 1997 y en 1998 tendrá un crecimiento moderado del 3% y , en términos generales, su economía muestra una tendencia a disminuir su crecimiento y de hecho la dinámica de su producción industrial ha sido contraccionista. En 1999, se espera que el ritmo de crecimiento económico del PIB canadiense no supere 2.5% como promedio anual.

天
地
人
和
萬
物
皆
有
其
道

América Latina y Caribe

De acuerdo a las estimaciones del FMI, la economía de Latinoamérica y el Caribe se verá afectada en su desarrollo y se alcanzará un crecimiento promedio en 1998 entre el 2.5% (Banco mundial) y el 2.8% (FMI). Esto se sustenta en la vulnerabilidad económica mostrada por Brasil, quién tuvo que imponer un ajuste a fines del año 1997 y ahora está implementando uno de mayor severidad; de prolongarse los problemas de este país, seguramente podrá haber repercusiones negativas para Argentina quién depende de los grandes volúmenes de exportación a Brasil.

De hecho, hay riesgo para que suceda un posible deterioro de la estabilidad económica de los países inscritos en el proceso del MERCOSUR pero también habría que tomar en cuenta el respaldo a Brasil por parte de los EUA y el FMI, mediante el empréstito de 40.5 mil millones de dólares para financiar su problema de liquidez a corto plazo y por otra parte, la experiencia acumulada de los gobiernos del área en materia de implementación de políticas de ajuste.

Por otro lado, considerando los datos de Latin American monitor del BMI (de 22 países como conjunto representativo del área de América Latina y el Caribe), la estimación del crecimiento económico regional para 1998 es de 2.9% pero de considerar el efecto perjudicial causado por el Huracán Mitch y de la profundización de la crisis brasileña, llegará a ser inferior. A nivel global, las tendencias inflacionarias podrán permanecer bajo control y estarán ubicadas en alrededor del 12% a nivel de promedio de variación anual de los precios de consumidor, lo cual, pese a todo, podría significar la consolidación de la tendencia a la disminución inflacionaria de los años noventa.

De acuerdo a esta proyección con cifras parciales, el déficit de la balanza comercial de bienes y servicios para América Latina y el Caribe durante 1998 podría significar alrededor de 39 mil millones de dólares y en términos de la deficitaria cuenta corriente se estima en alrededor de 80 mil millones de dólares. Es decir, se prevé que el déficit comercial de la región se incrementará por lo menos en una quinta parte y a nivel de la cuenta corriente, el déficit aumentará en casi una tercera parte. Asimismo la deuda total externa será superior a los 645 mil millones de dólares.

En resumen, se espera un crecimiento moderado para la región, con base en un control inflacionario pero con desequilibrios en la balanza comercial y de la cuenta corriente, además de mantener un severo endeudamiento externo. Bajo este contexto, la apreciación monetaria, las fluctuaciones de las tasas de interés y el flujo de capitales externos ya sea de inversión directa o de cartera serán variables macroeconómicas claves en el comportamiento real de la economía de la región durante 1999.

天
地
人
三
才
一
理
也
三
才
一
理
也
三
才
一
理
也

Cono Sur

Bajo estas circunstancias y la disonancia en el carácter cíclico de las economías, el comportamiento en la región de ALC el crecimiento económico no es uniforme: la región del Cono Sur podría lograr un crecimiento máximo del 3%, pero presenta elevados riesgos debido a la posible contracción del PIB brasileño, la sobrevaluación de la moneda brasileña y su repercusión en Argentina, lo cual podría desembocar en una acometida inflacionaria y un agravamiento del déficit de la cuenta corriente que se espera sea al terminar el año 1998 de alrededor de 49 mil millones de dólares para la región del Cono Sur.

Constata este difícil panorama económico del Cono Sur, el probable crecimiento del déficit de cuenta corriente chileno (5.6% del PIB para 1998) provocado por la caída de la demanda internacional del cobre y las secuelas comerciales de la crisis asiática para Chile, quien era uno de los países sudamericanos con un alto y sostenido ritmo de crecimiento desde hace varios años. A consecuencia de los barruntos económicos del presente año, se estima que en 1999, el PIB regional del cono sur será del orden de 1.6%, pero se espera lograr contener la inflación a un nivel similar que el promedio actual y reducir moderadamente los déficits tanto comercial como de la cuenta corriente.

La apreciación monetaria estadounidense coadyuvó a mejores condiciones de intercambio comercial a países con monedas respaldadas por el dólar. Este fue el caso en particular, de Argentina y en menor medida de Brasil, quienes en los recientes años, lograron mayor poder adquisitivo en su comercio con la Unión Europea, región con quien tienen el mayor intercambio comercial fuera del propio Mercosur; sin embargo, se pudo haber visto afectada su competitividad exportadora por el efecto de arrastre de la apreciación del dólar. En lo subsecuente, todo dependerá de la adopción de la devaluación de las monedas brasileña y Argentina, y mientras dure el fenómeno de depreciación del dólar frente a la moneda europea, lo cual haría más competitivas las exportaciones brasileña y Argentina hacia Europa (independiente de los incrementos de productividad en sus economías). Además queda pendiente el comportamiento de la demanda intrarregional debido a que Brasil entra a una seria fase recesiva. En el mediano plazo y conforme a la instauración de la moneda euro, estos países podrían tender a la compra de divisas europeas.

Región Andina

Para la región andina, el crecimiento del PIB de 1998 esperado es de 1.1% pero el déficit de cuenta corriente podría llegar a ser de 14 mil millones de dólares; cabe recordar que la disminución de los ingresos petroleros de exportación debido a la baja del precio internacional, tiene una repercusión mayor en economías como la venezolana, colombiana y ecuatoriana, en la que ya existían desequilibrios macroeconómicos y en donde las divisas obtenidas por el petróleo juegan un papel

中華民國二十九年七月二十七日

relevante en la economía. Para 1999, el promedio de crecimiento del PIB regional estimado es de un máximo de 2.5%, pero el nivel de inflación no descenderá en forma substancial y se mantendrán los déficit del sector público a un nivel considerable. En particular, el Ecuador y Colombia podrán tener un repunte coyuntural en sus exportaciones , particularmente agrícolas como las bananas, la caña de azúcar y el café debido a la necesidad de reemplazar en el mercado mundial, las pérdidas centroamericanas causadas por el huracán Mitch.

Caribe

En contraste, la región Caribeña en este año tendrá un crecimiento moderado de alrededor del 3% pero su dinámica económica se encuentra supeditada a la reparación de los daños causados por Huracán *Georges*, el cumplimiento de las expectativas de cambio estructural de sus economías, de lograr insertarse en nuevos mercados (tratado comercial Costa Rica - Rep. Dominicana) y la puesta en marcha de las negociaciones relativas al proyecto de Iniciativa de la Cuenca del Caribe con los EUA. Se pronostica para 1999 que el crecimiento del PIB en esta región será de 3.3% y existirá un ligero repunte de las exportaciones.

Región Central

La región de América Central mostraba un mayor crecimiento económico, el cual en este año se esperaba que fuera de 4.3% pero el desastre ocasionado por el Huracán Mitch probablemente implicará dicho promedio. A grosso modo, las pérdidas materiales y económicas podrían llegar a ser equivalentes a una quinta parte del PIB regional centroamericano.

La baja de precios energéticos, el aumento de las agroexportaciones tradicionales y el desarrollo de la puesta en marcha de nueva planta industrial, maquiladoras e infraestructura eran características de un vigoroso crecimiento para Centroamérica en 1998 pero la pérdida de miles de vidas humanas, la desaparición de infraestructura productiva, de transporte y el gigantesco tamaño de los requerimientos en materia de alimentos, salud además de cubrir los costos emergentes de la necesaria creación de empleos temporales para efectos de la reconstrucción (y de evitar mayor deterioro social), son elementos reales que ponderar.

Las brechas de desigualdad en el crecimiento al interior de la región también se harán patentes, dado que el fenómeno dañó severamente en Honduras y Nicaragua y zonas de Guatemala y el Salvador, y en cambio fueron menores las pérdidas en Costa Rica y Panamá, las que sin duda aprovecharán las ventajas que se abrirán en el mercado de banano, café, azúcar de caña y otras agroexportaciones. Para 1999, se podría esperar que el promedio regional del PIB llegará a ser del 3% pero con amplia diferencia en los ritmos de crecimiento entre los países centroamericanos.

www.123456.com

México

Este país mostrará un crecimiento en 1998, superior al promedio de la región latinoamericana y caribeña, de alrededor del 4.3% para este año pese al explosivo problema del crecimiento de la deuda interna y la baja de precios de exportación del petróleo. Sin embargo, el mantener el control de la situación se supedita a profundizar las medidas de ajuste monetario adoptadas, y a que los ingresos de la mayoría de la población y las actividades económicas dirigidas al mercado interno puedan sortear los efectos nocivos producidos por una devaluación real monetaria de alrededor de un 20% sufrida en 1998.

La flexibilidad del tipo de cambio ha sido un factor decisivo aunado a las restricciones monetarias pero los elementos más inestables y de mayor riesgo son el rumbo que se adoptará para el urgente saneamiento de la banca, las pugnas por la fijación de las tasas de interés y la asunción de costos de la abultada deuda interna. Para 1999, el crecimiento del PIB se estima en 2.9%, acompañada de una reducción de la inflación pero existen posibilidades de agravamiento en los desequilibrios de la balanza comercial y de la cuenta corriente.

2. Segunda Parte:

Las tendencias de la Agricultura Regional y su papel en el Modelo Económico de Apertura

El papel de la agricultura y del medio rural dentro del nuevo modelo económico de apertura en forma paradójica, e insospechada para algunos, tiene una creciente importancia relativa no solo en términos del funcionamiento económico sino en lo relativo al desarrollo sostenible y al mejoramiento de las condiciones de vida para la población.

2.1 Importancia del Sistema Agroalimentario y Principales Tendencias en la Agricultura de la Región

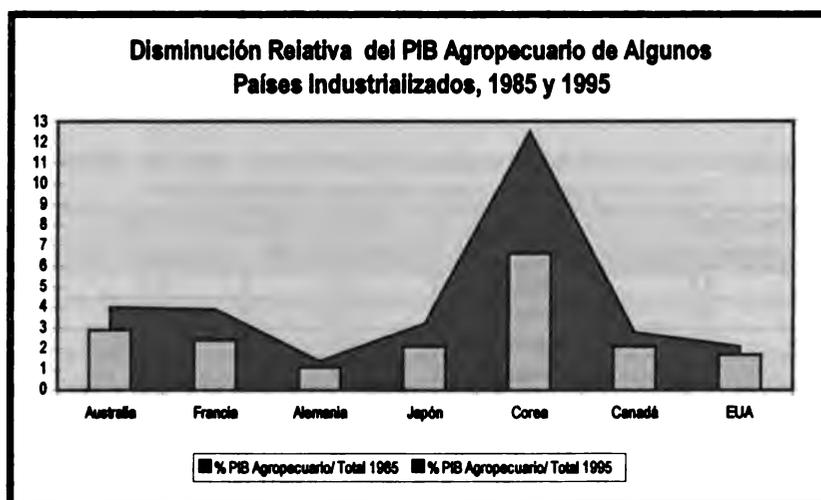
Hoy en día, para algunas economías, el desarrollo de la competitividad económica ha pasado por ubicar al sistema agroalimentario como generador clave para la exportación. La recuperación de la importancia relativa del agro en las cuentas externas en algunos casos se basa en el aprovechamiento óptimo y racional de los recursos con que se cuenta para competir aunque, cabe reconocer, que la agroexportación tiende a ser valorizada en mayor medida por nuevos elementos tales como los beneficios productivos y en calidad derivados de la *agricultura de precisión*, la habilidad gerencial agroexportadora, la innovación tecnológica en toda la cadena, la aplicación de modernos sistemas de empaque, transporte y distribución y, sobretodo la adaptación continua a las necesidades y gustos de los nichos de mercado seleccionados.

A nivel cultural, uno de los efectos de la globalización sobre el agro es que se ha fomentado el interés por crear soluciones locales y apropiadas a nivel local y regional que generalmente son de carácter sistémico y no de tipo parcial. Por ello, las sociedades actualmente demandan y propugnan por nuevos requerimientos y novedosas formas de establecer y conjugar las actividades agrícolas y no agrícolas con base en un desarrollo rural sostenible, que considere el propiciar la competitividad económica en un marco de desarrollo humano; que ofrezca equidad en las oportunidades sociales y a la vez sea capaz de un manejo de recursos naturales de largo horizonte en el tiempo.

Por último, no menos importante, es que social, cultural, y políticamente es atractivo un medio rural que ofrezca mejores condiciones de vida para la población tanto rural como urbana y ello significa que el medio rural sea paisaje digno, sea hábitat decoroso, sea lugar turístico interesante y económicamente esté concatenado en múltiples actividades generadoras de empleos, divisas y finalmente, como regeneradora de tradiciones y costumbres sea competitiva como fuente de alimentos y artesanías originales a nivel local y regional.

Las oportunidades y las limitaciones que tiene la agricultura y el medio rural están asociadas a las **principales tendencias** prevaletentes en el campo, las cuales son las siguientes:

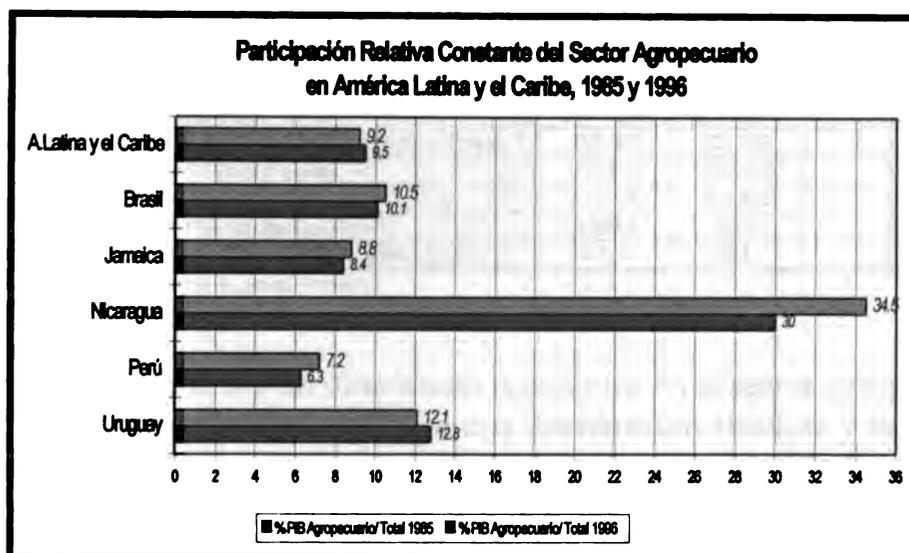
- a) **A diferencia de los países industrializados, la participación relativa del sector agropecuario dentro de la economía regional de América Latina y el Caribe, se ha mantenido constante y no ha perdido su importancia relativa en la última década.** Una explicación a lo anterior pueden ser las características del comportamiento económico regional posterior a la crisis económica de los ochenta; la adopción de las políticas de ajuste y estabilización y en general la adopción de un modelo económico de apertura flexible incentivo la competitividad de las actividades económicas a nivel global, incluyendo áreas donde hay ventajas competitivas como es en el sector agropecuario. Esto no quiere decir que exista una involución o estancamiento económico ya que en muchos países la tendencia a disminuir la importancia relativa del sector agropecuario se aceleró como en México pero, en términos generales, algunos aprovecharon las ventajas ofrecidas por el sector agropecuario para lograr una reactivación económica general.



fuelle: elaboración propia con base en: OECD, 1997, electronic database

- b) **En términos globales, el crecimiento del sector agropecuario en ALC fue decisivo para la recuperación económica y la adopción del modelo económico de apertura.** El crecimiento económico del sector agropecuario fue superior al de la economía global en términos relativos durante la década de los ochenta y fue ligeramente inferior en los años noventa. Mas aún, en muchos países, el ritmo de crecimiento anual del sector agropecuario fue central en el proceso de recuperación económica de los países y del éxito de las políticas de estabilización.

天 地 人 和 萬 物 皆 有 其 道 也



fuentes: elaboración propia con base en CEPAL, 1997, Anuario Estadístico de América Latina de 1996, Santiago de Chile

En la década de los ochenta, en países como Argentina, Chile, Costa Rica, Ecuador, Panamá y Perú, el sector agropecuario demostró un ritmo de crecimiento anual promedio mayor que el del resto de la Economía. En cambio, para los años noventa, países como Brasil, Jamaica, Nicaragua y Uruguay lograron un mejor desempeño relativo del sector agropecuario dentro del crecimiento de sus economías.

El Crecimiento del Sector Agropecuario fue mayor al relativo de la Economía Global en los siguientes países de América Latina y el Caribe

1980-90	Crecimiento Anual Promedio		1990-96	Crecimiento Anual Promedio	
	S. Agropecuario	Economía Total		S. Agropecuario	Economía Total
Argentina	1.3	-1.1	Brasil	3.9	2.9
Chile	5.7	2.8	Jamaica	5.9	0.7
Costa Rica	3.1	2.2	Nicaragua	4.4	2.6
Ecuador	4.2	1.8	Uruguay	5.0	3.8
Panamá	2.9	1.4	Belice	5.6	3.8
Perú	2.2	-1.2	Guyana	11.2	9.3
A.L.C	2.0	1.0	A. Latina y C.	2.7	3.3

fuentes: Elaboración propia con base en BID, 1997, "Latin America after a decade of Reforms"

- c) La población rural disminuye en términos absolutos y relativos en América Latina y el Caribe pero se eleva el producto agropecuario per cápita en el medio rural. El promedio regional de ritmo de crecimiento anual en el período 1990-1996 fue de -0.6% y la mayoría de países de América Latina y el Caribe mostraron un decrecimiento absoluto y relativo. La excepción fueron Perú y Belice que tuvieron un crecimiento demográfico en el medio rural superior al nacional y algunos otros que detentaron pequeños crecimientos poblacionales (Panamá, Paraguay, Trinidad y Tobago, Venezuela).



Incremento del Producto Agrícola Percápita en el Medio Rural de América Latina y Caribe
(millones \$ de 1980, miles de personas y dólares de 1990 per cápita)

	1990	1996	TCA 1990-96
<i>Producto Interno Bruto Total</i>	1,079,244	1,314,480	3.3
<i>Valor Agregado del S. Agropecuario, pesquero y Forestal</i>	103,085	121,243	2.7
<i>Población Total</i>	420,735	469,282	1.8
<i>Población Rural</i>	117,734	113,875	-0.5
<i>Producto Percápita Global</i>	2,565.1	2801	1.5
<i>Producto percápita Agrícola en el Medio Rural</i>	875.6	1064.7	3.3

nota; TCA: Tasa de Crecimiento Anual Promedio

fuelle: Elaboración propia con base en BID, 1997, "Latin America after a decade of reforms"

Es claro que al mantener un dinamismo económico en el sector agropecuario de la región latinoamericana y realizarse una disminución absoluta y relativa de la población, se reflejó una tendencia a incrementar la productividad agropecuaria y a elevar el producto percápita en el medio rural.

- d) **En la generalización de estrategias y políticas agrícolas hay severas limitantes debido a que en términos de recursos físicos, América Latina y el Caribe tiene una severa disparidad en la distribución de tierras agrícolas y variedad de recursos naturales entre los países.** El conjunto de Tierras arables y de cultivos permanentes de la región latinoamericana y caribeña fue relativa al 11% del promedio total mundial durante 1994-1996; en dicho lapso, la superficie agrícola de los E.U.A. significó ser el 12.7% del promedio de tierras agrícolas en el mundo.

Esto incide en ser una condicionante importante para competir en el mercado agrícola continental, dada la magnitud del recurso físico, independiente del capital, la tecnología y la calidad de tierras. En términos de tierras irrigadas durante el lapso citado, la región de América Latina poseía el 7% de las tierras agrícolas irrigadas a nivel mundial, superficie inferior a la de los Estados Unidos que detentaron una superficie irrigada de alrededor del 11.4% del total. Por otra parte, en el período 1994-1996, las cinco sextas partes de las tierras irrigadas por medio de infraestructura en la región latinoamericana estuvieron concentradas en sólo seis países (México, 34.2% del total de la región; Brasil 17.7%; Argentina 9.5%; Perú 9.8%; Chile 7.1; y Colombia 5.8%, respectivamente).

Asimismo, durante 1994-1996, las tierras arables de América Latina y el Caribe fueron alrededor de 137.7 miles de has. y el 87,3% de éstas se distribuía solamente en ocho países. En términos de las tierras de cultivos permanentes, el total regional ascendió 26.7 miles de has. en ese lapso y el 79% del total correspondió a sólo cinco países.

- e) **La liberalización del sector agropecuario genera un nuevo patrón productivo que implica la relocalización espacial de las actividades productivas en el**

五十五

continente. La liberalización comercial permite la reasignación eficiente tanto de los recursos como de los beneficios porque se establecen mejores condiciones para el incremento de la productividad económica y la competitividad, lo cual atrae recursos de un lugar a otro o de una actividad hacia otra e implica también los beneficios derivados del mejor uso de los recursos. Ello se traduce en cambio de las actividades económicas de las regiones y se puede manifestar en las tendencias de cambio en el intercambio de productos agropecuarios derivadas de ventajas como los factores edafoclimáticos y ambientales. Por ejemplo, la exportación creciente de frutas de climas templados de países sudamericanos a los países industrializados; también los granos y oleaginosas producidas en Sudamérica han significado una mayor competencia en mercados regionales a la oferta exportadora estadounidense.

Asimismo entre diversas áreas de la región, la especialización productiva agropecuaria ha implicado cambios espaciales del patrón de cultivos; por ejemplo, en Centroamérica, antes de los desastres ocasionados por el huracán Mitch, Costa Rica había logrado un papel relevante agroexportador a costa de reducir la producción de cultivos básicos, intercambiando roles productivos con otros países como Honduras.

En el período de 1980-96, la producción bananera de Honduras había perdido importancia relativa pero en cambio, se había elevado el peso relativo de la oferta de maíz hondureño para la región; por otra parte, Costa Rica había reducido la producción de maíz pero adquirió relevancia en las exportaciones mundiales de banano. Asimismo, el cultivo del sorgo desapareció de Costa Rica, disminuyó en Nicaragua pero aumentó ligeramente en Honduras.

Cambios Espaciales en el Patrón Productivo Agropecuario
Regional del Istmo Centroamericano, 1980-1996

Sup. Cosechada (miles de has.)	1980	% total del Istmo C.A.	1990	% total del Istmo C.A.	1996	% total del Istmo C.A.	TCA 1980-96
<i>Maíz</i>							
Costa Rica	39	2.3	49	3.0	13	0.8	-6.6
Honduras	292	19.4	363	22.4	436	27.0	2.5
Nicaragua	166	11.0	207	12.8	235	14.5	2.2
<i>Banano</i>							
Costa Rica	25.8	28	28.3	29.8	52	42.0	4.5
Honduras	20.8	22.6	21.4	22.5	22.4	18.1	0.5
Nicaragua	2.9	3.1	2.2	2.3	1.8	1.5	-2.9
<i>Sorgo</i>							
Costa Rica	18.1	6.4	2.6	0.8	0.0	0.0	-42.2
Honduras	61.5	21.8	62.3	20.2	80.4	30.3	1.7
Nicaragua	47.8	17.0	48	15.6	17.1	6.4	-6.2

nota: la TCA significa Tasa de Crecimiento Anual Promedio

fueron: Elaboración propia con base en CEPAL, 1998, Información Básica del Sector Agropecuario, Subregión Norte de América Latina y el Caribe, 1980-96, Mex., D.F

Sin embargo, en estos cambios espaciales del patrón de cultivos en las regiones influyen también factores intrínsecos de la producción agropecuaria como son

天
地
人
事
一
理
也
理
一
也

las limitantes de recursos, desastres naturales como el huracán Mitch, propagación de plagas y enfermedades, epizootias, etc..

*Centroamérica: valor de la producción perdida por actividad, según países
(miles de US\$)*

	C. Rica	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá	Total
Agricultura	23,945	50,539	241,991	642,253	82,570	5,917	1,047,215
Exportación tradicional	15,311	12,863	193,887	388,171	39,485	3,663	653,380
Granos básicos	4,263	35,832	10,172	113,301	30,749	524	194,842
Frutas y hortalizas	4,233	1,844	21,638	83,152	-	315	111,183
Otros	138	-	16,294	57,628	12,336	1,414	87,810
Pecuarios	255	971	8,131	107,695	-	507	117,559
Pesca	-	8,783	14,030	46,488	35,762	-	105,062
Total	24,199	60,292	264,152	796,436	118,332	6,424	1,269,835

Fuente: CORECA, dic. 1998, *Huracán Mitch, Efectos sobre el sector agropecuario centroamericano y acciones para la recuperación*, CORECA-IICA, San José C.R., versión preliminar, p.6

Por ejemplo, con el caso del huracán Mitch, es importante considerar que las tendencias en el patrón de cultivos tanto Honduras como Nicaragua podrían ser susceptibles a nuevos cambios en la superficie de cultivo para el corto y mediano plazo, y por el contrario, Costa Rica reforzaría su patrón agroexportador dado que obtendrá una mayor ventaja relativa por no haber sido afectada en mayor medida por el desastre natural y por apostar a los cultivos tradicionales de exportación y agroindustriales afectados por alzas de precios coyunturales, como lo son la caña de azúcar, las bananas y el café. (otros países que posiblemente tengan mayores agroexportaciones en esta coyuntura son Colombia y Ecuador)

- f) **En el nuevo patrón de especialización productiva agropecuaria en el continente influye la nueva demanda del consumidor pero también las pugnas por el Mercado Mundial. Existen cambios en el contenido y forma de la gran disputa por el mercado agropecuario global entre los Estados Unidos y Europa. Del viejo conflicto entre los dos bloques por el comercio mundial de granos, oleaginosas y productos pecuarios que obedecía a razones políticas estratégicas de seguridad alimentaria (las cuales llegaron a su clímax en la época del *Food Power* a fines de los setenta), ahora pareciera trasladarse y/o extenderse a nivel de la disputa por el mercado de productos agroindustrializados de mayor valor agregado.**

Ello no obedece porque se hayan olvidado los discursos de seguridad nacional, sino porque en el ambiente de la OMC y de una etapa de transición hacia la liberalización de los mercados agrícolas, los países industrializados están buscando posicionarse en forma competitiva también en los mercados más rentables. Es decir, la preponderancia estadounidense en granos, oleaginosas y productos pecuarios no se abandona pero se procura incidir en el control y

alcanzar una mayor preponderancia en la comercialización de los productos tropicales, los productos perecederos frescos (frutas, vegetales y flores) y, por supuesto en el atractivo mercado de los alimentos procesados *listos para consumir*.

El negocio de exportar al mercado mundial agrícola de este tipo de alimentos radica en la rápida expansión de los mercados de los países en desarrollo y los de reciente industrialización porque debido a sus mayores ritmos de crecimiento económico, se amplía en mayor medida la demanda de alimentos nuevos y de mayor valor agregado por parte de los nuevos estratos sociales beneficiados; en cambio, existe un relativo lento crecimiento registrado en el consumo de alimentos de los países industrializados debido a la estabilidad de las economías y a la *maduración* del mercado de dichos productos en esos países.

Vollrath T. y Gehlhar M. señalan que Estados Unidos se ha mantenido como principal abastecedor mundial de productos graneleros (trigo, maíz y soya, embarcados a granel o en sacos) , los cuales conformaron las tres quintas partes de los embarques de exportación estadounidenses entre 1962 y 1994. En contraste, desde 1962, el 45% de las exportaciones agrícolas de los países que conforman la Unión Europea consistían en alimentos procesados *listos para consumir* y en 1994 dichos productos alcanzaron a ser el 55% de dichas exportaciones agrícolas. Dichos autores concluyen que esta tendencia ha reducido la brecha existente entre la posición dominante de Estados Unidos en el Mercado Mundial Agrícola y la participación relativa de los europeos dado el incremento en el valor de sus exportaciones agrícolas (ERS-USDA, 1997, Agricultural Outlook/November, p.6)

- g) **Los subsidios agrícolas de los países industrializados seguirán distorsionando los precios agrícolas e interfieren negativamente en el proceso de liberalización del comercio de los países de América Latina y el Caribe.** Los subsidios agrícolas , en términos de equivalentes al subsidio al productor de los países de la OECD (excluyendo a México) fueron alrededor de 166 billones de dólares durante 1996; es decir, tres veces la suma de las exportaciones de la agricultura ampliada (productos agropecuarios más alimentos y bebidas) de ALC para ese mismo año.

En 1996, por cada dólar de exportación agrícola latinoamericana, se subsidiaron tres dólares a los agricultores de los países industrializados

Por otra parte, los ritmos de negociación y los objetivos de los países industrializados y en desarrollo sobre la liberalización comercial son paralelos pero todavía no se sincronizan; mientras los países latinoamericanos y del Caribe requieren de los beneficios (y no sólo de los costos) de la liberalización

del mercado mundial agrícola en el corto plazo, los países industrializados establecen sus plazos de liberalización comercial en el mediano y largo plazo.

Subsidios Equivalentes al Productor de Países Industrializados, 1996

Miles de millones de dólares

	1996	1997
Estados Unidos	23.2	22.8
Unión Europea	85.7	72.7
Japón	40.5	33.2

fuelle: Elaboración propia con base en datos de la OECD, 1997,
Agricultural Policies, markets and Trade, Monitoring and Evaluation 1997, Paris

Subsidios Equivalentes al Productor como % del Valor Bruto de la Producción Agropecuaria de Países Industrializados, 1979-1996

	1979-86	1990	1993	1996
OECD	34	42	43	36
Estados Unidos	21	23	23	16
Unión Europea	37	46	49	43
Japón	64	65	73	71

fuelle: Elaboración propia con base en datos de la OECD, 1997, *ibid.*

Se debe procurar llevar con orden dicho proceso de negociación comercial multilateral y de establecer mecanismos y plazos que aseguren menores fluctuaciones y volatilidad del mercado mundial agrícola.

Los países industrializados tendrán que acelerar su proceso de liberalización comercial agrícola a efecto de eliminar distorsiones, permitir el correcto equilibrio entre los costos y los precios reales de los productos agropecuarios a nivel mundial e imponer verdaderas condiciones de mercado para generar mayor competitividad agropecuaria de los países latinoamericanos y caribeños.

**Algunos de los Principales Países Importadores con elevados Aranceles
Arancel Promedio de diversos productos en el año 2000**

	Unión Europea	Japón	Canadá
Carne Vacuna	151.9	38.5	-
Arroz	185.2	-	-
Trigo	102.5	359.5	76.5
Azúcar Refinada	165.7	277.2	-
Mantequilla	218.3	-	298.7
Queso	-	29.8	-
Carne de Pollo	-	-	238.3
Jugo de Naranja	-	25.5	-

fuelle: tomado de ERS-USDA, 1997, Agricultural Outlook/November, p.14 (los datos en blanco son datos no disponibles)

- h) El Impacto del entorno macroeconómico dentro de las políticas de ajuste y estabilización han tenido efectos dispares en la agricultura. En particular, la combinación de las políticas comercial, cambiaria, financiera y antiinflacionaria y sus efectos mezclados para la región de América Latina y el Caribe han impuesto ventajas y desventajas a la liberalización comercial del sector agropecuario, así como también cuenta el tipo de productos agropecuarios y son determinantes las características de los productores rurales.

Valdés A. en un pionero estudio de Seguimiento y Monitoreo de las Políticas Comerciales y de los precios agrícolas en Latinoamérica durante 1986-1995 (que abarcó la experiencia de ocho países con base en una selección de principales productos agropecuarios de exportación e importación para cada caso) obtuvo, entre otras, las siguientes conclusiones:

La Reforma comercial y de precios agrícolas en los países estudiados se realizó en medio de un retroceso generalizado de la rentabilidad de la actividad agrícola. Esto se reflejó en la caída de los precios reales agrícolas de los bienes transables en los mercados internos y favoreció el resurgimiento de presiones políticas proteccionistas por parte de los productores agropecuarios. (Valdés A., 1996, *Surveillance of Agricultural Price and Trade Policy in Latin America during Major Policy Reforms*, World Bank Discussion Paper no.349, Wash., p.2)

En el análisis de los países seleccionados se encontró que entre 1986 y 1995, los precios al productor de los principales bienes agrícolas disminuyeron en términos reales.

En particular los bienes agrícolas de exportación considerados sufrieron un mayor descenso respecto a los bienes agrícolas de importación seleccionados. De acuerdo al autor, el principal factor que influyó en el deterioro de dichos precios reales de los bienes agrícolas en este lapso fue la apreciación relativa del tipo de cambio, fenómeno que se amplió por la disminución de los aranceles comerciales y en algunos casos por la caída de los precios frontera. (Valdés A., 1996, *ibid*)

Evolución de los Precios Reales al Productor Agrícola en Latinoamérica

<i>Prom. 1986-95</i>	<i>Argentina</i>	<i>Brasil</i>	<i>Chile</i>	<i>Colombia</i>	<i>Rep. Dominicana</i>	<i>Ecuador</i>	<i>Uruguay</i>
<i>Exportables</i>	-7.3	-8.9	-3.0	-1.3	5.8	-6.7	-8.4
<i>Importables</i>	nd	-10	-2.8	-2	0.0	-3.9	nd

nota: los productos exportables son la selección de productos agropecuarios de exportación y los importables son los similares para la importación, considerados dentro del estudio de los ocho países.
fuente: Valdés A., 1996, *ibid*. p.8)

Por ejemplo, en Argentina, el precio interno de la carne vacuna (producto de exportación) cayó considerablemente durante 1990-93 (una reducción acumulada del 60%) a pesar del aumento del 14% de los precios frontera. Esta caída del precio interno fue compensada por una baja impositiva a la exportación. (Valdés A., 1996, *op. cit.* p.2) La intervención del Estado sobre el comercio y los precios agrícolas siguió gravando la exportación y repercutió negativamente sobre los productores agropecuarios.

Productos Exportables Seleccionados

	Tasa Nominal de Protección 1985-1995	Tasa Efectiva de protección 1985-1993	Equivalentes de Subsidios al Productor 1985-1993
<i>Argentina</i>	-12.4	-16.4	-9.1
<i>Brasil</i>	16.6	-2.0	5.0
<i>Chile</i>	0.0	-1.1	5.3
<i>Colombia</i>	23.1	45	14.4
<i>Rep. Dominicana</i>	-10.4	-14.4	-40.0
<i>Ecuador</i>	-20.0	-23.5	-45.4
<i>Paraguay</i>	-11.1	-12.0	-40.7
<i>Uruguay</i>	-6.4	-33.1	-16.4
<i>Promedio</i>	-2.6	-7.2	-15.9

Los exportables seleccionados fueron para Argentina: carne, maíz, soya y trigo; Brasil: azúcar y soya; Chile: uvas; Colombia: café y carne; Rep. Dominicana: café y azúcar; Ecuador: carne y cacao; Uruguay: carne, lana, leche y arroz. fuente: tomados de Valdés A., 1996, op. cit., pp.53.56 y 57

Las pérdidas y ganancias se concentraron en algunos productos. Por ejemplo, durante 1991 y 1992, en República Dominicana los productores de arroz capturaron un alto porcentaje del total de transferencias agrícolas (69 millones de dólares), mientras en los productores de azúcar recayeron gran parte de las transferencias negativas agrícolas (a un costo de 163.1 millones de dólares). (Valdés A., 1996, op. cit. p.5)

Por otra parte, en general, los márgenes de rentabilidad de los productos agropecuarios no han sido atractivos para la inversión productiva porque son relativamente bajos respecto al costo de oportunidad del capital frente a otras mercancías y servicios o de inversión financiera; la excepción suele suceder sólo en ciertos productos agropecuarios de exportación durante determinada coyuntura o de productos agrícolas procesados de alto valor agregado que enfrentan riesgos muy reducidos para la inversión.

Los márgenes de rentabilidad del productor rural de muchos productos del sector agropecuario no pueden competir en forma sostenida con elevadas tasas de interés y/o la rentabilidad de la inversión en otras actividades económicas como ha sucedido durante todo este período de reducción inflacionaria en la región latinoamericana. Si a ello se le agrega otros factores tales como la apreciación monetaria, todo ello redundará en pérdida de competitividad de los productos agropecuarios de exportación e incremento de la capacidad de importar alimentos baratos y subsidiados por otros países.

En cambio, la subvaluación de la moneda en general puede servir para impulsar la exportación, y en particular incide directamente solo en algunos productos agropecuarios (con financiamiento, mercado externo, etc.). En cambio para otros cultivos que requieren de insumos importados se llega a incurrir en un aumento de sus costos que puede provocar un aumento nominal de los precios agropecuarios. Si a esto se le añade una situación de deterioro real de los



ingresos de la población finalmente se puede derivar en una nueva contracción del consumo interno de productos agropecuarios.

En teoría, la liberalización comercial agropecuaria, tiene un efecto benéfico para dotar de mayor competitividad económica del sector, pero el problema radica en evitar que la combinación de políticas y manejo de las variables macroeconómicas, en un proceso de transición y de reforma estructural, generen mayores desventajas que los beneficios deseados.

De cualquier manera, en las condiciones actuales, la permanencia de una agricultura semiprotegida en esta fase de transición, favorece los efectos ambivalentes de la liberalización comercial parcial y provoca que sólo ciertos productos inscritos en la dinámica agroexportadora accedan a recursos, obtengan mayores beneficios que favorece la creación de enclaves o nichos agroexportadores y en realidad, no se logre incidir en un crecimiento generalizado del sector agropecuario.

2.2. El Comportamiento Actual de los Principales Productos Agropecuarios de América Latina y el Caribe

La región de América Latina y el Caribe tiene una relativa importancia en la oferta mundial agropecuaria, que varía fuertemente a nivel de productos o ramas del sistema agroalimentario. En este apartado se utiliza información de FAOSTAT, de carácter preliminar y en algunos productos no se pudo completar el diagnóstico dada la carencia de cifras y por lo cual sólo se restringen a caracterizar la evolución de superficies cosechadas (algodón, yuca, conjuntos de vegetales y frutas) o de incremento del volumen producido (producción pecuaria). Los datos de comercio publicados por la FAO, al aumento de elaboración del informe, sólo había hasta 1996, por lo que se procedió a utilizar el promedio de 1994-96 para caracterizar la distribución relativa de las exportaciones agropecuarias. A continuación, se verá la magnitud relativa de la región dentro del contexto internacional:

Arroz

El arroz (Paddy) es un producto básico en la población latinoamericana y caribeña. En 1998, la región detentó un promedio de superficie cosechada de 5.7 millones de hectáreas, lo cual significó el 3.8% del total mundial. El promedio de rendimiento regional durante el lapso mencionado fue de 3.3 toneladas/hectárea, lo cual fue un poco menor al promedio mundial de 3.8 tons./ha. y poco más de la mitad del promedio de rendimiento estadounidense de 6.4 tons./ha.

Respecto a la producción de la región, el promedio de 1995-1997 fue de 18.8 millones de ton., es decir un 3.3% de la producción mundial. Por su parte, los Estados Unidos tuvieron en promedio el 1.4% mundial durante el período citado.

De los países latinoamericanos, destaca Brasil que produjo menos de la mitad regional (43% del total) y luego le siguen en orden de importancia productiva, Colombia, Perú, Ecuador, Argentina, Uruguay, Venezuela y Guyana.

En términos de retrospectiva, se puede señalar que la dinámica de crecimiento de la región de América Latina y Caribe en los noventa (1990-98) siguió con cifras negativas, ya que detentó un promedio anual de -1%, similar a los ochenta (-2.8%, promedio anual). Cabe destacar que la década de los sesenta fue la principal década de expansión de la superficie de cultivo. A nivel de países, los crecimientos más significativos por su importancia relativa en tamaño de superficie cosechada y con un alto ritmo de crecimiento en los noventa, se pueden señalar que los crecimientos promedio anuales fueron: Argentina (8.5%), Uruguay (8%), Nicaragua (5.7%), Bolivia (5.5%), Ecuador (5.5%) y Perú (3.5%).

En contraste, la producción de arroz creció en la región durante los noventa a un promedio de 2.4% anual, lo cual denotó una recuperación respecto a la década de los ochenta pero no alcanzó el promedio alto de crecimiento sostenido en los sesenta y en los setenta. Los países que destacaron por su importancia relativa en el volumen producido y por sus altos ritmos de crecimiento fueron: Argentina (13.6%), Uruguay (12.1%), Guyana (16.8%), Nicaragua (10%), Bolivia (4.5%), Perú (3.5%) y Ecuador (3.1%). Este aumento en la producción se explica por un aumento de rendimientos físicos del arroz en la región, destacando principalmente Argentina, Uruguay, Perú, Colombia y Rep. Dominicana.

Si se considera que Argentina, Uruguay en conjunto exportaron más de la mitad del total de América Latina y el Caribe en 1994-96, se puede concluir, que la **tendencia agroexportadora coadyuvó a mejorar los rendimientos del cultivo, a lograr mayor rentabilidad y por ende se explica la expansión de la superficie cosechada en esos países en los años noventa.** Cabe señalar que en esa dinámica agroexportadora y de crecimiento producción y superficie cosechada también se encontraron pero en escala muy reducida Ecuador y Perú. Por el contrario países que perdieron terreno en la exportación arroceras han sido Colombia, Venezuela, Guyana y Nicaragua, lo cual es posible porque no han elevado sus rendimientos y es probable que también por elevados costos.

Maíz

El maíz es el cultivo por excelencia de la región y el principal cultivo básico. En 1998, el promedio regional de superficie cosechada fue de 27.4 millones de has. (alrededor de la sexta parte del total de superficie arable y de cultivos permanentes de la región) y ello representó la quinta parte del total mundial de superficie cosechada de maíz. Si se consideran las porciones estadounidense (21% del total mundial) y canadiense (0.8% del total mundial); el 42% del total mundial de la

superficie cosechada de maíz (dos de cada cinco hectáreas cosechadas de maíz) en este año corresponden al continente americano.

Durante 1998, el rendimiento promedio regional fue de 2.8 ton./ha. y fue muy bajo respecto al mundial que llegó a ser de 4.3 tons/ha. y mas aún del estadounidense que alcanzó el promedio de 8.3 ton./ha.; asimismo, las diferencias de rendimiento intrarregional fueron muy elevadas debido a que Brasil mostró un rendimiento de 2.7 ton./ha, México de 2.2 ton./ha. mientras que el de Argentina estuvo alrededor de 6 ton./ha..

Referente a la producción, en 1998, el promedio regional fue de 77.5 millones de tons., es decir casi el 13% del total mundial; Si se toma en cuenta a Estados Unidos (41.3% del total mundial) y Canadá (1.2% total mundial), la suma del volumen de maíz producido en las Américas fue de alrededor del 56% producido en el mundo durante el lapso citado. Por otra parte, cabe señalar que Brasil produjo el 39% del maíz de la región latinoamericana y caribeña y luego le siguieron en orden de importancia México (24% total regional), Argentina (25.3% total regional), y en forma secundaria Venezuela, Guatemala y Colombia (que en conjunto significaron, 4.2% del total regional). Otros países secundarios productores maiceros son Perú, Chile y Paraguay.

Durante los noventa, la superficie cosechada maicera tuvo una dinámica de crecimiento promedio de la región del 1.2%, la cual logró remontar el decrecimiento que existió en las dos décadas anteriores. A nivel de países, los más significativos en importancia relativa y alto promedio de crecimiento fueron: Argentina (9.6% promedio anual), Paraguay (9.2%) y Ecuador (3.4%). No obstante, la dinámica de crecimiento de la producción regional en 1990-98 fue importante dado que el promedio anual fue de 5.7% y los principales países por su importancia relativa en el volumen producido y por alto ritmo de crecimiento fueron: Argentina (17.5%), Paraguay (10.7%), Uruguay (9.1%), Perú (5.2%), Ecuador (5%) y México (3.1%).

El incremento de rendimientos explica estos elevados montos de producción y pese a que en términos regionales el promedio de incremento de rendimientos no fue demasiado notable, cabe señalar que se generalizó en los principales países productores. A nivel de países, los incrementos de rendimientos más significativos fueron en Chile, Argentina, México y Perú.

Es necesario considerar que en el lapso 1994-96, del total de exportaciones regionales de maíz, el 87% fueron argentinas. En otra escala, son de consideración los esfuerzos exportadores de Chile, Paraguay y Uruguay, Ecuador. Por el contrario, Brasil perdió completamente su mercado de exportación, que equivalían al 20% del total de las exportaciones maiceras de la región en el período 1974-76.

Los resultados del análisis son ambiguos dado que: si bien en países como Argentina se refrendó su vocación agroexportadora mediante la intensificación de la producción (incrementando los rendimientos, manteniendo rentabilidad y con ello aumentando la superficie de cultivo), en cambio países como México incrementaron rendimientos en forma moderada y mantuvieron su orientación al mercado interno, por lo que es posible que haya sido a consecuencia de mantener subsidios gubernamentales y asistencia técnica (adopción masiva de semilla mejorada) en vez de elevar la rentabilidad. En este sentido, se explica que la superficie de cultivo se haya mantenido pero sin aumentar como en el caso del éxito agroexportador.

Frijol

El frijol es otro de los cultivos básicos de la región de América Latina y el Caribe que durante 1998 detentó un promedio de superficie cosechada de 6.3 millones de has., lo cual significó ser la cuarta parte del total mundial; a diferencia de los anteriores casos, este cultivo es poco significativo en Estados Unidos (3%) y Canadá (0.4% del total mundial) para su consumo interno, por lo cual parte de su cultivo se destina a la exportación. El rendimiento promedio regional en el lapso señalado fue de 0.76 ton./ha., ligeramente superior al mundial pero muy por debajo del obtenido en los Estados Unidos (1.8 ton./ha.) y Canadá (1.7 ton./ha.).

En 1998, la región latinoamericana y caribeña produjo 4.8 millones de tons., equivalentes al 28% del total mundial; de considerar a Estados Unidos (7.2% del total mundial) y Canadá (0.9% del total mundial), el continente americano alcanzó el 37% del total mundial). A nivel latinoamericano, Brasil representó el 45% del total regional, México 32%, Argentina 6.1% y Colombia el 2.9% del promedio total regional.

La trayectoria de crecimiento en los noventa respecto a la superficie cosechada de frijol en la región ha sido de un acelerado declive, pues el promedio fue de -3.1% anual. En particular, los países que se destacaron por su importancia en tamaño de cosecha y por remontar la caída de superficie del cultivo fueron Paraguay que mostró 6.1% de crecimiento promedio anual entre 1990-98, Ecuador (3.1%), Nicaragua (2.7%) y Argentina (2.1%). En términos de la producción, prácticamente se estancó el nivel productivo regional, dado que el ritmo de crecimiento promedio en los noventa fue de 0.5%. Los países destacados por su dinámica fueron: Paraguay con 7.1% de crecimiento anual, Argentina (4.4%), Ecuador (4.4%) El Salvador (3%) y Nicaragua (3%).

Los rendimientos del frijol de la región han variado de 593 kilogramos en 1961 a 762 kilogramos en 1998, lo que equivale que no ha existido intensificación importante en el cultivo a nivel latinoamericano. Los Países con mayores cambios

positivos en los rendimientos físicos del cultivo son: Argentina, México, Chile, Bolivia y Paraguay.

En el período 1994-96, Argentina, Chile y México, en conjunto, exportaron el 82.2% del total de las exportaciones de frijol en la región. En pequeña escala, destacan los esfuerzos exportadores de Ecuador, Bolivia, Nicaragua y Perú. Por el contrario Brasil y Colombia decayeron en sus exportaciones de manera notable, dado que en el período 1974-76, los dos países detentaban el 55.5% de las exportaciones regionales y para el lapso 1994-96 tenían una participación conjunta en las exportaciones de frijol de 4.6% del total.

En conclusión, a nivel regional se evidencia la falta de innovación tecnológica y la carencia de aumentos significativos en los rendimientos y probablemente, problemas de costos-beneficios en algunos países. En este caso, los países predominantes en la producción de frijol tienen un énfasis en la agroexportación como lo ejemplifica Argentina y Chile, aunque en el caso de México pudiera corresponder a la heterogeneidad productiva prevaeciente, la que explica que solo algunas regiones y productores sean actores en la dinámica de intensificación del cultivo con orientación exportadora y el resto se circunscriban a la producción temporalera tradicional.

Trigo

El trigo, es otro de los cultivos básicos en la región latinoamericana y del Caribe. Durante 1998, el total regional fue de 9.4 millones de has. de superficie cosechada, lo cual significó ser 3.6% del total mundial, inferior al 10.7% que correspondió exclusivamente a los Estados Unidos y al 5.1% de Canadá; a nivel agregado, se puede decir que el continente americano cosechó casi la quinta parte de la superficie mundial triguera. Respecto a rendimientos, el promedio regional de 1998 fue de 2.5 ton./ha., ligeramente menor al promedio mundial de 2.7 ton./ha. y al estadounidense (2.9 ton./ha.) pero superior al de Canadá que fue de 2 ton./ha.. En la región, los rendimientos fueron muy dispares, dado que México alcanzó un promedio de rendimiento de 4.1 ton./ha., Argentina de 2.5 ton./ha. y Brasil de 1.9 ton./ha.

En términos de volumen producido, el promedio regional durante 1998 fue de 20.3 millones de ton., equivalente al 3.4% del total mundial, lo cual fue muy inferior al 11.6% correspondiente a Estados Unidos y ligeramente inferior al 3.9% del total mundial que produjo Canadá. Cabe mencionar que Argentina representó poco menos de las tres quintas partes de la producción de la región latinoamericana (58%), seguida por México (16.3%), Brasil (12.2%) Chile (6.9%) y luego Uruguay y Paraguay con casi el mismo peso relativo de 2.5% del total de trigo producido en la región, respectivamente.

En términos de retrospectiva, la superficie triguera cosechada ha tenido un crecimiento negativo de -3.7% durante 1990-98, a diferencia de las décadas anteriores de los ochenta y los setenta. La caída en la dinámica de crecimiento ha sido generalizada con todos los grandes países productores y a excepción de Bolivia que mostró un crecimiento del 10% promedio anual, el panorama fue de una severa disminución absoluta y relativa de la superficie cosechada.

La producción triguera en los noventa presentó un crecimiento promedio de -0.3% anual, lo cual indica que su decrecimiento real no fue tan importante como en el tamaño de la cosecha. Los países que contrario a la dinámica regional sobresalieron por su importancia en el volumen producido y por su alto crecimiento productivo, en los noventa, fueron: Bolivia (14.7% de crecimiento anual promedio), Paraguay (5%), Uruguay (2.3%) y Argentina (0.8%). En los noventa, los rendimientos de trigo se elevaron substancialmente en la región, variando de 1.94 tons./ha en 1990 a 2.54 tons./ha. para 1998. Los países que alcanzaron mayores aumentos en sus rendimientos fueron los del cono sur, destacando Chile (pasó de 2.9 tons./ha. a 3.8 tons./ha. en el lapso citado) y Argentina (varió de 1.9 tons./ha. a 2.5 tons./ha., en el lapso 1990-98).

Respecto a las exportaciones regionales, Argentina se ha mantenido prácticamente como la exportadora exclusiva latinoamericana dado que en el lapso 1974-76 exportó el 96% del total regional y entre 1994-96 disminuyó ligeramente, exportando el 90%. La pequeña diferencia es debido a un pequeño crecimiento del peso relativo en las exportaciones regionales de México (varió de 1.6% a 4.7% del total regional exportado).

Una deducción general es que en el caso del trigo regional, se adquirió un mayor grado de tecnificación de la producción, lo cual elevó rendimientos y permitió cubrir la demanda disminuyendo la superficie de cosecha; la falta de aumento de la superficie de cultivo se podría atribuir a que los precios prevalecientes en el período no ofrecieron incentivos dada la elevación de costos y escalas productivas, por lo que probablemente no existió una relación costo-beneficio favorable a dicha expansión (excepto Bolivia).

Soya

La soya no es un cultivo originario de la región latinoamericana pero su importancia ha sido creciente como insumo esencial para la producción pecuaria moderna. En 1998, el promedio regional de la superficie cosechada fue de 21.7 millones de has., equivalente al 31% del total mundial; al tomar en cuenta que Estados Unidos (41.2% del total mundial) y Canadá (1.5%) se puede considerar que en el continente americano detentó el 74% de la superficie cosechada de soya en el mundo. El rendimiento físico promedio regional en el año citado fue de 2.4 ton./ha, superior al promedio mundial de 2.2 ton./ha pero inferior a los

天

rendimientos alcanzados en Canadá (2.5 ton./ha.) y de Estados Unidos (2.7 ton./ha.). A nivel de la región latinoamericana y caribeña, los principales rendimientos fueron los de Paraguay y Nicaragua (2.9 ton./ha.), Brasil (2.5 ton./ha.) y Argentina (2.3 ton./ha.).

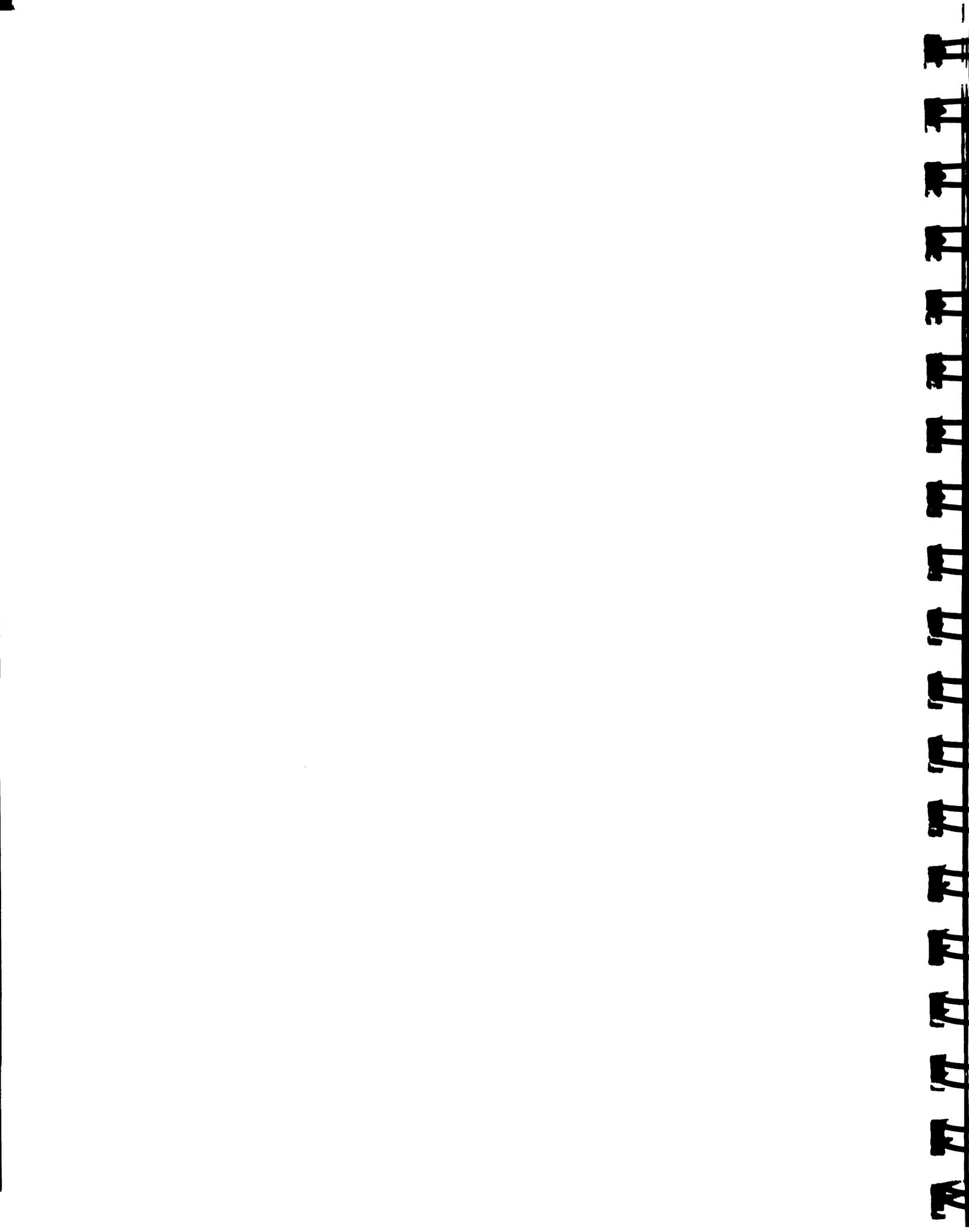
La producción de soya en América Latina y el Caribe durante 1998 fue de un promedio regional de 42 millones de ton., es decir el 32.5% del total mundial; Al incluirse, Estados Unidos (50%) y Canadá (1.7%) se observa que el continente produjo el 84% del total mundial, es decir casi cinco de cada seis toneladas de soya producida del mundo en 1998 fue del continente americano. A nivel de la región, Brasil produjo el 61% del total latinoamericano, Argentina el 31% y Paraguay el 5.2%, lo cual en forma agregada significó alrededor del 97.2% del total promedio producido en Latinoamérica y el Caribe durante el año citado.

Respecto a la trayectoria de crecimiento en los noventa, la superficie cosechada de soya en la región detentó 2.4% de crecimiento promedio anual, ritmo ligeramente inferior al promedio mundial (2.6% anual) y al estadounidense (3% anual). Entre los principales países por el tamaño de superficies y alto crecimiento destacaron Argentina (4% promedio anual) y Bolivia (17.9% anual).

La producción de la soya en la región manifestó un elevado crecimiento promedio de 5.4% como promedio anual durante 1990-98. Los principales países por su tamaño productivo y alto crecimiento fueron: Brasil (5.9% promedio anual), Argentina (5%), Paraguay (5.2%), Bolivia (21%) y Nicaragua (15.5%). Los rendimientos de la soya en América Latina y Caribe, se elevaron de 1.9 tons./ha. en 1990 a 2.4 tons./ha. para 1998. Los principales aumentos en rendimientos físicos del cultivo fueron logrados en Nicaragua, Paraguay, Brasil, Argentina, Bolivia, entre otros.

El cambio en las exportaciones regionales ha sido drástico dado que en el lapso 1974-76, Brasil exportaba el 96% del total regional y descendió en 1994-96 al 53% del total exportado. La porción de mercado que perdió Brasil fue recogida por la Argentina que en el lapso 1994-96 alcanzó a exportar el 31% del total y en menor medida por Paraguay (12.7% del total de regional exportado en 1994-96).

A nivel de resultados, la soya en la región manifestó un tremendo impulso, a partir de la intensificación del cultivo, el aumento de rendimientos y en este caso, la rentabilidad se reflejó en el incremento de la superficie cosechada. En este caso, es posible que la evolución de los precios se mostró favorable para alcanzar deseable relación de costos-beneficio y también su uso como insumo para la elaboración de productos cárnicos y oleícos para la demanda regional, dado que se vinculó al reciente auge de consumo de carne de pollo y de cerdo en América del Sur.



Sorgo

El sorgo también es un cultivo reciente en la región latinoamericana y caribeña. En 1998, el total regional de superficie cosechada ascendió a 4 millones de has., equivalente al 9% del total mundial; Si se añade el porcentaje correspondiente de Estados Unidos (7%), se observa que en ese año, el continente solo aportó el 16% del total mundial de la superficie cosechada sorguera. En lo que se refiere a rendimiento físico durante el período citado, el promedio regional fue de 2.8 ton./ha., superior al 1.4 ton./ha. correspondiente al promedio mundial; el promedio estadounidense en el período fue de 4.3 ton./ ha.. En la región, los rendimientos principales fueron Perú con 5.3 ton./ha., Argentina con 4.6 ton./ha., Colombia 3.2 ton./ha. y luego, México y Venezuela con 2.6 ton./ha. respectivamente.

En términos de la producción, la región obtuvo un total de 11.4 millones de tons., es decir el 18.8% del total mundial; sumado al porcentaje correspondiente de los Estados Unidos, el continente americano logró producir el 41% del total mundial. Al interior de la región, México realizó el 48% del total producido, Argentina 33.7%, y luego en forma secundaria destacaron como productores sorgueros: Brasil (5.6%), Venezuela (3.5) y Colombia (3%).

La dinámica de crecimiento de la superficie cosechada en la región fue de 1.3% en la década de los noventa y fue ligeramente superior al promedio mundial anual (0.9%). Los principales países de alto crecimiento y gran magnitud de superficie cosechada fueron: Brasil (11.9% anual), Argentina (1.6%), México (1.8%) y Haití (4.2%). El ritmo de crecimiento de la producción sorguera entre 1990-98 de la región fue de 1.5%; los principales crecimientos correspondieron a: Brasil (13.8%, promedio anual), y Argentina (8.2%), entre otros (Haití, Paraguay, Uruguay, etc.) .

Los rendimientos del sorgo no han mostrado un crecimiento considerable y para 1998 el promedio fue de 2.84 tons./ha.. Algunos de los principales países que mostraron un aumento importante en sus rendimientos fueron Argentina, Venezuela, Perú y Colombia pero en cambio otros que manifestaron un importante descenso en sus rendimientos físicos durante los últimos años fueron Brasil y México.

Entre 1994-96, las exportaciones regionales son pequeñas y esencialmente Argentinas (85% del total) aunque también, a otra escala, exportó Venezuela (10% del total regional).

En términos generales, se podría concluir que el sorgo sigue siendo utilizado como un cultivo dirigido a cubrir las necesidades forrajeras internas de los países, más que orientarse a la exportación. No ha existido un aumento substancial de los rendimientos físicos ni tampoco en la región se ha tecnificado el cultivo en mayor

无

proporción, lo que se deriva en que la expansión del cultivo en términos de superficie pueda originarse más en la necesidad de rotación de las tierras y/o en la relación favorable de costo-beneficio frente a otras alternativas aún con rendimientos marginales (por ejemplo, México y Brasil). El aumento en la producción regional, es posible que haya sido determinado en gran medida por el aumento de rendimientos en Argentina y la ampliación de superficie cosechada en Brasil y México.

Café

El café es uno de los principales productos de exportación tradicional de Latinoamérica y el Caribe. El área cosechada de Café (verde) fue de 5.7 millones de has. en la región, durante 1998; esto fue equivalente al 52% del total de la superficie cosechada mundial. Los principales cosechadores de este cultivo en la región, fueron: Brasil con 35% del total regional; Colombia 18.6%, México 10.8% y otros con superficie cosechada de menor extensión como Ecuador, Guatemala, Honduras, Perú, El Salvador, Rep. Dominicana y Costa Rica. Respecto a rendimientos físicos, el promedio regional de 0.63 ton./ha fue ligeramente superior al promedio mundial (0.54 ton./ha.) del año citado; los principales rendimientos al interior de la región, fueron: Costa Rica con 1.6 ton./ha., El Salvador y Guatemala con 0.8 ton./ha. respectivamente, Brasil 0.58 ton./ha., Colombia 0.6 ton./ha. y México con 0.54 ton./ha..

La producción latinoamericana y caribeña de café (verde) en 1998 fue de 3.7 millones de tons., lo cual significó las tres quintas partes de la producción mundial. Al interior de la región, Brasil produjo el 42% del total regional, Colombia el 17.5%, México 9.3%, Guatemala 5.9% y luego siguieron Honduras, Costa Rica, El Salvador, Ecuador y Perú con porcentajes relativos promedios que fluctuaron entre el 4 y el 3% c/u con respecto al total regional.

En términos retrospectivos, la superficie cosechada regional de café manifestó un ritmo de crecimiento negativo de -1.4% en los noventa. Algunos de los países que observaron un crecimiento promedio anual positivo durante 1990-98, fueron: Honduras (6.6%), Nicaragua (3.9%), Perú (2%) y Colombia (1%). La dinámica de crecimiento de la producción regional fue de -0.7% en los noventa y en cambio algunos de los países que si mostraron dinamismo fueron: Nicaragua (9.8%), Honduras (3.9%) y Perú (4.5%). A nivel de rendimientos, América Latina y Caribe elevó marginalmente su promedio y alcanzó los 631 kilogramos por ha. en 1998. Entre los países que mostraron aumento de rendimientos físicos se hallan los siguientes: Costa Rica, Brasil, Nicaragua y Perú.

Brasil ha disminuido su papel de principal exportador de la región, pues varió de 39% del total exportado en el lapso 1974-76 a 30% del total exportado entre 1994-96. El Salvador y México también son de los países que han mostrado un pérdida

五十五

relativa de su cuota dentro de las exportaciones regionales, en cambio, Colombia, Costa Rica, Ecuador y Perú son de los países que han elevado relativamente su peso dentro del total de exportaciones de la región.

A nivel, general, en los noventa se redujo ligeramente la superficie cosechada y la producción de café; Brasil fue el país más fortalecido en ese período ya que redujo superficie, elevó rendimientos y aumentó su preponderancia dentro de las exportaciones regionales. Las diferencias de variedades y precios, la evolución de las condiciones fitosanitarias y las fluctuaciones de los precios internacionales fueron determinantes para el comportamiento estancado de la actividad cafetalera a excepción de los pocos países en que hubo nueva inversión y mayor tecnificación (Brasil, Honduras, Nicaragua y Perú)

Bananas

Las bananas es otro de los cultivos de exportación tradicional de América Latina y el Caribe. En 1998, el promedio regional de superficie cosechada fue de 1.3 millones de has., equivalente a la tercera parte de la producción mundial. En la región, los principales países fueron: Brasil con 39% del total regional; Ecuador 18.9%, El conjunto de la subregión Caribeña 12.7%, México 5.1%, Venezuela 4%, Costa Rica 3.7% y Guatemala, honduras y panamá con un porcentaje semejante que fluctuó entre 1.7 % y 1.4% del total regional. En lo que respecta al rendimiento físico, el promedio regional de 17.9 tons./ha. fue muy superior al promedio mundial (14.4 tons./ha); en términos de la región, los principales casos fueron: Costa Rica 48.8 tons./ha, Panamá 46 tons./ha., Honduras 43.1 tons./ha., Colombia 39.3 tons./ha., México 24.8 ton./ha., Ecuador 23.2 tons./ha. y Brasil 10.4tons./ha..

La producción bananera en la región, durante 1998 alcanzó un total de 23.6 millones de ton./ha., lo cual significó el 42% del total mundial. En la región, Ecuador produjo el 24.4% de la producción regional; Brasil el 22.7% del total regional, Costa Rica 10.2%, Colombia 9.4%, México 7.1%, Venezuela 4.8%, Honduras 4.2%, Guatemala 3.1%, y Rep. Dominicana el 1.6% del total regional.

El ritmo de crecimiento promedio de la superficie cosechada regional de bananas durante los noventa fue de 2.1% y los principales países más dinámicos y con importancia en la magnitud de la superficie cosechada fueron: Ecuador (7.1% crecimiento promedio anual), Costa Rica (5.6%), Colombia (3.8%), Guatemala (2.8%) y Belice (7.8%). En términos de la producción, el ritmo de crecimiento anual de la región fue de 1.7% entre 1990-98; los países destacados por su dinámica de crecimiento promedio anual fueron: Ecuador (8.2%), Guatemala (6.1%), Costa Rica y Colombia (4.1%, respectivamente).

Cabe resaltar que en los noventa no ha existido un aumento considerable de los rendimientos físicos de dicha plantación a nivel de los principales países

“天行健，君子以自强不息。”

productores e inclusive el promedio regional descendió ligeramente entre 1990 y 1998, alcanzando el promedio de 17.9 tons./ha. para este último año. No obstante, los rendimientos entre los principales países son muy dispares dado que por ejemplo Costa Rica logró 48.8 tons./ha. en 1998 en contraste, Ecuador alcanzó 23.2 tons./ha. (diferencias de variedades, etc.)

Respecto a las exportaciones de bananas, Ecuador varió de 19.9% en el lapso 1974-76 a 30.6% del total regional exportado en 1994-96; Colombia varió, en los lapsos de referencia, de 22.6% a 27.6%; Costa Rica ha mantenido alrededor del 22.8% del total regional exportado; otros países que han mejorado sus exportaciones han sido Guatemala y México, en contraste Brasil, Honduras y Panamá han perdido mercado.

A lo largo de los noventa, se mantuvo un relativo crecimiento de superficie cosechada y producción de bananas pero no existió un aumento de rendimientos y ello tendió a que los países más dinámicos en la exportación como son Colombia, Ecuador y Costa Rica tengan la mayor relevancia productiva y comercial y en los últimos años detenten un clima de buenos de precios pero también de fuertes disputas comerciales sucedidas a nivel internacional.

Caña de Azúcar

La caña de azúcar también es otro cultivo tradicional de exportación en la región latinoamericana y caribeña. El total regional de superficie cosechada en 1998 fue de 9.2 millones de has., equivalentes al 45.6% del promedio total mundial. A nivel latinoamericano, Brasil detentó 53% del total regional y en forma secundaria, otros países productores fueron: México, 6.6%, Colombia 4.3%, Argentina 2.9%, Rep. Dominicana 2.1% y Guatemala 1.9%. En lo referente al rendimiento físico, el promedio regional de 60.6 tons./ha. fue ligeramente inferior al promedio mundial (62 tons./ha.); en la región, los principales casos fueron: Perú 115.3 tons./ha., Guatemala 102.2 tons./ha., Costa Rica 90.5 tons./ha., México 81.3 tons./ha., Colombia 80.3 tons./ha., Argentina 71.9 tons./ha. y Brasil 68.6 ton./ha.

La producción de caña de azúcar fue de 560 millones de tons. El total regional durante 1998, o sea el 44.5% del total mundial. El 81.4% de la producción latinoamericana se concentró sólo en cinco países, que fueron: Brasil 60.4%, México 8.9%, Colombia 5.7%, Argentina 3.5% y Guatemala con el 3.2% del total regional. Cabe señalar que la subregión caribeña en conjunto significó el 3.1% del total de América Latina y el Caribe.

La trayectoria de crecimiento de la superficie regional cosechada durante los noventa fue estable y el crecimiento promedio anual entre 1990-98 fue de 2.1%. los países que destacaron por su dinámica de crecimiento fueron: El Salvador (9.1%),

Guatemala (6%), Bolivia (5.1%), Nicaragua (3.8%), Costa Rica (3.2%), Colombia (2.8%) y Brasil (1.8%), entre otros.

Respecto a la producción, la dinámica de crecimiento en la región fue de 1.7% como promedio anual durante los noventa. Los países más dinámicos en la producción de caña de azúcar, en el lapso citado fueron: Guatemala (8.3% de crecimiento anual), El Salvador (6.7%), Nicaragua (6%), Panamá (5.8%), Bolivia (3.6%), Brasil (3.2%), México (2.9%) y Argentina (2.7%). Cabe mencionar que este crecimiento de la industria cañera ha sido en parte como resultado de la reciente reestructuración de la agroindustria y de la estabilización en los precios.

Los rendimientos físicos de la caña de azúcar en la región, prácticamente no han variado y para 1998 el promedio de rendimiento fue de 62 tons./ha.; entre los países que han tenido incrementos en sus rendimientos físicos se cuentan México, Colombia, Brasil y Argentina.

La tendencia de las exportaciones regionales ha cambiado y el crecimiento se acentuó en las subregiones del Cono Sur y América Central. En el lapso 1974-76, Brasil exportaba el 16.6% del total regional de azúcar de caña (equivalente en bruto) y en cambio para el lapso 1994-96 exportó el 43.3% del total regional; asimismo, la subregión central varió de 5% a 9% del total regional exportado, en los respectivos lapsos mencionados. En gran medida, la relevancia creciente de América Central suple la porción del mercado mundial que Cuba ha perdido para sus exportaciones durante los noventa, debido a su dramático descenso en la zafra cañera.

Otros Productos Agropecuarios Importantes

En los siguientes productos agropecuarios, el diagnóstico se refiere al comportamiento de la superficie cosechada y en el caso de los productos pecuarios a la dinámica de crecimiento de la producción.

Algodón

Es uno de los cultivos industriales tradicionales de la región. En 1998, la superficie cosechada de semilla de algodón fue de un total de 2.7 millones de has., lo cual significó ser la doceava parte de la superficie mundial cosechada de ese cultivo. En términos de la región, el 41% correspondió a la Argentina, el 32.4% fue cosechado en Brasil, el 7.8% fue de Paraguay, el 7.5% de México, 4.3% a Perú y el 3% a Colombia. El rendimiento promedio regional de 1998 fue de 1.53 ton./ha. inferior al 1.6 ton./ha. del promedio mundial y al promedio estadounidense de 1.76 ton./ha.. A nivel latinoamericano, los rendimientos más importantes fueron los de México (3.1 ton./ha.), Nicaragua (2.36 ton./ha.), Honduras (2.33 ton./ha.), Perú (1.65 ton./ha.), Argentina (1.46 ton./ha.) y Brasil (1.43 ton./ha.).

天行健君子以自強不息

La producción regional de 1998 fue de 4.1 millones de tons., equivalente casi al 8% del total mundial producido; A nivel regional, el 39% fue producido por Argentina, Brasil el 30%, México el 15%, Paraguay el 6.3%, Perú el 4.6% y Colombia el 2.9%.

Yuca

Es un cultivo tradicional alimenticio en la mayoría de países de Latinoamérica y el Caribe. En 1998, el total de la superficie cosechada fue de 2.4 millones de has., lo cual fue equivalente a la sexta parte del total mundial cosechado. A nivel regional, las dos terceras partes de la cosecha se realizaron en Brasil, el 9% fue de Paraguay, casi el 8% correspondió a Colombia, el 3.6% fue de Haití y el 3% a Perú.

El rendimiento promedio de la región durante 1998 fue de 11.9 tons./ha., entre los principales rendimientos de los países latinoamericanos y caribeños, se puede señalar entre otros: Barbados (27.3 tons./ha.), Costa Rica (17.1 tons./ha.), El Salvador (15.7 tons./ha.), Paraguay (13.9 tons./ha.), Brasil (13 tons./ha.) Perú (10.9 tons./ha.) y Colombia (10 tons./ha.).

La producción regional de yuca en 1998 fue de 28.1 millones de tons., es decir el 17.5% del total mundial producido. Los principales países productores de la región fueron: Brasil (71.5% del total regional), Paraguay (11.7%), Colombia (6.5%), Perú (2.7%), Venezuela (1.5%) y Haití (1.2%).

Vegetales

El subconjunto agrícola de vegetales (incluidos Melones) ha sido un importante grupo de productos agrícolas que han demostrado elevadas dinámicas de crecimiento en los últimos veinte años en la región. En América Latina y el Caribe, la superficie cosechada dedicada a este grupo durante 1998 fue de un total de 1.97 millones de has., lo cual representó el 5.3% del total mundial, porcentaje inferior al 6.7% correspondiente a los Estados Unidos. Al interior de la región, los principales países productores fueron: México con 23.9% del total regional, Brasil 19.5%, Argentina 9.8%, Perú 8.6%, Chile y Bolivia con el 5.3% c/u.

Frutas

El subconjunto agrícola de frutas (excepto melones) ha sido otro de los grupos más dinámicos en la región. En América Latina y el Caribe, el promedio de superficie cosechada durante 1998 fue de 6.64 millones de has., equivalente al 13.9% del total regional. Entre los países latinoamericanos con elevada superficie cosechada en frutales, destacaron los siguientes: Brasil, 37.4%, México 15%, Colombia 7.5%, Argentina 7.1%, Ecuador 6%, Perú 4%, Chile 3.7%, Venezuela 3%. Otros países con menor extensión de superficie cosechada de frutales fueron Rep. Dominicana, Costa Rica, Bolivia y Haití.

天 地 人 和 萬 物 之 理 無 不 備 載 其 書 之 多 亦 不 可 勝 數 矣

Carne Vacuna

La producción de carne vacuna de América Latina y Caribe en 1998 fue de un total de 11.8 millones de tons., equivalente al 22% del total mundial producido. Esta participación relativa dentro de la oferta mundial de carne vacuna es similar a la proporción que guarda Estados Unidos en el mercado Mundial (21.7%) pero es superior a la de la Unión Europea (14.2% del total mundial producido). A nivel regional, los principales países productores fueron: Brasil (44.3% del total) Argentina (19%), México (11.7%), Colombia (5.8%), Uruguay (3.7%) y Venezuela (3.1%).

Carne Porcina

La producción regional de carne porcina durante 1998 fue en total de 3.9 millones de toneladas, es decir sólo el 4.5% del total mundial producido, inferior a la producción de Estados Unidos (9.8% del total mundial) y de la Unión Europea (19.6%). En términos regionales, los países que destacan en la producción de carne porcina son: Brasil (41.3% del total regional), México (24.8%), Chile (5.8%), Colombia (3.5%), Venezuela (3.4%), Paraguay (3.3%), Argentina (3%) y Ecuador (2.8%).

Carne de Pollo

En 1998, el total de la producción regional de carne de pollo fue de 9.7 millones de toneladas, las cuales significaron el 18.6% del total mundial producido e inferior a la proporción de Estados Unidos a nivel mundial (25.6%). A nivel de América Latina y Caribe, los principales países productores fueron: Brasil (47.2% del total regional), México (16%), Venezuela ((6.7%), Argentina (5.9%), Perú (4.6%), Colombia (4.4%) y Chile (3.5%).

Magnitud de la Superficie Agrícola de América Latina y Caribe

La falta de información de la superficie de tierras arables y cultivos permanentes para 1997 planteó la necesidad de usar en este ejercicio el promedio de superficies de 1995-97 para observar la importancia relativa de los principales cultivos agrícolas antes descritos.

Es claro que en términos de superficies de cultivo, los cambios son más paulatinos dado que a nivel continental, un incremento en décimas porcentuales puede llegar a significar porciones vastas de varias regiones y en las que posiblemente radique una porción significativa de población rural y al mismo tiempo, puede haber cambios que operen sólo en algunas decenas de miles de hectáreas de riego pero que ello tenga una importante repercusión en incremento de productividad económica, de valorización agrícola y de incremento substancial en las exportaciones (por ejemplo, sustitución de superficies de arroz o de caña de azúcar por hortalizas o frutales). No obstante, los cambios, por grandes o pequeños que sean, en la participación relativa de un producto agropecuario dentro de la

天
地
人
三
才
一
理
一
道
一
氣
一
神
一
性
一
命
一
理
一
道
一
氣
一
神
一
性
一
命

superficie agrícola muestra la importancia directa para las necesidades del país, ya sea como fuente de empleo, como cultivo para producir alimentos o por su valor económico.

La agricultura de América Latina y el Caribe estuvo sustentada en nueve cultivos importantes de la región, durante 1995-1997, los cuales en conjunto significaron alrededor de 91 millones de hectáreas cosechadas, equivalente al 55.4% del total de la superficie agrícola. La suma de Frutas y Vegetales representó alrededor de 8.3 millones de has. cosechadas y fue equivalente al 5% del total regional.

Esto quiere decir, que pese a los cambios en el entorno macroeconómico y la adopción de un modelo económico de apertura, el patrón productivo agrícola regional expresado en la composición relativa del producto agrícola latinoamericano sigue descansando esencialmente en la producción de los cultivos básicos, así como también los cultivos tradicionales de exportación y/o agroindustriales (bananas, café y caña de azúcar) siguen siendo preponderantes en las superficies cosechadas en relación a cualquier otro subconjunto de bienes agrícola de exportación.

Importancia Relativa de la Superficie Cosechada de Principales Cultivos de América Latina y el Caribe, 1995-1997

	<i>Superficie Cosechada (millones de has. Cosechadas)</i>	<i>% del total de Superficie Cosechada Mundial</i>	<i>% del total regional de Superficie agrícola</i>
<i>Arroz</i>	6.48	4.3	3.9
<i>Maíz</i>	29.06	20.8	17.7
<i>Frijol</i>	8.28	29.0	5.0
<i>Trigo</i>	9.44	4.2	5.7
<i>Soya</i>	19.0	29.8	11.6
<i>Sorgo</i>	3.25	7.2	2.0
<i>Café</i>	5.7	53.7	3.5
<i>Banano</i>	1.26	32.2	0.8
<i>Caña de Azúcar</i>	8.62	44.8	5.2
<i>Subtotal</i>	91.09	—	55.4
<i>Vegetales (+Melones)</i>	1.93	5.3	1.2
<i>Frutas (-Melones)</i>	6.44	13.8	3.9

* la superficie agrícola es el conjunto de tierras arables y de cultivos permanentes
fuente: Elaboración propia con base en datos suministrados por FAOSTAT, 8/04/1998

La importancia creciente de las frutas y de los vegetales es reconocida y la superficie ocupada en dichos cultivos es muy importante máxime si se considera que la mayor parte es de tierra irrigada artificialmente pero su grado de tecnificación y requerimientos típicos de la producción intensiva, hacen que su importancia sea mayor en términos de valor dentro de las exportaciones agrícolas.

天
地
人
和
萬
物
皆
有
其
道
也

3. Tercera Parte

El Comercio Agropecuario de América Latina y el Caribe

Este apartado comprende dos aspectos del comercio agrícola de América Latina y el Caribe; el primero se refiere a las tendencias actuales del comercio mundial y sus efectos sobre los mercados agropecuarios de ALC. El segundo aspecto es sobre la importancia relativa de los productos de agroexportación de la región.

3.1 Tendencias Actuales del Comercio Mundial y sus Efectos sobre los Mercados Agropecuarios

A lo largo de la década de los noventa, el comercio de bienes y servicios ha mostrado una gran dinámica de crecimiento e inclusive muy superior a la correspondiente a la producción mundial. El proceso creciente de globalización económica, las implicaciones de la reestructuración económica internacional, la apertura de las economías y mercados principalmente en los países en desarrollo son parte de los factores que han contribuido a este extraordinario dinamismo del comercio.

Exportaciones e Importaciones Mundiales

De acuerdo al Banco Mundial, el comercio mundial creció en 6.8% como promedio anual entre 1991-97, a diferencia del promedio 2.3% correspondiente al crecimiento de la producción del mundo en dicho lapso. En el futuro cercano, se espera que dicha situación no se vea en gran medida modificada, dado que en el próximo período 1998-2007, se estima el crecimiento promedio anual del comercio del mundo en 6.1% y de 2.9% para la producción mundial. (Banco Mundial, 1998, *Global economic prospects and development countries*, Wash. dec. 1998)

Comercio y Países de Alto Ingreso

El crecimiento de las importaciones por tipo de países y regiones ha sido un poco diferenciado de la dinámica de las exportaciones. Los países de alto ingreso mostraron un ritmo de crecimiento de 6.2% para las importaciones y 6.4% para las exportaciones realizadas en el lapso 1991-97; dentro este conjunto de países, los EUA mostraron un ritmo de crecimiento ligeramente superior en las importaciones con respecto a las exportaciones pero su comportamiento fue más dinámico (en ambos casos) que el de la Unión Europea y Japón.

Comercio y Países en Desarrollo

Sin embargo, a nivel mundial los países en desarrollo de Asia Oriental y Pacífico fueron los que mostraron la más elevada tasa de crecimiento en las importaciones con un 13.5% entre 1991-97 y en cambio los países de América Latina y Caribe fueron los que detentaron la mayor dinámica de crecimiento en las exportaciones con un 15.2% en el lapso citado.

天
地
人
道
法
一
道
也

Estimaciones sobre el crecimiento del comercio en el período 1998-2007

Para el próximo período de 1998-2007, se espera que los países de alto ingreso mantengan un elevado dinamismo (crecimiento promedio de 6.1%) pero la Unión Europea destacará ligeramente, dentro de este grupo, con un mayor dinamismo en las exportaciones (5.8%) y los EUA mantendrán el mayor crecimiento en las importaciones (6.3%) con respecto a este grupo de países. A nivel mundial, entre 1998-2007, los países en desarrollo de Asia Oriental y Pacífico serán siendo el grupo con mayor dinamismo comercial, tanto en el caso de las exportaciones (8.5%) como el de las importaciones (7.3%). América Latina y Caribe tendrá un ritmo de crecimiento promedio de 6.7% en exportaciones y de 5.4% en importaciones.

Tendencias en los precios nominales por tipo de productos

Dentro de este ambiente de incremento constante del volumen del comercio mundial, la trayectoria de los precios varia por tipo de productos; de esta manera, los precios de los productos no energéticos mostraron un decrecimiento promedio anual de -2.3% en la década de los ochenta (1981-90), luego se recuperaron en la primera mitad de los noventa (2.4%, ritmo de crecimiento anual de 1991-96), en 1998 sufrieron un severo decremento anual de -15.7% y se espera que entre 1998-2007 se mantenga con un ritmo de -0.2% de crecimiento anual promedio.

Por el contrario los precios energéticos muestran un comportamiento contrario, dado que en los ochenta detentaron un ritmo de crecimiento promedio de -4.7%, en la primera mitad de los noventa de -1.9%, en 1998 sufren la peor caída (-28.5%) y se espera que al tocar fondo, los precios de los combustibles tiendan a permanecer estancados con 0.3% de ritmo de crecimiento promedio anual para los años comprendidos entre 1998-2007.

En términos de los precios mundiales agrícolas, la trayectoria ha sido hacia la baja en los ochenta (-3.2%) de recuperación en la primera mitad de los noventa (3.9%), de -16.5% en 1998 y se estima que entre 1998-2007 el ritmo de crecimiento promedio será de -0.4%. En pronósticos, se estima que en los grupos de productos agrícolas, los precios de los alimentos no crezcan, que los precios de las bebidas disminuyan y, a nivel particular, los granos y las materias primas presenten un ritmo de crecimiento promedio anual de alrededor del 1% en el lapso 1998-2007.

La trayectoria de los precios de algunos de los principales productos agropecuarios como el maíz, trigo, arroz, soya, sorgo, café, algodón, azúcar de caña, naranjas y bananas corresponde en términos generales al panorama general descrito entre 1980 y 1997, que ha conducido a una baja y/o estancamiento de los precios agropecuarios.

Comentario sobre el comercio, los precios y su efecto sobre la agricultura

De la lectura de los indicadores de la evolución de precios se desprende que el comportamiento dinámico de los mercados no remontará los precios agrícolas hacia la alza en el futuro cercano, por lo que sólo se logrará la mejora de ingresos agrícolas a través de intensificar la producción, abaratando costos, elevando la calidad, diferenciando los productos y generando nueva valorización de la biomasa transformada en la agricultura.

Tendencias del multilateralismo y regionalismo en la Agricultura de AL y C.

El dinamismo del comercio mundial ha venido acompañado de una actitud generalizada de apertura de mercados. El término de la Ronda Uruguay del GATT en 1993, marcó un parteaguas en la historia del comercio internacional y de la reforma a las políticas comerciales imperantes en el entorno mundial. Desde la década de los ochenta, algunos de los países en desarrollo ante una fuerte presión de la crisis de la deuda externa, la reestructuración y desregulación de sus economías, apostaron a la expansión del libre comercio como forma alternativa para alcanzar el progreso económico. La apertura unilateral de los países, la adhesión a los acuerdos de la Ronda Uruguay del Acuerdo Comercial de Comercio y Aranceles, GATT (siglas en inglés) y luego a la naciente Organización Mundial del Comercio (OMC) fueron acompañadas con medidas internas que propiciaron el auge del comercio internacional.

La Profusión de Acuerdos Comerciales

Sin embargo, la necesidad de fortalecer el renovado marco de negociaciones multilaterales sobre comercio también se acompañó de medidas concretas que auspiciaron el florecimiento de acuerdos regionales comerciales de muy diversa índole. Sheffield señala que entre 1947-94 se conformaron 109 acuerdos comerciales regionales que fueron reportados al GATT por igual número de países contratantes al acuerdo multilateral de comercio. No obstante, desde 1995 a 1997 se han formalizado con la OMC, 16 nuevos acuerdos regionales de comercio, es decir casi la sexta parte del total acumulado durante 45 años atrás. La mayoría de estos acuerdos son relativos a la región europea mientras Japón y Hong Kong, principales países comerciales no participan formalmente en ninguno (Sheffield Sharon, 1998, *Agriculture, GATT, and Regional Trade Agreements in* Burfisher and Jones, 1998, *Regional Trade Agreements and US Agriculture*, ERS-USDA, Wash. nov. 1998, pp.87-96)

En la segunda mitad de los ochenta se inició la apertura comercial unilateral, bilateral, parcial, etc., de algunos países de América Latina y Caribe; para la década de los noventa, esta actitud invadió al continente americano y con la creación del MERCOSUR como unión aduanera se generalizó el interés en revitalizar acuerdos comerciales que habían permanecido con poco dinamismo (Mercado Común Centroamericano, Pacto Andino, etc. La implementación del TLCAN (Tratado de Libre Comercio de América del Norte) y el impulso a acuerdos comerciales bilaterales y regionales como el G-3 (Colombia, Venezuela y México) elevó el

天
地
人
和
萬
物
皆
有
其
道
也

dinamismo intracomercial en la región e incentivo a los países para involucrarse en el proceso de discusión sobre el Acuerdo de Libre Comercio de las Américas (ALCA) iniciativa surgida en la Primera Cumbre de Presidentes de las Américas en Miami, diciembre de 1991 y recientemente ratificada y puesto en marcha el período de negociaciones durante la Segunda Cumbre Presidencial realizada en Santiago de Chile, abril de 1998. Cabe mencionar que dentro de las nueve áreas o mesas de negociación se incluyó la relativa al tema de los productos agropecuarios.

Limitantes en el proceso de construcción sobre el ALCA

No obstante, a pesar de la voluntad del ejecutivo, las fuerzas políticas en los Estados Unidos, después del TLCAN y de la propuesta sobre la iniciativa de la Cuenca del Caribe (en la que inclusive estaría pendiente la inclusión de Centroamérica), no han avanzado dado que al interior se carece del suficiente consenso político necesario para acelerar la firma de otros acuerdos comerciales de gran envergadura a través del procedimiento legislativo del *Fast Track* y ello, en la práctica, ha limitado el avance de las negociaciones sobre el ALCA.

Por otra parte, es claro que en el contexto internacional, las instancias de negociación y resolución sobre disputas comerciales están a prueba debido al creciente número de denuncias antidumping's en múltiples productos y en la región latinoamericana se han generado recientes conflictos de interés contra prácticas desleales sobre comercio de productos agropecuarios (bananos, carne, azúcar, arroz, etc.), sobre elevación de arancel externo común a nivel de subregiones y sobre disputas y negociaciones comerciales con otros bloques regionales de comercio (especialmente, Unión Europea) en un momento en que los países se ven obligados a reaccionar rápidamente debido a que se ha llegado a un punto de inflexión en la dinámica comercial regional derivada del empeoramiento del escenario económico internacional.

Oportunidad de convergencia de esfuerzos regionales y multilaterales

El proceso de negociación sobre productos agropecuarios de la OMC tiene previsto el inicio de negociaciones para fines de 1999 y ello probablemente podrá ser una instancia idónea para adoptar la iniciativa de acelerar las negociaciones globales en materia agropecuaria, eliminando trabas al comercio explícitas e implícitas que en gran medida son generadas por las políticas agrícolas de los países de altos ingresos.

La convergencia de procesos de negociación de carácter regional y multilateral no va en detrimento de los intereses de los países en lograr efectos de creación de comercio como palanca para el crecimiento económico; aunque tal vez, si lo sea para los intereses de proteccionistas y de políticos orientados más al aprovechamiento de las ventajas derivadas de la desviación del comercio entre países y regiones comerciales. (Winters, Alan, 1997, *Assesing Regional integration Arrangements*, Banco Mundial, Conferencia Anual Regional del Banco Mundial, 29 jun-1 jul, 1997, Montevideo, Uruguay)

天行健君子以自强不息

Comercio y Crecimiento Económico

Mejores condiciones para la apertura de mercados propiciadas por los acuerdos regionales comerciales logran beneficios directos de creación de comercio pero también generan posibilidades de desviación de flujos comerciales afectando a la competitividad y a los productores más eficientes.

No obstante, el desarrollo de los bloques comerciales indirectamente conlleva el beneficio de generar dinamismo comercial, activación de circuitos y actividades económicas en los países y en mayor o menor medida, incide en crecimiento económico que posibilita mayores ingresos de la población, mayor capacidad adquisitiva y abrir un escenario de expansión del consumo y la demanda mediante el abaratamiento de los precios de un conjunto más diversificado de productos y con mayor calidad, que a su vez finalmente, apuntale el crecimiento económico de los países.

Objetivos del libre comercio

Por otra parte, el interés de liberar el comercio entre los países, en términos conceptuales implica dos objetivos: el explícito es el saldo en los términos del intercambio comercial; el segundo, implícito, es relativo a la reasignación eficiente de recursos y de obtención de ganancias adicionales derivadas de la liberalización comercial. El primero se expresa en el corto plazo en términos del intercambio, en las diferencias de valor entre los precios de exportación y de importación y en los saldos de la balanza comercial pero el segundo tiene que ver con creación de competitividad a través de cambios espaciales en el patrón productivo, en la emergencia de nuevos productos con mayor valor y en la decadencia de actividades tradicionales que no tienen perspectivas de mercado a largo plazo. La reasignación eficiente de los recursos, aprovecha la innovación tecnológica, aumenta directamente la productividad económica, incrementa los ingresos y el nivel de empleo y, permite la expansión del mercado tanto interno como externo.

Comercio entre Países de alto ingreso y países en desarrollo

En este sentido, el dinamismo de la apertura comercial entre países de alto ingreso y países en desarrollo es crucial dado que al intensificarse el flujo comercial, el país en desarrollo aprovecha las ventajas de importar productos con mayor elaboración tecnológica, la cual más tarde mediante la inversión extranjera directa y la integración económica podrá ser parte de la oferta interna y externa de dicho país, elevando el valor y el precio de las mercancías que produce y tienden a mejorar la relación de los términos de intercambio comercial con el resto del mundo.

Acuerdos Multilaterales y Regionales de Comercio

En este sentido, las ventajas para el marco multilateral de estar logrando resultados en acuerdos comerciales regionales son varios y destacan: a) se intensifica el flujo



comercial a través principalmente de creación de comercio; b) los bloques comerciales regionales que incluyen países de diverso grado de desarrollo económico permiten el intercambio de nuevos productos y tecnologías a los países que carecen de ellos; c) los países tienden a realizar procesos de reasignación eficiente de recursos que tienden a incrementar su productividad económica y a expandir o crear mercados; d) los bloques comerciales regionales ayudan a comprender los grados de complementariedad y similitud de la oferta comercial de bienes y servicios entre los países miembros, además acelera los procesos de estandarización de normas, de armonización de políticas.

En resumen, se podría decir que la apertura comercial dentro de los bloques regionales sirve a modo de ser un estadio preparatorio y de aprendizaje para que los países accedan a una intensificación comercial que exigirá una mayor integración económica regional y una profundización del fenómeno de globalización en la economía y en la política de los países.

Efectos diversos sobre el comercio derivados de los Acuerdos Regionales

Cabe reconocer que no se puede juzgar a priori o per se, los efectos provocados por la presencia de acuerdos comerciales regionales dado que el desarrollo de los bloques comerciales regionales contienen un ciclo de gestación, desarrollo y maduración con tiempos propios y están supeditados al desempeño de las políticas que inciden en el torno macroeconómico regional como por ejemplo, el dinamismo del Mercosur en condiciones de sobrevaluación de monedas, reducción de inflación y de tasas de interés, etc.) que pueden generar efectos, inicialmente, de creación de comercio pero luego de una relativa consolidación y un deterioro del ambiente macroeconómico es posible que se acentúe el efecto de desvío de flujos comerciales (reciente elevación del 3% del arancel externo común en el Mercosur).

Armonización de políticas en nuevas áreas o de interés prioritario

Otro elemento que jugará un papel más preponderante para alcanzar una mayor apertura de los mercados mundiales es la armonización de instrumentos de políticas que hagan más favorable el intercambio comercial. Las medidas sanitarias y fitosanitarias; la inocuidad de alimentos; la uniformidad de normas de calidad; adopción de análisis de riesgo y control, en el manejo de productos perecederos; adopción de criterios para alcanzar mayor eficiencia en el funcionamiento de aduanas y puertos; plena vigencia de los derechos de propiedad intelectual; selección de medidas de bioseguridad para el intercambio, almacenamiento y transporte de materiales genéticos mejorados, transformados, exóticos y en peligro de extinción; apego a los derechos de los pueblos y países sobre el patrimonio natural y cultural; medidas de liberalización de servicios, transportes, seguros, etc.

Handwritten characters or markings along the right edge of the page, possibly bleed-through from the reverse side. The characters appear to be in a non-Latin script, such as Chinese or Japanese, but are too faint and overlapping to be transcribed accurately.

Monitoreo y vigilancia de políticas en la era de la globalización

Asimismo, las tendencias serán a fortalecer el monitoreo y vigilancia sobre las políticas arancelarias, de comercio en general, y las relativas vigentes a los estímulos a la exportación y todas aquellas contempladas para la estimación de la Medida Global de Ayuda (MGA) estipulada en la Ronda Uruguay del GATT y de la OMC (Shanahan P., 1997, Conceptos, situación actual y tendencias en el cumplimiento de los compromisos del acuerdo sobre agricultura de la OMC, en taller internacional "Subsidios y ayudas al sector agroalimentario en el hemisferio americano, IICA, Colombia, pp.17-128); las políticas de fomento productivo; la adopción de instrumentos que incidan para conseguir un entorno macroeconómico más favorable y aquellas relativas a lo social, enfocadas hacia los sectores más vulnerables y pobres (Declaración de los Ministros de Finanzas y Gobernadores de Banca Central del G-7, 3/X/98, Wash.).

Los acuerdos regionales deben reforzar el marco multilateral de comercio

El desarrollo de los bloques regionales de comercio, tienden a enmarcarse dentro del avance y cumplimiento de los acuerdos derivados del proceso multilateral de negociaciones comerciales, sin embargo es preciso que se adopten cada vez más formas como el regionalismo abierto en las que la eliminación o disminución de aranceles tienda a beneficiar a los miembros y no miembros, posibilitando una mayor homogeneización del escenario comercial internacional, sin discriminación entre productos y sectores, lo cual en el mediano plazo podrá desalentar comportamientos de *free rider* de algunos países que quieran mantener su proteccionismo.

En este sentido, generalmente, en los acuerdos comerciales regionales los exportadores de terceros países pueden obtener diferentes ventajas y desventajas conforme si se trata de Acuerdos de libre Comercio o de Uniones Aduaneras. (Stout J. and Ugaz-Pereda J., 1998, Western Hemisphere Trading Blocs and Tariff Barriers for U.S. Agricultural Exports, in Burfisher and Jones, 1998, *ibid.* pp.131-140)

En las Áreas de Libre Comercio, los aranceles son preferenciales para los países miembros mientras permanecen sin alteración para los demás países, lo cual genera una desventaja para exportadores de terceros países; la adopción de reglas de origen determinan los niveles arancelarios de los productos en dichas áreas de libre comercio pero ello tiende a elevar los costos de transacción para todos los exportadores. En caso de que un país sea miembro de varias áreas de libre comercio, ello podría dar mayor desventaja a los exportadores de terceros países que quedan fuera del acceso a los aranceles preferenciales y del proceso dinamizador del comercio regional.

En las Uniones Aduaneras, también se ofrecen aranceles preferenciales a los países miembros pero con la diferencia de que al adoptar un arancel externo común, los exportadores de terceros países generalmente se benefician debido a que dicho arancel también es reducido con respecto a los anteriores que había antes de la

Unión Aduanera. Las desventajas son cuando prevalecen para ciertos grupos de productos aranceles altos, o se eleva el arancel externo común aduciendo deterioro de las condiciones económicas regionales (caso Mercosur) o en otros casos, se mantienen escalonamientos arancelarios que tienden a discriminar los productos con un mayor valor agregado que los relativos a las materias primas, lo cual tiende a afectar negativamente a los productos con mayor procesamiento. (Stout J. and Ugaz-Pereda J., *ibid* p. 133)

En el continente americano, las áreas de libre comercio son el TLCAN, el G-3 (México, Colombia y Venezuela) además de los acuerdos bilaterales de Estados Unidos, México y Chile. Entre las uniones aduaneras se cuentan el Mercosur, el Pacto Andino y el Mercado Común Centroamericano.

Las Tendencias en las exportaciones de la Región

América Latina y el Caribe en conjunto ha tenido en las exportaciones totales un crecimiento promedio anual de 10.4% en el período 1965-96. En términos de las exportaciones agrícolas el ritmo de crecimiento promedio anual fue de 6.8% en el lapso citado; las exportaciones regionales del rubro de alimentos y bebidas alcanzó entre 1965-96 fue de 9.3% en el mismo período. Si se considera en conjunto las exportaciones agrícolas y la de alimentos en un grupo que pudiera denominarse de agricultura ampliada, la dinámica regional de crecimiento fue de 7.7% de promedio anual en el lapso citado.

El principal dinamismo exportador dentro de este largo período fue el de auge de la sustitución de importaciones (1965-80) dado que las economías de los países de la región aún no teniendo un sesgo exportador, debían de insertarse en los circuitos comerciales internacionales para ofertar los bienes principalmente de la industria manufacturera que se encontraba en su apogeo. Por ello se comprende que la dinámica de la exportación agrícola fuera inferior a la de alimentos y bebidas y también a las exportaciones totales.

No obstante, en el segundo período 1980-96, los dinamismos en las exportaciones se retrajeron en forma generalizada tanto en las exportaciones totales, como en la de alimentos y bebidas y en las agrícolas (con respecto a las del período anterior) debido a que significó un período profundo de reformas y de reestructuración económica. No obstante, a nivel particular, la década de los noventa ha significado para algunos países como México una expansión de las exportaciones no primarias en las que el sesgo exportador y la oferta de productos con mayor valor es cada vez más predominante.

Por el contrario, otros países como Colombia, Costa Rica, Chile y Ecuador se han posicionado en forma competitiva y moderna en mercados de productos primarios, tanto de exportación tradicional como de los nuevos segmentos de

productos agrícolas y de alimentos *listos para consumir*, lo cual les concede amplias ventajas.

Países como Brasil y Argentina han iniciado un proceso profundo de su sector primario, y a través de la innovación tecnológica se han conservado como las principales potencias agroexportadoras sin dejar de lado la intensificación del desarrollo de una nueva industria con un sesgo proexportador.

Los principales agroexportadores regionales

El conjunto de los siete países mencionados, tenían el 50% de las exportaciones totales de la región en 1965, luego en 1980 pasaron a detentar el 59% pero en 1996 alcanzaron el 83% del total exportado de ALC. En términos de las exportaciones agrícolas, el conjunto de siete países no ha variado en su importancia relativa dado que en 1965 detentaban el 79% y para 1996 significaron el 84% del total agrícola exportado. Respecto a las exportaciones regionales de alimentos y bebidas, este conjunto de países en 1965 representaba el 60% del total y para 1996 logró aumentar al 84% del total de dicho rubro manufacturero de exportación. En términos de agricultura ampliada, el conjunto de países vario poco, pues pasó de 74% en 1965 a 84% del total exportado.

En definitiva, el patrón en materia de agroexportación de la región, se mantendrá en el mediano plazo supeditado en gran medida a lo que suceda a este conjunto de siete países dentro de un proceso de apertura comercial tanto de avance en la conformación de los bloques comerciales subregionales como de la necesaria aceleración de la dinámica en las negociaciones comerciales multilaterales conducidas por la OMC.

3.2 Importancia Relativa de los Productos de Agroexportación de la Región

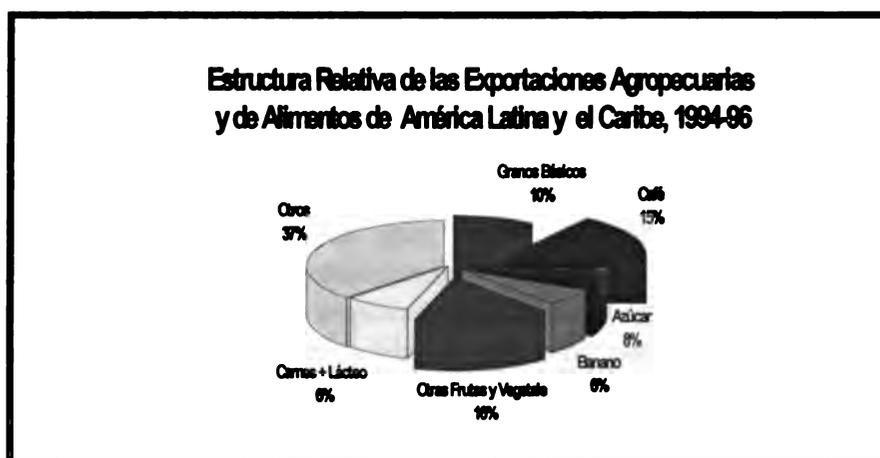
Las exportaciones de productos agropecuarios y de alimentos de América Latina y el Caribe, de acuerdo a la FAO, detentaron un valor promedio regional de 44.7 de miles de millones de dólares durante el período 1994-1996. Esto fue equivalente al 10.4% del total de exportaciones agropecuarias mundiales durante el lapso citado.

El valor de las exportaciones agropecuarias de la región se concentró en varias ramas de ciertos productos en su forma natural y/o procesados (harina de trigo, azúcar de caña, café tostado), los cuales representaron más de la mitad (55% del total) del valor promedio de las exportaciones agrícolas de la región. El conjunto de básicos de exportación (Maíz, Trigo, Frijol, Soya, Sorgo y Arroz) tuvieron durante 1994-1996, un monto promedio de alrededor de los 4.5 mil millones de dólares, equivalente al 9.6% del promedio total de las exportaciones agropecuarias regionales; el café (verde + tostado) y el azúcar de caña (total equiv. en bruto) en conjunto significaron un monto promedio aproximado de 10 mil millones de

天
地
萬
物
皆
有
其
道
不
可
不
察

dólares, es decir el 22.4% del total agrícola exportado de la región. Por otro lado, el conjunto de frutas y vegetales (incluido el banano, con un 6% del total regional) alcanzó un valor promedio de 10 mil millones de dólares con una participación relativa semejante al anterior (23%), con respecto al total exportado agropecuario regional.

Otros grupos de productos también son importantes como los pecuarios; la exportación de las carnes y los productos cárnicos procesados fue de 3,025 millones de dólares, lo cual representó el 7% del total agropecuario regional, correspondiente al promedio 1994-1996. Asimismo los productos lácteos y huevos de aves significaron apenas el 1% del total regional agropecuario, no obstante, ello fue importante dado que el valor de dichos productos exportados fue equivalente al 71% del total de exportaciones estadounidenses y el doble de las canadienses durante el lapso citado, sin que la región posea una tradición exportadora muy antigua en esos rubros.



fuentes: elaboración propia con base en datos de FAOSTAT, *ibid.*

Respecto al peso relativo de América Latina y el Caribe en cada uno de los mercados internacionales de los productos agropecuarios mencionados, durante el período 1994-96, se puede decir lo siguiente:

En los mercados de básicos, América Latina y el Caribe mantiene una relevancia creciente; durante 1994-96, en soya el valor promedio regional fue de 1,940 millones de dólares, es decir, uno de cada cuatro dólares exportados a nivel mundial por el concepto de frijol soya correspondió a la región. Exclusivamente, las exportaciones de Brasil (53.3% del total regional), Argentina y Paraguay, en conjunto proporcionaron el 97% de las exportaciones soyeras regionales.

Respecto al Maíz y al frijol, el promedio de la exportación de América Latina y el Caribe, en el lapso de referencia, fue de 887 y 197 millones de dólares, respectivamente; en ambos casos, la región significó alrededor de un 8% de las



exportaciones totales mundiales, respectivamente. En el caso del maíz, el 87% lo exportó sólo Argentina, y en el caso del Arroz las exportaciones de Uruguay, Argentina y Guyana, en conjunto, ascendieron a más de las tres quintas partes del total exportado a nivel regional.

Respecto al trigo y sucedáneos (harina de trigo equivalente en grano), la región latinoamericana y caribeña fue de 952 millones de dólares y significó alrededor del 5% del total mundial exportado. Nueve de diez dólares exportados de trigo por la región correspondieron al país de Argentina. Asimismo, el valor del sorgo exportado regionalmente fue de 62 millones de dólares y fue equivalente al 6.6% del total exportado a nivel mundial, y de igual manera, Argentina fue el principal exportador de la región (85% de la región).

Principales Exportadores Agropecuarios en el año 2007

En términos de las perspectivas a mediano plazo, se estima que la región de América Latina y el Caribe profundizará sus reformas económicas y con ello se avanzará en la liberalización del comercio; en este sentido, es importante considerar que la reasignación eficiente de los recursos, y de los beneficios de la apertura comercial, obligará a mayores cambios en la división agrícola del trabajo a nivel regional, por lo que habrá mayor concentración de las exportaciones donde se localicen los enclaves agroexportadores, las zonas donde se intensifique la innovación tecnológica y en la que exista mayor infraestructura para las actividades agroindustriales; se mantendrán y acentuarán las tendencias regionales a importar productos básicos y exportar hortalizas, frutas y productos procesados o de mayor valorización económica (productos *listos para consumir*, etc.)

En este sentido destaca Argentina como el principal país que independiente de su participación en los mercados de productos agrícolas perecederos, también se ubicará como uno de los principales exportadores mundiales de básicos. De acuerdo a las proyecciones del USDA para el 2007, Argentina tendrá una participación relativa dentro del total de exportaciones mundiales de 13.2% de maíz, del 11.4% en carne bovina, de 8.9% en trigo, de 6% en arroz, de 5.6% en soya y de 5.5% en sorgo. Por su parte, Brasil también tendrá una importante participación en el mercado agropecuario mundial dado que exportará el 18.3% del total mundial de soya y el 5.5% del total mundial de carne bovina.

En términos de los principales aportadores de productos agropecuarios básicos para la región, es indudable que aunado a los países mencionados también en forma preponderante se encontrarán los Estados Unidos. En este sentido, es claro que el continente americano tendrá una principal relevancia en el mercado agropecuario mundial y será determinante en cualquier tipo de negociaciones comerciales al respecto. Sin contar otros países latinoamericanos y caribeños que podrán tener exportaciones pequeñas o coyunturales y solo considerar a los tres

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

países americanos mencionados, resulta que en el 2007, el continente exportará al mundo el 94.5% del sorgo, el 92.5% del maíz, el 73.1% de la soya, el 56% de la carne de pollo, el 42% de trigo, el 40% de carne vacuna y el 17.4% de arroz.

Cabe señalar que sin contar con las estimaciones de la fuente, pero las exportaciones agropecuarias tradicionales como las bananas, el café y la caña de azúcar también conservarán su preponderancia en las exportaciones mundiales. Las disputas futuras por los mercados agrícolas con mayor valorización como son los alimentos *listos para consumir* y de tipo *percedero* estarán por definirse en la medida que los EUA tienden a elevar su participación relativa en los mercados internacionales donde hasta ahora ha existido una relativa hegemonía europea.

% del total de exportaciones	Arroz	Maíz	Trigo	Sorgo	Soya	Carne bovina	Carne porcina	Carne pollo
EUA	11.4	79.3	33.0	89.0	67.5	23.0	28.4	43.5
Argentina	5.7	13.2	8.9	5.5	5.6	11.4		
Brasil					18.3	5.4		12.0
Canadá			14.2			7.3	17.0	
Australia	3.3		12.8	1.1		22.1		
Tailandia	31.3							2.5
China		1.14					8.7	11.0
Unión Europea	0.8	0.31	19			15.0	27.2	11.8
subtotal	52.4	93.9	88.0	95.6	91.4	84.2	81.4	80.9

fuentes: elaboración propia con base en USDA, 1998, USDA, Agricultural Baseline Projections to 2007, feb. 1998, Wash.

Sin embargo es claro, que la relevancia regional en la agroexportación también tendrá su contraparte dado que países como por ejemplo, México, Centroamérica y el Caribe elevarán sus niveles de importación de productos básicos, lo cual podrá corresponder probablemente a fenómenos de mayor integración económica. En particular, para el 2007, México significará el 56% del total mundial importado de sorgo, el 11% de soya, casi el 7% de maíz, el 6% de carne porcina, el 5.4% de carne bovina, el 2.8% de carne de pollo, el 2% de trigo y el 1.6% de arroz.

Para este tipo de países es claro que la liberalización ofrece una reasignación de recursos y de beneficios con mayores ventajas en otros rubros agroalimentarios y de tipo industrial y de servicios por lo que es evidente que en los acuerdos comerciales de tipo multilateral y regional, este tipo de países requiere de avanzar en mayor medida en acuerdos globales comerciales y no de tipo sectorial o específicos dado que su crecimiento económico se supedita en forma preponderante a las relaciones intrasectoriales dentro y fuera de sus economías.

无边·陈鹤琴教育思想研究

Posible Impacto del ALCA sobre el sector agropecuario regional

En un reciente estudio elaborado por Raney T. y Link J. se analizan las posibilidades de impacto del ALCA en la agricultura estadounidense por medio de la evaluación de las políticas agrícolas y comerciales de los tratados comerciales regionales y la construcción de escenarios (Pacto Andino, Nafta, MCCA, Mercosur, etc.) y la construcción de escenarios estáticos (Raney T. and Link J., 1996, Free Trade in the Americas, ERS-USDA, nov. 1996, wash.). El objetivo del documento se cumple al mostrar que los EUA podrán obtener un beneficio pequeño como resultado de la implementación del ALCA en materia agrícola pero podría tener pérdida de posición de mercado si no participa y más aún podría obtener ganancias adicionales en el largo plazo ya que el ALCA incrementa la productividad económica de los países miembros y el incremento de los ingresos permitirá el fortalecimiento del mercado regional para los productos estadounidenses agrícolas o no.

En este sentido, se logró estimar que si los EUA se incluyen en el ALCA, ello pudiera alcanzar un ingreso agrícola adicional de 180 millones de dólares (\$ de 1992) y en cambio de no ser incluido el ingreso agrícola sería sólo de 130 millones de dólares. Esto realmente es insignificante si se toma en cuenta que el ingreso total agrícola estadounidense en 1997 fue de alrededor de 50 billones de dólares.

Entre algunas ventajas que podría ofrecer el ALCA para lograr un mayor dinamismo comercial entre los países por tipo de productos sería las siguientes:

Los EUA y Canadá podrían ganar mercado triguero en Brasil, compitiendo con Argentina. En arroz, no habría grandes cambios ya que los EUA dominan el mercado en México y Centroamérica y el Mercosur tiene la capacidad de satisfacer las necesidades de los países sudamericanos, En maíz, la presencia de los EUA sería posiblemente de desviar comercio argentino y ello implicaría mayor exportación de maíz estadounidense y menor hacia el resto del mundo. En el mercado regional de la soya, podría darse mayor competencia entre los EUA, Argentina y Brasil pero es probable que ello comprendiera que otros países de la región dejen de procesar la soya e incrementaran la importación de aceite vegetal y de la torta de soya para consumo animal.

En el caso de la caña de azúcar, países como Brasil y Guatemala podrían ganar mercado estadounidense debido a sus bajos costos. Asimismo en el caso de jugo de naranja y en productos lácteos Estados Unidos podría ceder mercado interno para productos brasileños y argentinos, respectivamente.

Una consideración final es que si bien en términos del intercambio comercial podría existir pérdida o pocos beneficios para México, Canadá y los EUA, como bloque comercial integrado en el TLCAN, en el largo plazo, el ALCA permitiría incrementar en mayor medida los beneficios derivados de la reasignación de los

beneficios que lleva implícito la integración del ALCA pese a que en el corto plazo no haya beneficios tangibles en los saldos del intercambio comercial. Asimismo, las ventajas que ofrecen los efectos intrasectoriales son cada vez mayores, dado que si unos países desplazan a otros en los mercados agropecuarios regionales, en cambio al abrir el comercio , elevan ingresos y expanden sus mercados internos, propiciando la posibilidad de incrementar las importaciones de productos manufacturados, tecnológicos y de servicios .

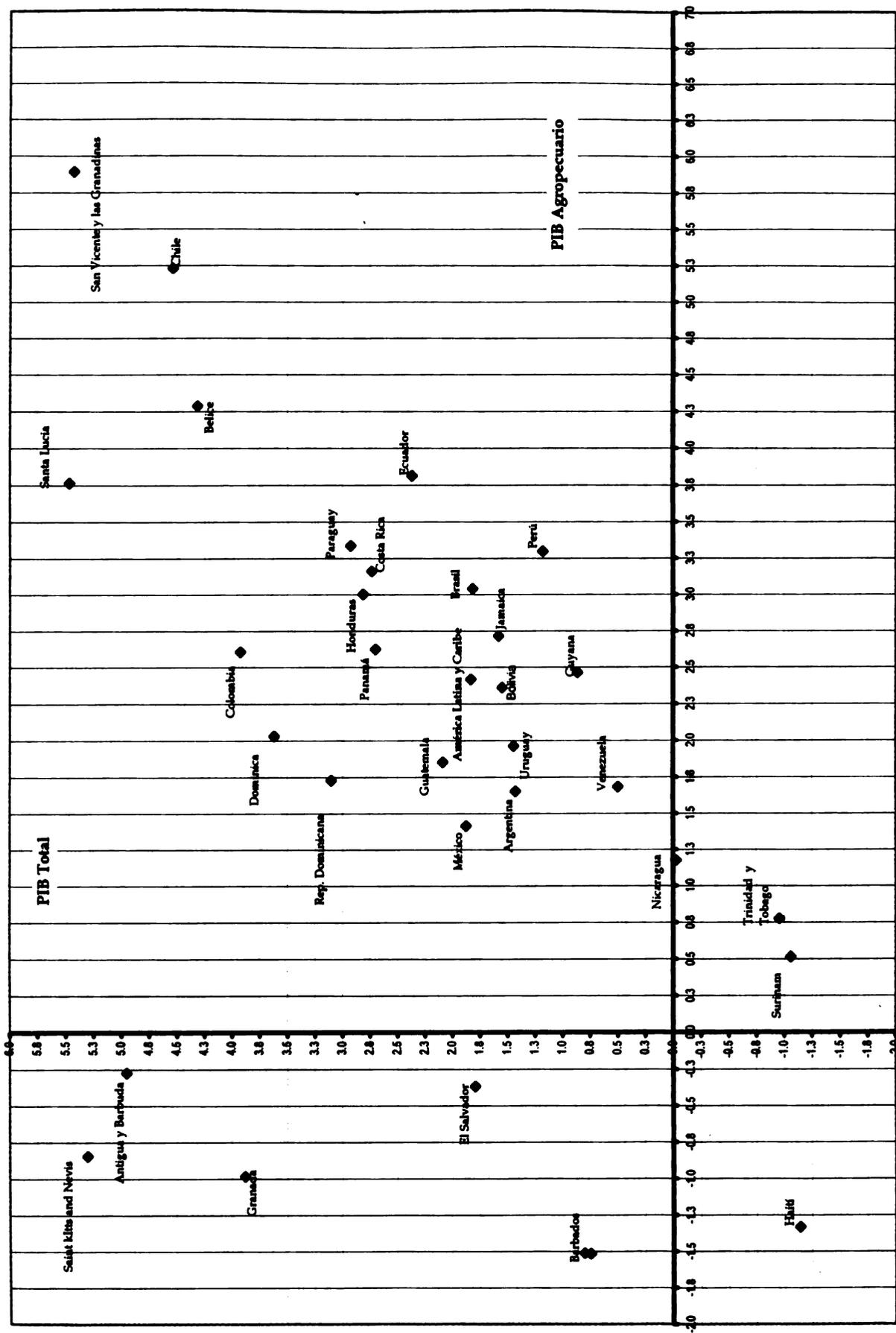


www.ck12.com

天
地
人
道
大
德
曰
道
大
道
曰
德
大
德
曰
道
大
道
曰
德

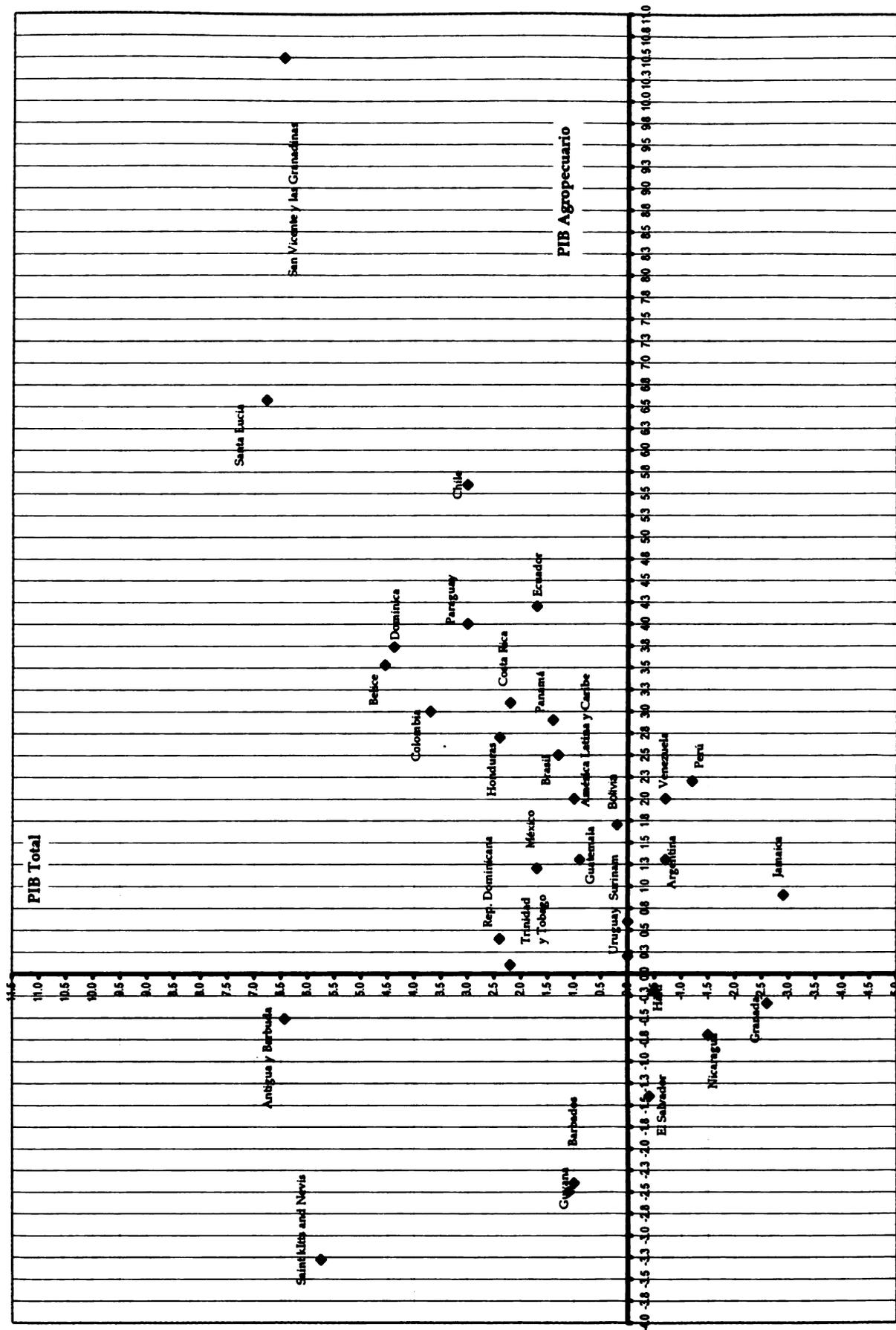
Desempeño de la Agricultura de América Latina y el Caribe

Tasas de Crecimiento del PIB Total y Agropecuario en 1980-96, con datos de la CEPAL

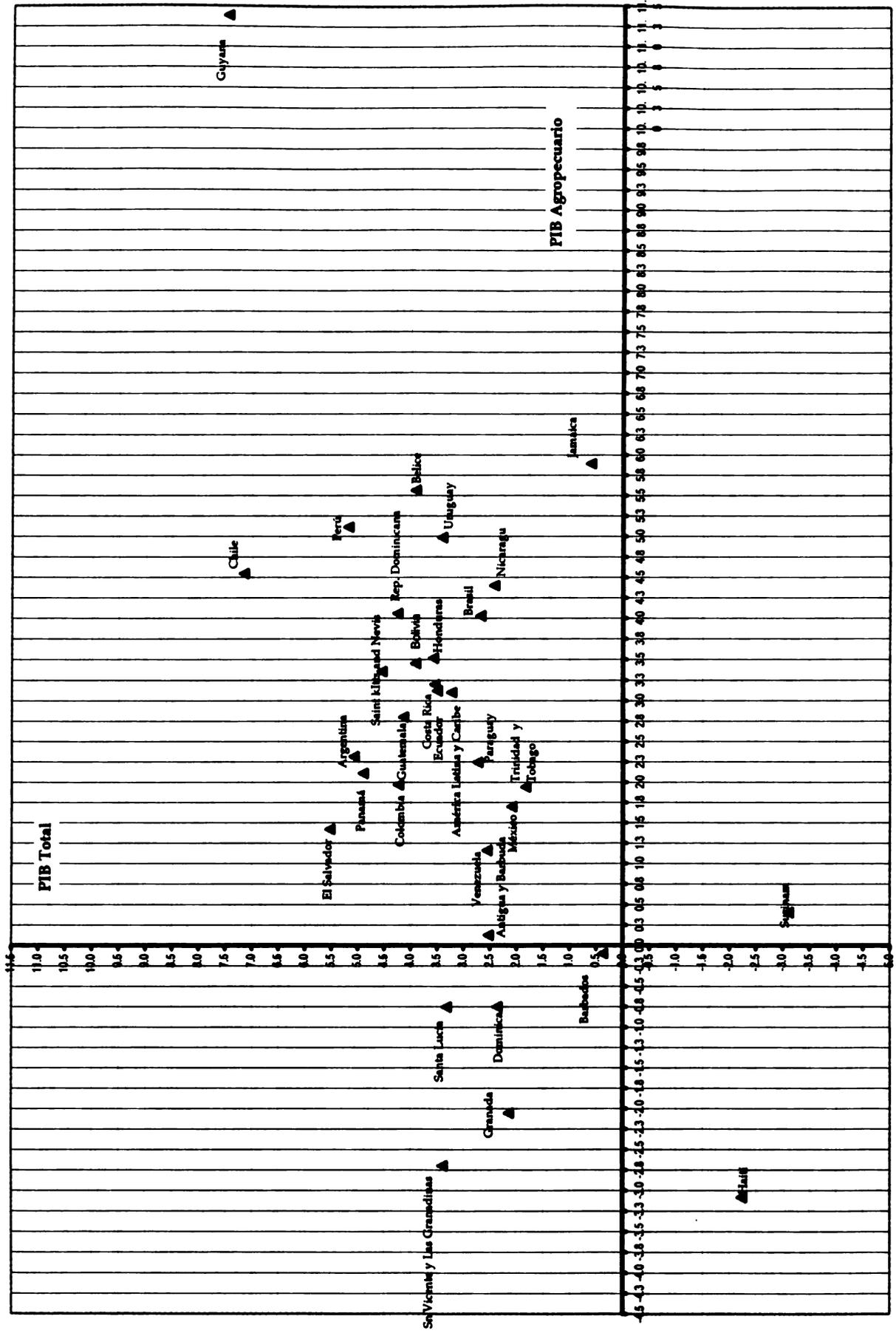


天 地 人 和 諧 共 處 萬 事 萬 物 皆 有 其 道

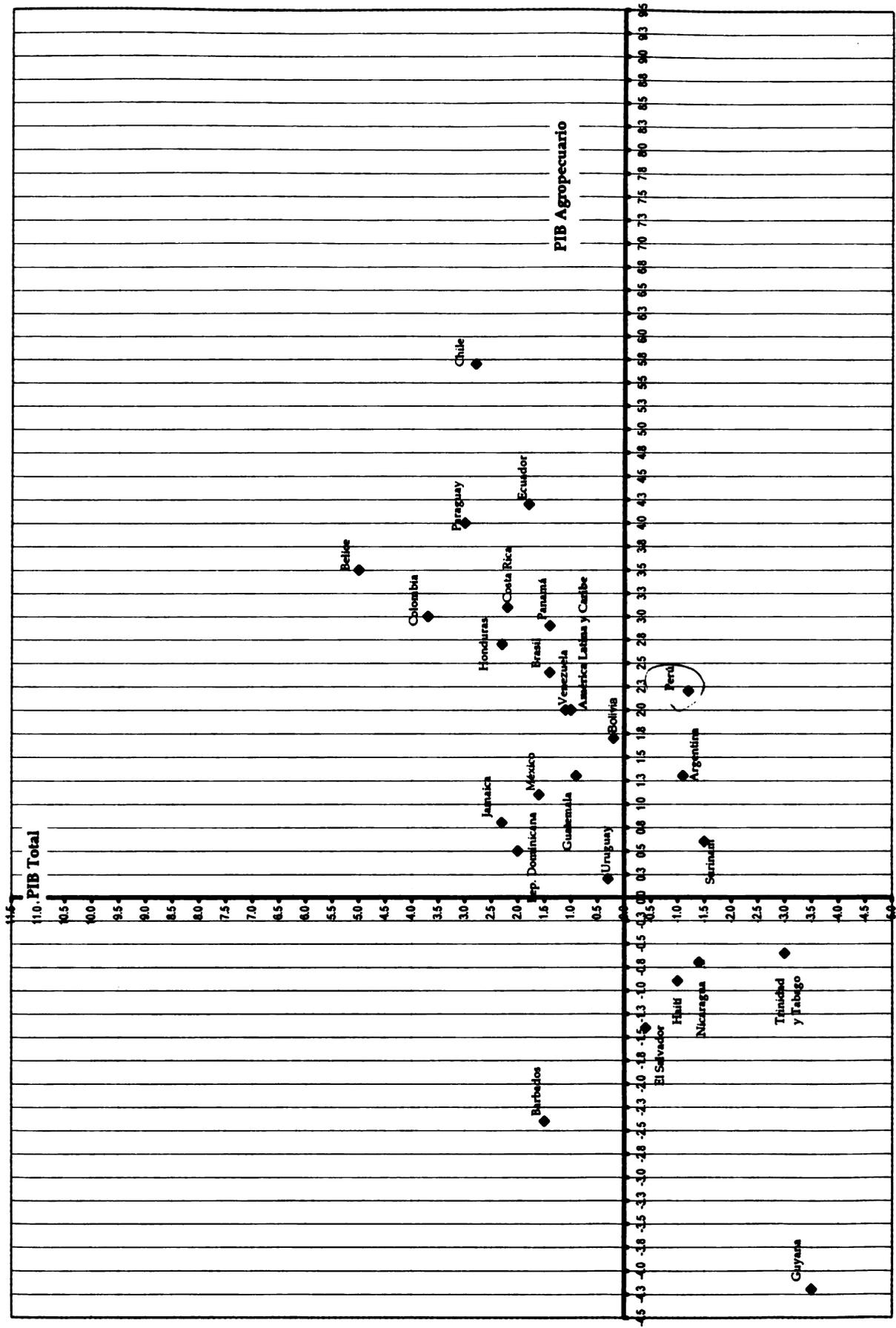
Desempeño de la Agricultura de América Latina y el Caribe
 Tasas de Crecimiento del PIB Total y Agropecuario en 1980-90, con datos de la CEPAL



Desempeño de la Agricultura de América Latina y el Caribe
 Tasas de Crecimiento del PIB Total y Agropecuario en 1990-1996, con datos de la CEPAL

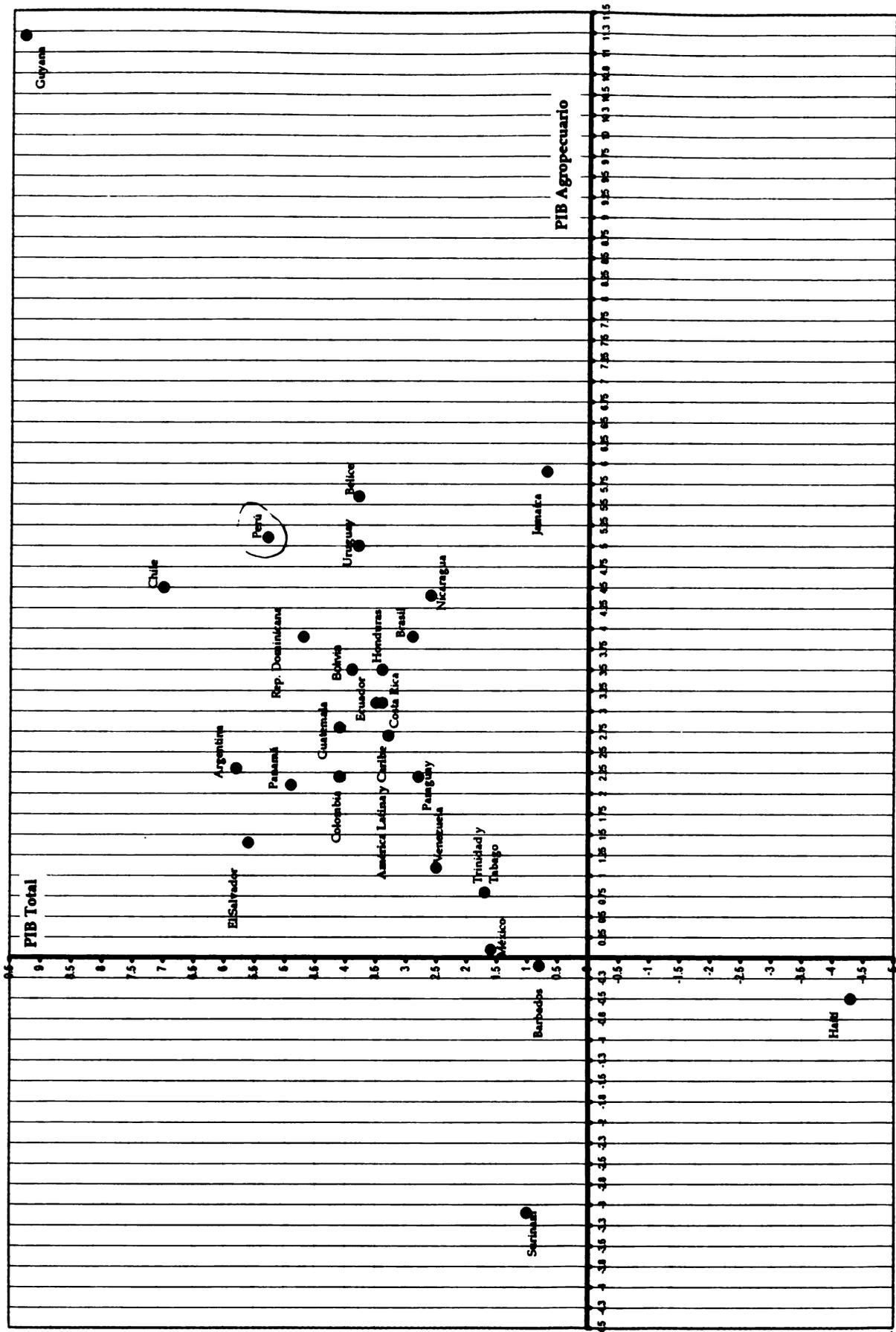


Desempeño de la Agricultura de América Latina y el Caribe Tasas de Crecimiento del PIB Total y Agropecuario en 1980-1990



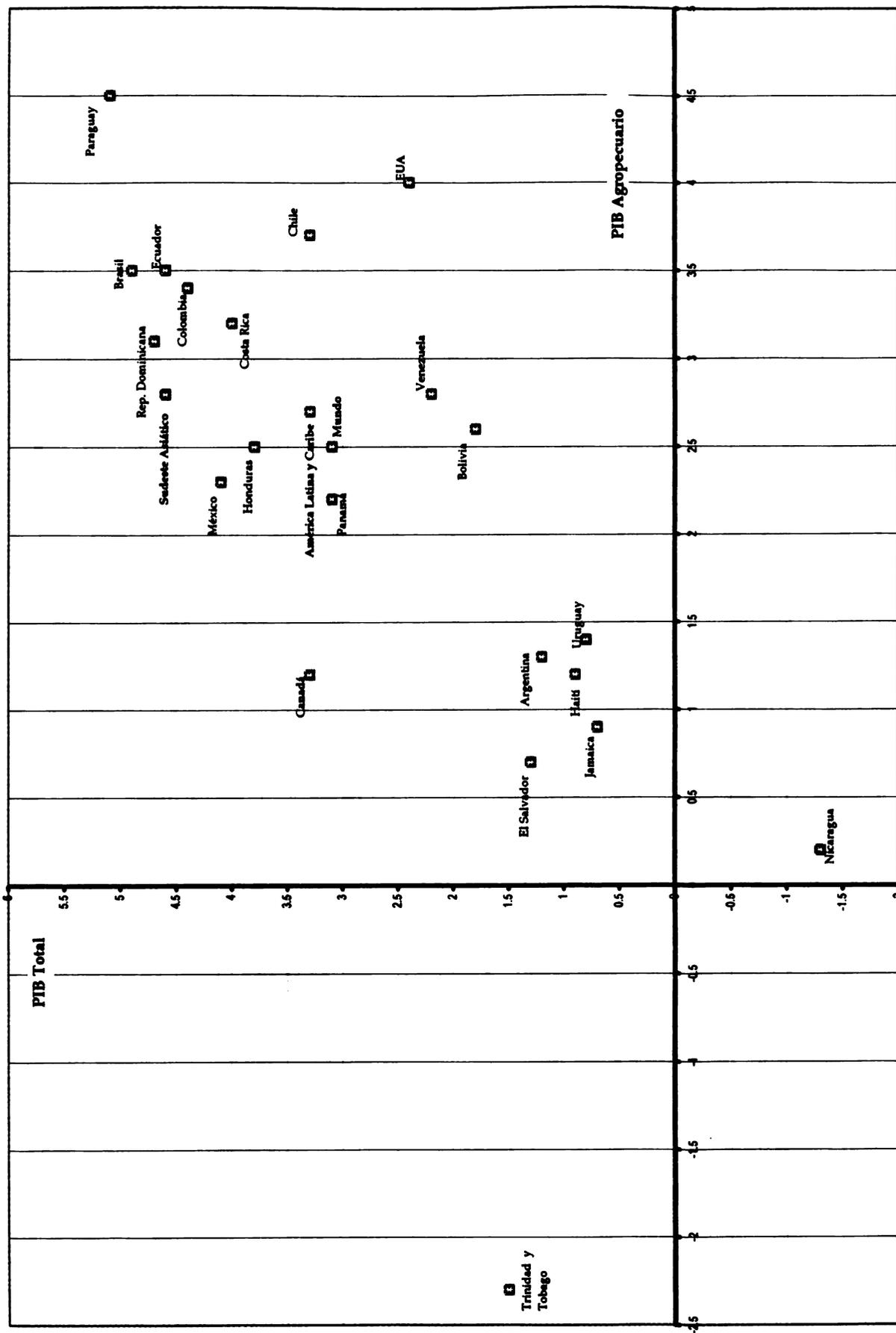
www.1000books.org

Desempeño de la Agricultura de América Latina y el Caribe
 Tasas de Crecimiento del PIB Total y Agropecuario en 1990-1996



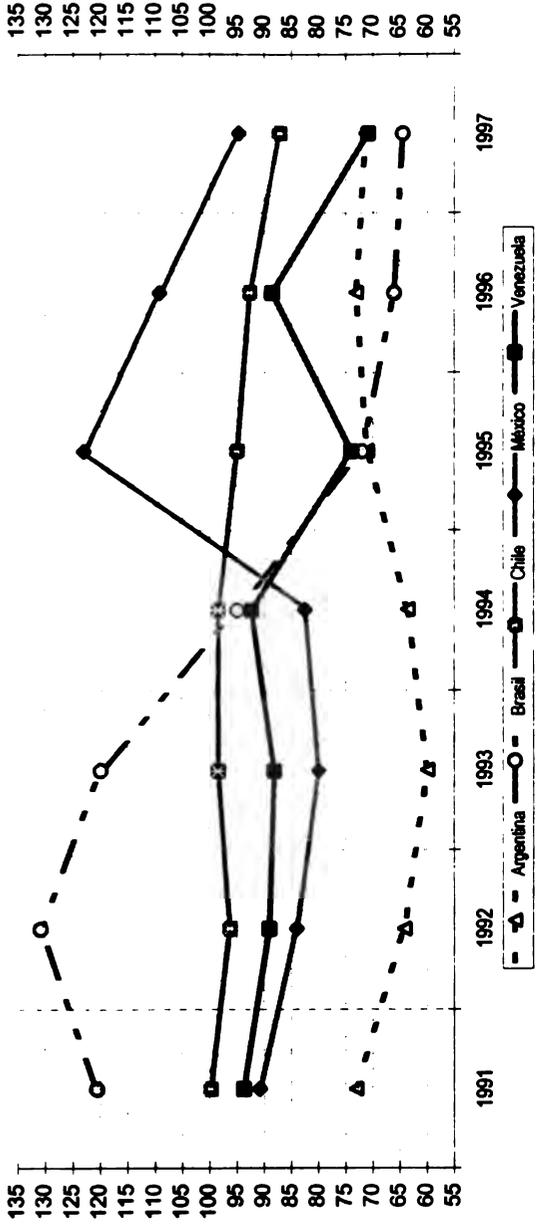
天

Desempeño de la Agricultura 1965-1996
 Tasas de Crecimiento del PIB Total y Agropecuario, con datos del Banco Mundial



从 2000 年到 2005 年，中国共出版了 100 多部关于“三个代表”重要思想的著作，其中许多著作都获得了国家级的奖项。这充分说明了“三个代表”重要思想在党内外受到了广泛的重视和拥护。

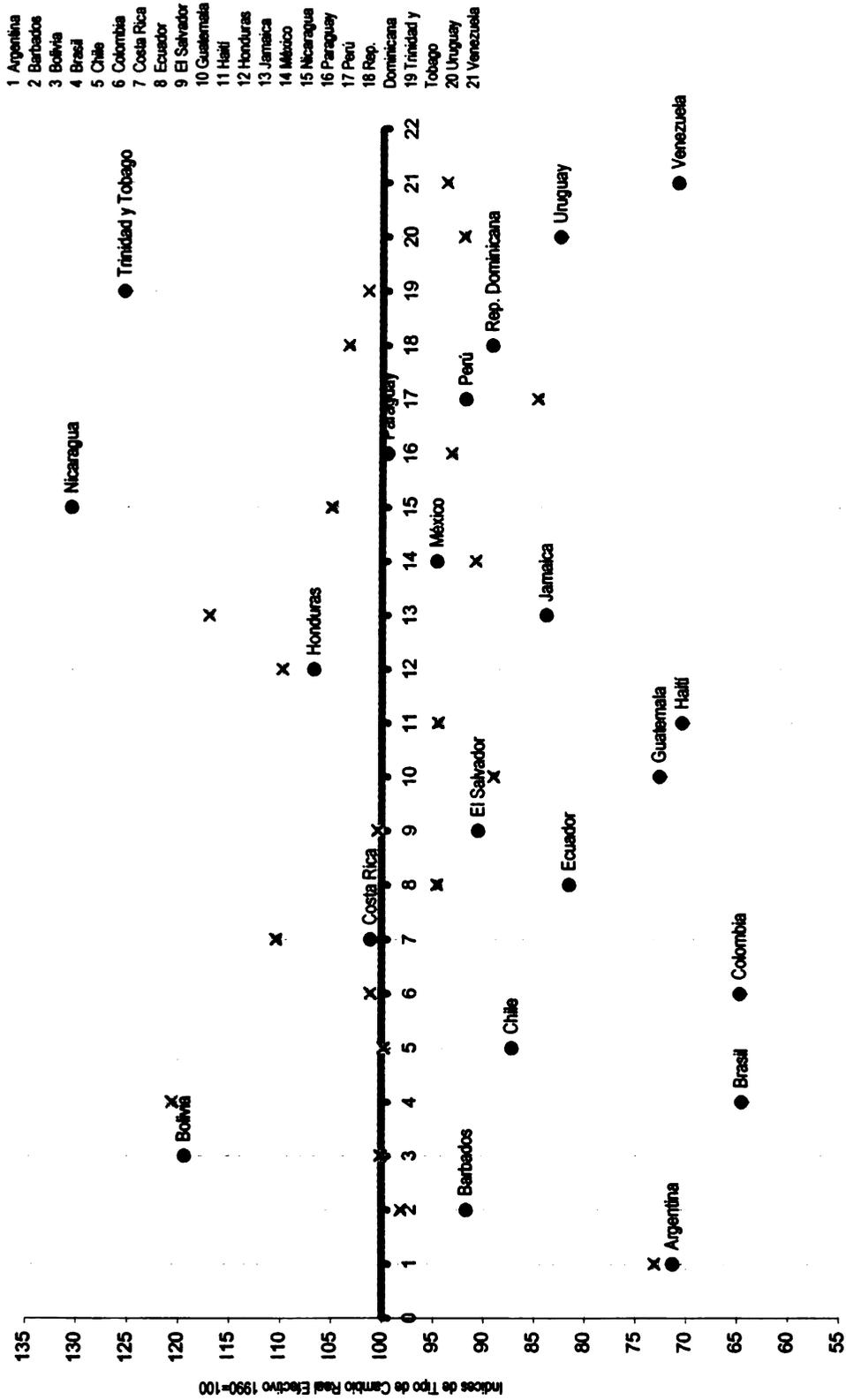
Tipos de Cambio Real Efectivo en América Latina, 1991-1997 (Índice 1990=100)



fuentes: elaboración propia con base en CEPAL, marzo 1998, Indicadores Económicos

天
地
人
和
一
體
萬
物
皆
有
靈
氣
所
關
甚
大
不
可
不
察
也

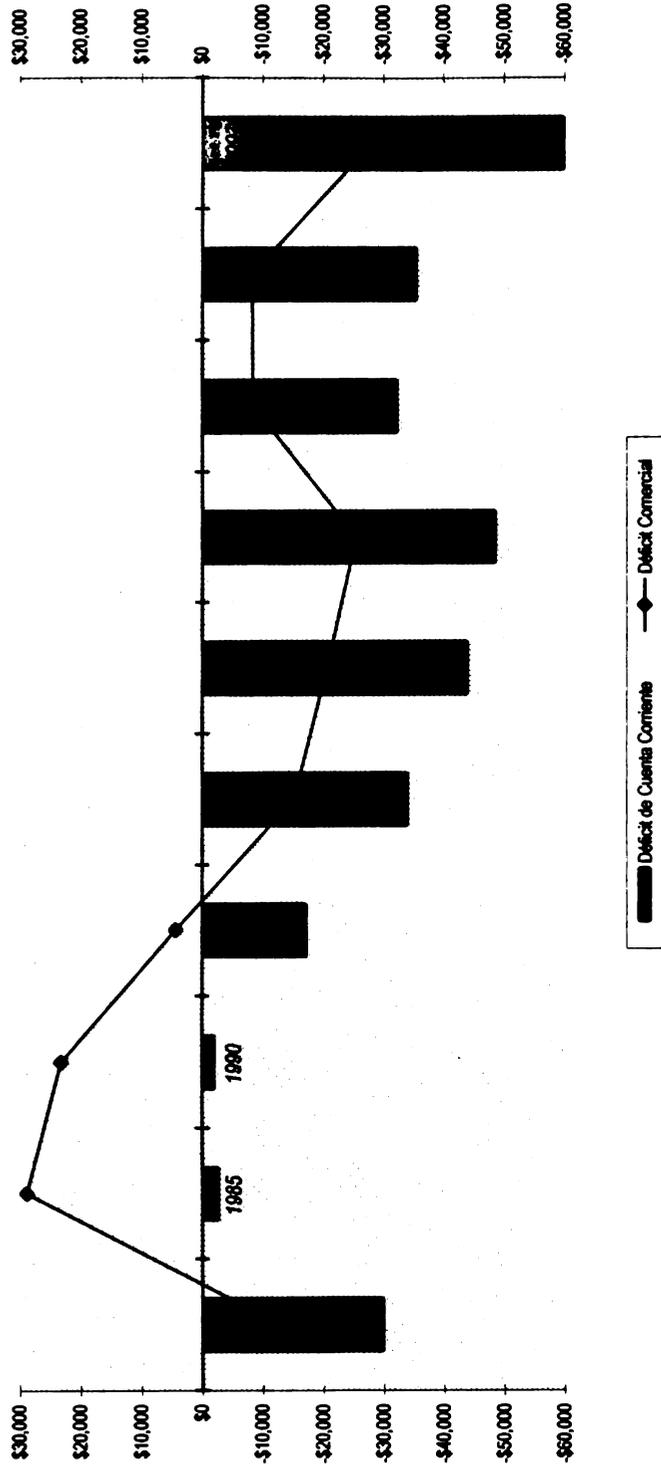
Indice de Tipo de Cambio Real Efectivo de las Importaciones en América Latina y el Caribe, 1991 y 1997



x 1991 ● 1997

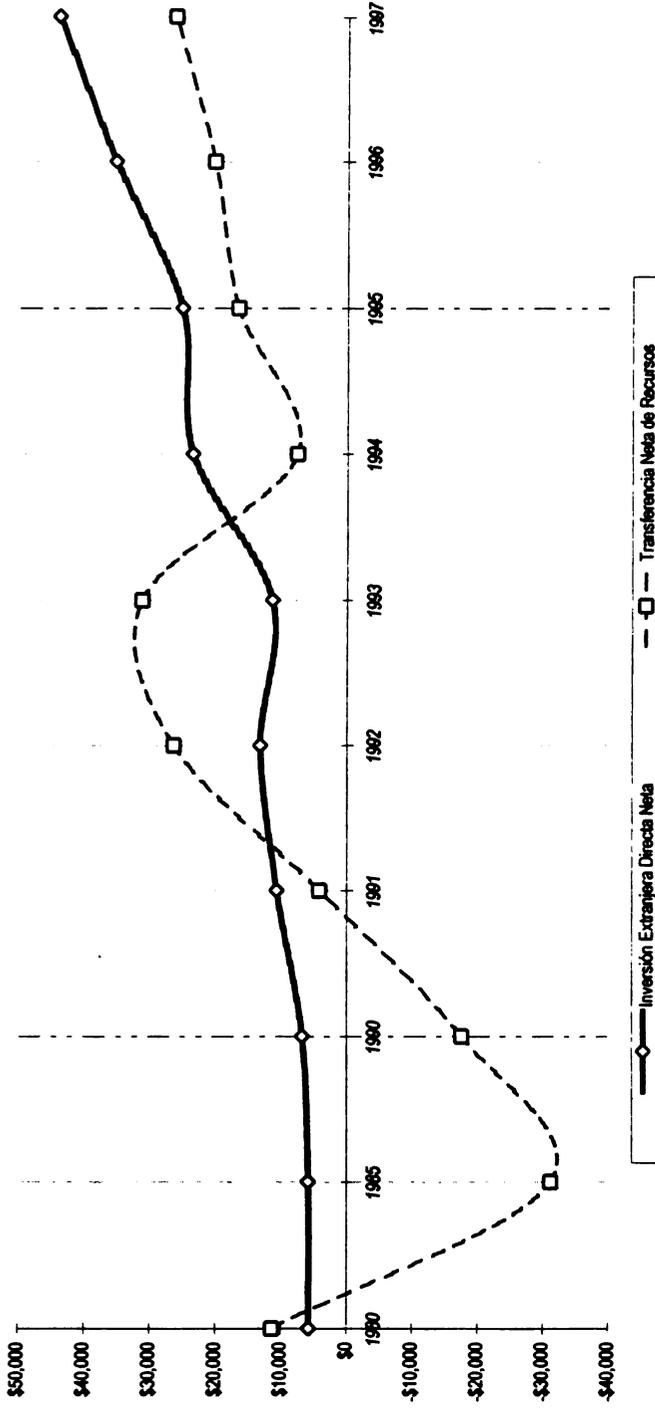
fuente: elaboración propia con base en CEPAL, marzo 1998, Indicadores Económicos

Déficit Comercial y de Cuenta Corriente de América Latina y Caribe, 1980-1997
 (millones de dólares)



天
地
人
道
大
德
無
私
萬
物
咸
歸
萬
民
咸
仰
萬
國
咸
宗
萬
姓
咸
仰
萬
民
咸
仰
萬
國
咸
宗
萬
姓
咸
仰

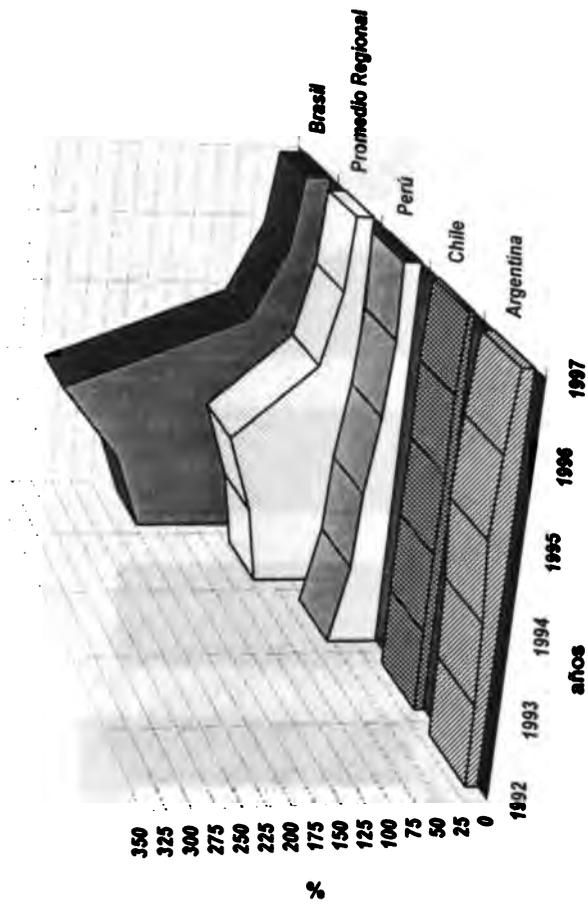
Transferencias Netas de Recursos e Inversión Extranjera Directa Neta en América Latina y Caribe, 1980-1997
(millones de dólares)



fuente: elaboración propia con base en CEPAL, 1998, Anuario Estadístico, de 1997

天
地
人
和
萬
物
皆
有
其
道
也

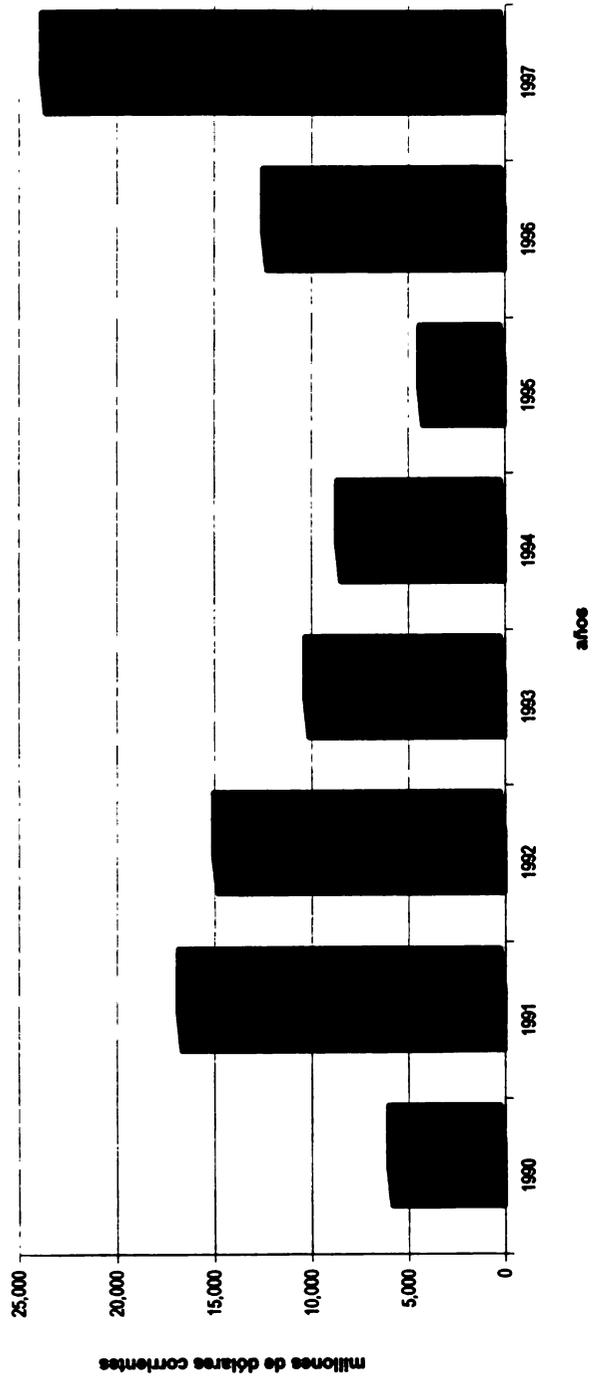
Tasas de Interés Reales Activas en algunos países de América Latina y Caribe, 1992-1997



fuente: elaboración propia con base en CEPAL, Panorama Económico de América Latina y el Caribe, 1997

无边·陈鹤良书画作品集

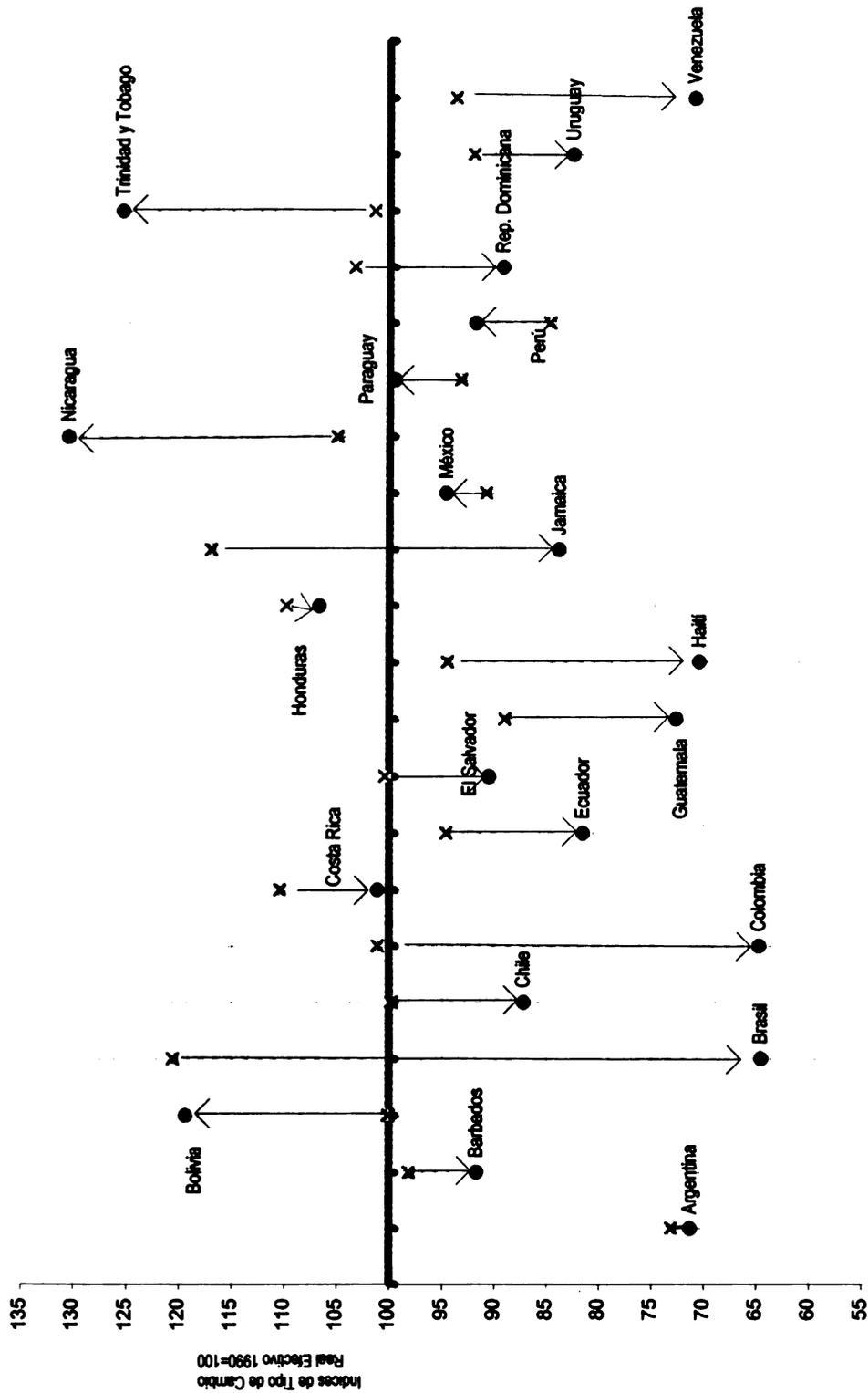
América Latina y el Caribe: Valor de las Privatizaciones, 1990-1997



fuente: elaboración propia con base en CEPAL, 1997, Estudio Económico de América Latina y el Caribe 1996-1997, Santiago de Chile, p.52, para 1997, Reuters, 24/03/97



Indices de Tipo de Cambio Real Efectivo de las Importaciones en América Latina y el Caribe, 1991 y 1997

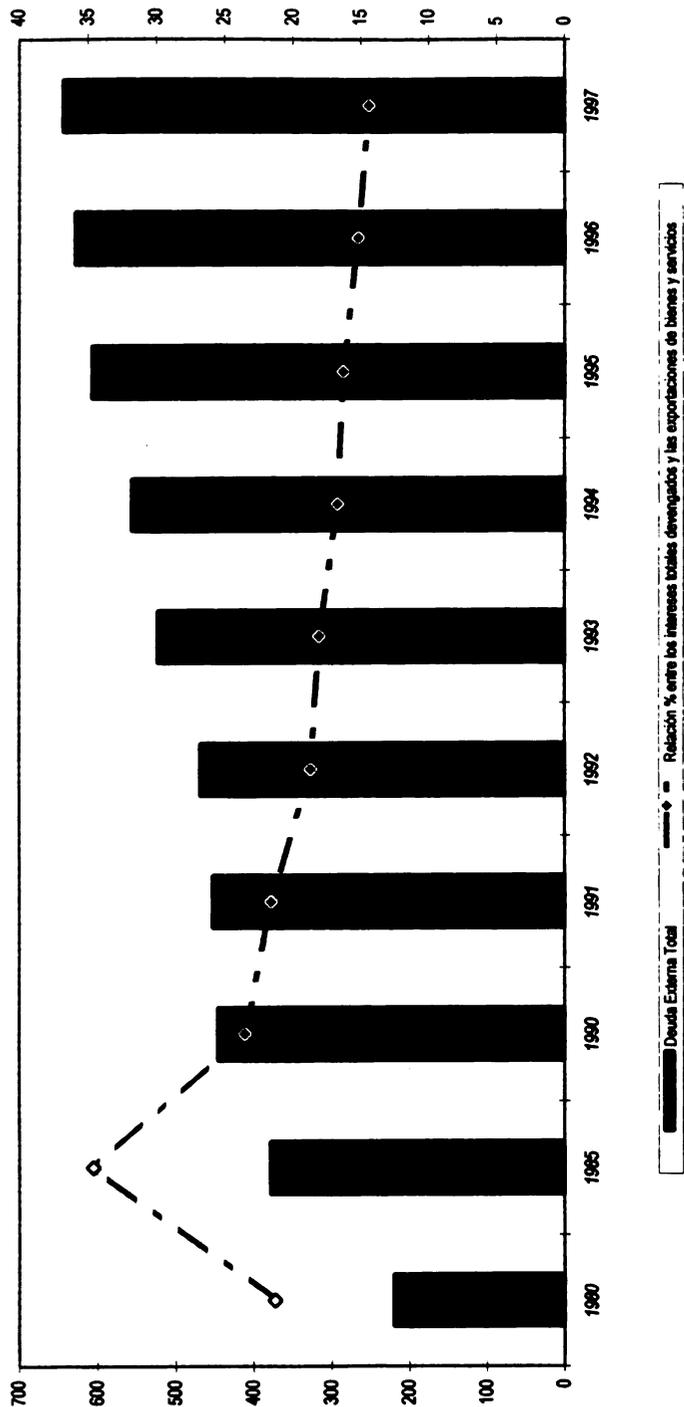


x 1991 ● 1997

fuente: elaboración propia con base en CEPAL, marzo 1998, Indicadores Económicos

中 华 人 民 共 和 国 政 府 令

Deuda Externa Total de América Latina y Caribe, 1980-1997, (miles de millones de dólares, %)



fuentes: elaboración propia con base en CEPAL, 1996, Anuario Estadístico de 1997

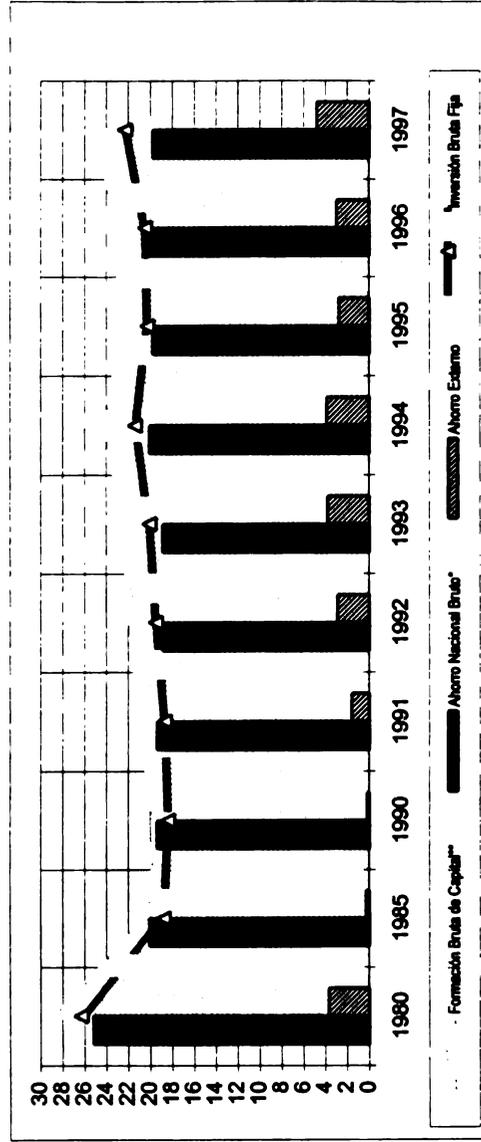
Relación Ahorro-Inversión en América Latina y el Caribe, 1980-1997 (porcentaje del PIB en dólares a precios ctes. de 1990)

	1980	1985	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Ahorro Nacional Bruto*	25.2	20.1	19.4	19.4	18.9	18.9	20.1	19.8	20.2	19.8
Ahorro Externo	3.7	0.3	0.2	1.5	2.9	3.8	3.9	2.8	3.0	4.8
Formación Bruta de Capital**	28.9	20.3	19.6	21.0	21.8	22.6	24.0	22.6	23.2	24.6
Inversión Bruta Fija	26.3	18.8	18.4	18.7	19.5	20.1	21.4	20.3	20.5	22.3

* comprende: Ahorro Interno Bruto, Resto de Factores, Transferencias Corrientes y Efecto de los términos de intercambio

** Incluye: Ahorro Nacional Bruto y Ahorro Externo

fuente: elaboración propia con base en CEPAL, Sept. 1998, Estudio Económico de AL y C de 1997-1998, cuadros A-4 y A-5



BID: América Latina: Indicadores de Crecimiento, Acumulación y Productividad

Períodos Históricos	<i>Indicadores de Acumulación</i>				<i>Indicadores de Productividad</i>		
	Crecimiento (%)	Coefficiente de Inversión (% del PIB)	Crecimiento de Stock de Capital (%)	Crecimiento de la fuerza de Trabajo (%)	Crecimiento del nivel educativo de la fuerza de trabajo (%)	Crecimiento de la productividad total de los factores (%)	Crecimiento de la productividad laboral media (%)
1965-70	5.6	20.3	5.8	2.3	2.1	0.7	3.2
1971-80	4.9	23.6	6.4	2.8	2.3	-0.7	2
1981-90	1.5	19.5	2.7	2.8	1.7	-2.4	-1.3
1991-95	3.8	19.6	3.2	2.6	0.8	0.4	1.1

fuentes: cuadro elaborado por Lora y Barrera (1997) tomado de : BID, 1997, América Latina tras una década de reformas, Informe 1997, p.39

无边·陈冠中小说选集

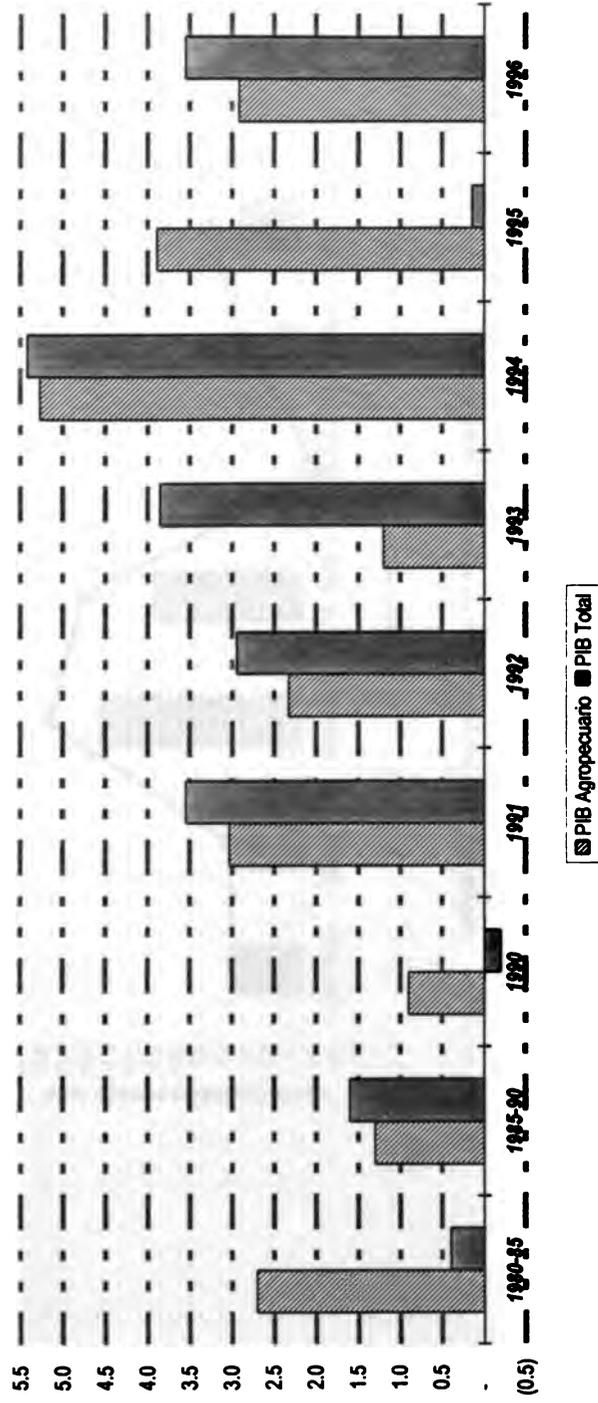
BID: América Latina y el Caribe, Efectos Potenciales de las Reformas Estructurales y Otros Factores

	Crecimiento Permanente (%)		Productividad (% anual)		Coeficiente de Inversión (% del PIB)	
	<i>simple</i>	<i>ponderado</i>	<i>simple</i>	<i>ponderado</i>	<i>simple</i>	<i>ponderado</i>
Crecimiento Potencial Actual	3.8	2.9	0.8	-0.1	19.5	19.1
(atribuible a reformas pasadas)	1.9	1.9	1.7	1.5	1.7	2.3
(atribuible a menor inflación)	0.3	0.3	0.3	0.3		
Crecimiento Reformas Estructurales	5	4.5	1.8	1.3	20.6	20.2
Comercial	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3
Tributaria	0.2	0.3	0.2	0.3		
Financiera	0.4	0.6	0.4	0.6		
Privatizaciones	0.2	0.1			0.9	0.8
Laboral	0.3	0.3	0.3	0.3		
Con Mayor Estabilidad Macro	5.5	5.2	2.3	2	20.6	20.2
Con Mayor Esfuerzo de Educación	6.5	6.7	3	2.8	20.6	20.2

fuentes: cuadro elaborado por Lora y Barrera (1997) tomado de : BID, 1997, América Latina tras una década de reformas, Informe 1997, p.64



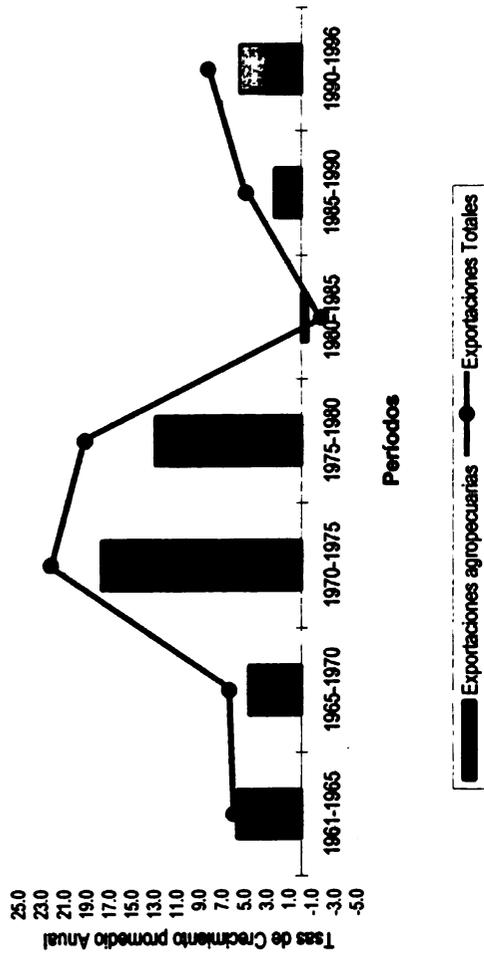
Crecimiento Económico y Sector Agropecuario en América Latina y el Caribe, 1980-96



fuente: elaboración propia con base en CEPAL, 1998, Anuario Estadístico de 1997

无边风月无边情

Dinámica de Crecimiento de las Exportaciones Totales y Agropecuarias de América Latina y el Caribe, 1965-1996

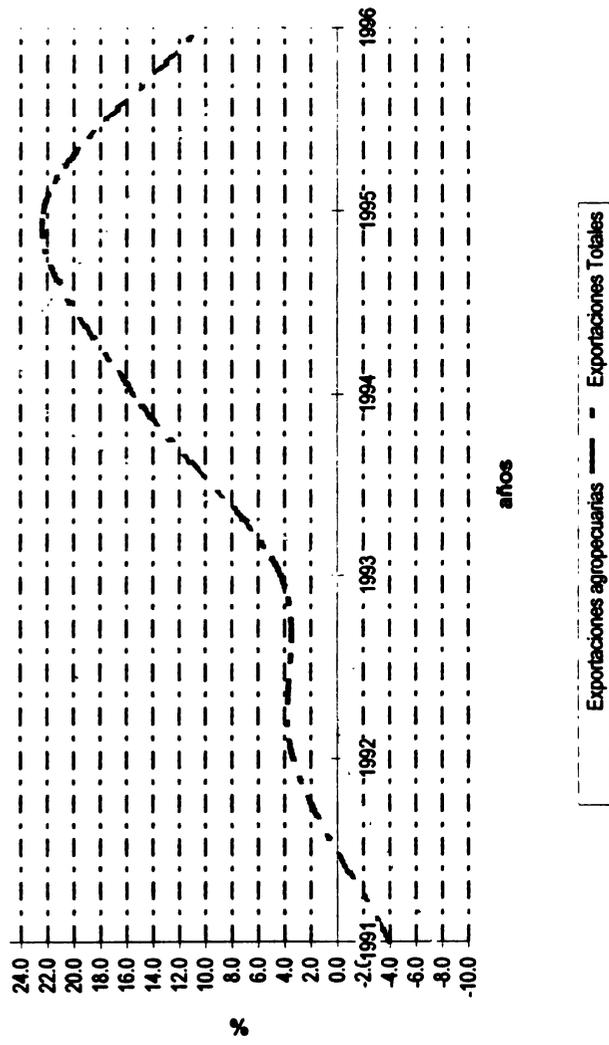


fuente: elaboración propia con base en FAO, 1998 sept., FAOSTAT

天 地 人 和 谐 共 生 的 中 华 文 明

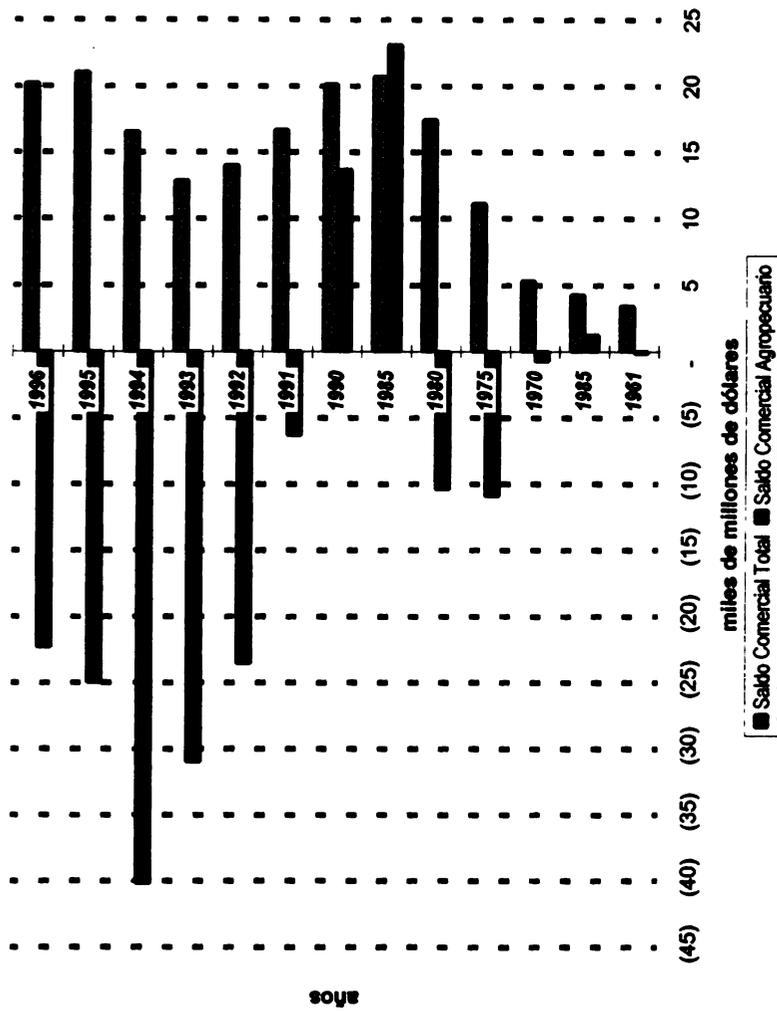


Crecimiento Anual Promedio de Exportaciones Totales y Agropecuarias de América Latina y el Caribe en los noventa





Saldo Comercial Total y Agropecuario de América Latina y el Caribe, 1961-1996



fuente: elaboración propia con base en FAO, 1996 sept., FAOSTAT.

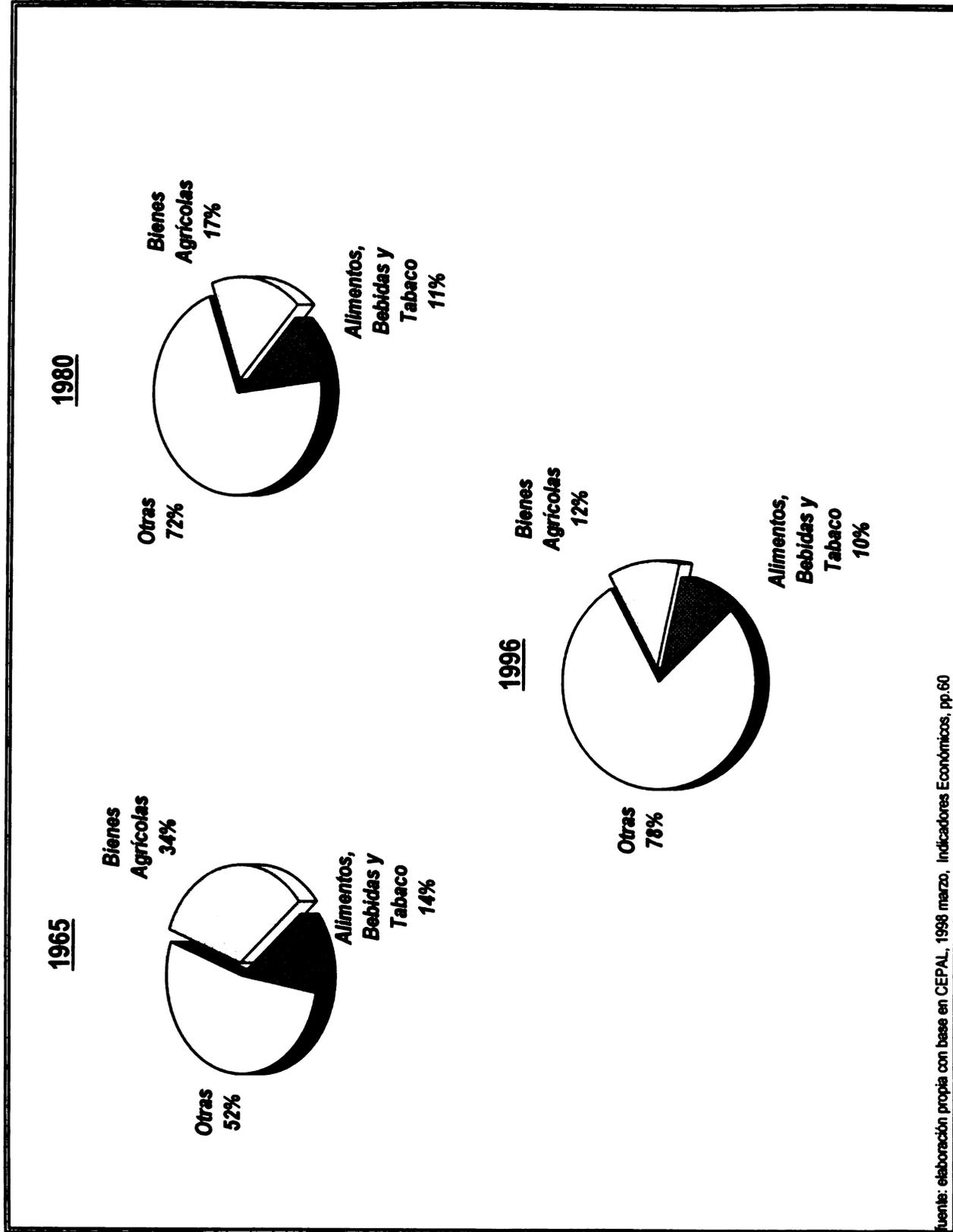
Evolución del Aporte de Divisas del Sector Agropecuario en América Latina y el Caribe, 1961-1996



fuente: elaboración propia con base en FAO, 1998 sept., FAOSTAT

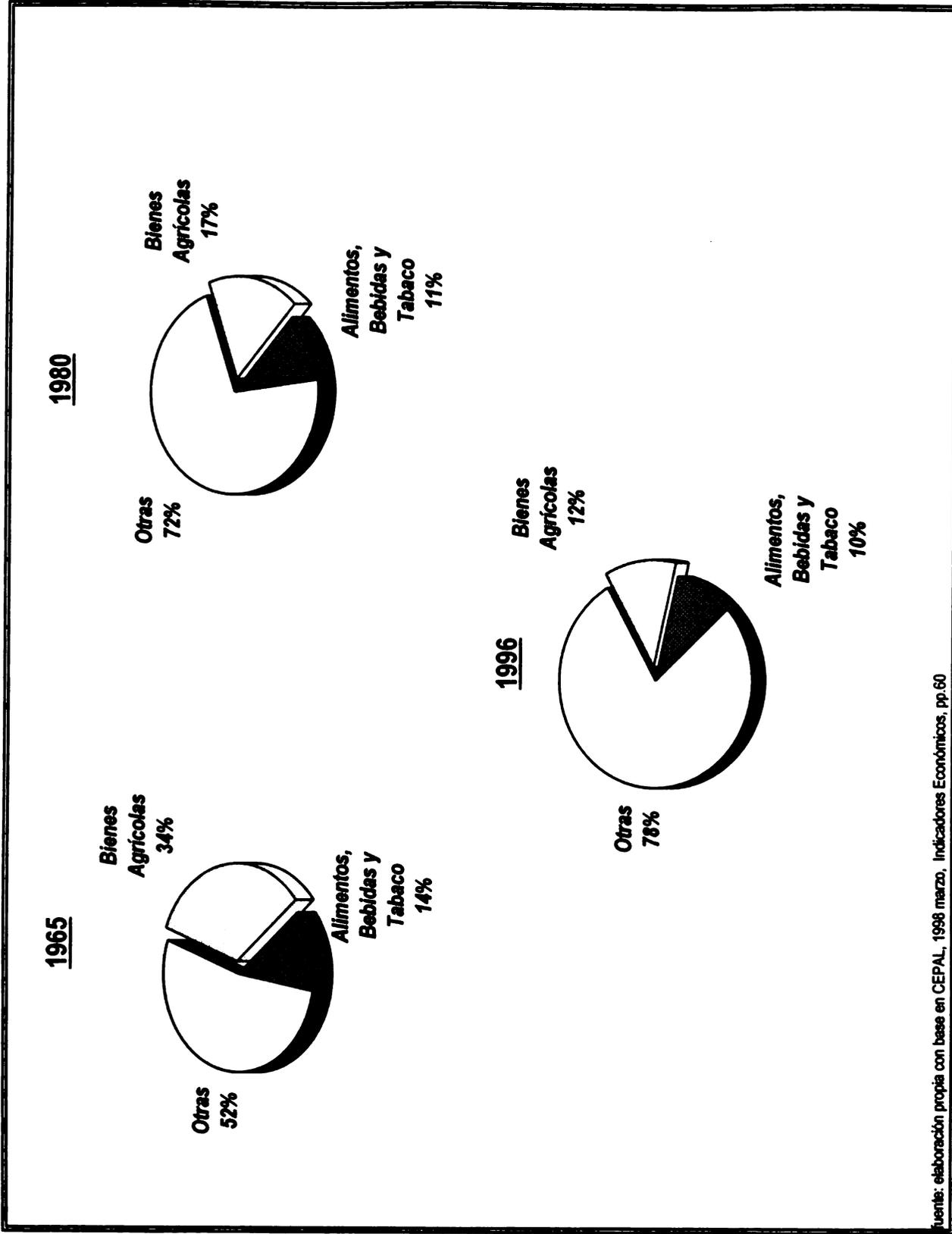
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

Importancia Relativa de la Agricultura en las Exportaciones Totales de América Latina y el Caribe, 1965-1996



Fuente: elaboración propia con base en CEPAL, 1998 marzo, Indicadores Económicos, pp.60

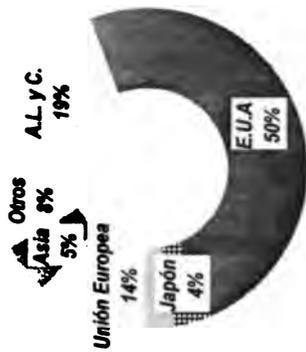
Importancia Relativa de la Agricultura en las Exportaciones Totales de América Latina y el Caribe, 1965-1996



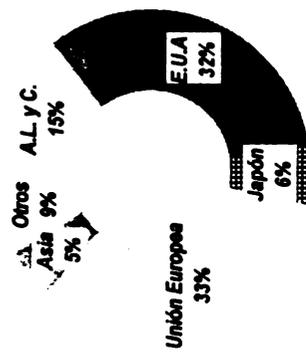
Fuente: elaboración propia con base en CEPAL, 1998 marzo, Indicadores Económicos, pp.60

Destino de las Exportaciones de América Latina y el Caribe en 1996

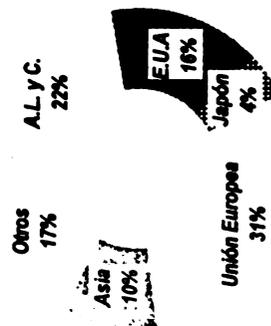
Exportaciones Totales



Exportaciones de Bienes Agrícolas

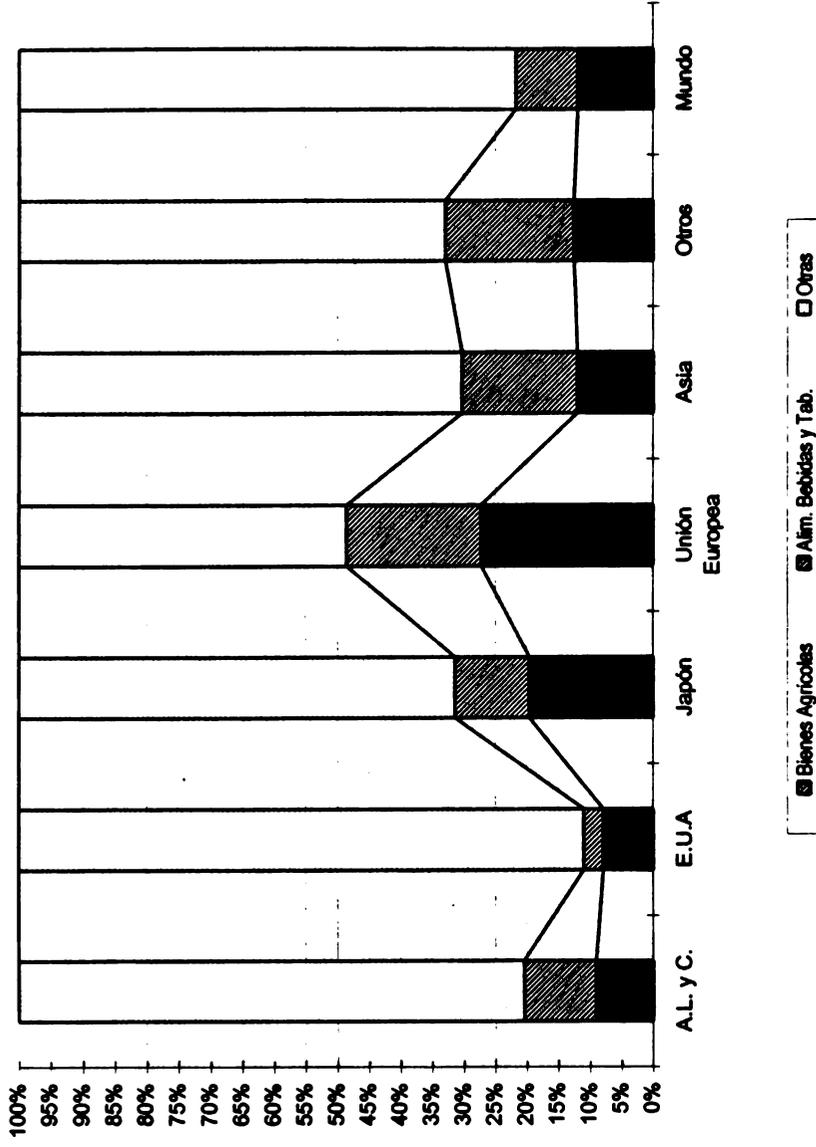


Exportaciones de Alimentos, Bebidas y Tabaco



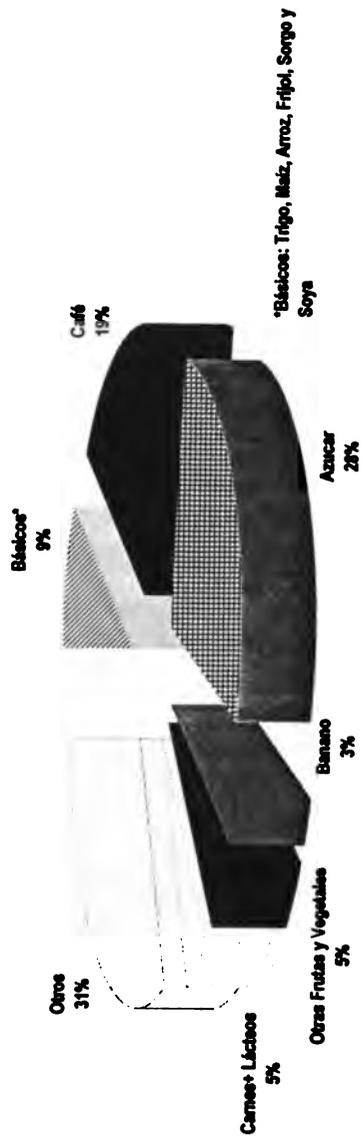
fuentes: elaboración propia con base en CEPAL, 1998 marzo, Indicadores Económicos, p.61

Composición de las Exportaciones de América Latina y el Caribe en 1996, según destino



ממשיכה למשפט מלא - כל המידע שהופיע בדף זה הוא חלק מהמסמך הנ"ל ולפיכך הוא נעדר חשיבות משפטית.

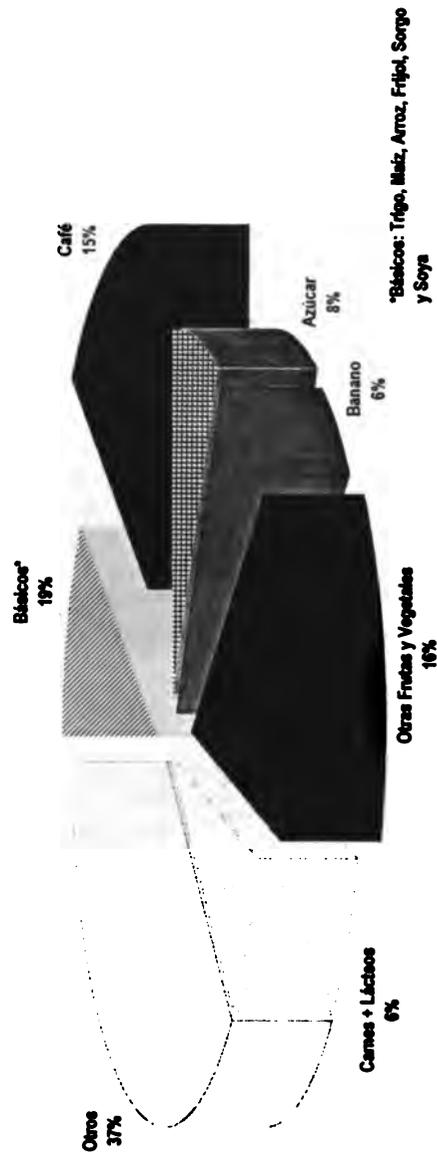
Estructura Relativa de las Exportaciones Agropecuarias y de Alimentos de América Latina y el Caribe, 1974-76



fuente: elaboración propia con base en FAO, 1986, FAOSTAT

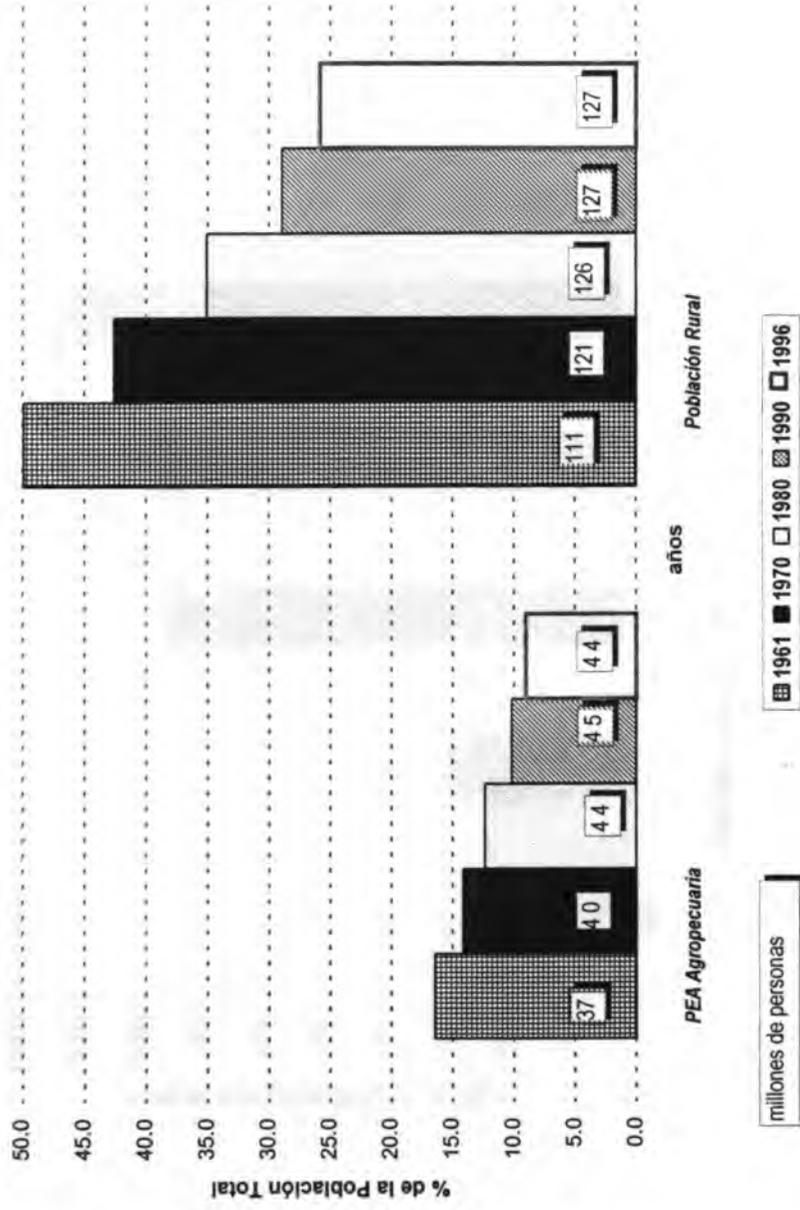


Estructura Relativa de las Exportaciones Agropecuarias y de Alimentos de América Latina y el Caribe, 1994-96



fuente: elaboración propia con base en FAO, 1998, FAOSTAT

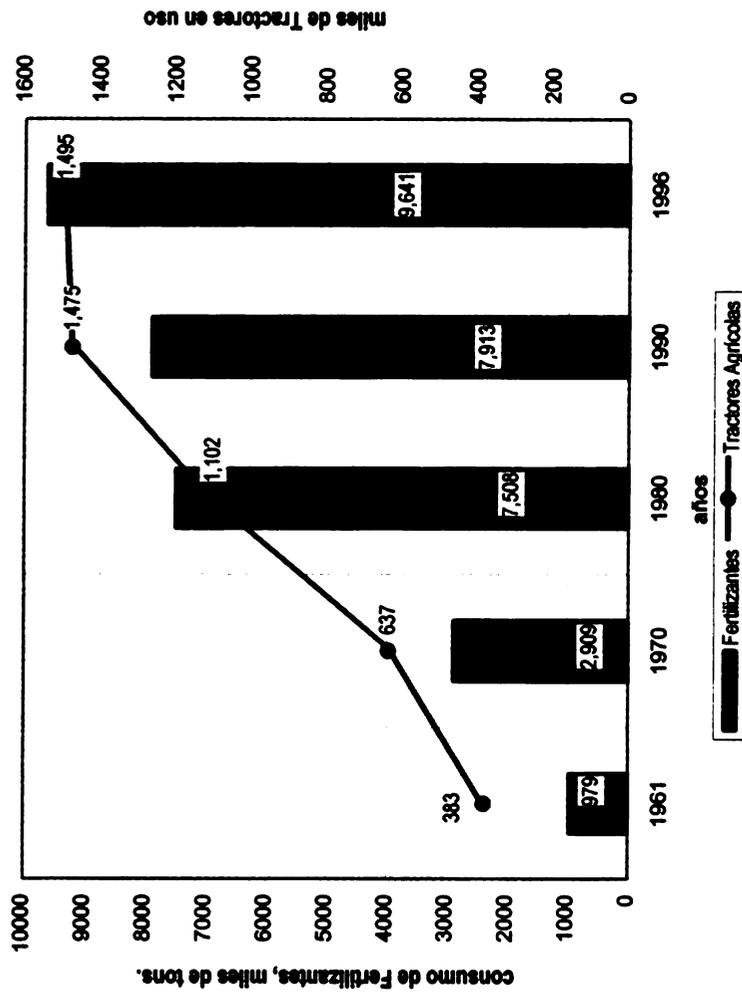
Empleo Agropecuario y Población Rural en América Latina y el Caribe, 1961-1996



fuente: elaboración propia con base en FAO, 1996, FAOSTAT

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

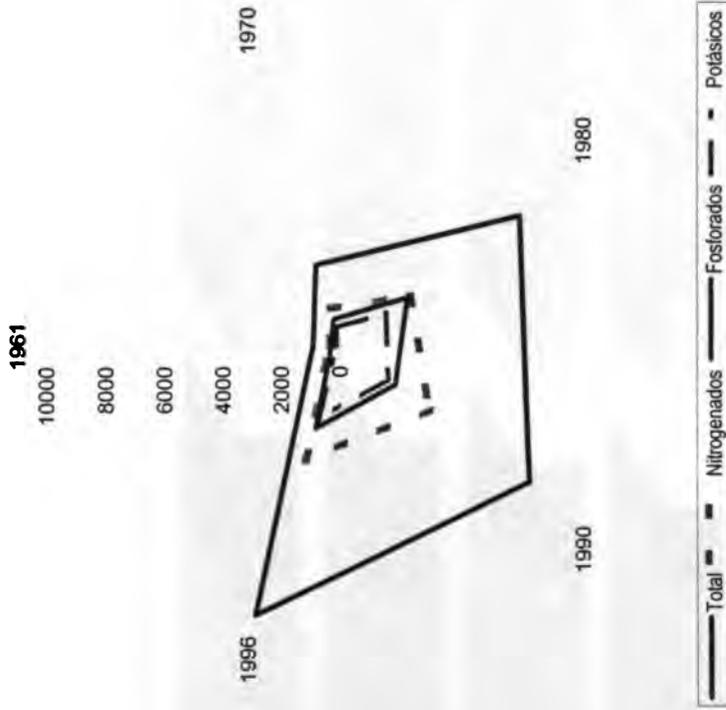
Empleo de Insumos Agropecuarios en América Latina y el Caribe, 1961-1996



fuente: elaboración propia con base en FAO, 1998, FAOSTAT.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

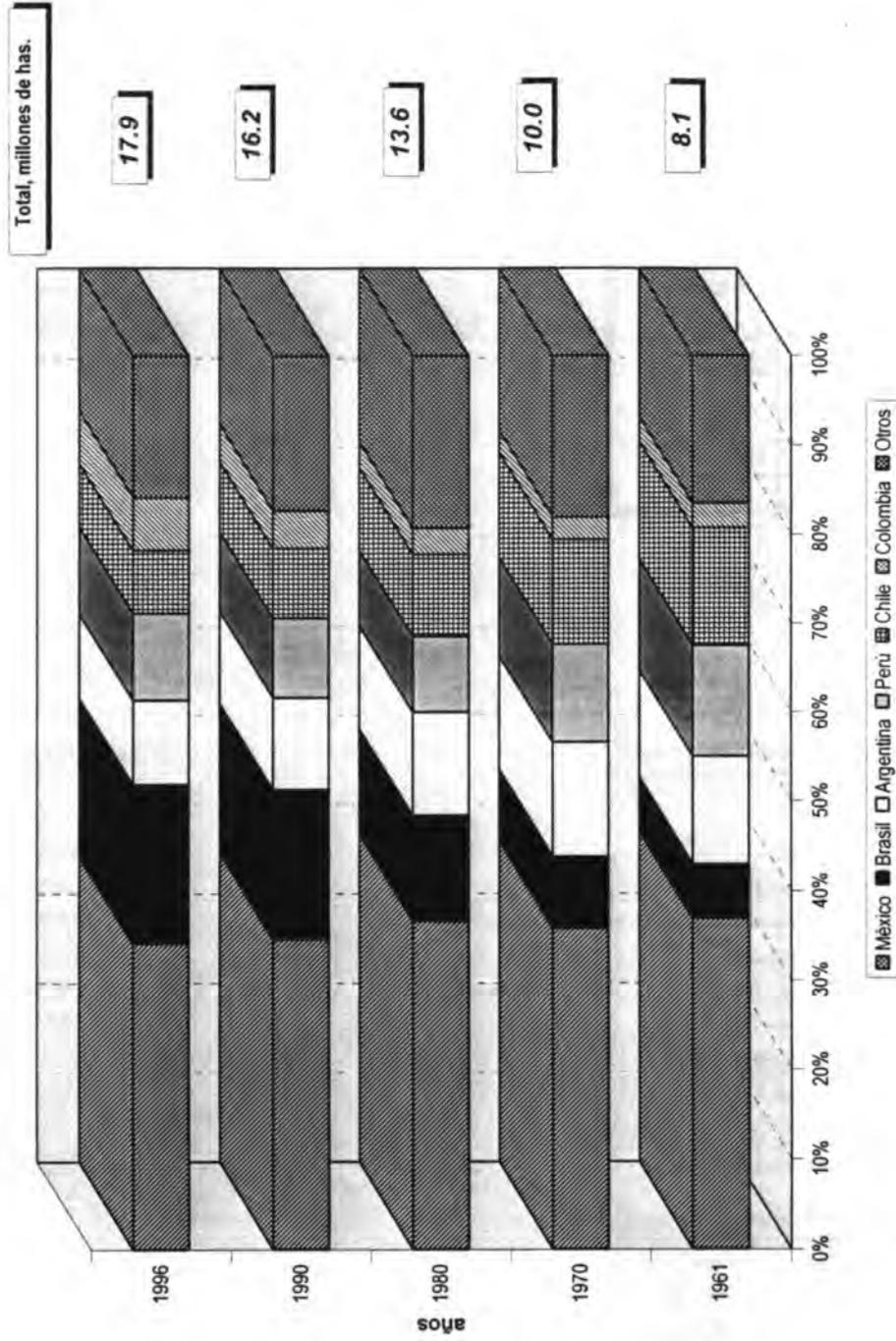
Consumo de Fertilizantes en América Latina y el Caribe, 1961-1996, miles de toneladas



fuentes: elaboración propia con base en Fao, 1998, FAOSTAT



Evolución de la Superficie Irrigada en Algunos Países de América Latina y el Caribe, 1961-1996



fuente: elaboración propia con base en Fao, 1998, FAOSTAT



Escenario Futuro del Trigo

Mundo	medida	1992-96	2005	Variación %
Area	Miles de hectáreas	222,020	235,665	6.1
Rendimiento	Toneladas/hectáreas	2.5	2.8	11.2
Producción	Miles de toneladas	552,810	653,888	18.3
Importaciones	Miles de toneladas	96,530	119,720	24.0
Exportaciones	Miles de toneladas	98,657	119,720	21.3
Consumo Total	Miles de toneladas	555,123	653,046	17.6
Consumo Alimenticio	Miles de toneladas	432,162	517,465	19.7
Consumo Percápita	Kilogramos	77.0	78.7	2.2
Consumo Forrajero	Miles de toneladas	103,092	112,196	8.8
Stocks Finales	Miles de toneladas	124,148	113,756	-8.4

Auente: Elaboración propia con base en ERS-USDA, 1997, *International Agricultural Baseline Projections*, p.30

Principales Exportadores 2005

	Miles tons.	%
Mundo	119,720	100
E.U.A	40,823	34
Argentina	10,638	9
Australia	15,995	13
Canadá	18,615	16
Unión Europea	21,416	18
Otros	12,233	10

Principales Rendimientos 2005

kilogramos/hectáreas	1992-96	2005
Mundo	2.5	2.8
E.U.A.	2.5	2.7
Argentina	2.2	2.4
Canadá	2.2	2.2
Unión Europea	5.4	6.3
Egipto	5.4	5.6

Escenario Futuro del Arroz

Mundo	medida	1992-96	2005	Variación %
Area	Miles de hectáreas	147,503	152,645	3.5
Rendimiento	Toneladas/hectáreas	2.5	2.7	8.9
Producción	Miles de toneladas	364,451	410,967	12.8
Importaciones	Miles de toneladas	16,208	21,093	30.1
Exportaciones	Miles de toneladas	17,727	21,122	19.2
Consumo Total	Miles de toneladas	364,829	410,846	12.6
Consumo Alimenticio	Miles de toneladas	364,829	410,846	12.6
Consumo Percápita	Kilogramos	65.0	63.4	-2.5
Stocks Finales	Miles de toneladas	51,101	45,800	-10.4

Auente: Elaboración propia con base en ERS-USDA, 1997, *International Agricultural Baseline Projections*, p.40

Principales Exportadores 2005

	Miles tons.	%
Mundo	21,122	100
Tailandia	6,786	32
India	3,205	15
Vietnam	2,991	14
E.U.A.	2,030	10
Pakistán	1,576	7
Burma	1,480	7
Argentina	639	3
Australia	630	3
Otros	1,785	8

Principales Rendimientos 2005

kilogramos/hectáreas	1992-96	2005
Mundo	2.5	2.7
Australia	5.7	6.2
E.U.A.	4.7	4.8
Argentina	3.1	4.0
Vietnam	2.4	2.8
India	1.9	2.1
Tailandia	1.5	1.7

ישיבת תלמידי חכמים ישיבת תלמידי חכמים ישיבת תלמידי חכמים ישיבת תלמידי חכמים ישיבת תלמידי חכמים

Escenario Futuro del Maíz

Mundo	medida	1992-96	2005	Variación %
Area	Miles de hectáreas	134,538	147,493	9.6
Rendimiento	Toneladas/hectáreas	4.0	4.7	17.7
Producción	Miles de toneladas	533,233	686,888	28.8
Importaciones	Miles de toneladas	61,336	90,658	47.8
Exportaciones	Miles de toneladas	63,981	90,658	41.7
Consumo Total	Miles de toneladas	533,252	684,924	28.4
Consumo Alimenticio	Miles de toneladas	154,632	176,780	14.3
Consumo Percápita	Kilogramos	27.6	27.3	-1.1
Consumo Forrajero	Miles de toneladas	365,151	498,255	36.5
Stocks Finales	Miles de toneladas	82,387	72,365	-12.2

fuente: Elaboración propia con base en ERS-USDA, 1997, International Agricultural Baseline Projections, p. 78

Principales Exportadores 2005

	Miles tons.	%
Mundo	90,658	100
E.U.A	74,299	82
Argentina	9,865	11
Otros	6,494	7

Principales Rendimientos 2005

kg/hectáreas	1992-96	2005
Mundo	4.0	4.7
E.U.A.	7.7	8.9
Argentina	4.3	5.3
Canadá	6.8	7.4
Unión Europea	8.0	8.8
China	4.8	5.7

Escenario Futuro del Sorgo

Mundo	medida	1992-96	2005	Variación %
Area	Miles de hectáreas	40,489	42,475	4.9
Rendimiento	Toneladas/hectáreas	1.5	1.6	10.1
Producción	Miles de toneladas	60,221	69,808	15.9
Importaciones	Miles de toneladas	6,927	8,734	26.1
Exportaciones	Miles de toneladas	7,284	8,734	19.9
Consumo Total	Miles de toneladas	60,529	69,684	15.1
Consumo Alimenticio	Miles de toneladas	25,564	29,786	16.5
Consumo Percápita	Kilogramos	4.6	4.6	0.0
Consumo Forrajero	Miles de toneladas	33,421	38,391	14.9
Stocks Finales	Miles de toneladas	4,907	4,330	-11.8

fuente: Elaboración propia con base en ERS-USDA, 1997, International Agricultural Baseline Projections, p.85

Principales Exportadores 2005

	Miles tons.	%
Mundo	8,734	100
E.U.A	8,001	92
Argentina	311	4
Australia	190	2
Otros	232	3

Principales Rendimientos 2005

kg/hectáreas	1992-96	2005
Mundo	1.5	1.6
E.U.A.	4.2	4.6
Argentina	3.6	3.9
Australia	1.9	2.1
China	4.1	5.5

Escenario Futuro de la Soya

Mundo	medida	1992-96	2005	Variación %
Area	Miles de hectáreas	60,742	68,227	12.3
Rendimiento	Toneladas/hectáreas	2.1	2.3	9.6
Producción	Miles de toneladas	126,321	155,795	23.3
Importaciones	Miles de toneladas	31,789	38,098	19.8
Exportaciones	Miles de toneladas	31,377	38,098	21.4
Consumo Total	Miles de toneladas	127,624	155,673	22.0
Consumo Molido	Kilogramos	107,729	136,157	26.4
Stocks Finales	Miles de toneladas	9,917.0	9,825	-0.9

fuente: Elaboración propia con base en ERS-USDA, 1997, International Agricultural Baseline Projections, p. 134

Principales Exportadores 2005

	Miles tons.	%
Mundo	38,098	100
E.U.A	25,855	68
Brasil	5,100	13
Argentina	3,475	9
Otros	3,668	10

Principales Rendimientos 2005

kg/hectáreas	1992-96	2005
Mundo	2.1	2.3
E.U.A.	2.5	2.9
Brasil	2.2	2.4
Argentina	2.2	2.6
Unión Europea	3.0	3.5
China	1.6	1.9

TENDENCIAS Y PROYECCIONES

CRECIMIENTO DEL COMERCIO MUNDIAL			
Tasa Crecimiento Anual	1980-90	1990-2000	1995-2005
TRIGO	-0.3	-0.3	2.7
ARROZ	0.6	3.5	1.4
OTROS GRANOS	-1	1.3	3.6
SOYA	-0.4	2.8	1.7

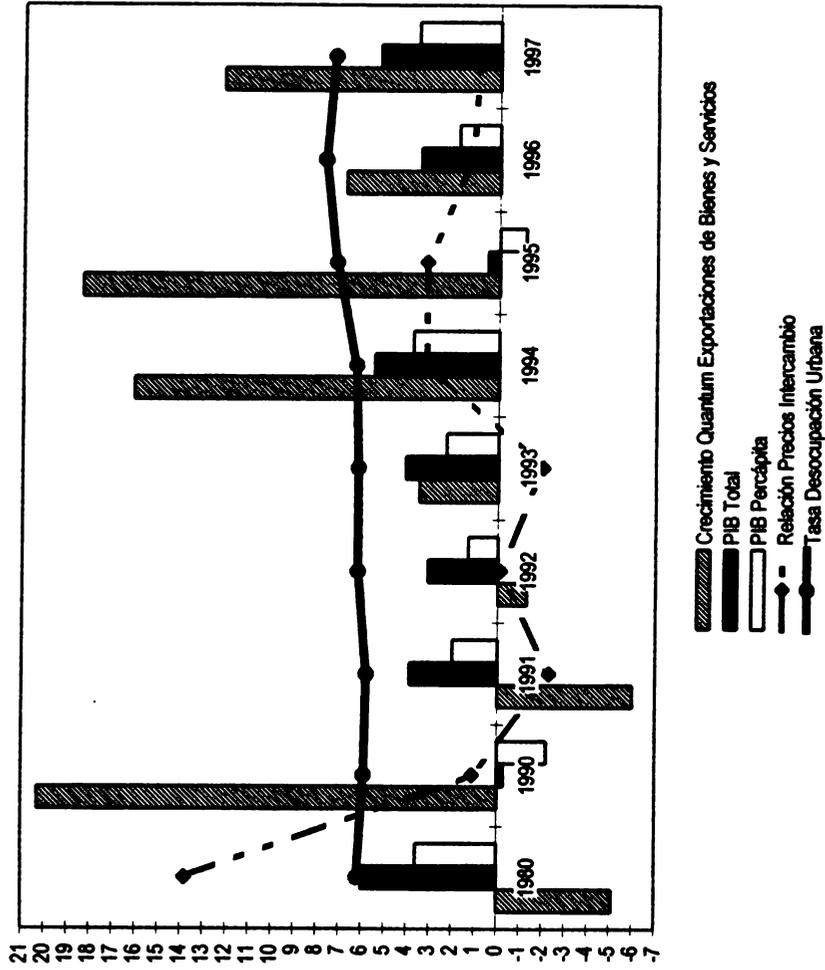
CRECIMIENTO DE LAS EXPORTACIONES DE LOS E.U.A.			
Tasa Crecimiento Anual	1980-90	1990-2000	1995-2005
TRIGO	-3.3	0.6	3.6
ARROZ	-0.5	-2	-1.8
OTROS GRANOS	-0.7	4.6	4
SOYA	-3.7	4.3	1.1

Participación Relativa de los E.U.A en el Comercio Mundial			
Promedios de Período (E.U.A./Total)	1980-90	1990-2000	1995-2005
TRIGO	37.3	32.4	33.5
ARROZ	20.2	14	11.1
OTROS GRANOS	59.4	62.5	68.2
SOYA	72.6	69.1	71.1



fuerite: Elaboración propia con base en ERS-USDA, 1997, International Agricultural Baseline Projections, Wash. p.2

Comportamiento de las Exportaciones y de las Variables macroeconómicas de América Latina y el Caribe, 1980-1996



fuente: elaboración propia con base en CEPAL, 1998 Anuario Estadístico ed. 1997, p.75 y Anuario de Estadío Económico para América Latina y el Caribe de 1998



Importancia Relativa del Sector Agroalimentario y Agroindustrial en Algunos países de América Latina y el Caribe, 1980-1996

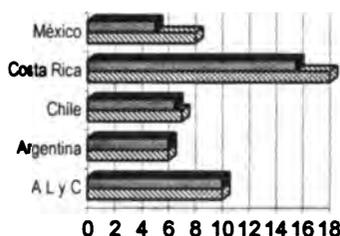
	Participación Relativa del S. Agropecuario / PIB Total		Participación Relativa del S. Alimentos y Bebida / PIB Total		Participación Relativa del S. Agroalimentario / PIB Total		Tasa Crecimiento Anual Promedio
	1980	1996	1980	1996	1980	1996	1980-96
ALyC	10	10	4	3	14	13	5.3
Argentina	6	6	6	6	12	12	9.0
Chile	7	7	6	5	13	11	5.7
Costa Rica	18	16	9	9	27	24	3.4
México	8	5	5	5	13	10	1.4

Fuente: elaboración propia con base en World Bank, 1998, World Development Indicators, Wash. El porcentaje de Alimentos y Bebidas, en la mayoría de los casos, corresponde a 1995.

Nota: las estimaciones propias para Chile: ODEPA, 1997: Panorama de la Agricultura Chilena.

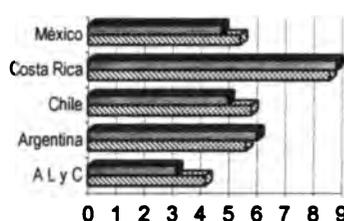
La cifra de México en 1996 es de BDINEGI; el dato de Argentina de 1996 fue de INDEC.

Sector Agropecuario



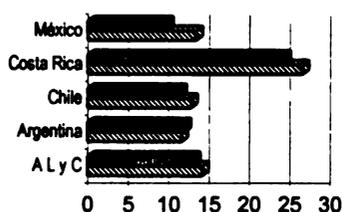
■ Participación Relativa del S. Agropecuario / PIB Total 1996
 ▨ Participación Relativa del S. Agropecuario / PIB Total 1980

Sector Alimentos, Bebidas y Tabaco



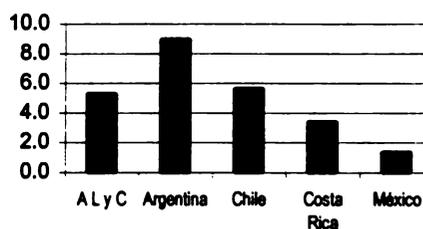
■ Participación Relativa del S. Alimentos y Bebida / PIB Total 1996
 ▨ Participación Relativa del S. Alimentos y Bebida / PIB Total 1980

Sector Agroalimentario y Agroindustrial



■ Participación Relativa del S. Agroalimentario / PIB Total 1996
 ▨ Participación Relativa del S. Agroalimentario / PIB Total 1980

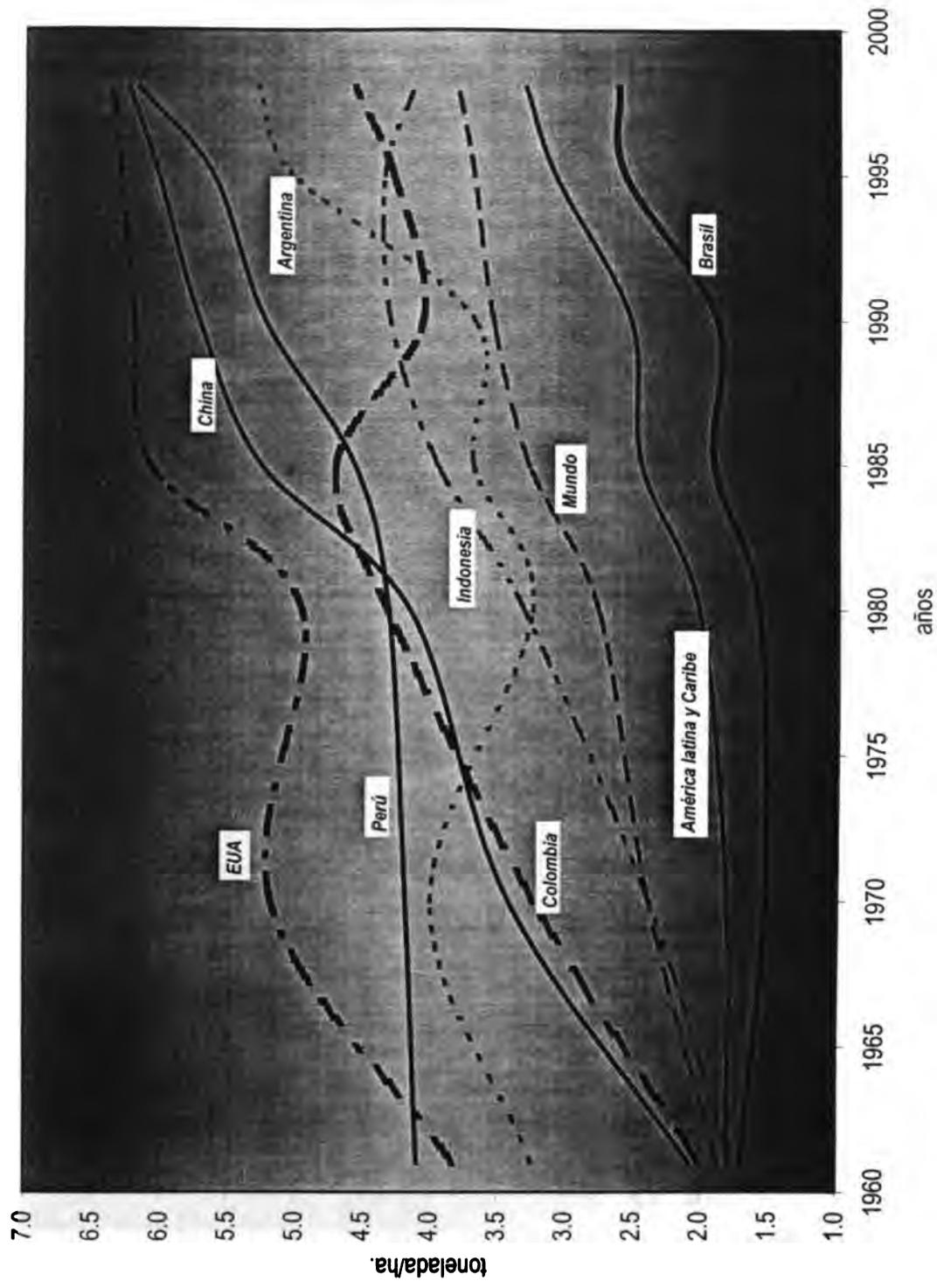
Sector Agroalimentario y Agroindustrial



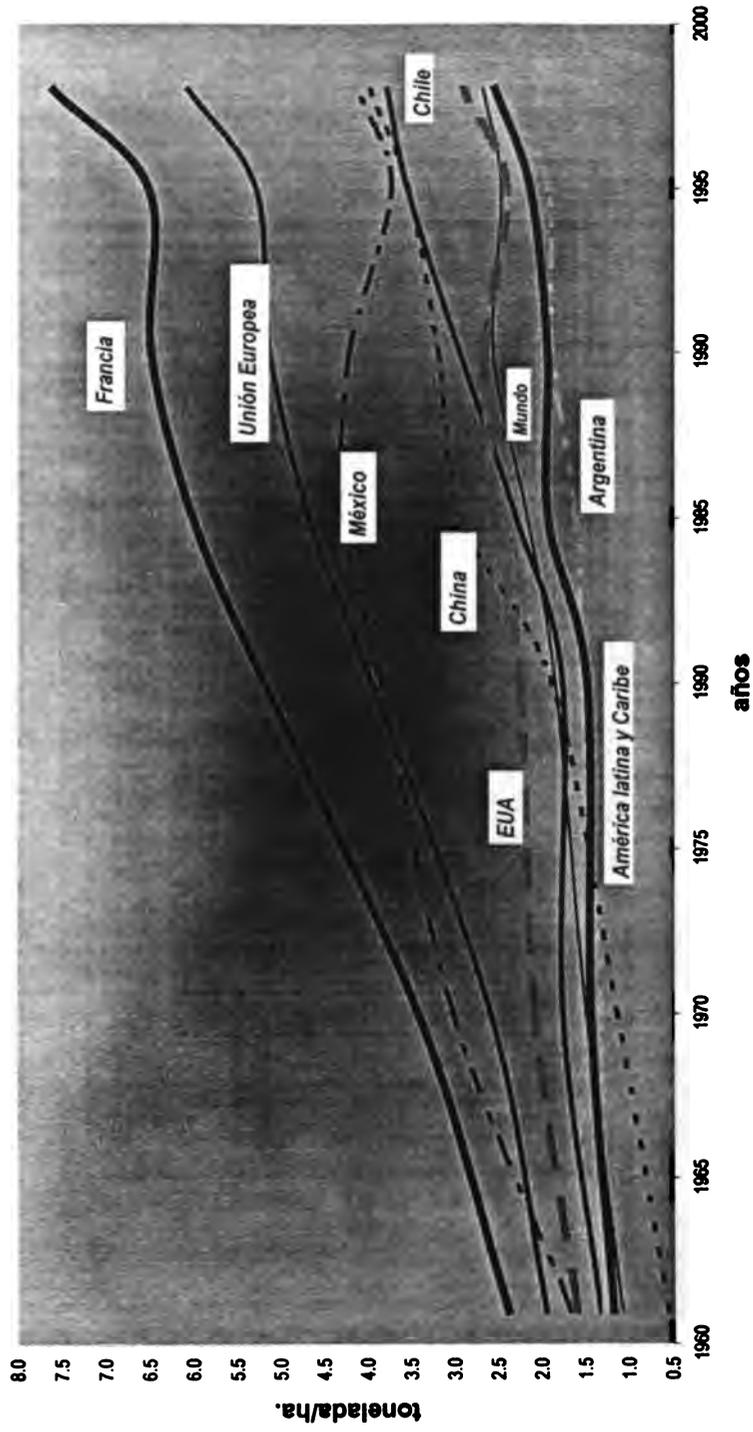
■ Tasa Crecimiento Anual Promedio 1980-96

nota: no incluye productos manufacturados forestales y agroindustriales no alimentarios

Rendimientos de Arroz en el Mundo, 1961-1998

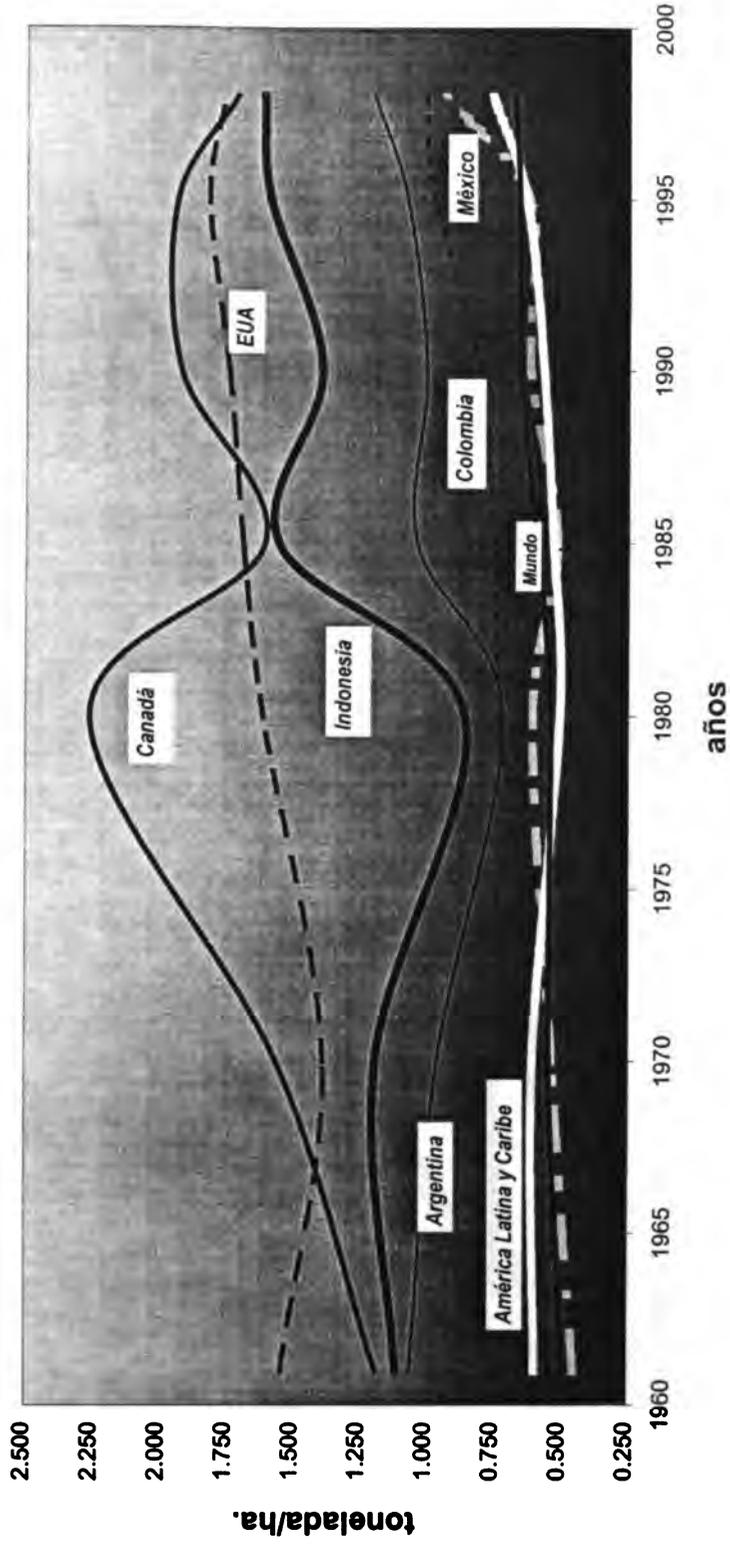


Rendimientos de Trigo en el Mundo, 1961-1998

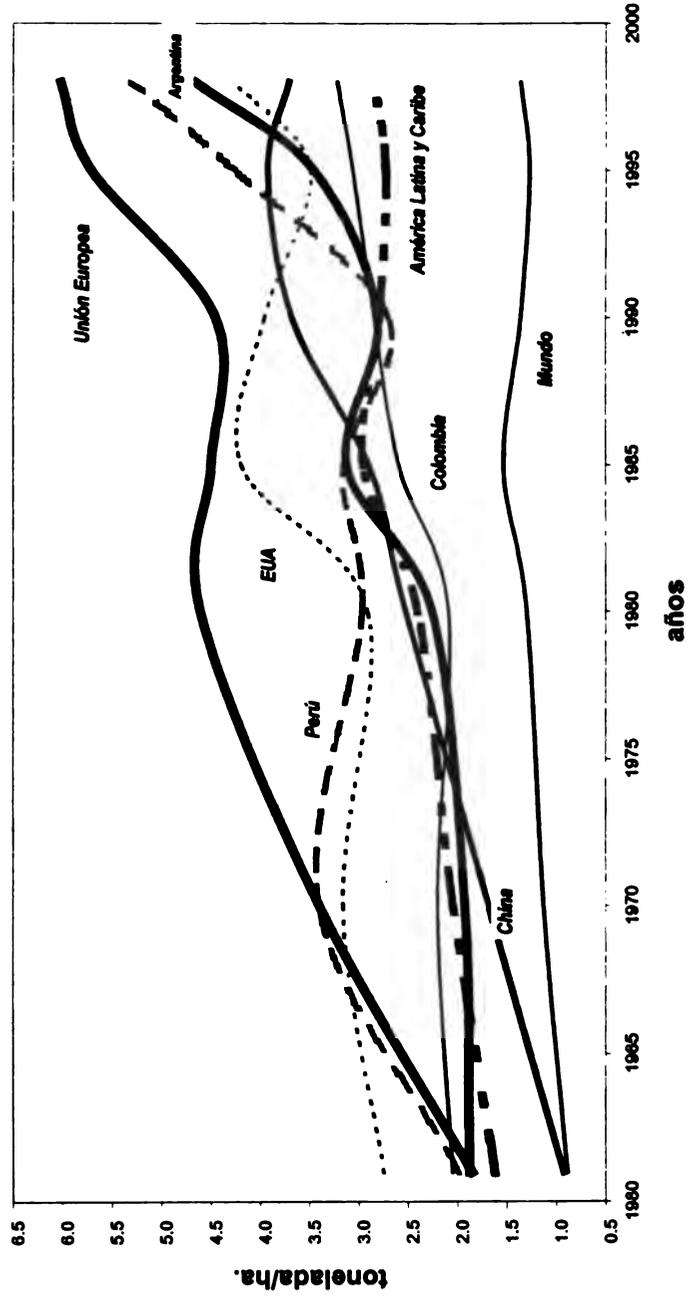




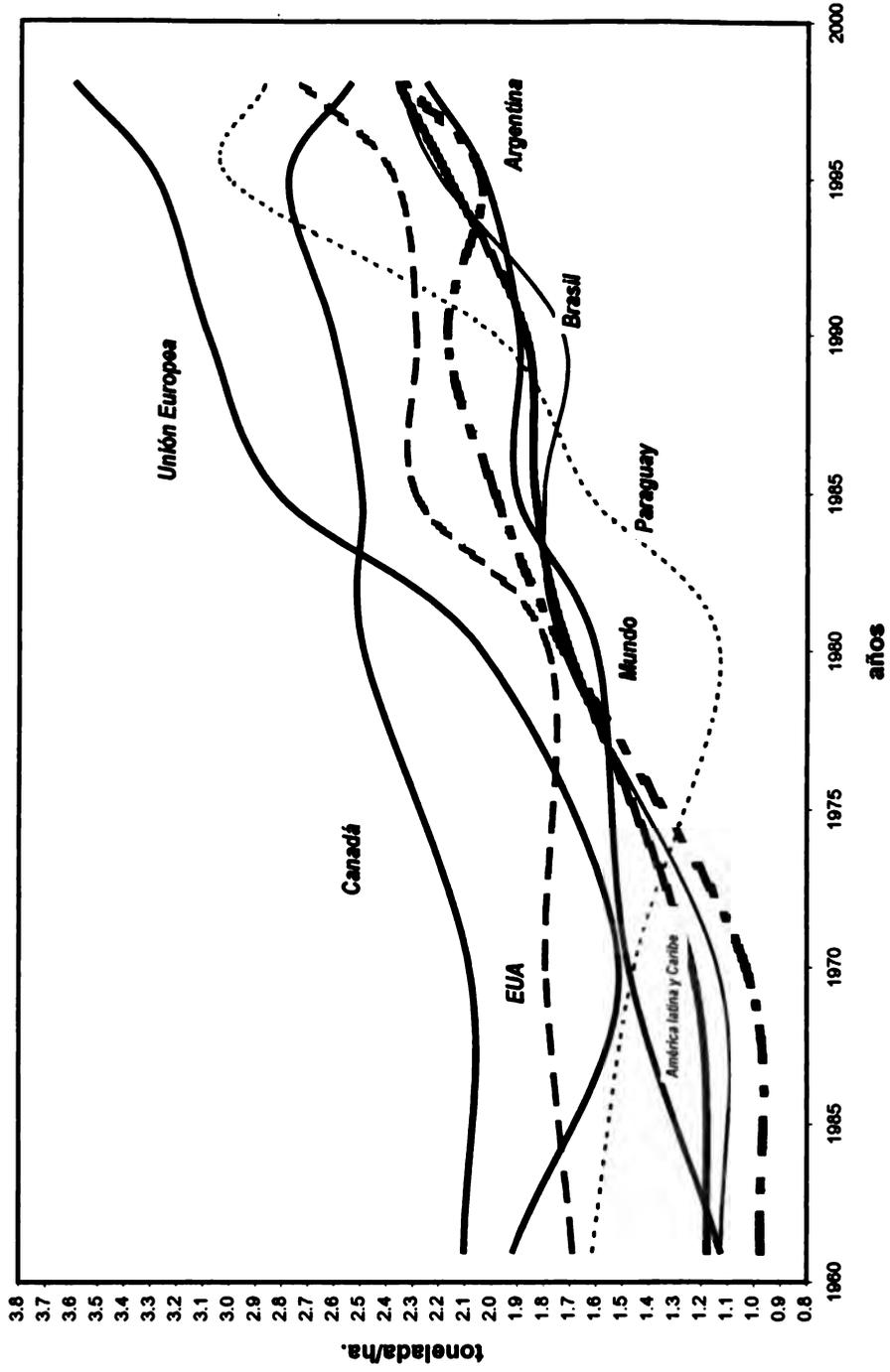
Rendimientos de Frijol en el Mundo, 1961-1998



Rendimientos de Sorgo en el Mundo, 1961-1998

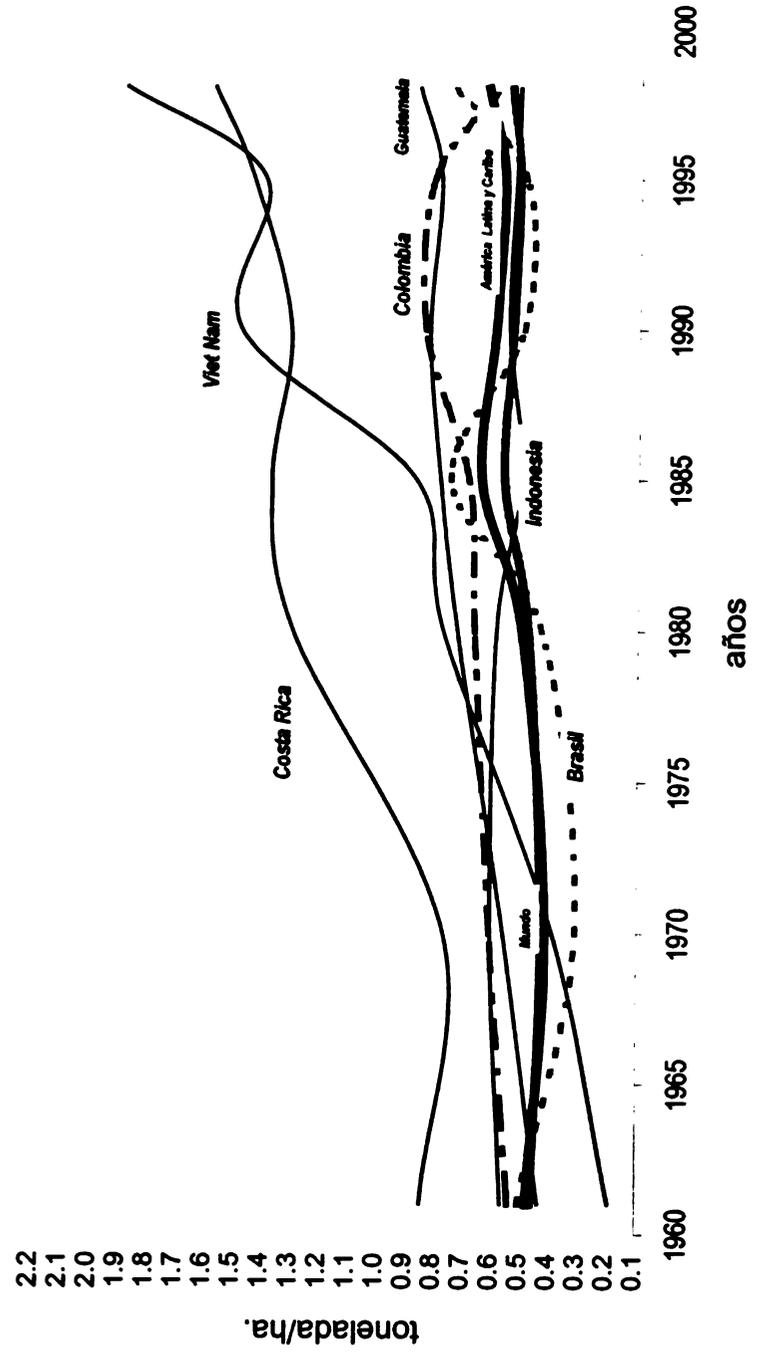


Rendimientos de Soya en el Mundo, 1961-1998

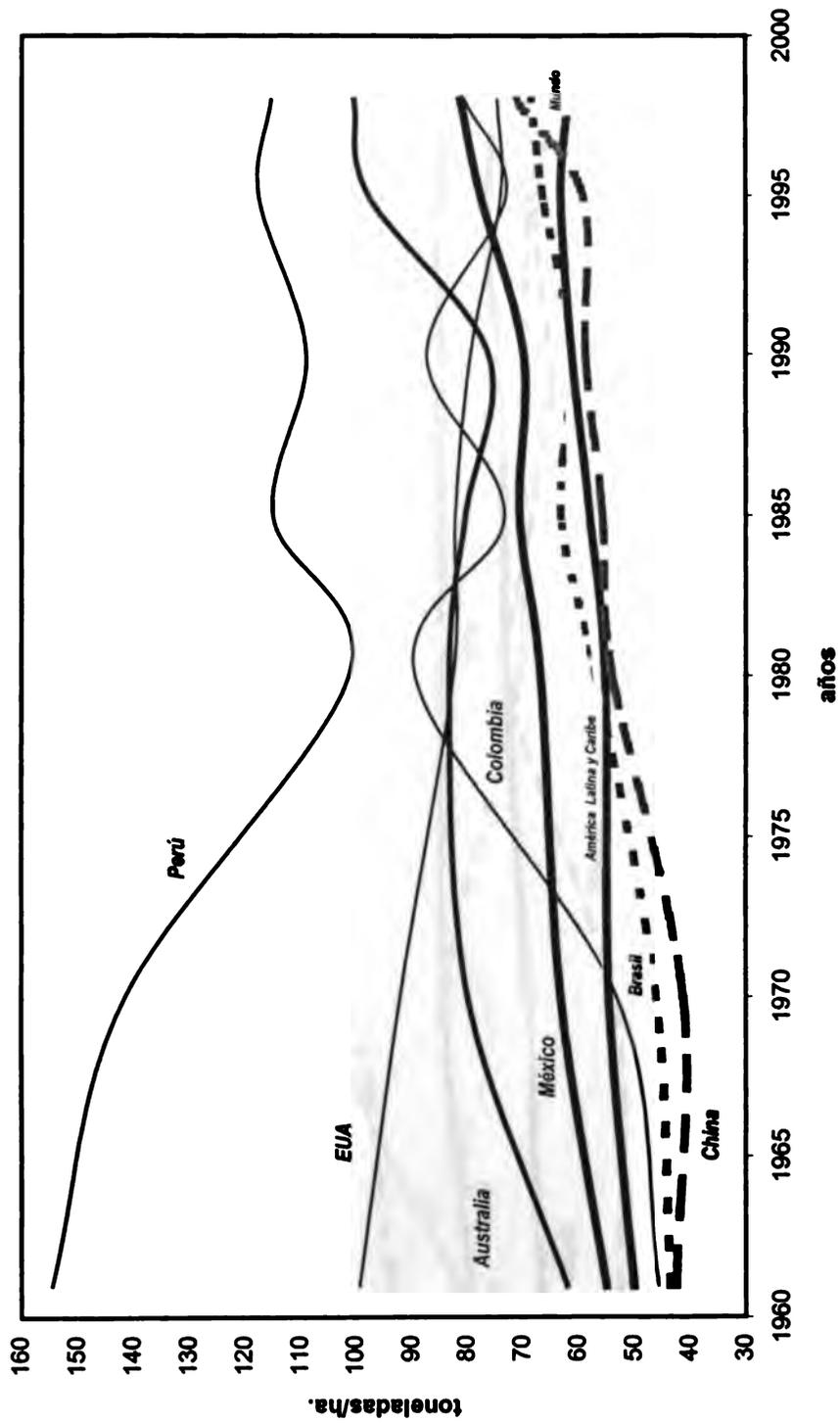


מתן שבת ויום טוב וימי חול המועד

Rendimientos de Café Verde en el Mundo, 1961-1998

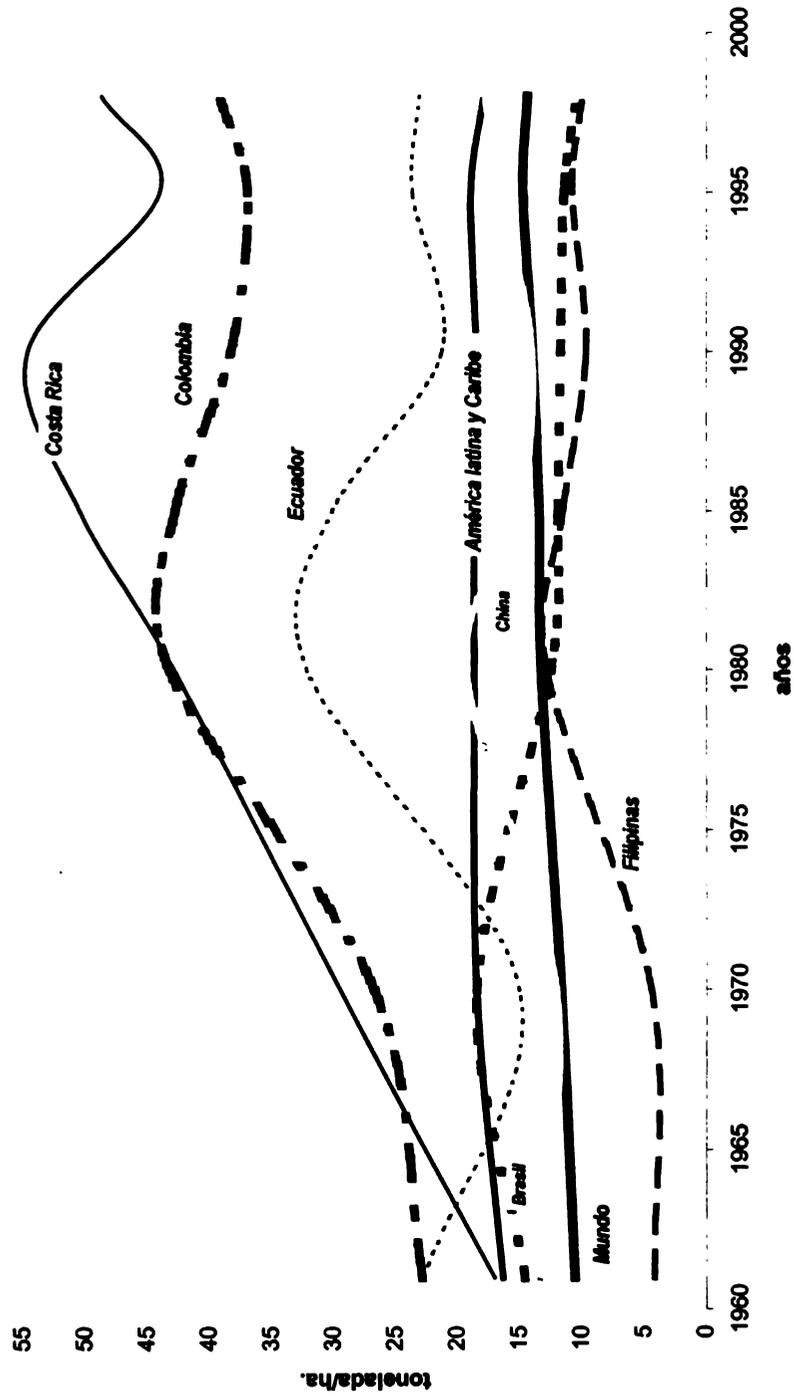


Rendimientos de Caña de Azúcar en el Mundo, 1961-1998



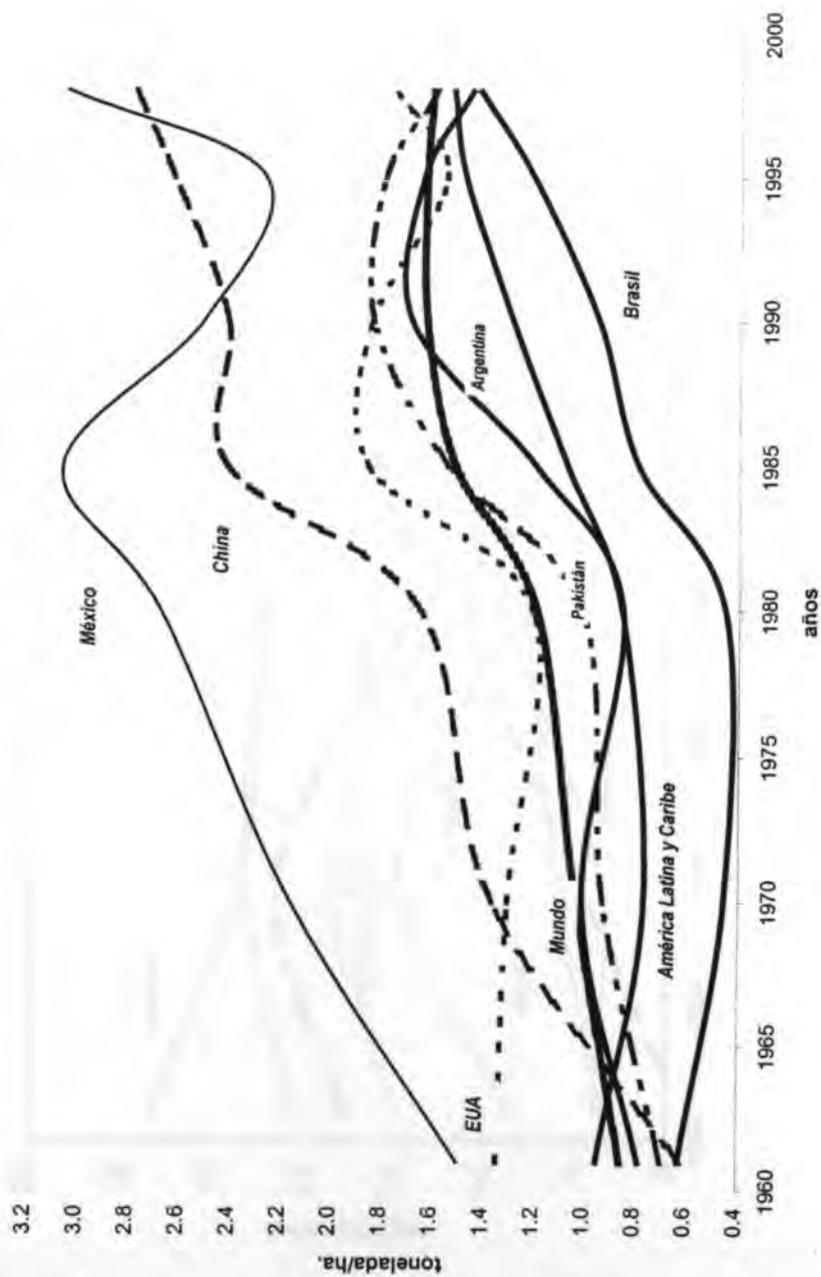


Rendimientos de Banano en el Mundo, 1961-1998



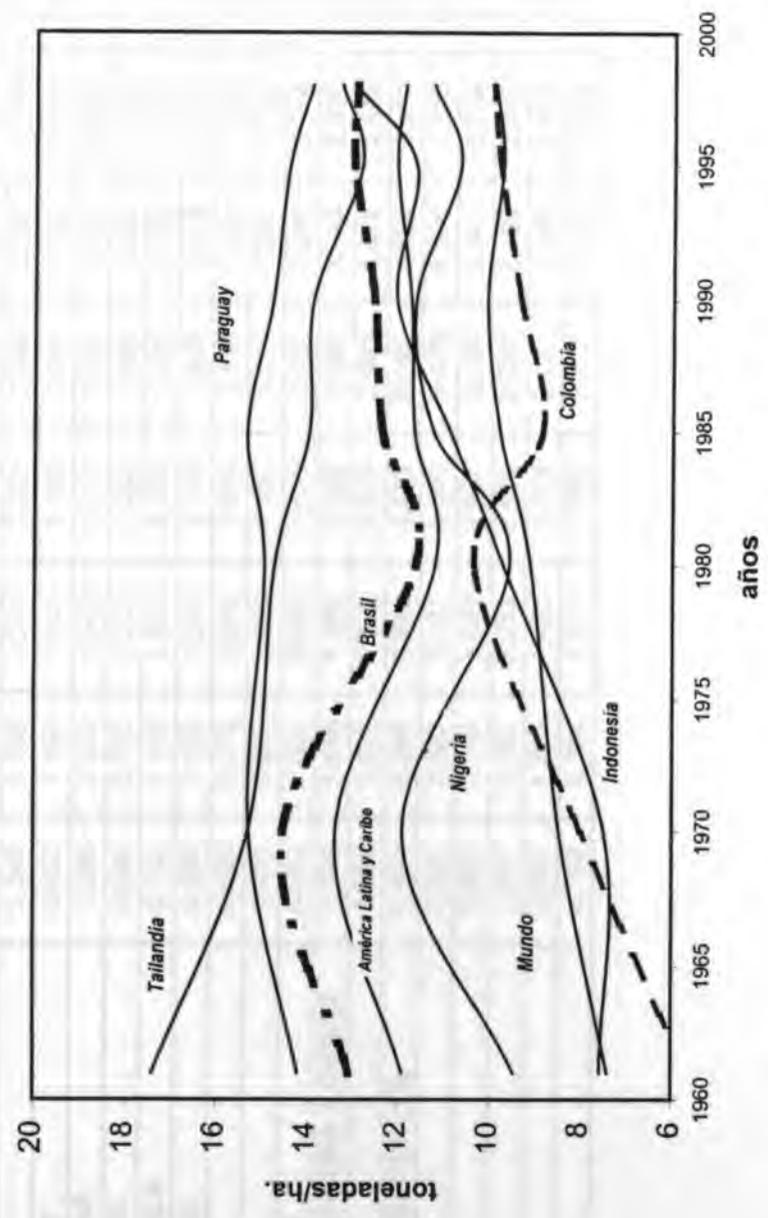


Rendimientos de Algodón en el Mundo, 1961-1998



THE UNIVERSITY OF MICHIGAN LIBRARY

Rendimientos de Yuca en el Mundo, 1961-1998



ה'תש"ל - מ'ב' - מ'ג' - מ'ד' - מ'ה' - מ'ו' - מ'ז' - מ'ח' - מ'ט' - י' - י"א

RENDIMIENTOS DE TRIGO EN EL MUNDO (tonelada/ha.)

PAÍSES	AÑO											
	1961	1970	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998			
MÉXICO	1.676	3.020	3.848	4.284	4.214	3.732	4.171	4.548	4.117			
CHILE	1.340	1.765	1.770	2.301	2.948	3.550	3.328	3.925	3.784			
URUGUAY	0.852	1.153	1.349	1.163	1.851	2.292	2.519	2.511	2.500			
ARGENTINA	1.295	1.329	1.549	1.617	1.896	1.936	2.241	2.596	2.489			
PARAGUAY	0.900	0.733	1.238	1.200	1.498	1.209	2.454	1.786	2.391			
GUATEMALA	0.732	1.100	1.461	1.708	1.998	2.099	2.102	2.041	2.041			
COLOMBIA	0.888	1.183	1.215	1.710	1.848	2.119	2.182	2.124	1.923			
BRASIL	0.533	0.973	0.865	1.614	1.154	1.544	1.846	1.627	1.877			
PERÚ	1.001	0.920	0.939	1.137	1.221	1.264	1.263	1.113	1.136			
ECUADOR	0.992	1.063	0.969	1.019	0.797	0.695	0.924	0.615	0.600			
AMÉRICA LATINA Y CARIBE	1.191	1.446	1.490	1.936	1.940	2.144	2.333	2.587	2.547			
MUNDO	1.090	1.500	1.856	2.171	2.561	2.470	2.536	2.681	2.683			
UNION EUROPEA (15)	1.960	2.590	3.953	4.673	5.128	5.284	5.877	5.502	6.066			
FRANCIA	2.395	3.422	5.181	6.000	6.479	6.508	7.132	6.624	7.598			
CHINA	0.559	1.148	1.891	2.937	3.194	3.541	3.734	4.110	3.983			
EUA	1.607	2.087	2.251	2.520	2.657	2.408	2.442	2.673	2.914			
INDIA	0.851	1.209	1.436	1.870	2.121	2.559	2.493	2.664	2.578			
CANADA	0.753	1.786	1.721	1.766	2.277	2.247	2.428	2.128	2.030			



RENDIMIENTOS DE MAÍZ EN EL MUNDO (tonelada/ha.)

PAISES	AÑO													
	1961	1970	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998					
CHILE	1.954	3.237	3.487	5.913	8.140	9.100	9.445	9.054	9.639					
ARGENTINA	1.767	2.330	2.570	3.563	3.461	4.522	4.040	4.556	6.048					
TRINIDAD Y TOBAGO	3.000	4.487	2.806	2.857	2.857	3.333	3.333	3.333	3.333					
VENEZUELA	1.079	1.207	1.460	1.861	2.168	2.536	2.403	3.277	2.869					
BRASIL	1.312	1.442	1.779	1.866	1.874	2.598	2.399	2.552	2.739					
PERÚ	1.342	1.609	1.582	1.894	1.953	1.959	2.021	1.990	2.436					
MÉXICO	0.993	1.194	1.826	1.858	1.994	2.288	2.239	2.471	2.191					
GUATEMALA	0.829	1.187	1.369	1.650	2.005	1.944	1.820	1.944	1.994					
COLOMBIA	1.066	1.326	1.389	1.411	1.450	1.554	1.621	1.658	1.791					
ECUADOR	0.673	0.878	1.070	1.621	1.060	1.089	1.074	1.200	1.200					
AMÉRICA LATINA Y CARIBE	1.213	1.474	1.809	2.047	1.994	2.568	2.413	2.668	2.830					
MUNDO	1.942	2.355	3.153	3.733	3.687	3.789	4.181	4.124	4.280					
UNIÓN EUROPEA (15)	2.542	4.230	5.519	6.580	6.608	7.968	8.505	8.998	8.578					
FRANCIA	2.529	5.099	5.317	6.576	6.019	7.717	8.382	9.059	8.299					
EUA	3.918	4.544	5.712	7.407	7.438	7.121	7.975	7.974	8.284					
CANADA	4.582	5.275	5.628	6.204	6.653	7.249	7.129	6.870	6.870					
CHINA	1.185	2.089	3.078	3.610	4.525	4.918	5.205	4.454	4.836					
RUMANIA	1.674	2.119	3.213	3.852	2.761	3.192	2.932	4.174	3.996					

fuente: elaboración propia con base en FAOSTAT, 1998

W
H
E
R
E
A
S
E
T
H
E
P
R
O
V
I
D
E
N
C
E
S
H
O
W
T
H
A
T
T
H
E
A
B
O
V
E
N
A
M
E
D
P
E
R
S
O
N
S
A
R
E
T
H
E
A
U
T
H
O
R
I
T
Y
F
O
R
T
H
E
F
O
L
L
O
W
I
N
G
P
A
R
A
G
R
A
P
H
S

RENDIMIENTO DE ARROZ EN EL MUNDO (tonelada/ha.)

	AÑO												
	1961	1970	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998				
(ARROZ PADDY)													
PERÚ	4.093	4.179	4.303	4.557	5.229	5.618	5.720	6.091	6.173				
URUGUAY	3.541	3.884	4.270	4.954	4.447	5.501	6.450	6.675	5.966				
ARGENTINA	3.239	3.994	3.236	3.678	3.671	5.033	5.047	5.356	5.286				
REP. DOMINICANA	1.946	2.529	3.551	4.476	4.785	4.773	4.610	5.227	5.227				
EL SALVADOR	2.012	3.717	3.618	3.984	4.327	5.329	5.107	4.394	4.833				
COLOMBIA	1.997	3.227	4.307	4.699	4.062	4.284	4.389	4.573	4.573				
MÉXICO	2.275	2.703	3.494	3.731	3.742	4.679	4.541	4.283	4.491				
BRASIL	1.699	1.517	1.566	1.898	1.881	2.565	2.550	2.601	2.616				
ECUADOR	2.145	2.657	3.006	2.651	3.122	3.262	3.206	2.599	2.599				
AMÉRICA LATINA Y CARIBE	1.800	1.796	2.004	2.433	2.517	3.084	3.177	3.270	3.301				
MUNDO	1.867	2.377	2.745	3.263	3.537	3.685	3.771	3.873	3.809				
UNIÓN EUROPEA (15)	5.340	4.948	5.472	5.956	5.965	5.779	6.240	6.198	6.269				
EUA	3.823	5.176	4.946	6.070	6.197	6.301	6.860	6.609	6.371				
CHINA	2.078	3.416	4.143	5.249	5.716	6.022	6.206	6.466	6.248				
INDONESIA	1.762	2.376	3.293	3.942	4.302	4.349	4.417	4.449	4.133				
TAILANDIA	1.658	2.021	1.888	2.061	1.956	2.441	2.203	2.258	2.280				

fuente: elaboración propia con base en FAOSTAT, 1998

RENDIMIENTOS DE FRIJOL EN EL MUNDO (tonelada/ha.)

PAISES	AÑOS									
	1961	1970	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998	
CHILE	0.970	1.146	0.761	1.212	1.270	1.200	1.329	1.232	1.300	
ARGENTINA	1.060	0.956	0.712	1.036	1.002	1.077	0.935	1.201	1.201	
BOLIVIA	0.333	0.500	1.018	1.388	1.243	0.983	1.072	1.072	1.072	
JAMAICA	0.564	0.688	0.807	0.827	0.995	1.000	1.000	1.010	1.010	
MÉXICO	0.447	0.530	0.603	0.512	0.615	0.623	0.659	0.606	0.938	
PARAGUAY	0.800	0.641	0.725	0.860	0.848	0.898	0.742	0.914	0.914	
NICARAGUA	0.766	0.914	0.523	0.641	0.633	0.637	0.627	0.648	0.648	
BRASIL	0.676	0.635	0.424	0.479	0.477	0.590	0.571	0.619	0.646	
AMÉRICA LATINA Y CARIBE	0.593	0.601	0.501	0.528	0.566	0.634	0.629	0.653	0.762	
MUNDO	0.492	0.541	0.537	0.587	0.652	0.658	0.652	0.654	0.678	
UNIÓN EUROPEA (15)	0.464	0.553	0.564	0.661	0.564	0.572	0.596	0.592	0.589	
EUA	1.541	1.384	1.612	1.687	1.742	1.818	1.788	1.900	1.759	
CANADÁ	1.187	1.561	2.258	1.607	1.919	1.936	1.474	1.713	1.713	
INDONESIA	1.111	1.189	0.855	1.554	1.393	1.588	1.623	1.611	1.611	
MYANMAR	0.501	0.437	0.700	0.803	0.608	0.701	0.716	0.721	0.721	

fuente: elaboración propia con base en FAOSTAT, 1998

RENDIMIENTOS DE SORGO EN EL MUNDO (tonelada/ha.)

PAISES	ANO													
	1961	1970	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998					
PERU	1.981	3.403	2.965	3.165	2.704	4.259	5.184	5.308	5.308					
ARGENTINA	1.877	1.928	2.255	3.124	2.812	3.457	3.876	3.686	4.655					
COLOMBIA	2.048	2.201	2.090	2.597	2.648	3.065	3.285	3.217	3.217					
VENEZUELA		2.211	1.664	1.929	2.141	2.487	2.493	2.734	2.597					
MÉXICO	2.491	2.829	3.039	3.543	3.289	3.039	3.117	3.114	2.583					
BRASIL	2.500	2.222	2.305	1.576	1.708	1.747	1.776	1.783	1.960					
AMÉRICA LATINA Y CARIBE	1.619	2.050	2.396	2.961	2.797	2.733	2.930	2.895	2.844					
MUNDO	0.887	1.130	1.296	1.533	1.359	1.270	1.504	1.383	1.359					
UNIÓN EUROPEA	1.852	3.397	4.603	4.496	4.448	5.702	5.939	6.264	6.015					
EUA	2.744	3.161	2.906	4.190	3.959	3.491	4.235	4.360	4.258					
CHINA	0.927	1.686	2.517	2.899	3.678	3.922	4.399	3.517	3.706					
INDIA	0.440	0.466	0.660	0.633	0.814	0.835	0.983	0.804	0.804					
NIGERIA	0.850	0.709	1.123	1.010	1.000	1.069	1.144	1.107	1.104					

fuente: elaboración propia con base en FAOSTAT, 1998

RENDIMIENTOS DE SOYA EN EL MUNDO, 1961-1998 (tonelada/ha.)

PAISES	AÑO													
	1961	1970	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998					
NICARAGUA			1.667	1.311	1.643	2.216	2.217	2.910	2.910					
PARAGUAY	1.615	1.459	1.130	1.631	1.994	3.008	2.875	2.841	2.873					
GUATEMALA				1.000	2.629	2.769	2.762	2.760	2.760					
COLOMBIA	1.481	1.983	1.978	1.914	1.999	2.101	2.167	2.301	2.508					
BRASIL	1.127	1.144	1.727	1.800	1.732	2.200	2.195	2.298	2.367					
ARGENTINA	0.977	1.032	1.724	1.988	2.175	2.045	2.110	1.565	2.338					
EL SALVADOR		1.444	1.538	1.806	2.000	2.333	2.333	2.333	2.333					
BOLIVIA		1.500	1.266	1.376	1.623	2.070	1.860	1.968	2.001					
URUGUAY	1.000	1.000	1.216	1.449	1.396	1.867	1.867	1.800	1.800					
MEXICO	1.985	1.920	2.092	1.951	2.014	1.412	1.143	1.463	1.488					
PERU	1.000	1.078	1.690	1.817	2.100	1.442	1.567	1.447	1.447					
AMÉRICA LATINA Y CARIBE	1.177	1.239	1.705	1.836	1.873	2.170	2.184	2.055	2.363					
MUNDO	1.129	1.480	1.600	1.906	1.899	2.031	2.119	2.130	2.250					
UNIÓN EUROPEA (15)	1.917	1.516	2.038	2.817	3.087	3.280	3.326	3.429	3.589					
USA	1.690	1.794	1.783	2.292	2.292	2.376	2.527	2.625	2.732					
INDIA	0.455	0.438	0.727	0.764	1.015	1.022	0.995	0.955	0.948					
INDONESIA	0.682	0.716	0.892	0.970	1.115	1.137	1.186	1.212	1.245					
CHINA	0.626	1.094	1.101	1.361	1.455	1.662	1.770	1.758	1.578					
CANADA	2.103	2.085	2.489	2.499	2.610	2.783	2.514	2.584	2.548					

fuente: elaboración propia con base en FAOSTAT, 1998

... ..

RENDIMIENTOS DE CAFÉ VERDE EN EL MUNDO (tonelada/ha.)

PAISES	ANOS												
	1961	1970	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998				
COSTA RICA	0.846	0.770	1.301	1.378	1.314	1.448	1.865	1.533	1.584				
BOLIVIA	0.733	0.836	0.898	0.842	0.885	0.863	0.933	0.976	1.000				
DOMINICA			0.965	0.457	0.445	0.901	0.901	0.901	0.901				
GUATEMALA	0.437	0.563	0.728	0.792	0.830	0.793	0.800	0.813	0.871				
EL SALVADOR	0.970	1.079	0.996	0.908	0.851	0.855	0.908	0.750	0.825				
PARAGUAY	1.200	0.539	0.650	1.475	1.010	0.674	0.671	0.804	0.804				
BRASIL	0.508	0.314	0.436	0.754	0.504	0.497	0.675	0.571	0.749				
HONDURAS	0.277	0.392	0.541	0.605	0.834	0.686	0.630	0.798	0.680				
NICARAGUA	0.276	0.469	0.599	0.416	0.400	0.651	0.594	0.667	0.625				
PERU	0.483	0.576	0.564	0.563	0.499	0.592	0.604	0.606	0.609				
COLOMBIA	0.541	0.611	0.668	0.692	0.845	0.817	0.667	0.638	0.594				
PANAMA	0.263	0.211	0.419	0.361	0.462	0.425	0.540	0.561	0.581				
GUYANA	0.733	0.556	1.040	0.569	0.600	0.600	0.600	0.577	0.577				
MÉXICO	0.412	0.564	0.463	0.571	0.749	0.448	0.502	0.494	0.547				
JAMAICA	0.339	0.278	0.443	0.232	0.400	0.469	0.461	0.513	0.513				
AMÉRICA LATINA Y CARIBE	0.478	0.418	0.504	0.647	0.599	0.572	0.626	0.576	0.631				
MUNDO	0.464	0.433	0.481	0.568	0.539	0.521	0.577	0.537	0.549				
VIET NAM	0.193	0.392	0.776	0.875	1.487	1.406	2.106	2.107	1.890				
EUA	1.550	1.427	0.757	0.972	1.047	0.895	1.084	1.498	1.498				
UGANDA	0.384	0.820	0.604	0.641	0.477	0.690	1.028	0.807	0.679				
INDONESIA	0.566	0.607	0.592	0.508	0.553	0.532	0.550	0.551	0.521				
COSTA DE MARFIL	0.468	0.429	0.242	0.258	0.216	0.137	0.123	0.183	0.143				

fuente: elaboración propia con base en FAOSTAT, 1998

RENDIMIENTOS DE CAÑA DE AZÚCAR EN EL MUNDO (toneladas/ha.)

PAISES	AÑO													
	1961	1970	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998					
PERÚ	154.5	141.6	101.3	114.9	108.9	117.4	123.2	115.3	115.3					
MÉXICO	55.1	63.4	66.9	70.6	69.9	77.7	76.2	72.3	81.3					
COLOMBIA	45.6	53.4	89.3	73.3	87.3	73.1	71.2	80.5	80.5					
ARGENTINA	43.3	50.5	54.8	49.0	61.4	60.0	59.3	74.8	71.9					
BRASIL	43.4	46.2	57.0	63.2	61.5	66.5	67.5	69.1	68.6					
AMÉRICA LATINA Y CARIBE	49.4	54.9	56.8	60.9	62.1	62.5	60.2	62.4	60.6					
MUNDO	50.3	54.8	55.4	58.1	61.3	63.3	61.6	62.4	62.0					
UNIÓN EUROPEA (15)	56.7	69.1	63.1	69.2	79.7	72.0	47.8	78.6	82.4					
AUSTRALIA	62.2	80.0	83.2	80.3	76.2	97.7	99.6	101.6	100.4					
EUA	99.4	92.1	82.5	82.1	79.4	74.0	74.3	77.8	74.7					
CHINA	42.4	41.3	54.1	55.8	58.9	59.3	57.3	74.8	71.3					
TAILANDIA	31.7	43.1	30.1	47.2	48.9	62.8	58.7	43.4	50.6					

Fuente: elaboración propia con base en FAOSTAT, 1998

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

RENDIMIENTOS DE BANANO (toneladas/ha.)

PAISES	AÑO									
	1961	1970	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998	
COSTA RICA	17.0	29.5	42.9	50.4	54.7	44.1	48.8	48.8	48.8	
PANAMA	45.3	47.1	47.0	46.4	51.2	45.5	46.0	46.0	46.0	
HONDURAS	24.9	32.5	36.7	52.6	49.6	37.5	41.1	44.3	43.1	
COLOMBIA	22.9	26.7	43.3	42.9	38.4	37.0	38.4	39.3	39.3	
MÉXICO	11.5	13.0	19.6	25.2	26.6	27.6	29.2	24.8	24.8	
ECUADOR	22.8	15.0	32.2	30.2	21.3	23.7	25.3	23.2	23.2	
VENEZUELA	16.1	18.0	18.7	19.7	21.1	21.0	20.9	21.2	21.2	
BRASIL	14.6	18.5	12.6	12.0	11.7	11.5	11.5	11.4	10.4	
AMÉRICA LATINA Y CARIBE	16.3	18.5	18.7	18.7	18.6	19.0	19.0	18.2	17.9	
MUNDO	10.6	11.7	13.3	13.5	14.0	14.8	14.4	14.6	14.4	
UNIÓN EUROPEA (15)	30.6	32.3	31.4	32.4	43.1	41.9	41.7	44.4	44.4	
EUA	10.5	8.2	9.1	10.9	14.2	15.7	14.0	15.2	15.2	
CHINA	13.5	12.1	19.3	15.0	14.0	16.6	15.6	17.2	17.9	
FILIPINAS	4.2	4.5	12.9	11.6	9.7	10.8	10.3	10.3	10.0	

fuente: elaboración propia con base en FAOSTAT, 1998

RENDIMIENTOS DE ALGODÓN SEMILLA (tonelada/ha.)

PAÍSES	AÑO													
	1961	1970	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998					
MÉXICO	1.500	2.165	2.682	3.070	2.518	2.277	2.493	3.014	3.058					
NICARAGUA	1.750	1.827	1.380	1.843	1.898	1.887	1.936	1.936	2.360					
HONDURAS	2.065	2.236	1.819	2.007	2.611	3.030	2.000	3.500	2.333					
PERU	1.509	1.723	1.788	1.845	1.728	1.753	1.959	1.598	1.652					
ARGENTINA	0.787	1.013	0.855	1.199	1.694	1.651	1.390	1.160	1.460					
GUATEMALA	1.398	2.511	3.771	2.663	2.840	2.362	2.631	2.262	1.450					
BRASIL	0.631	0.455	0.453	0.796	0.956	1.217	1.182	1.262	1.430					
AMÉRICA LATINA Y CARIBE	0.952	0.769	0.860	1.076	1.297	1.487	1.449	1.384	1.533					
MUNDO	0.858	1.038	1.197	1.518	1.635	1.638	1.643	1.679	1.615					
UNIÓN EUROPEA (15)	1.113	2.057	2.633	2.342	2.710	2.899	2.570	2.976	2.998					
CHINA	0.621	1.368	1.652	2.420	2.420	2.638	2.670	3.028	2.791					
EUA	1.349	1.309	1.211	1.863	1.851	1.561	2.036	1.965	1.763					
PAQUISTAN	0.697	0.932	1.017	1.544	1.845	1.804	1.519	1.657	1.599					
INDIA	0.343	0.376	0.496	0.591	0.676	0.942	0.971	0.842	0.851					

fuente: elaboración propia con base en FAOSTAT, 1998

RENDIMIENTOS DE YUCA EN EL MUNDO (toneladas/ha.)

PAISES	ANOS											
	1961	1970	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998			
BARBADOS	30.1	26.7	24.5	24.0	24.5	27.3	27.3	27.3	27.3			
JAMAICA	10.8	8.6	11.7	11.3	11.9	20.5	20.9	18.9	18.9			
COSTA RICA	4.1	4.2	3.4	4.9	13.8	16.7	17.1	17.1	17.1			
EL SALVADOR	8.0	8.1	11.8	14.8	15.9	16.0	15.7	15.7	15.7			
SURINAM	8.3	7.8	7.3	6.6	12.6	14.0	21.5	16.7	15.7			
PARAGUAY	14.2	15.3	15.0	15.3	14.8	14.4	13.9	14.3	13.9			
BRASIL	13.1	14.6	11.6	12.4	12.6	13.0	12.7	12.7	13.0			
PERU	14.7	12.9	11.3	10.5	10.3	10.6	10.8	10.9	10.9			
COLOMBIA	5.7	8.0	10.4	8.9	9.4	9.8	9.8	10.0	10.0			
BOLIVIA	11.6	12.5	12.2	9.1	10.8	9.1	9.0	9.7	8.9			
VENEZUELA	10.0	8.2	8.6	7.9	8.0	8.0	8.0	8.7	8.7			
AMÉRICA LATINA Y CARIBE	11.9	13.4	11.2	11.7	11.8	12.1	11.8	11.9	11.9			
MUNDO	7.4	8.5	9.1	9.8	10.1	9.8	9.9	10.1	9.9			
TAILANDIA	17.4	15.3	14.7	14.0	13.9	12.9	13.7	15.1	13.3			
INDONESIA	7.6	7.5	9.7	10.9	12.1	11.7	12.0	12.2	13.0			
NIGERIA	9.5	11.9	9.6	11.2	11.7	10.7	10.7	11.3	11.3			

fuente: elaboración propia con base en FAOSTAT, 1998

THE UNITED STATES OF AMERICA

TRIGO

tasas de crecimiento promedio anual

Producción(tons. métricas)	AÑO											tasas de crecimiento promedio anual				
	1961	1970	1980	1985	1990	1995	1999	1997	1999	1961-70	1970-1990	1970-80	1980-1990	1990-98		
ARGENTINA	5,725,000	4,920,000	7,780,000	8,700,000	10,991,900	9,445,000	15,914,000	14,500,000	11,700,000	-1.7	4.1	4.7	3.5	0.8		
BRASIL	544,858	1,844,263	2,701,613	4,320,267	3,093,485	1,534,150	3,359,450	2,450,170	2,467,000	14.5	2.6	3.9	1.4	-2.8		
CHILE	1,030,560	1,306,900	966,000	1,164,650	1,718,214	1,363,861	1,227,148	1,562,191	1,400,000	2.7	1.4	-3.0	5.9	-2.5		
PARAGUAY	7,200	33,000	60,900	120,764	372,916	208,617	543,435	400,189	550,000	18.4	12.9	6.3	19.9	5.0		
URUGUAY	371,536	388,328	306,577	246,143	415,700	420,500	627,500	504,800	500,000	0.5	0.3	-2.3	3.1	2.3		
<i>Región Sur</i>	7,679,154	8,492,491	11,815,090	14,551,864	16,592,215	12,992,128	21,671,533	19,417,350	16,617,000	1.1	3.4	3.4	3.5	0.0		
BOLIVIA	45,000	44,190	60,140	74,333	54,480	124,831	99,326	143,230	163,689	-0.2	1.1	3.1	-1.0	14.7		
COLOMBIA	142,100	53,700	45,690	76,100	104,800	74,126	64,623	50,181	25,000	-10.2	3.4	-1.6	8.7	-16.4		
ECUADOR	78,170	81,000	31,113	18,464	29,907	19,763	27,600	19,879	15,000	0.4	-4.9	-9.1	-0.4	-8.3		
PERÚ	153,595	125,374	77,148	92,195	99,621	125,048	147,683	125,552	125,000	-2.2	-1.1	-4.7	2.6	2.9		
VENEZUELA	1,228	510	437	314	310	517	517	520	520	9.3	-2.5	-1.5	-3.4	6.7		
<i>Región Andina</i>	420,093	304,774	214,528	261,406	289,118	344,285	339,749	339,362	329,209	-3.5	-0.3	-3.5	3.0	1.6		
GUATEMALA	24,656	36,025	58,128	53,800	32,033	26,003	23,690	23,000	23,000	4.3	-0.6	4.9	-5.8	-4.1		
HONDURAS	802	681	700	600	750	900	900	900	900	-1.8	0.5	0.3	0.7	2.3		
<i>Región Central</i>	25,458	36,706	58,828	54,400	32,783	26,903	24,590	23,900	23,900	4.1	-0.6	4.8	-5.7	-3.9		
MÉXICO	1,401,909	2,676,451	2,784,914	5,214,315	3,930,934	3,468,220	3,375,006	3,644,790	3,300,000	7.4	1.9	0.4	3.5	-2.2		
CANADÁ	7,713,000	9,024,254	19,292,000	24,252,000	32,098,000	25,017,000	29,802,000	24,270,000	23,158,000	1.8	6.5	7.9	5.2	-4.0		
EUA	33,539,010	36,784,000	64,799,500	65,975,010	74,294,000	59,400,000	62,192,000	68,761,000	69,809,000	1.0	3.6	5.8	1.4	-0.8		
<i>Región Norte</i>	42,653,919	48,484,705	86,876,414	95,441,325	110,322,934	87,885,220	95,369,006	96,675,790	96,267,000	1.4	4.2	6.0	2.4	-1.7		
<i>C. Americano</i>	50,778,624	57,318,676	98,964,860	110,308,995	127,237,050	101,248,536	117,404,878	116,456,402	113,237,109	1.4	4.1	5.6	2.5	-1.4		
AMÉRICA LATINA Y CARIBE	9,526,614	11,510,420	14,873,360	20,081,980	20,845,050	16,831,540	25,410,880	23,425,400	20,270,110	2.1	3.0	2.6	3.4	-0.3		
MUNDO	222,329,200	310,636,600	440,102,300	499,489,100	592,417,800	543,049,000	587,198,500	611,752,300	600,330,200	3.8	3.3	3.5	3.0	0.2		
UNIÓN EUROPEA (15)	35,146,030	45,407,340	67,566,780	78,531,740	88,980,570	87,709,720	99,724,800	94,983,730	102,635,000	2.9	3.4	4.1	2.8	1.8		
CHINA	14,294,250	29,188,670	55,212,840	85,807,140	98,231,940	102,211,400	110,569,200	123,290,200	119,500,200	8.3	6.3	6.6	5.9	2.5		
FRANCIA	9,573,520	12,649,000	23,781,010	28,784,000	33,345,810	30,880,000	35,948,900	33,847,000	39,850,000	3.1	5.0	6.5	3.4	2.3		
INDIA	10,997,000	20,093,300	31,830,000	44,068,800	49,849,500	65,767,000	62,620,000	69,275,000	66,000,000	6.9	4.6	4.7	4.6	3.6		

Interpolación propia con base en FAOSTAT, 1998

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

TRIGO

AÑO

tasas de crecimiento promedio anual

Sup. cosechada (has.)	1961	1970	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1961-70	1970-1990	1970-80	1980-1990	1990-98
ARGENTINA	4,420,900	3,701,000	5,023,000	5,381,000	5,797,000	4,877,650	7,100,000	5,586,000	4,700,000	-2.0	2.3	3.1	1.4	-2.6
BRASIL	1,022,234	1,895,249	3,122,107	2,676,725	2,680,882	993,929	1,820,080	1,505,671	1,314,000	7.1	1.7	5.1	-1.5	-8.5
CHILE	769,200	740,290	545,740	506,190	582,820	389,820	368,751	398,007	370,000	-0.4	-1.2	-3.0	0.7	-5.5
PARAGUAY	8,000	45,000	49,200	100,600	249,000	172,497	221,413	224,046	230,000	21.2	8.9	0.9	17.6	-1.0
URUGUAY	435,912	336,700	227,346	211,708	224,600	183,500	249,100	201,000	200,000	-2.8	-2.0	-3.9	-0.1	-1.4
<i>Región Sur</i>	6,656,246	6,716,239	8,967,393	8,876,223	9,534,302	6,617,396	9,759,344	7,914,724	6,814,000	0.1	1.8	2.9	0.6	-4.1
BOLIVIA	80,000	63,130	100,370	100,242	84,072	127,836	133,001	157,845	180,000	-2.6	1.4	4.7	-1.8	10.0
COLOMBIA	160,000	45,400	37,600	44,500	56,700	34,977	29,611	23,622	13,000	-13.1	1.1	-1.9	4.2	-16.8
ECUADOR	78,770	76,230	32,100	18,116	37,540	28,430	29,855	32,300	25,000	-0.4	-3.5	-8.3	1.6	-5.0
PERÚ	153,417	136,230	82,129	81,052	81,578	98,907	116,930	112,767	110,000	-1.3	-2.5	-4.9	-0.1	3.8
VENEZUELA	2,273	1,351	1,090	818	900	1,300	1,300	1,300	1,300	-5.6	-2.0	-2.1	-1.9	4.7
<i>Región Andina</i>	474,460	322,341	253,289	244,728	260,790	291,450	310,697	327,834	329,300	-4.2	-1.1	-2.4	0.3	3.0
GUATEMALA	33,686	32,741	39,773	31,500	16,030	12,390	11,270	11,270	11,270	-0.3	-3.5	2.0	-8.7	-4.3
HONDURAS	1,025	821	900	1,000	1,300	1,400	1,400	1,400	1,400	-2.4	2.3	0.9	3.7	0.9
<i>Región Central</i>	34,711	33,562	40,673	32,500	17,330	13,790	12,670	12,670	12,670	-0.4	-3.3	1.9	-8.2	-3.8
MÉXICO	836,538	866,169	723,804	1,217,082	932,763	929,331	809,230	801,485	801,485	0.6	0.3	-2.0	2.6	-1.9
CANADÁ	10,245,000	5,051,782	11,208,400	13,729,000	14,097,500	11,133,100	12,275,000	11,407,000	11,407,000	-7.6	5.3	8.3	2.3	-2.6
EUA	20,870,000	17,629,490	28,783,600	26,184,000	27,965,000	24,664,000	25,466,000	25,729,000	23,957,000	-1.9	2.3	5.0	-0.3	-1.9
C. Americano	31,951,538	23,567,441	40,715,804	41,130,082	42,995,263	36,726,431	38,550,230	37,937,485	36,165,485	-3.3	3.1	5.6	0.5	-2.1
AMÉRICA LATINA Y CARIBE	39,116,955	30,641,583	49,977,159	50,283,533	52,807,685	43,649,067	48,632,941	46,192,713	43,321,455	-2.7	2.8	5.0	0.6	-2.4
MUNDO	8,001,955	7,960,311	9,985,159	10,370,530	10,745,180	7,851,967	10,891,940	9,056,713	7,957,455	-0.1	1.5	2.3	0.7	-3.7
UNIÓN EUROPEA (15)	203,938,800	207,129,200	237,181,000	230,041,900	231,359,000	219,877,100	231,518,100	228,198,400	223,765,800	0.2	0.6	1.4	-0.2	-0.4
CHINA	17,929,350	17,533,680	17,091,010	16,804,890	17,352,150	16,599,540	16,967,950	17,265,890	16,918,680	-0.2	-0.1	-0.3	0.2	-0.3
FRANCIA	25,567,760	25,435,010	29,191,140	29,219,050	30,754,280	28,861,320	29,611,100	30,000,100	30,000,100	-0.1	1.0	1.4	0.5	-0.3
INDIA	3,997,300	3,686,000	4,590,000	4,797,400	5,147,000	4,745,000	5,040,300	5,110,000	5,245,000	-0.9	1.7	2.2	1.2	0.2
	12,927,000	16,625,500	22,171,700	23,564,900	23,501,900	25,700,000	25,122,000	26,000,000	25,600,000	2.8	1.7	2.9	0.6	1.1

Revisión preliminar basada en FAOSTAT, 1998

Producción de Arroz 1961-1998 (toneladas)

ARROZ PADDY PRODUCCIÓN (tons. métricas)	Año										tasas de crecimiento promedio anual			
	1961	1970	1980	1985	1990	1995	1998	1997	1998	1999	1961-70	1970-80	1980-90	1990-98
ARGENTINA	149,000	407,000	266,000	400,000	428,100	926,000	974,000	1,205,000	1,184,000	11.8	0.3	-4.2	4.9	13.6
BRASIL	5,392,477	7,553,083	9,775,720	9,024,555	7,418,527	11,226,000	9,969,840	9,293,498	8,043,456	3.8	-0.1	2.6	-2.7	1.0
CHILE	104,720	76,234	95,440	156,649	136,012	145,889	154,064	106,528	100,000	-3.5	2.9	2.3	3.6	-3.8
PARAGUAY	18,700	45,218	40,800	97,207	85,701	91,293	88,747	94,858	94,858	10.3	3.2	-1.0	7.7	1.3
URUGUAY	60,866	138,611	287,558	420,700	347,300	804,310	967,500	1,034,700	865,000	9.6	4.7	7.6	1.9	12.1
Región Sur	5,725,763	8,220,146	10,465,518	10,099,111	8,415,640	13,193,502	12,174,151	11,734,584	10,287,314	4.1	0.1	2.4	-2.2	2.5
BOLIVIA	34,320	72,530	95,225	173,156	211,263	263,285	343,520	253,133	301,341	8.7	5.5	2.8	8.3	4.5
COLOMBIA	473,600	752,595	1,784,118	1,741,600	2,116,600	1,742,547	1,787,298	1,802,230	1,802,230	5.3	5.3	9.0	1.7	-2.0
ECUADOR	203,000	230,080	380,614	397,354	840,361	1,290,518	1,269,660	1,071,541	1,071,541	1.4	6.7	5.2	8.2	3.1
PERÚ	331,877	586,721	441,233	878,279	966,101	1,141,550	1,203,168	1,459,500	1,500,000	6.5	2.5	-2.8	8.2	5.7
VENEZUELA	80,658	226,233	618,908	471,722	495,000	755,447	754,592	792,239	707,000	12.1	4.0	10.6	-2.2	4.6
Región Andina	1,123,455	1,868,169	3,320,098	3,662,111	4,629,325	5,193,347	5,358,238	5,378,643	5,382,112	5.8	4.6	5.9	3.4	1.9
REP. DOMINICANA	112,856	210,000	397,698	493,756	427,597	486,741	474,220	551,347	551,347	7.1	3.6	6.6	0.7	3.2
GUYANA	215,103	209,697	281,762	256,167	155,740	503,278	544,000	538,000	538,000	-0.3	-1.5	3.0	-5.8	16.8
HAITÍ	55,000	80,000	119,710	129,195	129,900	100,000	95,870	95,870	95,870	4.3	2.5	4.1	0.8	-3.7
JAMAICA	4,877	610	2,389	4,260	220	158	30	29	29	-20.6	-5.0	14.6	-21.2	-22.4
SAN VICENTE/GRANADINAS	0	0	0	0	11	10	10	10	10					-1.2
SURINAM	71,562	145,399	257,629	299,185	196,010	242,000	220,000	229,000	213,000	8.2	1.5	5.9	-2.7	1.0
TRINIDAD Y TOBAGO	10,160	10,301	9,541	3,960	13,532	10,741	9,539	9,539	9,539	0.2	1.4	-0.8	3.6	-4.3
Región Caribe	469,558	656,007	1,068,729	1,186,523	923,010	1,342,928	1,343,669	1,423,795	1,407,795	3.8	1.7	5.0	-1.5	5.4
BELICE	848	3,493	8,618	5,578	4,614	9,628	9,000	9,000	9,000	17.0	1.4	9.5	-6.1	8.7
COSTA RICA	60,400	79,600	230,628	224,452	209,912	178,249	186,399	180,000	180,000	3.1	5.0	11.2	-0.9	-1.9
EL SALVADOR	17,882	44,231	60,720	68,890	61,691	51,106	54,636	65,271	71,799	10.6	1.7	3.2	0.2	1.9
GUATEMALA	12,563	22,663	42,334	38,400	44,427	30,581	21,358	32,568	32,568	6.8	3.4	6.4	0.5	-3.8
HONDURAS	11,928	14,622	35,865	45,640	43,970	34,555	40,134	50,303	61,681	2.3	5.7	9.4	2.1	4.3
NICARAGUA	38,659	80,739	112,000	143,992	120,890	232,456	259,054	259,811	259,811	8.5	2.0	3.3	0.8	10.0
PANAMÁ	108,905	131,160	169,720	186,144	222,294	221,779	230,560	230,560	241,024	2.1	2.7	2.6	2.7	1.0
Región Central	251,185	376,508	659,885	713,096	707,798	758,354	801,141	827,513	855,883	4.6	3.2	5.8	0.7	2.4
MÉXICO	332,944	405,385	445,364	807,529	394,388	367,030	394,075	490,300	514,166	2.2	-0.1	0.9	-1.2	3.4
EUA	2,458,000	3,801,311	6,629,250	6,122,000	7,080,000	7,887,000	7,771,000	8,114,600	8,219,000	5.0	3.2	5.7	0.7	1.9
Región norte	2,790,944	4,206,696	7,074,614	6,929,529	7,474,388	8,254,030	8,165,075	8,604,900	8,733,166	4.7	2.9	5.3	0.6	2.0
C. Americano	10,360,905	15,327,526	22,588,844	22,590,370	22,150,161	28,742,161	27,842,274	27,969,435	26,666,270	4.4	1.9	4.0	-0.2	2.3
AMÉRICA LATINA Y CARIBE	8,113,098	11,905,350	16,443,590	17,005,640	15,528,810	21,103,280	20,485,900	20,186,580	18,778,770	4.4	1.3	3.3	-0.6	2.4
MUNDO	215,627,300	316,367,000	396,818,300	469,246,000	519,472,800	551,970,700	570,138,300	579,575,000	567,606,300	4.4	2.5	2.3	2.7	1.1
UNIÓN EUROPEA (15)	1,485,621	1,564,256	1,661,068	1,896,803	2,238,402	2,116,928	2,689,162	2,627,441	2,661,393	0.6	1.8	0.6	3.0	2.2
CHINA	56,160,300	113,068,300	142,852,000	171,285,900	191,589,200	187,334,200	197,074,300	202,701,300	198,971,300	8.1	2.7	2.4	3.0	0.5
INDONESIA	12,064,000	19,331,000	29,651,900	39,032,940	45,178,750	49,744,140	51,101,500	49,253,600	46,290,460	5.4	4.3	4.4	4.3	0.3
TAILANDIA	10,150,000	13,650,000	17,368,100	20,263,870	17,193,220	22,015,500	22,331,600	22,431,600	21,000,000	3.5	1.1	2.3	-0.1	2.5

fuente: elaboración propia con base en FAOSTAT, 1998

sept. 1999

Superficie Cosechada de Arroz 1961-1998 (hectáreas)

	AÑO										tasas de crecimiento promedio anual			
	1961	1970	1980	1985	1990	1995	1998	1997	1998	1961-70	1970-1990	1970-80	1980-1990	1990-98
ARROZ PADDY														
SUPERFICIE COSECHADA														
ARGENTINA	46,000	101,900	82,200	108,750	116,620	184,000	193,000	225,000	224,000	9.2	0.7	-2.1	3.6	8.5
BRASIL	3,174,037	4,979,165	6,243,138	4,754,692	3,944,881	4,375,920	3,917,460	3,572,638	3,074,869	5.1	-1.2	2.3	-4.5	-3.1
CHILE	38,490	25,220	40,840	38,520	32,590	33,930	32,030	25,748	25,000	-4.6	1.3	4.9	-2.2	-3.3
PARAGUAY	8,500	22,999	24,000	39,000	34,000	25,675	27,290	28,980	28,980	11.7	2.0	0.4	3.5	-2.0
URUGUAY	17,190	35,691	67,350	84,929	78,091	146,200	150,000	155,000	145,000	8.5	4.0	6.6	1.5	8.0
Región Sur	3,284,217	5,164,975	6,457,528	5,025,891	4,206,182	4,765,725	4,319,780	4,007,366	3,497,849	5.2	-1.0	2.3	-4.2	-2.3
BOLIVIA	23,762	55,125	66,140	112,792	109,381	129,569	130,966	124,906	151,000	9.8	3.5	1.8	5.2	4.1
COLOMBIA	237,100	233,213	414,200	370,600	521,100	406,761	407,252	394,079	394,079	-0.2	4.1	5.9	2.3	-3.4
ECUADOR	94,646	86,593	126,608	149,897	269,190	395,600	396,000	412,240	412,240	-1.0	5.8	3.9	7.8	5.5
PERÚ	81,066	140,396	102,532	192,711	184,758	203,196	210,353	239,625	243,000	6.3	1.4	-3.1	6.1	3.5
VENEZUELA	58,450	130,254	201,212	180,769	114,755	175,000	175,000	175,000	166,000	9.3	-0.6	4.4	-5.5	4.7
Región Andina	495,044	645,580	910,692	1,006,769	1,199,184	1,310,126	1,319,571	1,345,850	1,366,319	3.0	3.1	3.5	2.8	1.6
REP. DOMINICANA	58,000	83,028	112,000	110,301	89,361	101,988	102,874	105,478	105,478	4.1	0.4	3.0	-2.2	2.1
GUYANA	106,141	110,824	94,840	77,779	51,345	126,777	135,000	132,000	132,000	0.5	-3.8	-1.5	-6.0	12.5
HAITÍ	32,000	38,000	50,000	55,000	61,500	50,000	48,200	48,200	48,200	1.9	2.4	2.8	2.1	-3.0
JAMAICA	3,237	405	912	1,403	93	65	21	18	18	-20.6	-7.1	8.5	-20.4	-18.6
SAN VICENTE/GRAMADNAS	0	0	0	0	4	5	5	5	5					
SURINAM	25,629	39,132	64,956	74,890	52,005	60,000	61,000	50,000	50,000	4.8	1.4	5.2	-2.2	-0.5
TRINIDAD Y TOBAGO	4,540	3,743	2,840	1,901	4,800	2,600	2,500	2,500	2,500	-2.1	1.3	-2.7	5.4	-7.8
Región Caribe	229,547	275,132	325,548	321,274	259,108	341,435	349,600	338,201	338,201	2.0	-0.3	1.7	-2.3	3.4
BELICE	1,168	1,775	3,278	2,452	1,900	4,929	4,900	4,900	4,900	4.8	0.3	6.3	-5.3	12.6
COSTA RICA	48,200	43,400	60,000	73,949	61,048	48,283	40,967	58,395	58,395	-1.2	1.7	3.3	0.2	-0.6
EL SALVADOR	8,888	11,900	16,783	17,290	14,257	9,590	10,699	14,856	14,856	3.3	0.9	3.5	-1.6	0.5
GUATEMALA	8,982	11,278	12,600	14,560	14,280	10,970	11,809	11,830	11,830	2.6	1.2	1.1	1.3	-2.3
HONDURAS	9,081	11,222	19,678	17,565	17,570	13,238	14,993	16,212	20,000	2.4	2.3	5.8	-1.1	1.6
NICARAGUA	23,700	25,253	32,614	40,810	45,920	62,683	67,355	71,678	71,678	0.7	3.0	2.6	3.5	5.7
PANAMÁ	100,400	93,114	92,470	90,150	98,361	98,950	93,410	71,000	71,000	-0.8	0.3	-0.1	0.6	-4.0
Región Central	200,419	197,942	237,423	256,776	253,336	248,643	244,133	248,871	252,659	-0.1	1.2	1.8	0.7	0.0
MÉXICO	146,341	149,973	127,477	216,466	105,402	78,439	86,778	114,476	114,476	0.3	-1.7	-1.6	-1.9	1.0
EUA	643,000	734,373	1,340,300	1,008,500	1,142,400	1,251,700	1,132,730	1,227,800	1,290,000	1.5	2.2	6.2	-1.6	1.5
Región Norte	789,341	884,346	1,467,777	1,224,966	1,247,802	1,330,139	1,219,508	1,342,276	1,404,476	1.3	1.7	5.2	-1.6	1.5
C. Americano	4,998,568	7,167,975	9,398,968	7,835,676	7,165,612	7,996,068	7,452,592	7,282,564	6,859,504	4.1	0.0	2.7	-2.7	-0.5
AMÉRICA LATINA Y CARIBE	4,506,223	6,629,612	8,207,132	6,989,062	6,170,316	6,842,478	6,448,252	6,173,962	5,698,714	4.4	-0.4	2.2	-2.8	-1.0
MUNDO	115,501,200	133,098,500	144,554,900	143,801,200	146,882,300	149,806,100	151,184,000	149,649,200	149,014,800	1.6	0.5	0.8	0.2	0.2
UNIÓN EUROPEA (15)	278,202	316,122	303,580	318,452	375,235	366,284	430,937	423,905	424,517	1.4	0.9	-0.4	2.1	1.6
INDONESIA	6,857,000	8,135,080	9,005,065	9,902,293	10,502,360	11,438,760	11,569,700	11,071,900	11,200,000	1.9	1.3	1.0	1.6	0.8
TAILANDIA	6,120,000	6,854,000	9,200,080	9,833,074	8,791,885	9,019,708	10,136,500	9,932,160	9,210,000	1.3	1.3	3.0	-0.5	0.6
CHINA	27,030,000	33,101,000	34,482,440	32,633,680	33,518,970	31,107,000	31,753,800	31,347,800	31,847,800	2.3	0.1	0.4	-0.3	-0.6

fuente: elaboración propia con base en FAO/STAT, 1998
may. 1998

MAÍZ RODUCCIÓN (tons. métricas)	tasas de crecimiento promedio anual														
	1961	1970	1980	1985	1990	1995	1998	1997	1998	1998	1998-1990	1970-80	1980-1990	1990-98	
ARGENTINA	4,850,000	9,360,000	6,400,000	11,900,000	5,400,000	11,404,000	10,518,000	15,536,000	19,600,000	19,600,000	7.6	-2.7	-3.7	-1.7	17.5
BRASIL	9,036,237	14,216,010	20,372,080	22,018,180	21,341,200	36,274,580	32,185,180	34,601,860	29,927,000	29,927,000	5.2	2.1	3.7	0.5	4.3
CHILE	162,810	239,052	405,190	771,776	823,150	942,223	931,572	780,394	935,000	935,000	4.4	6.4	5.4	7.3	1.6
PARAGUAY	110,000	220,000	351,000	265,000	420,019	816,166	654,074	1,055,661	947,000	947,000	8.0	3.3	4.8	1.8	10.7
URUGUAY	223,723	189,413	125,824	107,979	112,313	108,418	118,756	162,300	225,600	225,600	-1.8	-2.6	-4.0	-1.1	9.1
Región Sur	14,382,770	24,224,475	27,654,094	35,062,935	28,096,682	49,545,387	44,407,582	52,136,215	51,634,600	51,634,600	6.0	0.7	1.3	0.2	7.9
BOLIVIA	258,800	285,700	383,365	553,938	406,684	521,033	613,123	677,998	416,000	416,000	1.1	1.8	3.0	0.6	0.3
COLOMBIA	757,531	876,800	853,560	762,600	1,213,300	1,034,043	1,057,600	1,008,260	1,200,000	1,200,000	1.6	1.6	-0.3	3.6	-0.1
ECUADOR	153,047	256,067	241,680	362,611	465,399	556,558	597,657	687,526	687,526	687,526	5.9	3.0	-0.6	6.8	5.0
PERÚ	340,037	614,619	493,307	702,470	631,815	715,188	810,460	823,574	950,000	950,000	6.8	0.1	-2.2	2.5	5.2
VENEZUELA	419,508	709,915	575,400	868,431	1,002,485	1,166,732	1,033,290	1,199,220	1,050,000	1,050,000	6.0	1.7	-2.1	5.7	0.6
Región Andina	1,928,923	2,743,101	2,547,312	3,250,050	3,719,683	3,993,554	4,112,130	4,396,578	4,303,526	4,303,526	4.0	1.5	-0.7	3.9	1.8
ANTIGUA Y BARBUDA	0	60	29	38	50	45	45	45	45	45	45	-0.9	-7.0	5.6	-1.3
BAHAMAS	100	510	719	820	750	312	312	348	348	348	19.8	1.9	3.5	0.4	-9.2
BARBADOS	716	1,600	2,000	2,000	2,300	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	9.3	1.8	2.3	1.4	-1.7
DOMINICA	130	160	230	200	150	170	170	170	170	170	2.3	-0.3	3.7	-4.2	1.6
REP. DOMINICANA	50,233	45,000	44,488	66,786	39,694	41,995	42,856	33,876	33,876	33,876	-1.2	-0.6	-0.1	-1.1	-2.0
GRAMADA	550	530	447	390	280	290	290	290	290	290	-0.4	-3.5	-1.7	-5.3	1.4
GUYANA	1,300	1,660	1,678	1,100	3,000	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200	4.1	2.4	-1.0	6.0	0.8
HAÍTI	228,000	240,000	179,170	196,295	163,000	190,000	204,058	204,058	204,058	204,058	0.6	-1.9	-2.9	-0.9	2.8
JAMAICA	3,556	4,401	4,393	3,893	2,161	3,741	4,037	3,121	3,121	3,121	2.4	-3.5	0.0	-6.8	4.7
SANTA LUCIA	50	21	35	45	48	50	50	50	50	50	-9.2	4.2	5.2	3.2	0.5
SAN VICENTE/GRANADINAS	400	430	530	640	1,050	1,300	1,300	1,300	1,300	1,300	0.8	4.6	2.1	7.1	2.7
SURINAM	1,225	192	290	249	274	336	318	167	167	167	-18.6	1.8	4.2	-0.6	-6.0
TRINIDAD Y TOBAGO	2,400	1,584	3,182	3,000	3,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	-4.5	3.2	7.2	-0.6	6.6
Región Caribe	289,660	296,348	237,191	275,456	215,737	248,439	263,636	253,625	253,625	253,625	0.3	-1.6	-2.2	-0.9	2.0
BELICE	4,000	15,876	18,825	19,631	18,671	28,204	28,000	28,000	28,000	28,000	16.6	0.8	1.7	-0.1	5.2
COSTA RICA	51,913	71,294	75,314	118,660	68,817	28,138	25,028	55,000	55,000	55,000	3.6	-0.2	0.6	-0.9	-2.8
EL SALVADOR	176,300	363,078	529,368	495,380	602,609	639,605	622,491	501,630	551,793	551,793	8.4	2.6	3.8	1.3	-1.1
GUATEMALA	518,100	785,846	902,419	1,088,400	1,272,240	1,061,583	1,046,795	1,120,073	996,864	996,864	4.7	2.4	1.4	3.5	-3.0
HONDURAS	258,402	338,591	387,424	423,075	557,969	672,061	657,768	609,627	619,136	619,136	3.0	2.5	1.4	3.7	1.3
NICARAGUA	140,200	236,200	181,605	207,800	293,030	330,845	322,877	318,418	318,418	318,418	6.0	1.1	-2.6	4.9	1.0
PANAMÁ	73,982	56,419	55,021	96,083	99,284	109,540	106,665	106,665	38,592	38,592	-3.0	2.9	-0.3	6.1	-11.1
Región Central	1,222,897	1,867,304	2,149,976	2,449,029	2,912,620	2,869,976	2,809,624	2,739,413	2,607,803	2,607,803	4.8	2.2	1.4	3.1	-1.4
MÉXICO	6,246,106	8,879,385	12,374,400	14,103,450	14,635,440	18,352,860	18,025,990	18,462,990	18,625,190	18,625,190	4.0	2.5	3.4	1.7	3.1
CANADA	741,912	2,633,677	5,753,200	6,969,900	7,066,000	7,271,000	7,542,000	7,180,000	7,180,000	7,180,000	15.1	5.1	8.1	2.1	0.2
EUA	91,388,000	105,471,100	168,647,000	225,453,000	201,532,000	187,305,000	236,064,000	237,997,000	247,354,000	247,354,000	1.6	3.3	4.8	1.8	2.6
MUNDO	98,376,018	116,984,162	186,774,600	246,526,350	223,233,440	212,928,860	261,631,990	263,539,990	273,159,190	273,159,190	1.9	3.3	4.8	1.8	2.6
Región Norte	116,199,268	146,115,390	219,363,173	287,563,820	258,178,162	269,586,216	313,224,962	323,065,821	331,958,744	331,958,744	2.6	2.9	4.1	1.6	3.2
C. Americano	205,072,700	265,911,200	395,144,300	484,434,400	480,697,400	516,418,600	590,266,600	588,839,700	598,288,300	598,288,300	2.9	3.0	4.0	2.0	2.8
AMÉRICA LATINA Y CARIBE	24,183,000	38,096,010	45,058,130	55,236,040	49,675,240	75,095,290	69,704,030	78,078,900	77,514,820	77,514,820	5.2	1.3	1.7	1.0	5.7
UNIÓN EUROPEA (15)	8,570,747	16,381,260	21,835,100	27,623,850	24,215,560	30,556,600	35,650,210	39,387,200	36,234,950	36,234,950	7.5	2.0	2.9	1.0	5.2
FRANCIA	2,480,000	7,491,000	9,323,400	12,409,000	9,400,500	12,739,600	14,529,700	16,832,000	14,672,000	14,672,000	13.1	1.1	2.2	0.1	5.7
CHINA	18,027,090	33,087,420	62,715,140	64,102,310	97,213,880	112,361,600	127,866,400	104,705,400	116,395,400	116,395,400	7.0	5.5	6.6	4.5	2.3

MAÍZ

Sup. cosechada (has.)

tasas de crecimiento promedio anual

	1981	1970	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1961-70	1970-1990	1970-80	1980-1990	1990-98
ARGENTINA	2,744,400	4,017,330	2,490,000	3,340,000	1,560,330	2,522,000	2,603,720	3,410,000	3,241,000	4.3	-4.6	-4.7	-4.6	9.6
BRASIL	6,885,740	9,858,108	11,451,290	11,798,350	11,390,650	13,960,020	13,415,350	13,556,070	10,928,000	4.1	0.7	1.5	-0.1	-0.5
CHILE	83,330	73,860	116,190	130,520	101,130	103,541	98,628	86,196	97,000	-1.3	1.6	4.6	-1.4	-0.5
PARAGUAY	91,600	167,000	226,000	156,000	191,000	330,961	324,601	384,114	385,000	6.9	0.7	3.1	-1.7	9.2
URUGUAY	284,480	227,048	131,923	89,491	60,677	44,216	54,701	61,300	87,000	-2.5	-6.4	-5.3	-7.5	4.6
Región Sur	10,089,550	14,343,346	14,415,403	15,514,361	13,303,787	16,960,738	16,497,000	17,497,680	14,738,000	4.0	-0.4	0.1	-0.8	1.3
BOLIVIA	207,030	221,100	293,480	348,929	256,317	272,567	286,568	309,600	253,000	0.7	0.7	2.9	-1.3	-0.2
COLOMBIA	710,830	661,400	614,400	540,600	836,900	665,196	652,616	608,057	670,000	-0.8	1.2	-0.7	3.1	-2.7
ECUADOR	227,558	291,670	225,911	223,637	438,980	511,060	556,220	573,000	573,000	2.8	2.1	-2.5	6.9	3.4
PERÚ	253,386	382,105	311,762	370,815	323,485	365,019	400,995	413,877	390,000	4.7	-0.8	-2.0	0.4	2.4
VENEZUELA	388,720	588,120	394,224	466,696	462,401	460,000	430,000	366,000	366,000	4.7	-1.2	-3.9	1.6	-2.9
Región Andina	1,787,534	2,144,395	1,839,777	1,950,677	2,318,083	2,273,842	2,326,399	2,270,534	2,252,000	2.0	0.4	-1.5	2.3	-0.4
ANTIGUA Y BARBUDA	0	25	17	20	28	28	28	28	28	28	0.6	-3.8	5.1	0.0
BAHAMAS	150	520	630	610	500	174	174	174	174	14.8	-0.2	1.9	-2.3	-12.4
BARBADOS	380	660	800	800	860	800	800	800	800	6.3	1.3	1.9	0.7	-0.9
DOMINICA	110	130	160	150	110	130	130	130	130	1.9	-0.8	2.1	-3.7	2.1
REP. DOMINICANA	35,000	26,000	34,802	40,511	24,088	33,454	33,240	28,783	28,783	-3.2	-0.4	3.0	-3.6	2.3
GRAMADA	630	600	500	410	260	290	290	290	290	-0.5	-4.1	-1.8	-6.3	1.4
GUYANA	1,320	1,276	1,134	1,100	2,600	2,800	2,800	2,800	2,800	-0.4	3.6	-1.2	8.7	0.9
HAITI	220,000	230,000	200,000	245,369	205,000	237,000	257,000	257,000	257,000	0.5	-0.6	-1.4	0.2	2.9
JAMAICA	6,475	3,258	2,887	2,988	2,041	2,797	2,938	2,938	2,698	-7.3	-2.3	-1.2	-3.4	3.5
SANTA LUCIA	40	25	50	65	69	70	70	70	70	-5.1	5.2	7.2	3.3	0.2
SAN VICENTE/GRAMADNAS	100	135	160	190	300	330	330	330	330	3.4	4.1	1.7	6.5	1.2
SURINAM	711	129	183	153	127	185	141	75	75	-17.3	-0.1	3.6	-3.6	-6.4
TRINIDAD Y TOBAGO	800	353	1,134	1,050	1,050	1,500	1,500	1,500	1,500	-8.7	5.6	12.4	-0.8	4.6
Región Caribe	265,716	263,111	242,457	293,416	237,033	279,558	299,441	294,918	294,678	-0.1	-0.5	-0.8	-0.2	2.8
BELICE	6,961	10,117	10,522	14,178	13,500	15,808	15,800	15,800	15,800	4.2	1.5	0.4	2.5	2.0
COSTA RICA	50,700	62,600	38,847	73,945	40,170	16,894	16,000	30,000	30,000	2.4	-2.2	-4.7	0.3	-3.6
EL SALVADOR	190,000	205,940	291,608	253,470	281,820	294,595	278,110	305,839	300,000	0.9	1.6	3.5	-0.3	0.8
GUATEMALA	625,300	661,870	659,200	659,600	634,480	546,204	575,132	576,170	500,000	0.6	-0.2	0.0	-0.4	-2.9
HONDURAS	252,028	282,546	338,226	288,796	367,367	409,888	406,524	389,970	390,000	1.3	1.3	1.8	0.8	0.8
NICARAGUA	165,300	258,600	161,698	189,280	228,480	278,762	277,855	261,470	261,470	5.1	-0.6	-4.6	3.5	1.7
PANAMÁ	91,800	64,946	57,130	83,840	77,540	73,130	71,910	71,910	30,000	-3.8	0.9	-1.3	3.1	-11.2
Región Central	1,382,089	1,546,619	1,557,231	1,563,109	1,643,357	1,635,281	1,641,331	1,651,159	1,527,270	1.3	0.3	0.1	0.5	-0.9
MÉXICO	6,287,747	7,439,684	6,776,479	7,589,537	7,338,872	8,020,392	8,051,241	7,472,283	8,500,000	1.9	-0.1	-0.9	0.8	1.9
CANADA	161,912	499,294	1,022,200	1,123,400	1,062,000	1,003,000	1,058,000	1,045,100	1,045,100	13.3	3.8	7.4	0.4	-0.2
EUA	23,323,010	23,211,630	29,525,900	30,436,000	27,094,800	26,303,000	29,602,000	29,833,000	29,861,000	-0.1	0.8	2.4	-0.9	1.2
Región Norte	29,772,669	31,150,608	37,324,579	39,148,937	35,495,672	35,326,392	38,711,241	38,350,383	39,406,100	0.5	0.7	1.8	-0.5	1.3
Suma Continente	43,297,558	49,448,079	55,379,447	58,470,500	52,997,932	56,475,811	59,475,412	60,064,674	58,218,048	1.5	0.3	1.1	-0.4	1.2
AMÉRICA LATINA Y CARIBE	19,933,780	25,844,340	24,908,400	26,988,130	24,918,160	29,243,870	28,889,480	29,261,630	27,387,010	2.9	-0.2	-0.4	0.0	1.2
MUNDO	105,611,200	112,926,400	125,318,400	129,783,400	130,380,500	136,311,400	141,185,800	142,798,400	139,776,700	0.7	0.7	1.0	0.4	0.9
UNIÓN EUROPEA (15)	3,371,032	3,872,918	3,956,488	4,197,914	3,664,794	3,835,070	4,191,788	4,377,101	4,223,995	1.6	-0.3	0.2	-0.8	1.8
FRANCIA	980,600	1,469,000	1,753,600	1,887,000	1,561,900	1,650,800	1,733,500	1,858,000	1,768,000	4.6	0.3	1.8	-1.2	1.6
CHINA	15,215,000	15,838,000	20,372,000	17,755,640	21,482,660	22,846,000	24,568,000	23,510,000	24,070,000	0.4	1.5	2.5	0.5	1.4
RUMANIA	3,428,400	3,084,036	3,287,560	3,090,100	2,466,735	3,109,236	3,277,041	3,037,742	3,037,742	-1.2	-1.1	0.6	-2.8	2.6

FRUJOL	tasas de crecimiento promedio anual														
	Producción (tas. métricas)	1961	1970	1980	1985	1986	1995	1996	1997	1998	1998-1999	1970-80	1980-1990	1990-98	
ARGENTINA	33,000	39,500	146,000	198,300	207,845	238,000	227,100	293,000	293,000	293,000	2.0	8.7	14.0	3.6	4.4
BRASIL	1,744,561	2,211,449	1,968,165	2,548,738	2,233,139	2,946,267	2,822,340	2,989,637	2,169,000	2,169,000	2.7	0.0	-1.2	1.3	-0.4
CHILE	75,190	65,584	84,240	100,671	87,088	55,895	65,581	37,189	52,000	52,000	-1.5	1.4	2.5	0.3	-6.2
PARAGUAY	17,600	34,866	57,830	48,924	38,992	64,618	52,327	67,587	67,587	67,587	7.9	0.6	5.2	-3.9	7.1
URUGUAY	2,341	2,800	2,600	2,900	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	2.0	0.3	-0.7	1.4	0.0
Región Sur	1,872,692	2,354,199	2,258,835	2,899,533	2,570,064	3,307,780	3,170,348	3,390,413	2,584,587	2,584,587	2.6	0.4	-0.4	1.3	0.1
BOLIVIA	2,000	600	3,890	12,858	12,360	12,880	12,475	12,475	12,475	12,475	-12.5	16.3	20.6	12.3	0.1
COLOMBIA	44,181	38,800	83,700	98,964	132,150	159,943	159,553	139,375	139,375	139,375	-1.4	6.3	8.0	4.7	0.7
ECUADOR	21,000	41,331	26,275	24,924	26,380	40,545	41,783	35,972	35,972	35,972	7.8	-2.2	-4.4	0.0	4.0
PERU	42,530	62,918	52,852	50,423	50,155	55,499	69,043	60,744	60,744	60,744	4.4	-1.1	-1.7	-0.5	2.4
VENEZUELA	44,001	32,730	33,285	37,576	51,907	33,865	31,296	31,658	31,658	31,658	-3.2	2.3	0.2	4.5	-6.0
Región Andina	153,712	176,379	200,002	224,745	272,952	302,732	314,150	280,224	280,224	280,224	1.5	2.2	1.3	3.2	0.3
REP. DOMINICANA	19,523	25,105	49,342	48,018	46,496	37,378	37,191	27,429	27,429	27,429	2.8	3.1	7.0	-0.6	-6.4
HAITI	37,500	40,000	50,790	48,195	60,000	30,000	49,200	49,200	49,200	49,200	0.7	2.0	2.4	1.7	-2.5
Región Caribe	57,023	65,105	100,132	96,213	106,496	67,378	86,391	76,629	76,629	76,629	1.5	2.5	4.4	0.6	-4.0
BELICE	120	2,347	1,394	1,063	2,567	3,140	3,200	3,200	3,200	3,200	39.1	0.4	-5.1	6.3	2.8
COSTA RICA	16,376	12,024	11,504	22,140	34,260	28,138	22,586	21,549	21,549	21,549	-3.4	5.4	-0.4	11.5	-5.6
EL SALVADOR	10,479	29,877	39,000	34,555	52,670	50,532	58,405	66,707	73,378	73,378	12.3	2.9	2.7	3.1	4.2
GUATEMALA	40,900	64,770	59,719	122,200	118,182	90,124	79,569	81,955	83,592	83,592	5.2	3.1	-0.8	7.1	-4.2
HONDURAS	42,482	42,699	35,861	38,634	73,616	38,216	55,030	54,970	50,545	50,545	0.1	2.8	-1.7	7.5	-4.6
NICARAGUA	39,500	56,110	28,395	46,358	71,309	87,795	74,873	90,391	90,391	90,391	4.0	1.2	-6.6	9.6	3.0
PANAMÁ	5,212	5,266	2,667	4,400	4,654	5,819	5,088	5,200	5,420	5,420	0.1	-0.6	-6.6	5.7	1.9
Región Central	155,069	213,083	178,540	269,350	357,258	303,764	298,761	323,972	328,075	328,075	3.6	2.6	-1.8	7.2	-1.1
MÉXICO	723,340	925,041	935,174	911,908	1,287,364	1,270,920	1,349,202	983,632	1,522,891	1,522,891	2.8	1.7	0.1	3.2	2.1
CANADÁ	31,570	51,850	86,700	58,500	104,800	200,400	123,200	150,200	150,200	150,200	5.7	3.6	5.3	1.9	4.6
EUA	895,679	789,201	1,212,400	1,011,400	1,469,000	1,397,600	1,268,200	1,322,500	1,355,600	1,355,600	-1.4	3.2	4.4	1.9	-1.0
Región Norte	1,650,589	1,766,092	2,234,274	1,981,808	2,861,164	2,868,920	2,740,602	2,456,332	3,028,691	3,028,691	0.8	2.4	2.4	2.5	0.7
C. Americano	3,889,085	4,574,868	4,971,783	5,471,649	6,167,934	6,850,574	6,610,252	6,527,570	6,298,206	6,298,206	1.8	1.5	0.8	2.2	0.3
AMÉRICA LATINA Y CARIBE	2,998,126	3,745,415	3,688,309	4,418,292	4,616,467	5,270,859	5,237,150	5,073,167	4,810,703	4,810,703	2.5	1.1	-0.2	2.3	0.5
MUNDO	11,164,610	12,549,320	13,473,540	15,205,410	17,047,820	17,499,590	17,599,120	17,311,150	17,035,310	17,035,310	1.3	1.5	0.7	2.4	0.0
UNIÓN EUROPEA (15)	556,070	466,669	288,522	248,154	180,144	136,885	145,135	130,985	125,150	125,150	-1.9	-4.6	-4.7	-4.6	-4.5
INDIA	1,685,627	2,409,000	2,751,600	3,128,000	4,086,000	3,400,000	3,500,000	3,600,000	3,600,000	3,600,000	4.0	2.7	1.3	4.0	-1.6
INDONESIA	300,000	290,000	371,000	600,000	699,992	810,000	860,000	870,000	870,000	870,000	-0.4	4.5	2.5	6.6	2.8
MYANMAR	137,300	150,700	274,769	337,100	263,500	745,800	934,500	844,413	844,413	844,413	1.0	2.8	6.2	-0.4	15.7

Fuente: elaboración propia con base en FAOSTAT, 1999

FRU/OL	Sup. Colectada(Has.)	tasas de crecimiento promedio anual														
		1961	1970	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1961-70	1970-80	1980-1990	1990-98		
ARGENTINA	31,130	41,300	205,000	181,350	207,400	221,000	243,000	244,000	244,000	244,000	3.2	8.4	17.4	0.1	2.1	
BRASIL	2,580,567	3,484,778	4,643,409	5,315,880	4,680,085	4,996,090	4,944,700	4,826,287	3,357,000	3,4	1.5	2.9	0.1	-4.1		
CHILE	77,530	57,230	110,700	83,040	68,560	46,579	49,353	30,193	40,000	-3.3	0.9	6.8	-4.7	-6.5		
PARAGUAY	22,000	54,404	79,800	56,900	46,000	71,948	70,489	73,930	73,930	10.6	-0.8	3.9	-5.4	6.1		
URUGUAY	4,000	4,364	4,500	4,700	4,900	4,900	4,900	4,900	4,900	1.0	0.6	0.3	0.9	0.0		
Región Sur	2,715,227	3,642,076	5,043,409	5,651,880	5,006,945	5,340,517	5,312,452	5,179,310	3,719,830	3.3	1.6	3.3	-0.1	-3.6		
BOLIVIA	6,000	1,200	3,820	9,261	9,943	13,105	11,640	11,640	11,640	-16.4	11.2	12.3	10.0	2.0		
COLOMBIA	82,000	66,400	115,400	131,864	164,600	163,715	154,725	138,022	138,022	-2.3	4.6	5.7	3.6	-2.2		
ECUADOR	39,680	81,635	48,156	39,742	48,750	57,630	63,050	61,520	61,520	8.3	-2.5	-5.1	0.1	3.0		
PERU	44,650	77,470	64,779	62,639	60,868	61,920	75,838	73,334	73,334	6.3	-1.2	-1.8	-0.6	2.4		
VENEZUELA	89,533	90,685	65,870	72,276	87,657	50,000	48,000	48,000	48,000	0.1	-0.2	-3.1	2.9	-7.3		
Región Andina	261863	317390	298025	315782	371818	346370	353253	332516	332516	2.2	0.8	-0.6	2.2	-1.4		
REP. DOMINICANA	30,000	28,000	51,300	69,701	59,301	50,151	48,783	33,345	33,345	-0.8	3.8	6.2	1.5	-6.9		
GRANADA	50	55	50	80	70	85	85	85	85	1.1	1.2	-0.9	3.4	2.5		
HAITI	89,000	92,000	90,000	85,000	87,000	43,000	71,300	71,300	71,300	0.4	-0.3	-0.2	-0.3	-2.5		
JAMAICA	39	208	218	336	219	193	208	200	200	20.4	0.3	0.5	0.0	-1.1		
Región Caribe	119,089	120,263	141,588	155,117	146,590	93,429	120,376	104,930	104,930	0.1	1.0	1.6	0.3	-4.1		
BELICE	219	3,049	2,490	1,800	3,500	3,874	3,900	3,900	3,900	34.0	0.7	-2.0	3.5	1.4		
COSTA RICA	41,100	30,000	22,000	41,261	63,660	36,187	33,245	37,422	37,422	-3.4	3.8	-3.1	11.2	-6.4		
EL SALVADOR	21,488	36,120	52,448	58,310	62,650	60,560	67,622	82,902	85,000	6.0	2.8	3.8	1.8	3.9		
GUATEMALA	63,600	150,700	64,500	166,291	129,990	121,161	121,380	122,780	122,780	10.1	-0.7	-8.1	7.3	-0.7		
HONDURAS	69,322	71,689	68,333	67,618	92,792	68,273	83,203	83,000	83,000	0.4	1.3	-0.5	3.1	-1.4		
NICARAGUA	51,800	61,390	54,294	72,310	112,700	137,917	119,439	139,451	139,451	1.9	3.1	-1.2	7.6	2.7		
PANAMÁ	19,400	17,500	9,663	12,440	10,840	12,390	11,240	11,240	11,240	-1.1	-2.4	-5.8	1.2	0.5		
Región Central	266,490	367,409	271,238	418,230	472,632	436,488	436,129	476,795	476,795	3.6	1.3	-3.0	5.7	0.2		
MÉXICO	1,617,107	1,746,947	1,551,352	1,782,341	2,094,017	2,040,450	2,048,456	1,623,765	1,623,765	0.9	0.9	-1.2	3.0	-3.1		
ELIA	581,120	570,194	752,300	599,500	843,500	768,630	709,300	696,150	770,490	-0.2	2.0	2.8	1.2	-1.1		
CANADÁ	26,587	33,224	38,400	36,400	54,600	103,500	83,600	87,700	87,700	2.5	2.5	1.5	3.6	6.1		
Región Norte	2,224,814	2,350,365	2,342,052	2,418,241	2,992,117	2,912,560	2,841,356	2,407,615	2,481,955	0.6	1.2	0.0	2.5	-2.3		
C. Americano	5,587,483	6,797,503	8,096,292	8,959,250	8,980,102	9,129,384	9,063,566	8,501,166	7,118,124	2.2	1.4	1.8	1.1	-2.9		
AMÉRICA LATINA Y CARIBE	5,053,811	6,232,834	7,357,782	8,371,540	8,158,582	8,314,140	8,327,575	7,774,233	6,316,651	2.4	1.4	1.7	1.0	-3.1		
MUNDO	22,674,420	23,207,320	25,080,670	25,920,140	26,149,990	26,587,750	27,009,710	26,466,170	25,131,140	0.3	0.6	0.8	0.4	-0.5		
UNIÓN EUROPEA (15)	1,199,701	843,816	511,838	375,551	319,585	239,168	243,345	221,439	212,433	-3.8	-4.7	-4.9	-4.6	-5.0		
INDIA	6,541,248	7,796,000	9,298,600	9,458,000	9,790,700	9,000,000	9,300,000	9,500,000	9,500,000	2.0	1.1	1.8	0.5	-0.4		
INDONESIA	270,000	244,000	434,000	386,000	502,420	510,000	530,000	540,000	540,000	-1.1	3.7	5.9	1.5	0.9		
INTANMAR	274,200	344,800	392,800	419,700	433,400	1,063,500	1,306,000	1,170,480	1,170,480	2.6	1.2	1.3	1.0	13.2		

Fuente: estimación propia con base en FAOSTAT, 1998

11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

SORGO Producción (Tons. métricas)	AÑO										tasas de crecimiento promedio anual				
	1961	1970	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1998	1961-70	1970-1990	1970-80	1980-1990	1990-98
ARGENTINA	1,476,700	4,068,400	3,023,000	6,255,500	2,050,000	1,649,000	2,131,720	2,499,000	3,840,000	3,840,000	11.9	-3.4	-2.9	-3.8	8.2
BRASIL	3,600	4,800	9,000	7,586	14,208	25,777	23,316	24,007	24,007	24,007	94.6	26.7	56.9	2.4	13.8
PARAGUAY	0	36,164	84,419	151,563	59,381	108,576	90,024	129,700	97,400	97,400	2.6	5.6	6.5	4.7	6.8
URUGUAY	1,480,505	4,111,364	3,296,711	6,682,792	2,351,513	2,026,098	2,581,302	3,126,221	4,602,407	4,602,407	12.0	-2.8	-2.2	-3.3	8.8
<i>Región Sur</i>															
BOLIVIA	0	0	27,720	68,345	50,720	104,051	105,050	100,000	59,000	59,000				6.2	1.9
COLOMBIA	4,300	118,000	430,520	499,400	777,400	552,882	540,070	338,873	338,873	338,873	44.5	9.9	13.8	6.1	-9.9
ECUADOR	0	0	249	26,072	2,963	362	2,345	77	77	77				28.1	-36.6
PERÚ	2,060	12,217	35,870	23,115	13,018	4,170	2,908	1,327	1,327	1,327	21.9	0.3	11.4	-9.6	-24.8
VENEZUELA	0	6,532	352,611	481,436	376,384	504,018	436,320	420,996	400,000	400,000				0.7	0.8
<i>Región Andina</i>															
REP. DOMINICANA	6,360	136,749	846,970	1,098,368	1,220,485	1,165,483	1,086,683	861,273	799,277	799,277	40.6	11.6	20.0	3.7	-5.2
HAITI	1,000	13,600	10,819	47,189	20,959	19,405	17,695	21,752	21,752	21,752	33.6	2.2	-2.3	6.8	0.5
<i>Región Caribe</i>															
COSTA RICA	183,000	210,000	120,790	119,165	68,000	90,000	88,140	88,140	88,140	88,140	1.5	-5.5	-5.4	-5.6	3.3
EL SALVADOR	184,000	223,600	131,609	166,354	88,959	109,405	105,835	109,892	109,892	109,892	2.2	-4.5	-5.2	-3.8	2.7
GUATEMALA	6,500	11,400	41,622	37,692	2,630	0	0	0	0	0	6.4	-7.1	13.8	-24.1	-100.0
HONDURAS	84,430	147,186	139,881	132,608	160,623	198,609	179,878	197,310	217,041	217,041	6.4	0.4	-0.5	1.4	3.8
NICARAGUA	16,000	45,676	78,300	101,213	85,927	44,620	46,851	46,850	46,850	46,850	12.4	3.2	5.5	0.9	-7.3
PANAMÁ	46,873	46,047	52,109	33,139	80,265	63,395	86,842	97,382	71,682	71,682	-0.2	2.8	1.2	4.4	-1.4
<i>Región Central</i>															
MÉXICO	49,963	60,800	88,160	153,930	73,867	58,227	120,659	97,514	97,514	97,514	2.2	1.0	3.8	-1.8	3.5
EUA	0	0	19,030	18,998	23,050	13,000	13,000	13,000	13,000	13,000				1.9	-6.9
<i>Región Norte</i>															
C. Americano	203,766	311,109	419,102	477,580	426,362	377,851	447,230	452,056	446,087	446,087	4.8	1.6	3.0	0.2	0.6
AMÉRICA LATINA Y CARIBE	290,641	2,747,210	4,689,445	6,596,708	5,978,159	4,169,898	6,809,490	5,944,374	5,424,526	5,424,526	28.3	4.0	5.5	2.5	-1.2
MUNDO	12,198,000	17,353,420	14,715,900	28,456,000	14,562,000	11,694,000	20,396,500	16,587,000	13,437,000	13,437,000	4.0	-0.9	-1.6	-0.1	-1.0
UNIÓN EUROPEA	12,488,641	20,100,630	19,405,345	35,052,708	20,540,159	15,863,898	27,205,990	22,531,374	18,861,526	18,861,526	5.4	0.1	-0.4	0.6	-1.1
CHINA	14,363,272	24,883,452	24,099,737	43,477,802	24,627,478	19,542,735	31,427,050	27,080,816	24,819,189	24,819,189	6.3	-0.1	-0.3	0.2	0.1
INDIA	2,192,672	7,533,232	9,384,937	15,022,900	10,066,580	7,849,735	11,031,550	10,494,820	11,383,190	11,383,190	14.7	1.5	2.2	0.7	1.5
NIGERIA	40,881,620	55,587,110	57,062,340	77,917,550	56,556,180	54,500,950	72,650,740	61,801,030	60,587,500	60,587,500	3.5	0.1	0.3	-0.1	0.9
	40,284	389,033	585,208	362,312	477,655	500,702	599,390	694,562	642,862	642,862	28.7	1.0	4.2	-2.0	3.8
	6,304,407	8,806,766	6,784,053	5,695,627	5,776,582	4,853,577	5,741,755	4,266,755	4,866,755	4,866,755	3.8	-2.1	-2.6	-1.6	-2.1
	8,029,000	8,104,900	10,431,000	10,197,000	11,681,200	9,550,000	11,500,000	9,000,000	9,000,000	9,000,000	0.1	1.8	2.6	1.1	-3.2
	3,958,000	4,052,000	3,690,000	4,911,000	4,185,000	6,184,000	7,084,000	7,297,000	7,516,000	7,516,000	0.3	0.2	-0.9	1.3	7.6

fuente: elaboración propia con base en FAOSTAT, 1998

SORGO	tasas de crecimiento promedio annual												
	1961	1970	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1961-70	1970-1990	1980-1990	1990-98
Sup.Cosechada (has.)													
ARGENTINA	786,700	2,110,500	1,340,500	2,002,300	729,135	477,000	549,930	678,000	825,000	11.6	-5.2	-4.4	-5.9
BRASIL	3,500	4,310	7,000	5,830	12,200	17,474	15,526	15,982	15,982	97.2	28.4	56.3	5.5
PARAGUAY	0	31,617	49,887	72,881	26,182	38,579	32,163	38,800	32,500	2.3	5.3	5.0	5.7
URUGUAY	790,202	2,147,327	1,475,586	2,251,099	900,942	672,037	786,905	998,416	1,200,482	11.7	-0.9	4.7	-6.2
Región Sur													
BOLIVIA	0	0	6,200	17,149	14,130	35,045	35,040	40,000	21,000		-4.2	-3.7	-4.8
COLOMBIA	2,100	53,600	206,000	192,300	273,000	180,385	164,407	105,332	105,332	43.3	8.5	14.4	8.6
ECUADOR	0	0	84	8,611	1,048	300	2,000	2,000	2,000				5.1
PERÚ	1,040	3,590	12,098	7,303	4,815	979	561	250	250	14.8	1.5	12.9	28.7
VENEZUELA	0	2,954	211,876	249,591	175,798	202,687	175,000	154,000	154,000		22.7	53.3	-8.8
Región Andina													
REP. DOMINICANA	3140	60144	436258	474954	468791	419396	377008	301582	282582	38.8	10.8	21.9	-1.8
HAITI	320	3,900	3,945	17,200	8,730	7,031	6,294	8,541	8,541	32.0	4.1	0.1	0.7
COSTA RICA	200,000	215,000	163,000	140,000	85,000	120,000	118,000	118,000	118,000	0.8	-4.5	-2.7	8.3
EL SALVADOR	200,320	218,900	166,945	157,200	93,730	127,031	124,294	126,541	126,541	1.0	-4.2	-2.7	-6.3
GUATEMALA	4,100	7,000	20,000	15,990	1,610	0	0	0	0	6.1	-7.1	11.1	-5.6
HONDURAS	98,200	124,180	119,490	114,380	129,290	134,260	119,300	124,283	125,000	2.6	0.2	-0.4	-22.3
NICARAGUA	27,000	51,428	34,727	66,640	52,920	38,431	39,549	39,620	39,620	7.4	0.1	-3.9	0.8
PANAMÁ	40,387	36,155	61,907	43,260	78,834	74,986	73,748	73,420	76,000	-1.2	4.0	5.5	4.3
Región Central													
MÉJICO	54,500	56,500	48,494	74,930	45,570	28,224	53,688	45,879	45,879	0.4	-1.1	-1.5	2.4
EUA	0	0	8,810	11,592	8,718	5,000	5,000	5,000	5,000				-0.6
Región Norte													
C. Americano	224,187	275,263	293,428	326,792	316,942	280,901	291,285	288,202	291,499	2.3	0.7	0.6	-0.1
AMÉRICA LATINA Y CARIBE	116,693	970,930	1,543,092	1,862,140	1,817,741	1,372,350	2,184,720	1,909,119	2,100,000	26.5	3.2	4.7	0.8
MUNDO	4,445,000	5,490,698	5,063,800	6,791,500	3,678,000	3,350,000	4,816,000	3,804,000	3,156,000	2.4	-2.0	-0.8	1.7
UNIÓN EUROPEA	4,561,693	6,461,628	6,606,892	8,653,640	5,495,741	4,722,350	7,000,720	5,713,119	5,256,000	3.9	-0.8	0.2	-3.1
CHINA	5,779,542	9,163,262	8,979,119	11,863,685	7,276,146	6,221,715	8,580,212	7,427,860	7,157,104	5.3	-1.1	-0.2	-1.8
INDIA	1,354,542	3,675,564	3,916,319	5,073,185	3,599,146	2,872,715	3,765,212	3,624,860	4,002,104	11.7	-0.1	0.6	-2.1
NIGERIA	46,068,140	49,180,040	44,025,280	50,827,740	41,611,890	42,907,480	48,312,840	44,701,840	44,586,220	0.7	-0.8	-1.1	-0.8
	21,755	114,517	127,124	80,584	107,376	87,817	100,931	110,876	106,876	20.3	-0.3	1.0	-0.6
	6,803,100	5,223,800	2,695,689	1,965,005	1,570,622	1,237,500	1,305,200	1,213,200	1,313,200	-2.9	-5.8	-6.4	-1.7
	18,249,010	17,373,900	15,809,400	16,097,000	14,357,400	11,440,000	11,700,000	11,200,000	11,200,000	-0.5	-0.9	-0.9	-5.3
	4,658,000	5,714,000	3,286,000	4,862,000	4,185,000	5,783,000	6,191,000	6,589,000	6,808,000	-1.5	-5.4	-2.4	-3.1

fuente: elaboración propia con base en FAOSTAT, 1998

_____ **XXXXXX XXXXX XXXXX XXXXX XXXXX XXXXX XXXXX**

Producción (ton. métricas)	tasas de crecimiento promedio anual												
	Año	1985	1986	1985	1986	1985	1986	1985	1986	1985	1986	1985	1986
ARGENTINA	957	26,800	3,500,000	6,500,000	10,700,000	12,134,000	12,448,000	10,800,000	15,780,000	44.8	34.9	62.8	11.8
BRASIL	271,488	1,508,540	15,155,800	18,278,590	19,887,640	25,651,270	23,562,280	26,430,780	31,423,200	21.0	13.8	26.0	2.8
CHILE	700	1,000	1,320	0	0	0	0	0	0	4.0	2.8		
PARAGUAY	2,100	41,293	537,300	1,172,467	1,794,618	2,212,109	2,394,794	2,670,003	2,700,000	39.2	20.8	29.3	12.8
URUGUAY	1,000	1,000	49,193	21,465	37,000	14,000	14,000	10,800	10,800	0.0	19.8	47.6	-2.8
Región Sur	276,245	1,578,633	19,243,613	25,972,522	32,419,258	40,011,379	38,419,074	39,911,583	49,914,000	21.4	16.3	28.4	5.4
BOLIVIA	0	1,500	47,595	83,264	232,743	886,573	861,636	1,037,798	1,070,520	28.7	41.3	17.2	21.0
COLOMBIA	20,000	131,900	154,500	104,181	232,140	93,511	62,538	87,155	95,000	23.3	2.9	1.6	4.2
ECUADOR	75	800	33,549	62,885	166,694	90,959	77,700	82,961	61,000	26.0	32.5	49.5	17.4
PERÚ	1,000	399	10,739	2,115	2,547	1,358	2,209	7,268	7,268	-9.7	9.7	39.0	-13.4
VENEZUELA	0	0	0	0	3,796	2,716	6,345	6,518	6,000				5.9
Región Andina	21,075	134,369	246,383	252,445	637,920	1,075,117	1,010,428	1,221,700	1,239,788	22.9	8.1	6.2	10.0
SURINAM	60	29	30	35	33	28	38	41	41	-7.8	0.6	0.3	1.0
Región Caribe	60	29	30	35	33	28	38	41	41	-7.8	0.6	0.3	1.0
COSTA RICA	0	0	0	1,227	450	0	0	0	0				2.8
EL SALVADOR	0	130	1,000	650	2,000	2,100	2,100	2,100	2,100	2.100	14.6	22.6	7.2
GUATEMALA	0	0	0	5,000	42,323	36,570	43,497	48,300	48,300				-100.0
HONDURAS	0	0	0	0	0	10,000	10,000	10,000	10,000				0.6
NICARAGUA	0	0	1,000	8,000	11,500	20,545	21,791	36,527	36,527				27.7
PANAMÁ	0	0	0	0	0	100	110	110	110				15.5
Región Central	0	130	2000	14877	56273	68315	77498	97037	97037				39.6
MÉXICO	19,737	214,603	322,205	928,616	575,366	189,774	56,074	176,576	180,000	30.4	5.1	4.1	6.0
CANADÁ	180,443	282,628	690,000	1,012,000	1,262,000	2,283,000	2,170,000	2,737,700	2,700,000	5.1	7.8	9.3	6.2
EUA	18,468,000	30,675,150	48,921,900	57,128,000	52,416,000	59,243,000	64,838,000	74,224,000	79,160,000	5.8	2.7	4.8	0.7
Región Norte	18,668,180	31,172,381	49,934,105	59,068,616	54,253,366	61,725,774	67,064,074	77,138,276	82,040,000	5.9	2.8	4.8	0.8
C. Americano	18,965,560	32,885,572	69,426,131	85,308,495	87,366,850	102,881,613	106,571,112	118,368,637	133,290,866	6.3	5.0	7.8	2.3
AMÉRICA LATINA Y CARÍ	317,117	1,927,794	19,814,240	27,168,500	33,688,850	41,345,620	39,563,110	41,406,940	51,430,860	22.2	15.4	26.2	5.5
MUNDO	26,881,810	43,691,790	81,038,460	101,157,400	108,432,800	126,828,000	130,606,200	144,288,200	158,020,700	5.5	4.6	6.4	3.0
UNIÓN EUROPEA (15)	345	3,192	32,110	348,238	2,081,114	1,036,173	1,097,890	1,434,405	1,544,000	28.0	38.3	26.0	51.8
CHINA	6,263,900	8,775,174	7,965,934	10,512,210	11,008,140	13,510,890	13,233,680	14,738,000	13,108,000	3.8	1.1	-1.0	3.3
INDIA	5,000	14,000	442,000	1,024,100	2,601,500	4,993,000	5,209,000	5,350,000	5,500,000	12.1	29.9	41.2	19.4
INDONESIA	426,300	497,883	652,762	869,718	1,487,433	1,680,010	1,517,180	1,357,420	1,394,101	1.7	5.6	2.7	8.6

Suministración propia con base en FAOSTAT, 1988

SOYA	Sup. cosechada/ hectárea	tasas de crecimiento promedio anual													
		AÑO													
		1961	1970	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
ARGENTINA	980	25,970	2,030,000	3,269,000	4,918,600	5,934,200	5,899,300	6,900,000	6,750,000	43.9	30.0	54.6	9.3	4.0	
BRASIL	240,919	1,318,809	8,774,023	10,153,400	11,481,090	11,657,580	10,736,010	11,504,080	13,273,500	20.8	11.4	20.9	2.7	1.8	
CHILE	700	1,000	1,200	0	0	0	0	0	0	4.0	1.8				
PARAGUAY	1,300	28,300	475,300	718,800	899,900	735,503	833,005	939,652	939,652	40.8	18.9	32.6	6.6	0.5	
URUGUAY	1,000	1,000	40,445	14,810	26,500	7,500	7,500	6,000	6,000	0.0	17.8	44.8	-4.1	-16.9	
Región Sur	244,899	1,375,079	11,320,968	14,156,010	17,326,090	18,334,783	17,475,815	19,349,732	20,969,152	21.1	13.5	23.5	4.3	2.4	
BOLIVIA	0	1,000	37,580	60,518	143,372	428,326	463,243	527,450	535,000	28.2	43.7	14.3	17.9		
COLOMBIA	13,500	66,500	78,100	54,440	116,150	44,506	28,861	37,883	37,883	19.4	2.8	1.6	4.0	-13.1	
ECUADOR	60	610	24,943	34,661	83,880	83,150	61,667	65,920	55,000	29.4	27.9	44.9	12.9	-5.1	
PERÚ	1,000	370	6,354	1,164	1,213	942	1,410	5,023	5,023	-10.5	6.1	32.9	-15.3	19.4	
VENEZUELA	0	0	0	0	3,307	2,200	5,000	5,000	5,000				5.3		
Región Andina	14560	69480	146977	150783	347922	559124	560181	641276	637906	18.8	8.5	7.9	9.0	7.9	
SURINAM	75	30	43	35	62	42	40	50	50	-9.7	3.7	3.7	3.7	-2.7	
Región Caribe	75	30	43	35	62	42	40	50	50	-9.7	3.7	3.7	3.7	-2.7	
COSTA RICA	0	0	0	767	200	0	0	0	0					-100.0	
EL SALVADOR	0	90	650	360	1,000	900	900	900	900						
GUATEMALA	0	0	0	5,000	16,100	13,206	15,750	17,500	17,500				12.8	21.9	
HONDURAS	0	0	0	0	0	4,800	4,800	4,800	4,800					1.0	
NICARAGUA	0	0	600	6,100	7,000	9,273	9,831	12,551	12,551					27.8	
PANAMÁ	0	0	0	0	0	130	140	140	140					7.6	
Región Central	0	90	1250	12227	24300	28309	31421	35891	35891	32.3	30.1	34.5	5.0		
MÉJICO	9,943	111,754	154,037	476,084	285,615	134,396	49,064	120,680	121,000	30.8	4.8	3.3	6.4	-10.2	
CANADÁ	85,792	135,568	277,200	405,000	483,600	824,000	863,000	1,059,600	1,059,600	5.2	6.6	7.4	5.7	10.3	
EUJ	10,928,000	17,097,330	27,442,610	24,922,000	22,869,010	24,938,600	25,661,000	28,281,000	28,975,000	5.1	1.5	4.8	-1.8	3.0	
Región Norte	11,023,735	17,344,652	27,873,847	25,803,084	23,638,225	25,896,996	26,573,064	29,461,280	30,155,600	5.2	1.6	4.9	-1.6	3.1	
C. Americano	11,283,269	18,788,331	39,343,085	40,122,139	41,336,599	44,819,254	44,640,521	49,489,229	51,798,599	5.8	4.0	7.7	0.5	2.9	
AMÉRICA LATINA Y CARÍ	269,477	1,555,433	11,623,280	14,795,140	17,983,990	19,056,650	18,116,520	20,147,630	21,764,000	21.5	13.0	22.3	4.5	2.4	
MUNDO	23,817,420	29,523,980	50,647,400	53,068,580	57,114,500	62,452,490	61,640,830	67,739,410	70,246,980	2.4	3.4	5.5	1.2	2.6	
UNIÓN EUROPEA (15)	180	2,106	15,757	123,634	674,243	315,876	330,046	418,367	430,150	31.4	33.4	22.3	45.6	-5.5	
CHINA	10,006,580	8,019,749	7,234,329	7,725,111	7,563,788	8,130,800	7,476,000	8,385,000	8,305,000	-2.4	-0.3	-1.0	0.4	1.2	
INDIA	11,000	32,000	608,000	1,339,700	2,564,200	4,887,000	5,233,000	5,600,000	5,800,000	12.6	24.5	34.2	15.5	10.7	
INDONESIA	625,000	695,000	732,000	896,220	1,334,100	1,477,432	1,279,290	1,119,850	1,119,850	1.2	3.3	0.5	6.2	-2.2	

Elaboración propia con base en FAOSTAT, 1998

11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32

BAMINAS Producción (foms. métricas)	tasas de crecimiento promedio anual												
	AÑO	1986	1986	1986	1986	1986	1986	1986	1986	1986	1986	1986	1986
ARGENTINA	11,648	223,440	146,200	200,558	171,084	170,000	170,000	170,000	170,000	170,000	170,000	170,000	170,000
BRAZIL	2,823,040	5,126,180	4,659,680	5,007,630	5,906,971	5,944,093	6,191,578	5,350,000	6,9	0.6	-0.9	-0.9	-0.8
PAGUAY	145,000	241,587	180,000	127,999	69,770	68,898	68,898	68,898	5.8	-5.3	-2.9	-2.9	-2.1
Región Sur	2,979,688	5,591,187	4,985,880	5,299,029	6,003,903	6,147,825	6,430,476	5,599,898	7.2	0.4	-1.1	-1.1	-0.9
BOLIVA	105,000	211,700	157,860	210,000	415,472	279,923	335,950	368,140	8.1	3.4	-2.9	-2.9	-1.5
COLOMBIA	571,800	780,100	1,030,000	1,200,000	1,600,000	2,000,000	2,200,000	2,200,000	3.5	3.7	2.8	2.8	4.5
ECUADOR	2,597,000	2,911,342	2,298,479	1,968,559	3,054,598	5,403,304	5,726,620	5,750,261	1.3	0.2	-2.5	-2.5	3.0
VENEZUELA	753,015	968,490	889,620	968,995	1,166,863	944,773	1,028,134	1,122,693	2.8	0.9	-0.8	-0.8	8.2
Región Andina	4,028,615	4,871,632	4,346,958	4,369,555	6,238,701	8,621,000	9,182,219	9,409,904	2.1	1.2	-1.1	-1.1	5.3
ANTIGUA Y BARBUDA	0	15	476	70	120	110	110	110	110	11.0	41.3	-12.9	-1.1
BAMINAS	3,500	5,800	7,480	7,800	5,500	3,140	2,857	757	5.4	-0.1	2.9	-3.0	-22.0
BARBADOS	2,200	1,000	780	780	750	500	500	500	-8.4	-1.4	-2.7	-0.1	-4.9
DOMINICA	29,211	44,000	15,120	42,658	66,706	40,000	52,000	52,000	4.7	2.1	-10.1	16.0	-3.1
REP. DOMINICANA	372,552	243,960	300,500	313,700	365,086	348,672	389,334	389,334	-4.6	2.4	2.1	2.8	-0.2
GRANADA	16,400	24,000	16,308	12,500	8,600	1,919	102	102	4.3	-3.4	-3.8	-3.0	-44.9
GUYANA	3,000	5,761	4,900	16,200	12,700	16,700	17,000	17,000	7.5	4.0	-1.6	10.0	3.7
HAITI	110,000	160,000	210,000	235,000	235,000	239,200	239,200	239,200	4.3	1.9	2.8	1.1	0.2
JAMACA	176,300	195,000	140,000	150,000	127,660	130,000	130,000	130,000	1.1	-2.1	-3.3	-0.9	0.2
SANTA LUCIA	53,000	51,857	46,211	108,065	160,000	119,118	112,313	76,467	-0.2	5.8	-1.1	13.2	-8.8
SAN VICENTE/GRANADINAS	27,450	30,700	29,066	41,922	82,725	54,000	55,000	55,000	1.3	5.1	-0.5	11.0	-5.0
SURINAM	3,122	39,749	39,226	43,139	47,943	49,700	49,500	41,300	32.7	0.9	-0.1	2.0	-1.8
TRINIDAD Y TOBAGO	4,000	7,847	5,100	5,409	5,700	6,000	6,000	6,000	7.8	-1.6	-4.2	1.1	0.6
Región Caribe	800,735	809,509	815,177	975,262	1,151,900	1,011,540	1,049,537	1,008,100	0.1	1.8	0.1	3.5	-1.7
BELICE	1,500	1,800	19,800	15,000	42,000	67,000	80,000	80,000	2.0	17.1	27.1	7.8	8.4
COSTA RICA	399,339	1,146,307	1,107,518	1,007,899	1,740,000	2,300,000	2,400,000	2,400,000	12.5	2.1	-0.3	4.6	4.1
EL SALVADOR	49,000	45,200	44,000	33,000	62,560	77,388	77,388	77,388	-0.9	1.6	-0.3	3.6	2.7
GUATEMALA	369,000	486,700	449,000	484,000	454,215	705,000	728,000	655,599	3.1	-0.3	-0.8	0.1	6.1
HONDURAS	737,145	1,348,266	1,401,000	1,091,409	1,045,718	839,000	928,892	989,500	6.9	-1.3	0.4	-2.9	-0.7
NICARAGUA	24,000	36,000	150,000	116,913	109,890	64,594	96,797	67,841	4.6	5.7	15.3	-3.1	-5.8
PANAMA	543,500	988,800	1,034,589	1,066,744	1,177,455	864,192	874,562	874,562	6.9	0.9	0.5	1.3	-3.6
Región Central	2,122,484	4,053,073	4,205,887	3,814,955	4,831,868	4,917,172	5,183,637	5,144,868	7.5	0.7	0.4	1.0	1.5
MÉJICO	646,881	965,252	1,437,765	1,995,956	1,996,394	2,032,652	2,089,342	1,878,042	4.6	3.7	4.1	3.3	-2.1
EUA	4,007	2,538	2,090	3,700	5,128	5,900	6,260	6,260	-5.0	3.6	-1.9	9.4	2.5
Región Norte	650,669	967,788	1,439,855	1,999,656	1,991,520	2,038,552	2,095,242	1,694,302	4.5	3.7	4.1	3.3	-2.1
C. Americano	10,390,191	16,293,199	15,793,758	16,457,457	20,015,832	22,736,089	23,591,480	23,676,670	4.9	1.0	-0.3	2.4	1.7
AMÉRICA LATINA Y CARIBE	11,059,280	16,733,970	16,216,080	17,053,900	20,626,420	23,242,960	24,158,550	24,295,230	4.7	1.1	-0.3	2.4	1.7
MUNDO	21,489,920	31,777,090	36,999,260	40,075,540	47,170,640	56,805,740	58,267,120	58,293,030	4.4	2.0	1.5	2.5	2.2
UNIÓN EUROPEA (15)	350,507	456,772	510,772	454,497	469,521	423,100	415,900	442,000	3.0	0.1	1.1	-0.8	-0.8
CHINA	177,669	627,629	275,629	829,613	1,657,367	3,297,636	2,676,568	3,032,967	15.1	5.0	-7.9	19.6	8.7
FILIPINAS	1,041,060	1,310,915	4,093,401	3,704,928	2,913,247	3,469,450	3,391,150	3,500,000	2.6	4.1	12.1	-3.3	2.3

fuente: colaboración propia con base en FAOSTAT, 1998

	tasas de crecimiento promedio anual														
	1991	1979	1986	1985	1990	AÑO	1995	1996	1997	1998	1999	1970-80	1980-1980	1990-98	
BAHAMAS															
Sup. Conocida (ton. métricas)															
ARGENTINA	480	6,400	6,400	6,630	9,166	8,300	8,300	8,300	8,300	8,300	33.4	0.0	3.7	-1.2	
BRASIL	193,615	277,744	371,274	417,847	487,373	509,960	541,322	513,060	541,322	513,060	4.1	2.9	2.8	0.6	
PARAGUAY	8,000	9,000	7,200	6,400	4,050	3,400	3,300	3,300	3,300	3,300	1.3	-3.9	-2.2	-5.6	
<i>Región Sur</i>															
BOLIVIA	202,295	283,144	394,874	430,877	500,569	525,755	552,922	524,600	552,922	524,600	4.2	2.7	2.8	2.7	
COLOMBIA	4,410	8,800	17,670	31,000	39,583	30,227	30,450	38,000	32,585	38,000	8.0	7.8	7.2	8.4	
ECUADOR	25,000	28,200	23,800	28,000	41,700	54,000	58,000	58,000	58,000	58,000	1.7	1.8	-2.0	5.8	
VENEZUELA	114,000	193,560	70,494	65,188	143,230	227,910	248,350	248,350	248,350	248,350	6.1	-1.5	-9.6	7.3	
<i>Región Andina</i>															
ANTIGUA Y BARBUDA	190,140	285,239	159,542	174,365	279,777	357,137	389,935	395,350	389,935	395,350	4.6	-0.1	-5.6	5.8	
BAHAMAS	450	530	550	570	500	220	172	33	33	33	1.8	0.0	13.0	-11.5	
BARBADOS	200	110	91	90	90	90	90	90	90	90	-6.4	-0.3	0.4	-0.9	
DOMINICA	4,082	5,100	2,300	3,250	4,300	2,700	3,500	3,500	3,500	3,500	2.5	-0.8	-7.7	6.5	
REP. DOMINICANA	25,000	20,000	21,000	26,672	31,410	28,000	30,000	33,000	33,000	33,000	-2.4	2.3	0.5	4.1	
GRANADA	4,000	6,000	6,300	5,000	3,100	2,150	2,150	2,150	2,150	2,150	4.6	-3.2	0.5	-6.8	
GUYANA	450	1,117	700	2,200	1,800	2,250	2,250	2,250	2,250	2,250	10.6	2.4	-4.6	9.9	
HAITI	22,000	27,500	34,500	35,000	34,500	36,000	36,400	36,400	36,400	36,400	2.5	1.1	2.3	0.0	
JAMAICA	34,000	20,000	20,000	20,000	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	-5.7	-1.1	0.0	-2.2	
SANTA LUCIA	5,261	5,100	4,900	8,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	-0.3	5.5	-0.4	11.8	
SAN VICENTE/GRANADINAS	2,428	3,238	4,100	2,928	6,700	5,400	55,000	55,000	55,000	55,000	3.3	3.7	2.4	5.0	
SURINAM	419	1,634	1,625	1,641	2,073	2,150	2,150	2,150	2,150	2,150	18.3	1.2	-0.1	2.5	
TRINIDAD Y TOBAGO	850	1,350	1,090	1,060	1,150	1,170	1,170	1,170	1,170	1,170	5.3	-0.8	-2.1	0.5	
<i>Región Caribe</i>															
BELICE	96,140	91,689	97,190	106,419	116,633	111,140	163,932	166,753	166,753	166,753	-0.9	1.2	0.6	1.8	
COSTA RICA	110	130	1,250	900	2,400	3,600	4,200	4,200	4,200	4,200	1.9	15.7	25.4	6.7	
EL SALVADOR	23,400	38,900	25,822	19,982	31,817	52,165	49,191	49,191	49,191	49,191	5.8	-1.0	-4.0	2.1	
GUATEMALA	12,100	7,900	8,000	6,000	5,600	6,370	6,370	6,370	6,370	6,370	-4.6	-1.7	0.1	-3.5	
HONDURAS	22,000	26,000	24,000	18,000	18,500	21,000	21,000	21,000	21,000	21,000	1.9	-1.7	-0.8	-2.6	
HONDURAS	29,555	41,465	36,200	20,766	21,099	22,392	22,392	22,392	22,392	22,392	3.8	-3.3	-0.8	-5.8	
NICARAGUA	600	800	2,847	2,660	2,660	1,743	1,743	1,743	1,743	1,743	3.2	6.2	13.5	-0.7	
PANAMÁ	12,000	21,000	22,000	23,000	23,000	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000	6.4	0.5	0.4	0.4	
<i>Región Central</i>															
MÉJICO	99,765	136,195	122,119	91,308	105,076	126,270	123,845	126,504	123,845	126,504	3.5	-1.3	-1.1	-1.5	
EUA	56,180	74,408	73,343	79,116	74,658	73,577	71,567	67,677	67,677	67,677	3.2	0.0	-0.1	0.2	
<i>Región Norte</i>															
C. Americano	56,560	74,714	73,573	79,456	75,018	73,963	71,987	68,089	68,089	68,089	3.1	0.0	-0.2	0.2	
AMÉRICA LATINA Y CARIBE	647,900	860,981	837,298	882,425	1,077,083	1,194,255	1,242,931	1,281,246	1,301,544	1,281,246	3.5	1.0	-0.5	2.6	
MUNDO	675,714	905,869	867,886	912,236	1,110,414	1,224,821	1,273,871	1,314,895	1,335,193	1,314,895	3.3	1.0	-0.4	2.5	
UNIÓN EUROPEA (15)	2,030,193	2,714,680	2,777,792	2,974,736	3,371,797	3,629,155	3,904,346	3,910,596	3,860,697	3,910,596	3.3	1.1	0.2	2.0	
CHINA	11,450	14,150	16,250	14,012	10,883	10,094	9,964	9,964	9,964	9,964	2.4	-1.3	1.4	-3.9	
FILIPINAS	13,200	52,013	14,268	55,292	118,253	198,100	171,500	176,500	176,500	176,500	16.5	4.2	-12.1	23.6	
	246,000	294,160	317,580	320,500	300,200	322,008	321,924	330,206	330,206	350,000	1.9	0.1	0.8	-0.6	

Información proporcionada por el FAO/STAT, 1998

CABA DE AZÚCAR Producción (toneladas métricas)	tasas de crecimiento promedio anual													
	1991	1976	1986	1985	1986	1987	1988	1987	1988	1987-88	1976-80	1980-88	1950-88	
ARGENTINA	9,650,000	9,700,000	17,200,000	14,105,000	15,700,000	17,600,000	19,400,000	19,450,000	19,400,000	0.1	2.4	5.9	-0.9	2.7
BRASIL	59,377,390	79,752,940	148,650,600	247,199,500	262,605,000	303,557,300	338,002,100	337,236,300	338,002,100	3.3	6.1	6.4	5.9	3.2
PARAGUAY	646,700	1,415,000	1,372,900	2,726,495	3,043,066	2,576,000	2,795,000	2,795,000	2,800,000	9.1	3.9	-0.3	8.3	-1.0
URUGUAY	105,102	160,662	447,981	586,149	582,800	247,000	160,000	160,000	160,000	4.8	6.7	10.8	2.7	-14.9
Región Sur	69,779,192	91,028,602	167,671,481	264,617,144	281,930,866	324,090,300	360,362,100	359,643,300	360,362,100	3.0	5.8	6.3	5.3	3.1
BOLIVIA	552,000	1,487,734	3,080,135	3,157,856	3,193,166	3,697,295	4,120,280	4,094,500	4,241,310	11.5	4.0	7.7	0.4	3.6
COLOMBIA	13,390,200	12,700,000	26,100,000	25,364,400	27,790,740	32,000,000	32,000,000	32,000,000	32,000,000	-0.6	4.0	7.5	0.6	1.8
ECUADOR	5,614,066	6,500,000	6,615,197	4,994,801	5,720,897	6,750,000	6,700,000	6,700,000	6,700,000	1.6	-0.6	0.2	-1.4	-2.2
PERÚ	8,100,000	8,067,975	6,054,521	8,063,000	6,700,000	7,000,000	6,700,000	7,100,000	7,100,000	0.0	-0.9	-2.8	1.0	0.7
VENEZUELA	2,519,028	4,908,737	4,986,518	5,673,165	6,616,905	6,146,912	6,423,820	6,428,980	7,020,000	7.7	1.5	0.2	2.9	0.7
Región Andina	30,184,323	33,644,446	46,836,371	47,253,222	50,023,708	55,594,197	56,444,100	56,313,460	55,161,310	1.2	2.0	3.4	0.7	1.2
BAHAMAS	0	27,000	37,000	35,000	60,000	55,000	55,000	55,000	55,000	4.1	3.2	5.0	-1.1	
BARBADOS	1,400,117	1,458,080	1,205,000	793,500	606,000	357,200	534,900	570,872	570,872	0.4	-4.3	-1.9	-6.6	-0.7
BELICE	247,367	697,029	1,029,770	977,030	963,540	1,041,450	1,065,000	1,150,000	1,150,000	12.0	1.8	4.1	-0.5	2.0
DOMINICA	6,400	4,300	4,600	5,000	4,500	4,600	4,600	4,600	4,600	-4.3	0.2	0.7	-0.2	0.3
REP. DOMINICANA	7,811,186	8,654,779	9,065,700	8,419,497	6,511,584	5,442,473	6,130,634	6,594,179	6,594,179	1.1	-1.4	0.5	-3.2	0.2
GRANADA	10,400	13,530	9,520	6,500	6,500	6,500	6,500	6,500	6,500	3.0	-3.6	-3.5	-3.7	0.0
GUAYANA	3,619,829	3,754,447	3,630,510	3,270,290	2,700,000	3,209,253	3,340,000	3,340,000	3,340,000	0.4	-1.6	0.2	-3.4	2.7
HAÍTI	2,850,000	2,705,000	3,000,000	2,300,000	1,500,000	1,200,000	1,200,000	1,200,000	1,200,000	-0.6	-2.9	1.0	-6.7	-2.8
JAMAICA	4,438,083	4,121,087	2,810,380	2,296,270	2,491,000	2,325,600	2,623,915	2,413,390	2,413,390	-0.8	-2.5	-3.8	-1.2	-0.4
SAN KITTTS Y NEVIS	419,595	331,216	352,000	263,096	170,000	160,265	203,740	274,663	274,663	-2.6	-3.3	0.6	-7.0	6.2
SAN VICENTE/GRANADINAS	34,366	0	11,250	30,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	5.5	-6.4	-4.2	-8.5	4.4
SURINAM	138,782	225,000	146,339	118,225	60,000	84,500	84,500	84,500	84,500	0.4	-2.8	-4.1	-1.4	-0.6
TRINIDAD Y TOBAGO	2,517,954	2,610,173	1,709,561	1,029,800	1,478,413	1,328,000	1,404,000	1,404,000	1,404,000	0.5	-1.9	-0.6	-3.3	0.4
Región Caribe	23,493,127	24,599,561	23,201,630	19,544,210	16,596,537	15,257,861	16,677,869	17,122,774	17,122,774	0.5	-1.9	-0.6	-3.3	0.4
COSTA RICA	1,089,722	2,134,787	2,516,466	2,949,551	2,630,000	3,450,000	3,620,000	3,620,000	3,620,000	8.0	1.0	1.7	0.4	4.1
EL SALVADOR	895,900	1,587,000	2,564,000	3,455,000	2,958,500	3,477,817	3,936,000	4,793,630	4,980,000	6.6	3.2	4.9	1.4	6.7
GUATEMALA	1,533,000	2,632,500	5,700,000	6,590,000	9,603,100	15,443,760	15,582,830	17,687,010	18,189,360	6.2	6.7	8.0	5.4	8.3
HONDURAS	804,300	1,363,400	2,905,730	2,988,895	2,897,663	3,139,000	3,394,062	3,460,000	3,590,045	6.0	3.8	7.9	0.0	2.7
NICARAGUA	1,307,534	1,861,714	2,175,068	2,343,700	2,391,600	3,198,091	3,649,909	3,546,000	3,800,000	4.0	1.3	1.6	1.0	6.0
PANAMÁ	679,463	1,165,365	2,386,182	1,820,492	1,297,813	1,375,290	1,669,201	1,795,390	2,032,668	6.4	0.5	7.2	-5.9	5.8
Región Central	6,298,919	10,764,766	18,247,436	20,137,628	21,776,876	30,063,978	31,842,122	34,842,120	36,202,053	6.2	3.6	5.4	1.8	6.6
MÉJICO	19,167,960	34,651,420	36,460,260	37,700,000	39,907,870	44,323,960	43,352,270	44,833,420	50,000,000	6.8	0.7	0.5	0.9	2.9
EUJA	17,767,100	21,768,660	24,460,290	25,594,300	25,524,000	27,938,000	26,727,000	28,765,000	28,371,000	2.3	0.8	1.2	0.4	1.3
Región Norte	36,955,080	56,420,110	60,940,550	63,294,300	65,431,870	72,261,960	70,079,270	73,599,420	78,371,000	4.8	0.7	0.8	0.7	2.3
C. Americano	166,701,641	216,447,485	316,897,468	414,846,504	435,759,877	497,278,296	521,468,461	541,521,074	547,219,277	2.9	3.6	3.9	3.2	2.9
AMÉRICA LATINA Y CARIBE	217,976,700	285,294,900	359,727,900	458,684,900	487,843,000	506,505,400	535,969,390	553,896,300	559,987,500	3.0	2.7	2.3	3.1	1.7
MUNDO	447,977,500	608,616,100	735,923,100	936,740,600	1,048,254,000	1,184,784,000	1,230,234,000	1,243,397,000	1,258,796,000	3.5	2.8	1.9	3.6	2.3
UNIÓN EUROPEA (15)	343,000	462,237	371,793	269,851	174,746	104,863	55,000	169,000	169,000	3.4	-4.7	-2.2	-7.3	-0.4
AUSTRALIA	9,730,296	17,644,820	23,975,650	24,401,600	24,369,940	37,436,000	39,938,000	40,332,000	41,044,000	6.8	1.6	3.1	0.2	6.7
CHINA	12,415,960	19,702,960	31,977,580	56,711,260	63,451,070	70,278,810	71,260,250	82,565,600	85,665,800	5.3	6.0	5.0	7.1	3.8
TAILANDIA	2,000,000	5,102,000	12,828,660	25,065,020	33,561,000	57,973,800	58,977,300	45,850,100	47,089,300	11.0	9.9	9.7	10.1	4.3

Nota: Información por país está basada en FAOSTAT, 1988

CABA DE AZÚCAR Sup. cosechada (hectáreas.)	tasas de crecimiento promedio anual														
	1961	1976	1980	1985	1986	1989	1995	1996	1997	1998	1961-70	1976-199	1970-80	1980-199	1990-98
ARGENTINA	222,700	191,900	314,100	287,600	255,649	294,941	296,666	260,000	270,000	270,000	-1.6	1.4	5.1	-2.0	0.7
BRAZIL	1,368,640	1,725,121	2,607,628	3,912,042	4,270,890	4,565,449	4,827,320	4,878,410	4,925,606	4,925,606	2.6	4.6	4.2	5.1	1.8
PARAGUAY	22,300	40,500	36,900	55,200	60,000	56,000	57,000	57,815	58,000	58,000	6.9	2.0	-1.0	5.1	-0.4
URUGUAY	3,747	4,273	9,141	10,503	10,256	4,500	3,800	3,800	3,800	3,800	1.5	4.5	7.9	1.2	-11.7
Región Sur	1,617,348	1,963,764	2,969,449	4,267,330	4,598,785	4,922,885	5,186,782	5,202,022	5,259,404	5,259,404	2.2	4.3	4.2	4.5	1.7
BOLIVIA	14,000	38,620	67,565	77,778	63,230	85,988	91,130	90,970	94,000	94,000	11.9	2.5	5.8	-0.7	5.1
COLOMBIA	293,775	238,000	282,200	345,950	318,334	437,867	456,364	397,515	397,515	397,515	-2.3	1.5	2.1	0.9	2.8
ECUADOR	63,463	83,000	107,758	87,196	85,170	106,210	108,000	106,000	70,000	70,000	3.0	0.1	2.6	-2.3	-2.4
PERÚ	62,430	68,986	59,775	70,200	61,500	59,603	54,363	61,587	61,587	61,587	0.9	0.4	0.5	0.3	0.0
VENEZUELA	40,329	61,246	77,140	87,279	101,751	109,000	114,000	116,000	116,000	116,000	4.8	2.6	2.3	2.8	1.8
Región Andina	464,027	477,852	604,438	668,403	629,965	798,668	821,897	772,072	772,072	772,072	0.3	1.4	2.4	0.4	2.0
BAHAMAS	0	800	1,600	1,000	1,900	1,900	1,900	1,900	1,900	1,900	4.4	7.2	1.7	0.0	0.0
BARBADOS	19,829	20,144	16,100	13,900	10,460	8,127	8,909	8,949	8,949	8,949	0.2	-3.2	-2.2	-4.2	-2.0
DOMINICA	200	200	230	250	225	210	210	210	210	210	0.0	0.6	1.4	-0.2	-0.9
REP. DOMINICANA	119,500	143,000	180,000	188,000	206,000	219,202	210,000	194,966	194,966	194,966	2.0	1.8	2.3	1.4	-0.7
GRANADA	300	345	330	130	130	130	130	130	130	130	1.6	-4.8	-0.4	-8.9	0.0
GUYANA	43,641	43,374	49,371	38,602	40,000	41,840	45,000	45,000	45,000	45,000	-0.1	-0.4	1.3	-2.1	1.5
HAÍTI	75,000	75,000	80,000	64,000	42,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	0.0	-2.9	0.6	-6.2	-4.1
JAMAICA	81,800	58,277	51,000	46,540	40,000	39,580	45,000	40,407	40,407	40,407	-3.7	-1.9	-1.3	-2.4	0.1
SAN KITTS Y NEVIS	4,982	3,927	4,771	4,400	3,800	3,327	3,387	3,842	3,842	3,842	-2.6	-0.4	2.0	-2.8	0.8
SAN VICENTEGRANADINAS	375	0	200	1,200	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0.0	0.0	17.5	0.0	0.0
SURINAM	1,465	2,424	2,362	2,523	1,900	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	5.6	-1.2	-0.1	-2.3	1.8
TRINIDAD Y TOBAGO	33,632	34,846	36,731	13,820	22,600	25,500	26,000	26,000	26,000	26,000	0.4	-2.1	0.5	-4.7	1.8
Región Caribe	380,744	382,336	422,725	374,965	369,836	373,016	373,736	364,624	364,624	364,624	0.0	-0.2	1.0	-1.3	-0.5
BELICE	4,405	12,059	24,281	23,471	24,280	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	11.8	3.6	7.2	0.0	0.4
COSTA RICA	21,200	38,100	44,937	49,405	31,000	38,000	45,500	39,000	39,000	39,000	6.7	-1.0	1.7	-3.6	3.2
EL SALVADOR	24,500	27,900	34,056	40,386	31,920	46,154	53,987	51,000	51,000	51,000	1.5	0.7	2.0	-0.6	9.1
GUATEMALA	29,600	35,800	69,580	72,390	112,000	138,600	178,590	154,000	154,000	154,000	2.1	5.9	6.9	4.9	6.0
HONDURAS	33,800	49,600	85,000	44,785	40,743	42,241	42,752	43,935	43,935	43,935	4.4	-1.0	5.5	-7.1	31.3
NICARAGUA	26,000	33,376	37,164	42,798	39,200	44,624	49,784	52,015	53,000	53,000	2.8	0.8	1.1	0.5	3.8
PANAMÁ	13,100	17,710	47,850	34,680	26,670	27,000	32,720	32,720	32,720	32,720	3.4	2.1	10.5	-5.7	2.6
Región Central	152,805	214,545	342,868	307,904	305,813	360,899	428,303	397,670	397,670	397,670	3.9	1.8	4.8	-1.1	11.9
MÉXICO	347,802	546,713	545,500	534,034	571,162	570,788	569,057	619,937	619,937	619,937	5.2	0.2	0.0	0.5	0.9
EU	179,000	236,293	296,500	311,600	321,400	377,300	369,730	369,800	369,800	369,800	3.1	1.5	2.3	0.8	2.1
Región Norte	528,602	783,008	842,000	845,634	892,562	948,088	928,787	989,827	989,827	989,827	4.5	0.7	0.7	0.6	1.4
C. Americana	2,764,987	3,451,226	4,783,036	6,112,742	6,451,425	7,054,820	7,390,769	7,396,591	7,772,226	7,772,226	2.5	3.2	3.3	3.0	2.4
AMÉRICA LATINA Y CARIBE	4,409,314	5,192,525	6,332,540	7,537,001	7,867,836	8,101,231	8,904,472	8,869,587	9,246,091	9,246,091	1.8	2.1	2.0	2.2	2.1
MUNDO	8,911,879	11,113,310	13,291,240	16,134,680	17,103,750	18,728,270	19,967,820	19,930,400	20,272,960	20,272,960	2.5	2.2	1.8	2.6	2.1
UNIÓN EUROPEA (19)	6,050	6,600	5,660	3,900	2,183	1,456	1,150	2,150	2,150	2,150	1.1	-5.4	-1.3	-9.4	-0.8
AUSTRALIA	156,521	220,521	288,277	303,700	320,000	363,000	401,000	403,000	403,000	403,000	3.9	1.9	2.7	1.0	3.1
CHINA	292,800	477,562	591,314	1,052,459	1,077,477	1,185,500	1,243,500	1,103,200	1,201,200	1,201,200	5.6	4.2	2.2	6.2	1.4
Tailandia	63,000	118,240	425,600	531,048	686,400	922,705	1,004,640	1,055,400	930,000	930,000	7.2	9.2	13.7	4.9	3.9

datos elaborados por el autor en FAO/STAT, 1998

Producción (tons. Métricas)	Año											tasas de crecimiento promedio anual				
	1961	1970	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1998-1990	1970-1990	1970-80	1980-1990	1990-98		
BRASIL	2,228,704	754,800	1,061,195	1,910,646	1,463,092	929,119	1,342,820	1,171,317	1,526,104	-11.3	3.4	3.5	3.3	0.5		
PARAGUAY	6,000	4,310	7,800	18,134	17,576	4,008	4,024	4,823	4,823	-3.6	7.3	6.1	8.5	-14.9		
Región Sur	2,234,704	759,110	1,068,995	1,928,780	1,480,668	933,127	1,346,844	1,176,140	1,530,927	-11.3	3.4	3.5	3.3	0.4		
BOLIVIA	4,400	11,200	20,540	23,361	24,378	20,309	22,035	23,420	25,000	10.9	4.0	6.3	1.7	0.3		
COLOMBIA	450,000	507,000	724,380	643,100	845,000	822,000	671,000	642,000	642,000	1.3	2.6	3.6	1.6	-3.4		
ECUADOR	53,500	72,053	69,445	120,861	134,980	148,205	190,696	173,868	120,000	3.4	3.2	-0.4	6.9	-1.5		
PERÚ	42,643	65,368	86,177	90,736	81,142	96,697	106,520	112,499	115,800	4.9	1.1	2.8	-0.6	4.5		
Región Andina	550,543	655,621	900,542	878,058	1,085,500	1,087,211	990,251	951,787	902,800	2.0	2.6	3.2	1.9	-2.3		
DOMINICA	0	0	164	192	178	365	365	365	365				0.8	9.4		
REP. DOMINICANA	36,210	42,484	60,091	71,965	59,377	43,838	44,671	33,997	33,997	1.8	1.7	3.5	-0.1	-6.7		
GUYANA	860	703	1,560	370	300	300	300	300	300	-2.2	-4.2	8.3	-15.2	0.0		
HAÍTI	45,720	32,610	42,900	36,900	37,200	29,000	27,000	27,000	27,000	-3.7	0.7	2.8	-1.4	-3.9		
JAMAICA	2,546	1,805	2,216	1,274	1,560	2,590	2,590	2,887	2,887	-3.7	-0.7	2.1	-3.4	8.0		
SAN VICENTEGRANADINA	50	80	115	130	150	160	160	160	160	5.4	3.2	3.7	2.7	0.8		
TRINIDAD Y TOBAGO	2,885	2,302	2,240	2,141	1,944	831	352	900	960	-2.5	-0.8	-0.3	-1.4	-8.4		
Región Caribe	88,271	79,994	109,286	112,972	100,709	77,074	75,428	65,609	65,609	-1.1	1.2	3.2	-0.8	-5.2		
COSTA RICA	61,769	73,192	106,389	124,000	151,100	156,360	173,400	142,560	147,300	1.9	3.7	3.8	3.6	-0.3		
EL SALVADOR	122,500	129,490	184,230	148,810	147,200	139,513	148,859	124,500	136,950	0.6	0.6	3.6	-2.2	-0.9		
GUATEMALA	100,600	126,546	177,430	181,630	202,400	210,920	213,188	218,858	217,724	2.6	2.4	3.4	1.3	0.9		
HONDURAS	21,450	39,456	64,228	75,091	119,784	126,000	131,442	154,400	163,272	7.0	5.7	5.0	6.4	3.9		
NICARAGUA	23,200	39,418	59,107	35,360	27,996	54,587	49,986	59,091	59,232	6.1	-1.7	4.1	-7.2	9.8		
PANAMÁ	5,000	4,436	7,272	9,390	11,547	10,626	12,300	12,350	12,791	-1.3	4.9	5.1	4.7	1.3		
Región Central	334,519	412,538	598,656	574,281	660,027	698,006	729,175	711,759	737,269	2.4	2.4	3.8	1.0	1.4		
MÉXICO	7,272	185,293	220,040	260,197	440,000	324,526	374,153	368,315	342,000	43.3	4.4	1.7	7.2	-3.1		
Región Norte	7,272	185,293	220,040	260,197	440,000	324,526	374,153	368,315	342,000	43.3	4.4	1.7	7.2	-3.1		
C. Americano	3,215,309	2,082,556	2,897,519	3,754,288	3,766,904	3,119,944	3,515,851	3,273,610	3,578,665	-4.7	3.0	3.3	2.7	-0.6		
AMÉRICA LATINA Y CARIB	3,447,846	2,189,437	2,986,621	3,856,595	3,883,429	3,215,841	3,618,555	3,368,068	3,664,123	-4.9	2.9	3.2	2.7	-0.7		
MUNDO	4,527,246	3,849,638	4,833,920	5,829,530	6,090,578	5,512,969	6,173,094	6,035,008	6,148,775	-1.8	2.3	2.3	2.3	0.1		
COSTA DE MARFIL	185,500	279,610	249,600	277,082	286,164	193,591	165,488	320,000	250,000	4.7	0.1	-1.1	1.4	-1.7		
INDONESIA	103,100	185,091	294,973	311,398	412,767	450,369	474,559	461,367	455,119	6.7	4.1	4.8	3.4	1.2		
UGANDA	94,100	201,500	135,200	143,995	128,747	181,465	287,925	219,624	180,000	8.8	-2.2	-3.9	-0.5	4.3		
VENEZUELA	57,050	60,586	58,173	64,370	76,412	65,068	73,028	63,000	54,000	0.7	1.2	-0.4	2.8	-4.2		
VIENT NAM	4,100	7,300	8,400	12,300	92,000	218,000	320,100	400,300	378,000	6.6	13.5	1.4	27.0	19.3		

Actualización propia con base en FAOSTAT, 1998

CAFÉ VERDE	AÑO														tasas de crecimiento promedio anual				
	1961	1970	1980	1985	1990	1995	1999	1997	1999	1997-1999	1961-70	1970-80	1980-1990	1990-96					
Sup.Cosechade(finas)																			
BRASIL	4,383,820	2,402,993	2,433,604	2,533,762	2,905,818	1,868,027	1,989,890	2,051,105	2,036,720	-6.5	1.0	0.1	1.8	-4.3					
PARAGUAY	5,000	8,000	12,000	12,296	17,397	5,947	5,997	6,001	6,001	5.4	4.0	4.1	3.8	-12.5					
Región Sur																			
BOLIVIA	4,388,820	2,410,993	2,445,604	2,546,058	2,923,215	1,873,974	1,995,887	2,057,106	2,042,721	-6.4	1.0	0.1	1.8	-4.4					
COLOMBIA	6,000	13,400	22,865	27,730	27,547	23,522	23,605	24,000	25,000	9.3	3.7	5.5	1.9	-1.2					
ECUADOR	832,000	830,000	1,084,000	930,000	1,000,000	1,006,000	1,008,000	1,008,000	1,080,000	0.0	0.9	2.7	-0.8	1.0					
PERÚ	150,000	214,830	288,000	426,969	406,880	384,010	384,640	385,160	370,000	4.1	3.2	3.0	3.5	-1.2					
VENEZUELA	88,350	113,443	152,731	161,071	162,661	163,382	176,261	185,786	190,000	2.8	1.8	3.0	0.6	2.0					
Región Andina																			
VENEZUELA	340,000	287,000	257,804	269,346	281,963	280,000	300,000	300,000	300,000	-1.9	-0.1	-1.1	0.9	0.8					
Región Andina																			
DOMINICA	1,416,350	1,458,673	1,805,400	1,815,116	1,879,051	1,856,914	1,890,506	1,900,946	1,965,000	0.3	1.3	2.2	0.4	0.6					
DOMINICA	0	0	170	420	400	405	405	405	405				8.9	0.2					
REP. DOMINICANA	150,000	136,021	165,000	152,714	103,453	152,747	125,786	125,786	125,786	-1.1	-1.4	2.0	-4.6	2.5					
GUYANA	1,174	1,265	1,500	650	500	500	500	520	520	0.8	-4.5	1.7	-10.4	0.5					
HAÍTI	80,000	60,000	85,000	74,000	74,000	58,000	54,000	54,000	54,000	-3.1	1.1	3.5	-1.4	-3.9					
JAMACA	7,500	6,500	5,500	5,500	3,900	5,500	5,600	5,630	5,630	-1.6	-2.5	-2.6	-2.5	4.7					
SANTA LUCIA	25	24	17	18	0	0	0	0	0	-0.5	-0.5	-3.4							
SAN VICENTEGRANADINA	150	240	350	380	410	420	420	420	420	5.4	2.7	3.8	1.6	0.3					
SURINAM	1,777	747	152	236	239	190	220	242	242	-9.2	-5.5	-14.7	4.6	0.2					
TRINIDAD Y TOBAGO	10,000	10,000	10,000	9,000	9,000	6,000	2,500	5,500	5,500	0.0	-0.5	0.0	-1.0	-6.0					
Región Caribe																			
COSTA RICA	250626	214797	267189	242918	191902	223762	189431	192503	192503	-1.7	-0.8	2.2	-3.3	0.0					
EL SALVADOR	73,000	95,000	81,750	90,080	115,000	108,000	93,000	93,000	93,000	3.0	1.0	-1.5	3.5	-2.6					
GUATEMALA	126,300	120,000	185,000	163,948	173,000	163,100	163,940	166,000	166,000	-0.6	1.8	4.4	-0.7	-0.5					
HONDURAS	230,000	224,600	243,570	229,460	243,950	265,940	266,420	269,080	250,000	-0.3	0.4	0.8	0.0	0.3					
NICARAGUA	77,518	100,683	118,792	124,166	143,555	183,691	208,639	193,555	240,000	2.9	1.8	1.7	1.9	6.6					
PANAMÁ	64,000	84,083	98,643	84,980	70,070	83,880	84,158	88,551	94,805	0.0	-0.9	1.6	-3.4	3.9					
Región Central																			
PANAMÁ	19,000	21,000	17,341	26,000	25,000	25,000	22,770	22,000	22,000	1.1	0.9	-1.9	3.7	-1.6					
MÉXICO	609,818	645,366	745,096	718,554	770,575	829,611	838,927	832,186	865,805	0.6	0.9	1.4	0.3	1.5					
Región Norte																			
MÉXICO	307,320	328,573	475,595	455,622	587,235	724,974	744,831	744,831	625,000	0.7	2.9	3.8	2.1	0.8					
G. Americano																			
G. Americano	307,320	328,573	475,595	455,622	587,235	724,974	744,831	744,831	625,000	0.7	2.9	3.8	2.1	0.8					
AMÉRICA LATINA Y CARIBE	6,972,934	5,058,402	5,738,884	5,778,268	6,351,978	5,509,235	5,659,582	5,727,572	5,691,029	-3.5	1.1	1.3	1.0	-1.4					
MUNDO	7,207,734	5,239,972	5,922,606	5,961,463	6,480,748	5,626,774	5,777,161	5,845,308	5,808,765	-3.5	1.1	1.2	0.9	-1.4					
COSTA DE MARFIL	9,755,830	8,885,012	10,043,540	10,259,320	11,308,950	10,577,250	10,698,420	11,231,930	11,190,100	-1.0	1.2	1.2	1.2	-0.1					
INDONESIA	386,000	652,000	1,033,000	1,073,400	1,323,900	1,415,000	1,350,000	1,750,000	1,750,000	5.7	3.6	4.7	2.5	3.5					
UGANDA	182,000	305,000	498,013	613,000	746,759	846,078	862,467	874,146	873,990	5.9	4.6	5.0	4.1	2.0					
VIENT NAM	245,100	245,700	224,000	224,500	270,000	263,000	280,000	272,000	265,000	0.0	0.5	-0.9	1.9	-0.2					
CUBA	21,200	18,600	10,820	14,080	61,857	155,000	152,000	190,000	200,000	-1.4	6.2	-5.3	19.0	15.8					
CUBA	170,000	130,000	132,912	132,355	99,000	85,000	85,000	85,000	85,000	-2.9	-1.4	0.2	-2.9	-1.9					

Basado en datos de FAO/STAT, 1995

1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100

ALGODÓN SEMILLA PRODUCCIÓN (toneladas)	AÑO													
	1961	1970	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1999	1961-70	1970-1990	1970-80	1980-1990	1990-98
ARGENTINA	393,100	459,200	485,400	536,100	922,950	1,122,547	1,347,000	1,030,000	1,587,000	1.7	3.6	0.6	6.6	7.0
BRASIL	1,276,000	1,954,993	1,675,894	2,856,568	1,812,803	1,451,005	1,011,080	835,561	1,234,107	4.9	-0.4	-1.5	0.8	-4.7
PARAGUAY	26,100	39,600	227,500	469,345	642,308	461,239	329,751	139,096	257,580	4.7	14.9	19.1	10.9	-10.8
URUGUAY	489	666	72	113	100	0	0	0	0	3.5	-9.0	-19.9	3.3	
<i>Región Sur</i>	1,695,689	2,453,459	2,388,656	3,862,126	3,378,161	3,034,791	2,687,831	2,004,657	3,078,687	4.2	1.6	-0.3	3.5	-1.2
BOLIVIA	3,100	16,900	20,000	14,200	6,600	27,366	25,106	19,329	18,500	20.7	-4.6	1.7	-10.5	13.8
COLOMBIA	218,000	376,400	353,200	339,570	314,170	146,047	230,040	102,165	120,000	6.3	-0.9	-0.6	-1.2	-11.3
ECUADOR	10,056	7,552	39,806	18,852	37,000	17,244	17,722	14,379	14,379	-3.1	8.3	18.1	-0.7	-11.1
PERÚ	368,063	247,804	264,554	290,771	238,971	216,869	268,596	145,858	190,000	-4.3	-0.2	0.7	-1.0	-2.8
VENEZUELA	23,774	39,998	52,168	74,018	85,147	32,886	41,269	39,000	33,000	6.0	3.9	2.7	5.0	-11.2
<i>Región Andina</i>	623,013	688,654	729,728	737,411	681,888	440,422	582,733	320,731	375,879	1.1	0.0	0.6	-0.7	-7.2
ANTIGUA Y BARBUDA	400	190	50	240	125	80	80	80	80	-7.9	-2.1	-12.5	9.6	-5.4
REP. DOMINICANA	6,950	4,082	5,801	5,912	7,755	0	0	0	0	-5.7	3.3	3.6	2.9	
GRAMADA	270	70	27	30	30	35	35	35	35	-13.9	-4.1	-9.1	1.1	1.9
HAITÍ	4,800	1,750	4,000	6,000	2,500	1,500	1,430	1,430	1,430	-10.2	1.8	8.6	-4.6	-6.7
SAN KITTS Y NEVIS	320	30	22	35	35	8	9	6	6	-23.1	0.8	-3.1	4.8	-19.8
SAN VICENTEGRANADINAS	200	100	0	0	0	0	0	0	0	-7.4				
<i>Región Caribe</i>	12740	6222	9900	12217	10445	1623	1554	1551	1551	-7.7	2.6	4.8	0.5	-21.2
COSTA RICA	3,340	800	11,760	3,654	699	290	290	290	290	-14.7	-0.7	30.8	-24.6	-10.4
EL SALVADOR	121,300	129,420	186,153	79,902	14,158	4,300	200	0	0	0.7	-10.5	3.7	-22.7	-100.0
GUATEMALA	62,500	186,319	463,747	165,698	111,346	21,000	14,890	3,800	2,900	12.9	-2.5	9.5	-13.3	-36.6
HONDURAS	3,600	9,200	23,150	14,572	4,546	5,000	2,000	3,500	3,500	11.0	-3.5	9.7	-15.0	-3.2
NICARAGUA	97,000	199,300	61,870	211,995	65,900	16,000	6,988	4,050	5,900	8.3	-5.4	-11.0	0.6	-26.0
<i>Región Central</i>	287,740	525,039	746,680	475,821	196,649	46,580	24,368	11,640	12,590	6.9	-4.8	3.6	-12.5	-29.1
MÉXICO	1,191,000	890,000	952,944	606,249	553,335	625,226	765,258	595,206	611,566	-3.2	-2.3	0.7	-5.3	1.3
EUA	8,532,754	5,909,491	6,477,559	7,713,000	8,789,500	10,110,000	10,604,000	10,550,000	7,565,000	-4.0	2.0	0.9	3.1	-1.9
<i>Región Norte</i>	9,723,754	6,799,491	7,430,503	8,319,249	9,342,835	10,735,226	11,369,258	11,145,206	8,176,566	-3.9	1.6	0.9	2.3	-1.7
<i>C. Americano</i>	12,342,936	10,472,865	11,305,667	13,406,824	13,609,978	14,258,652	14,665,744	13,483,785	11,645,273	-1.8	1.3	0.8	1.9	-1.9
AMÉRICA LATINA Y CARIBE	3,824,732	4,564,344	4,828,113	5,693,841	4,820,498	4,148,674	4,061,766	2,933,807	4,080,295	2.0	0.3	0.6	0.0	-2.1
MUNDO	27,343,770	35,447,230	41,106,290	50,662,960	53,873,220	58,432,680	58,984,640	56,497,830	53,237,580	2.9	2.1	1.5	2.7	-0.1
UNIÓN EUROPEA (15)	620,103	490,716	547,662	702,533	929,500	1,369,200	1,276,002	1,476,315	1,550,000	-2.6	3.2	1.1	5.4	6.6
CHINA	2,401,401	6,833,715	8,121,223	12,441,090	13,523,220	14,304,000	12,609,000	13,809,000	12,000,000	12.3	3.5	1.7	5.2	-1.5
INDIA	2,651,000	2,862,000	3,876,000	4,450,800	5,028,600	8,534,900	8,904,300	7,448,000	7,720,000	0.9	2.9	3.1	2.6	5.5
PAQUISTAN	972,300	1,627,460	2,143,500	3,650,000	4,912,740	5,406,260	4,783,373	4,794,905	4,686,000	5.9	5.7	2.8	8.6	-0.6

fuente: estimaciones propias con base en FAOSTAT, 1998

W-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100

ALGODÓN SEMILLA

tasas de crecimiento promedio anual

Sup. Cosechada(has.)

	AÑO										tasas de crecimiento promedio anual					
	1961	1970	1980	1985	1990	1995	1998	1997	1998	1998	1998	1997-70	1970-1990	1970-80	1980-1990	1990-98
ARGENTINA	499,200	452,100	567,500	447,000	544,900	680,000	969,000	888,000	1,067,000	1,067,000	1,067,000	-1.1	0.9	2.3	-0.4	9.0
BRASIL	2,023,000	4,298,573	3,698,495	3,590,180	1,895,363	1,192,208	855,748	661,939	863,070	863,070	863,070	8.7	-4.0	-1.5	-6.5	-9.4
PARAGUAY	35,000	46,250	258,300	385,900	508,500	332,280	306,632	110,697	209,500	209,500	209,500	3.1	12.7	18.8	7.0	-10.5
<i>Región Sur</i>	2,557,200	4,796,923	4,525,295	4,423,080	2,948,763	2,204,488	2,131,380	1,680,636	2,159,570	2,159,570	2,159,570	7.2	-2.4	-0.6	-4.2	-3.8
BOLIVIA	2,000	8,280	24,035	10,213	3,896	28,985	48,300	52,370	46,000	46,000	46,000	17.1	-3.7	11.2	-16.6	36.1
COLOMBIA	150,000	267,000	216,900	196,050	200,540	82,060	114,500	61,377	85,000	85,000	85,000	6.6	-1.4	-2.1	-0.8	-10.2
ECUADOR	20,300	8,720	19,416	16,511	30,970	16,180	15,300	15,300	15,300	15,300	15,300	-9.0	6.5	8.3	4.8	-8.4
PERÚ	243,851	143,825	147,999	157,620	138,330	123,681	137,096	91,289	115,000	115,000	115,000	-5.7	-0.2	0.3	-0.7	-2.3
VENEZUELA	45,426	43,291	36,261	45,753	72,097	35,000	34,000	32,000	30,000	30,000	30,000	-0.5	2.6	-1.8	7.1	-10.4
<i>Región Andina</i>	461,577	471,116	444,611	426,147	445,833	285,906	349,196	252,336	291,300	291,300	291,300	0.2	-0.3	-0.6	0.0	-5.2
ANTIGUA Y BARBUDA	500	400	191	1,000	750	550	550	550	550	550	550	-2.4	3.2	-7.1	14.7	-3.8
REP. DOMINICANA	9,900	3,500	5,900	6,200	8,200	0	0	0	0	0	0	-10.9	4.3	5.4	3.3	-100.0
GRANADA	567	180	120	120	130	135	135	135	135	135	135	-12.0	-1.6	-4.0	0.8	0.5
HAÍTÍ	11,000	4,500	10,000	13,000	5,400	3,750	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500	-9.5	0.9	8.3	-6.0	-5.3
<i>Región Caribe</i>	21967	8580	16211	20320	14480	4435	4185	4185	4185	4185	4185	-9.9	2.7	6.6	-1.1	-14.4
COSTA RICA	2,100	480	7,447	1,617	645	300	300	300	300	300	300	-15.1	1.5	31.5	-21.7	-9.1
EL SALVADOR	58,165	55,916	84,560	37,310	10,066	2,000	100	0	0	0	0	-0.4	-8.2	4.2	-19.2	-100.0
GUATEMALA	44,700	74,200	122,992	62,230	39,200	8,890	5,660	1,680	2,000	2,000	2,000	5.8	-3.1	5.2	-10.8	-31.1
HONDURAS	1,743	4,114	12,730	7,261	1,741	1,650	1,000	1,000	1,500	1,500	1,500	10.0	-4.2	12.0	-18.0	-1.8
NICARAGUA	55,415	109,063	44,823	115,010	34,720	8,480	3,609	2,092	2,500	2,500	2,500	7.8	-5.6	-8.5	-2.5	-28.0
<i>Región Central</i>	162,123	243,773	272,552	223,428	86,372	21,320	10,669	5,072	6,300	6,300	6,300	4.6	-5.1	1.1	-10.9	-27.9
MÉXICO	793,964	411,172	355,330	197,461	219,772	274,617	306,984	197,482	200,000	200,000	200,000	-7.1	-3.1	-1.4	-4.7	-1.2
ELIA	6,327,000	4,514,205	5,347,800	4,139,600	4,748,000	6,478,000	5,208,000	5,370,000	4,290,000	4,290,000	4,290,000	-3.7	0.3	1.7	-1.2	-1.3
<i>Región Norte</i>	7,120,964	4,925,377	5,703,130	4,337,061	4,967,772	6,752,617	5,514,984	5,567,482	4,490,000	4,490,000	4,490,000	-4.0	0.0	1.5	-1.4	-1.3
<i>C. Americano</i>	10,323,831	10,445,769	10,961,799	9,430,036	8,463,220	9,268,766	8,010,414	7,489,711	6,951,355	6,951,355	6,951,355	0.1	-1.0	0.5	-2.6	-2.4
AMÉRICA LATINA Y CARIBE	4,016,529	5,933,532	5,614,128	5,290,636	3,715,423	2,790,804	2,802,451	2,119,748	2,661,392	2,661,392	2,661,392	4.4	-2.3	-0.6	-4.0	-4.1
MUNDO	31,860,450	34,150,550	34,349,940	33,364,610	32,952,860	35,663,860	34,674,750	33,644,250	32,972,720	32,972,720	32,972,720	0.8	-0.2	0.1	-0.4	0.0
UNIÓN EUROPEA (15)	557,255	238,578	207,999	299,983	342,947	472,342	496,438	496,000	517,000	517,000	517,000	-9.0	1.8	-1.4	5.1	5.3
CHINA	3,868,102	4,993,921	4,915,209	5,140,072	5,588,105	5,422,000	4,722,000	4,560,000	4,300,000	4,300,000	4,300,000	2.9	0.6	-0.2	1.3	-3.2
INDIA	7,719,000	7,608,000	7,820,000	7,532,700	7,439,600	9,063,000	9,166,000	8,850,000	9,070,000	9,070,000	9,070,000	-0.2	-0.1	0.3	-0.5	2.5
PAQUISTAN	1,395,800	1,747,000	2,108,500	2,364,100	2,662,200	2,997,300	3,148,600	2,893,400	2,930,000	2,930,000	2,930,000	2.5	2.1	1.9	2.4	1.2

YUCA Producción (tonnes métricas)	tasas de crecimiento promedio anual															
	1961	1970	1977	1980	1985	1986	1989	1995	1996	1997	1999	1961-70	1970-80	1980-1990	1990-98	
ARGENTINA	225,200	291,600	221,700	129,800	140,000	160,000	160,000	160,000	160,000	160,000	160,000	2.9	-3.6	-2.7	-4.5	1.7
BRAZIL	18,058,380	29,464,270	23,465,650	23,124,780	24,284,700	25,315,620	24,583,970	24,310,060	20,110,680	20,110,680	20,110,680	5.6	-1.0	-2.3	0.3	-2.3
PARAGUAY	984,000	1,580,100	2,031,000	2,861,329	3,549,947	3,054,394	2,647,538	3,155,000	3,300,000	3,155,000	3,300,000	5.3	4.1	2.5	5.7	-0.9
Región Sur	19,277,580	31,335,970	25,718,350	26,115,909	27,974,647	28,530,014	27,391,508	27,625,050	23,570,680	27,625,050	23,570,680	5.5	-0.6	-2.0	0.8	-2.1
BOLIVIA	147,500	221,300	219,065	376,198	393,590	295,700	311,043	348,000	327,610	348,000	327,610	4.6	2.9	-0.1	6.0	-2.3
COLOMBIA	650,000	1,200,000	2,150,400	1,367,400	1,939,020	1,751,859	1,804,520	1,844,520	1,844,520	1,844,520	1,844,520	7.0	2.4	6.0	-1.0	-0.6
ECUADOR	220,800	371,371	229,313	228,808	134,245	75,663	76,790	138,172	138,172	138,172	138,172	5.9	-5.0	-4.7	-5.2	0.4
PERÚ	364,555	498,316	471,476	484,065	420,563	547,439	702,949	765,478	765,478	765,478	765,478	3.5	-0.8	-0.6	-1.1	7.8
VENEZUELA	339,223	317,197	312,114	310,344	301,647	299,233	336,342	408,992	408,992	408,992	408,992	-0.7	-0.3	-0.2	-0.3	3.9
Región Andina	1,722,078	2,608,184	3,362,368	2,766,815	3,189,085	2,969,954	3,231,994	3,505,162	3,484,772	3,505,162	3,484,772	4.7	1.0	2.6	-0.6	1.1
ANTIGUA Y BARBUDA	10	80	47	55	45	40	40	40	40	40	40	26.0	-2.8	-5.2	-0.4	-1.5
BAHAMAS	500	980	1,150	1,000	800	400	400	400	400	400	400	6.7	-0.6	2.5	-3.6	-8.3
BARBADOS	902	800	930	980	1,150	818	820	820	820	820	820	-1.3	1.8	1.5	2.1	-4.1
DOMINICA	650	700	841	964	756	900	800	800	800	800	800	0.8	0.4	1.9	-1.1	0.7
REP. DOMINICANA	140,391	170,000	80,579	113,530	132,027	136,821	129,844	96,961	96,961	96,961	96,961	2.1	-1.3	-7.2	5.1	-3.8
GRANADA	100	160	145	155	130	160	160	160	160	160	160	5.4	-1.0	-1.0	-1.1	2.6
GUYANA	0	0	0	0	21,800	35,100	35,100	35,100	35,100	35,100	35,100	2.8	2.4	2.0	2.8	0.7
HAITÍ	160,000	205,000	250,000	270,000	330,000	350,000	350,000	350,000	350,000	350,000	350,000	2.8	-2.6	1.4	-6.5	1.9
JAMAICA	9,070	20,161	23,194	17,854	11,803	17,447	20,369	13,713	13,713	13,713	13,713	9.3	0.9	1.2	0.5	0.4
SANTA LUCÍA	650	800	900	930	950	970	900	900	900	900	900	2.3	0.9	1.2	0.5	0.4
SAN VICENTEGRANADINAS	3,000	2,500	3,000	2,000	946	250	250	250	250	250	250	-2.0	-4.7	1.8	-10.9	-15.3
SURINAM	2,310	1,668	2,956	3,000	2,460	7,000	9,900	5,000	4,700	5,000	4,700	-3.6	1.9	5.9	-1.9	8.5
TRINIDAD Y TOBAGO	3,270	3,411	4,300	985	794	686	1,430	1,430	1,430	1,430	1,430	0.5	-7.0	2.3	-15.5	7.6
Región Caribe	320,663	405,180	368,042	411,443	503,651	550,502	500,993	506,654	506,654	506,654	506,654	2.7	1.1	-1.0	3.2	0.0
COSTA RICA	6,223	8,330	18,079	24,534	65,000	125,000	145,000	145,000	145,000	145,000	145,000	3.3	10.8	8.1	13.7	10.5
EL SALVADOR	8,000	11,400	19,872	28,462	28,680	32,495	29,663	29,663	29,663	29,663	29,663	4.0	4.7	5.7	3.7	0.5
GUATEMALA	4,980	6,400	8,000	9,400	15,700	15,952	15,640	15,640	15,640	15,640	15,640	3.0	4.6	2.3	7.0	0.0
HONDURAS	20,216	28,341	7,193	7,200	7,968	8,730	8,750	9,451	9,451	9,451	9,451	3.8	-6.1	-12.8	1.0	2.2
NICARAGUA	11,400	17,100	15,502	60,000	53,000	51,500	51,500	51,500	51,500	51,500	51,500	4.6	5.8	-1.0	13.1	-0.4
PANAMÁ	17,800	35,000	33,945	34,851	29,965	31,800	31,000	30,500	30,309	30,500	30,309	7.8	-0.8	-0.3	-1.2	0.1
Región Central	68,539	106,571	102,591	164,447	200,233	265,277	281,553	281,754	281,563	281,754	281,563	5.0	3.2	-0.4	6.9	4.4
MÉXICO	30,000	43,000	20,350	1,908	3,073	1,688	1,127	1,127	1,127	1,127	1,127	4.1	-12.4	-7.2	-17.2	-11.8
Región Norte	30,000	43,000	20,350	1,908	3,073	1,688	1,127	1,127	1,127	1,127	1,127	4.1	-12.4	-7.2	-17.2	-11.8
C. Americano	21,419,050	34,499,905	29,591,701	29,460,522	31,870,689	32,317,435	31,456,275	31,918,747	27,843,495	31,918,747	27,843,495	5.4	-0.4	-1.5	0.7	-1.7
AMÉRICA LATINA Y CARIBE	21,606,310	34,734,870	29,864,220	29,763,300	32,193,700	32,580,030	31,718,900	32,182,890	28,107,640	32,182,890	28,107,640	5.4	-0.4	-1.5	0.8	-1.7
MUNDO	71,304,240	98,580,200	124,253,400	135,954,200	152,384,400	164,207,700	165,300,800	164,303,900	160,663,000	164,303,900	160,663,000	3.7	2.2	2.3	2.1	0.7
INDONESIA	11,189,500	10,478,310	13,726,340	14,057,030	15,829,640	15,441,480	17,002,460	15,072,050	16,052,830	15,072,050	16,052,830	-0.7	2.1	2.7	1.4	0.2
NGERIA	7,364,000	10,206,000	11,500,000	12,080,000	19,043,010	31,404,000	17,418,000	30,409,250	30,409,250	30,409,250	30,409,250	3.7	3.2	1.2	5.2	6.0
TAILANDIA	1,726,200	3,431,000	16,540,000	19,262,640	20,700,510	16,217,408	17,387,800	18,083,600	15,958,500	18,083,600	15,958,500	7.9	9.4	17.0	2.3	-3.2

Interpolado para los años de FAOSTAT, 1989

YUCA	Sup. cosechada (has.)	tasas de crecimiento promedio anual														
		1961	1970	1980	1985	AÑO		1995	1996	1997	1998	1961-70	1970-1990	1980-1990	1990-98	
ARGENTINA	17,900	25,880	23,000	14,200	14,000	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	4.2	-3.0	-1.2	-4.8	1.7
BRASIL	1,381,331	2,024,557	2,015,857	1,868,080	1,933,620	1,943,184	1,938,410	1,938,410	1,910,040	1,910,040	1,551,739	4.3	-0.2	0.0	-0.4	-2.7
PARAGUAY	70,000	103,300	135,700	186,440	239,900	211,406	190,847	220,000	220,000	220,000	236,700	4.4	4.3	2.8	5.9	-0.2
Región Sur	1,469,231	2,153,737	2,174,557	2,068,720	2,187,520	2,170,590	2,145,257	2,146,040	2,146,040	1,804,439	4.3	0.1	0.1	0.1	0.1	-2.4
BOLIVIA	12,750	17,700	18,030	41,150	36,358	32,442	34,533	35,820	37,000	37,000	37,000	3.7	3.7	0.2	7.3	0.2
COLOMBIA	115,000	150,000	207,700	154,200	207,310	178,360	184,138	184,718	184,718	184,718	184,718	3.0	1.6	3.3	0.0	-1.4
ECUADOR	25,263	34,795	25,174	22,212	24,590	20,760	20,000	19,760	19,760	19,760	19,760	3.6	-1.7	-3.2	-0.2	-2.7
PERÚ	24,760	38,740	41,551	45,951	40,794	51,791	65,286	70,015	70,015	70,015	70,015	5.1	0.3	0.7	-0.2	7.0
VENEZUELA	33,882	38,857	36,416	39,458	37,795	37,500	42,000	47,000	47,000	47,000	47,000	1.5	-0.1	-0.6	0.4	2.8
Región Andina	177,773	241,235	292,455	263,513	309,052	283,353	303,957	310,313	310,313	311,493	3.5	1.2	1.9	0.6	0.1	
REP. DOMINICANA	28,000	34,000	16,167	18,939	20,476	22,335	23,459	16,321	16,321	16,321	2.2	-2.5	-7.2	2.4	-2.8	
GUYANA	0	0	0	0	2,000	2,800	2,800	2,800	2,800	2,800	2,800	2.7	2.4	2.1	2.7	0.5
HAITÍ	40,000	51,000	63,000	65,000	82,000	85,000	85,000	85,000	85,000	85,000	85,000	2.7	2.4	2.1	2.7	0.5
JAMAICA	840	2,344	1,988	1,580	991	851	976	726	726	726	726	12.1	-4.2	-1.6	-6.7	-3.8
SANTA LUCIA	165	200	280	280	300	315	320	320	320	320	320	2.2	2.0	2.7	1.4	0.8
SURINAM	278	215	406	455	195	500	460	300	300	300	300	-2.8	-0.5	6.6	-7.1	5.5
TRINIDAD Y TOBAGO	365	380	350	90	75	65	110	110	110	110	110	0.4	-7.8	-0.8	-14.3	4.9
Región Caribe	69648	88,139	82,171	86,344	106,037	111,866	113,125	105,577	105,577	105,577	105,577	2.7	0.9	-0.7	2.6	-0.1
COSTA RICA	1,500	2,000	5,327	5,000	4,700	7,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	3.2	4.4	10.3	-1.2	7.7
EL SALVADOR	1,000	1,400	1,678	1,925	1,800	2,028	1,888	1,888	1,888	1,888	1,888	3.8	1.3	1.8	0.7	0.6
GUATEMALA	1,600	2,100	2,400	2,940	5,000	4,972	4,900	4,900	4,900	4,900	4,900	3.1	4.4	1.3	7.6	-0.3
HONDURAS	3,799	3,813	1,294	900	1,000	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	0.0	-6.5	-10.2	-2.5	1.2
NICARAGUA	2,900	4,100	1,386	5,500	4,800	4,600	4,600	4,600	4,600	4,600	4,600	3.9	0.8	-10.3	13.2	-0.5
PANAMÁ	2,250	4,425	4,800	4,900	6,040	5,700	5,700	5,700	5,700	5,700	5,700	7.8	1.6	0.8	2.3	-0.7
Región Central	13,049	17,838	16,885	21,165	23,340	25,900	26,688	26,688	26,688	26,688	26,688	3.5	1.4	-0.5	3.3	1.7
MÉXICO	1,500	2,150	2,043	205	407	154	146	146	146	146	146	4.1	-8.0	-0.5	-14.9	-12.0
Región Norte	1,500	2,150	2,043	205	407	154	146	146	146	146	146	4.1	-8.0	-0.5	-14.9	-12.0
C. Americano	1,731,201	2,503,099	2,568,111	2,439,947	2,626,356	2,591,863	2,589,173	2,588,764	2,588,764	2,588,764	2,248,343	4.2	0.2	0.3	0.2	-1.9
AMÉRICA LATINA Y CARIBE	1,815,514	2,594,609	2,664,385	2,550,111	2,738,936	2,696,533	2,696,343	2,702,744	2,702,744	2,702,744	2,362,323	4.0	0.3	0.3	0.3	-1.8
MUNDO	9,631,856	11,622,340	13,621,200	13,867,200	15,103,260	16,816,560	16,758,280	16,293,580	16,293,580	16,293,580	16,177,240	2.1	1.3	1.6	1.0	0.9
INDONESIA	1,478,000	1,398,070	1,412,481	1,291,845	1,311,584	1,324,260	1,415,100	1,233,550	1,233,550	1,233,550	1,233,550	-0.6	-0.3	0.1	-0.7	-0.8
NIGERIA	780,000	857,000	1,200,000	1,075,000	1,634,130	2,940,000	2,950,000	2,697,400	2,697,400	2,697,400	2,697,400	1.1	3.3	3.4	3.1	6.5
TAILANDIA	99,240	224,000	1,121,440	1,376,485	1,487,540	1,261,600	1,265,096	1,200,000	1,200,000	1,200,000	1,200,000	9.5	9.9	17.5	2.9	-2.6

Frutas (excluidos Melones) Sup. cosechada (hectáreas)	Año											tasas de crecimiento promedio anual				
	1961	1970	1980	1985	1990	1995	1999	1998	1997	1996	1961-70	1970-1990	1970-80	1980-1990	1990-96	
Argentina	239,480	301,100	559,693	546,081	434,950	457,948	461,134	457,948	471,543	471,543	2.6	1.9	6.4	-2.5	1.0	
Brazil	555,547	797,523	1,388,819	1,786,449	2,243,283	2,303,015	2,425,959	2,460,657	2,482,544	2,482,544	4.1	5.3	5.7	4.9	1.3	
Chile	143,617	154,614	172,850	187,443	224,081	231,946	236,066	245,009	247,139	247,139	0.8	1.9	1.1	2.6	1.2	
Paraguay	9,665	12,530	10,770	42,288	37,784	38,581	37,720	37,927	37,927	37,927	2.9	5.7	-1.5	13.4	0.0	
Uruguay	20,000	20,000	12,000	39,070	48,320	39,352	39,603	44,453	45,420	45,420	0.0	4.5	-5.0	14.9	-0.8	
Región Sur																
Bolivia	988,309	1,285,767	2,144,132	2,603,331	2,988,418	3,070,842	3,200,502	3,259,589	3,284,573	3,284,573	3.2	4.3	5.2	3.4	1.2	
	26,340	39,340	68,215	85,609	100,504	97,503	100,796	104,423	103,230	103,230	4.6	4.8	5.7	4.0	0.3	
Colombia	222,700	281,330	477,660	420,071	426,277	496,069	539,364	497,789	497,789	497,789	2.6	2.1	5.4	-1.1	2.0	
Ecuador	153,485	257,501	192,826	187,471	278,077	368,569	379,364	403,308	403,308	403,308	5.9	0.4	-2.9	3.7	4.8	
Perú	77,585	158,327	152,513	160,601	169,276	216,848	254,421	263,729	262,987	262,987	8.2	0.3	-0.4	1.0	5.7	
Venezuela	148,765	168,726	160,484	180,333	200,271	195,430	199,119	201,830	201,830	201,830	1.4	0.9	-0.5	2.2	0.1	
	628,875	905,224	1,051,698	1,034,065	1,174,405	1,374,419	1,473,064	1,471,079	1,469,144	1,469,144	4.1	1.3	1.5	1.1	2.8	
Región Andina																
Región Barbuda																
Antigua y Barbuda	0	10	34	1,296	1,140	1,262	1,265	1,265	1,265	1,265	1.2	27.4	13.0	43.5	0.0	
Bahamas	450	530	550	1,150	1,140	1,140	1,362	1,362	1,463	1,463	1.8	3.9	0.4	7.6	3.2	
Barbados	200	110	91	395	430	430	435	435	435	435	-6.4	7.1	-1.9	16.8	0.1	
Dominica	4,082	5,100	2,500	9,667	11,840	8,755	12,035	11,785	8,845	8,845	2.5	4.3	-6.9	16.8	-3.6	
Rep. Dominicana	81,360	82,120	86,160	149,062	150,390	123,680	127,180	131,880	132,980	132,980	0.1	3.1	0.5	5.7	-1.5	
Granada	4,000	6,000	6,300	6,975	5,055	4,115	4,115	4,115	4,115	4,115	4.6	-0.9	0.5	-2.2	-2.5	
Guyana	8,322	10,662	6,100	11,785	8,065	10,785	10,785	10,785	10,785	10,785	2.8	-1.4	-5.4	2.9	3.7	
Haití	55,000	66,000	80,500	156,370	147,270	137,870	138,270	138,270	138,270	138,270	2.0	4.1	2.0	6.2	-0.8	
Jamaica	42,550	31,411	30,431	39,712	40,156	40,117	40,143	40,152	40,152	40,152	-3.3	1.2	-0.3	2.8	0.0	
San Kitts y Nevis	0	0	0	200	200	200	200	200	200	200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Santa Lucía	5,261	5,100	5,220	12,662	19,752	19,521	19,585	19,973	19,973	19,973	-0.3	7.0	0.2	14.2	0.1	
San Vicente/Granadinas	2,428	3,238	4,285	4,200	7,692	6,322	55,922	55,922	55,922	55,922	3.3	4.4	2.8	6.0	28.1	
Surinaam	2,364	4,204	3,840	4,146	4,746	5,622	5,623	5,069	5,070	5,070	6.6	0.6	-0.9	2.1	0.8	
Trinidad y Tobago	7,560	8,630	7,226	9,100	10,270	12,190	12,340	12,340	12,340	12,340	1.5	0.9	-1.8	3.6	2.3	
Región Caribe																
Belize	213,577	223,115	233,237	406,722	408,288	372,282	429,260	433,654	431,741	431,741	0.5	3.1	0.4	5.8	0.7	
Costa Rica	2,591	3,801	6,465	5,805	9,005	13,105	13,705	15,905	13,905	13,905	4.3	4.4	5.5	3.4	5.6	
El Salvador	35,170	54,690	45,122	45,167	67,994	117,605	117,911	117,911	117,911	117,911	5.0	1.1	-1.9	4.2	7.1	
Guatemala	19,900	19,110	20,089	24,435	25,325	26,404	25,405	25,472	25,610	25,610	-0.4	1.4	0.5	2.3	0.1	
Honduras	34,400	45,000	47,123	53,581	59,640	60,665	61,510	62,000	64,220	64,220	3.0	1.4	0.5	2.4	0.9	
Nicaragua	39,728	54,022	56,705	56,657	52,230	58,387	57,666	58,036	58,795	58,795	3.5	-0.2	0.5	-0.8	1.5	
Panamá	12,300	16,100	23,047	28,360	29,260	27,943	27,943	27,943	28,160	28,160	3.0	3.0	3.7	2.4	-0.5	
Región Central																
México	156,089	213,723	220,551	246,095	280,024	340,749	340,840	344,467	346,301	346,301	3.6	1.4	0.3	2.4	2.7	
Canadá	234,705	412,036	641,284	709,266	737,964	931,539	959,341	982,538	982,538	982,538	6.5	3.0	4.5	1.4	3.6	
EUA	70,507	85,270	92,590	81,740	71,895	73,692	70,571	68,612	67,653	67,653	2.1	-0.8	0.8	-2.5	-0.8	
Región Norte																
C. Americano																
Mundo	1,108,487	1,188,417	1,222,980	1,180,750	1,174,246	1,227,115	1,250,737	1,274,193	1,240,273	1,240,273	0.8	-0.1	0.3	-0.4	0.7	
Unión Europea (15)	1,413,699	1,685,723	1,956,034	1,971,756	1,964,105	2,232,346	2,280,649	2,325,343	2,290,464	2,290,464	2.0	0.8	1.5	0.1	1.8	
América Latina y Caribe	3,380,549	4,313,552	5,606,452	6,261,989	6,835,540	7,390,638	7,724,315	7,834,132	7,822,223	7,822,223	2.7	2.3	2.7	2.0	1.7	
China	24,382,790	28,573,860	32,525,440	37,432,740	40,846,650	45,766,150	46,762,100	47,502,690	47,748,490	47,748,490	1.8	1.8	1.3	2.3	2.0	
India	7,155,034	6,449,934	6,321,443	6,439,647	6,095,451	5,603,912	5,556,158	5,668,534	5,669,508	5,669,508	-1.1	-0.3	-0.2	-0.4	-0.9	
Indonesia	2,256,501	3,087,517	4,351,205	5,143,067	5,744,622	6,218,369	6,530,448	6,621,292	6,644,262	6,644,262	3.5	3.2	3.5	2.8	1.8	
Tailandia	623,563	1,194,056	1,889,223	2,863,586	5,339,784	8,255,633	8,744,170	9,426,090	9,650,090	9,650,090	7.5	7.8	4.7	10.9	7.7	
	1,549,170	1,822,084	2,206,514	2,353,615	2,513,210	3,300,075	3,379,075	3,379,075	3,379,075	3,379,075	1.8	1.6	1.9	1.3	3.8	
	391,500	487,000	519,315	617,856	660,199	982,132	893,419	808,624	808,624	808,624	2.5	1.5	0.6	2.4	2.6	
	331,300	384,503	595,150	571,622	606,702	654,708	650,591	643,250	641,250	641,250	1.7	2.3	4.5	0.2	0.7	

Fuente: elaboración propia con base en FAOSTAT, 1998

Vegetales (incluye Melones) Sup. cosechada (hectáreas)	tasas de crecimiento promedio anual														
	Año	1961	1970	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1961-70	1970-1990	1980-1990	1990-98	
Argentina	178,466	192,922	198,275	200,876	199,215	186,345	191,943	191,943	191,943	191,943	0.9	0.2	0.3	0.0	-0.5
Brazil	542,494	484,026	404,909	381,380	401,996	397,569	396,421	389,333	389,333	384,210	-1.3	-0.9	-1.8	-0.1	-0.6
Chile	73,920	79,082	101,110	81,550	98,200	118,627	113,606	98,356	98,356	104,676	0.8	1.1	2.5	-0.3	0.8
Paraguay	22,620	26,870	37,600	50,641	42,439	42,698	42,339	42,038	42,038	42,038	1.9	2.3	3.4	1.2	-0.1
Uruguay	21,486	21,624	22,047	20,090	14,535	16,040	17,140	17,140	17,140	17,140	0.1	-2.0	0.2	-4.1	2.1
<i>Región Sur</i>	838,986	804,524	763,941	734,537	756,385	761,279	761,449	738,810	738,810	740,007	-0.5	-0.3	-0.5	-0.1	-0.3
Bolivia	69,958	80,220	81,100	107,097	99,559	97,346	103,000	110,170	110,170	104,075	1.5	1.1	0.1	2.1	0.6
Colombia	25,130	43,558	62,100	66,450	81,927	60,680	60,500	60,500	60,500	60,500	6.3	3.2	3.6	2.8	-3.7
Ecuador	36,230	34,867	39,578	49,281	58,440	68,030	70,151	71,166	71,166	71,166	-0.4	2.6	1.3	4.0	2.5
Perú	58,840	95,490	90,167	101,945	104,166	145,752	159,015	167,009	167,009	169,589	5.5	0.4	-0.6	1.5	6.3
Venezuela	12,426	16,163	26,876	25,988	31,547	56,561	60,155	66,360	66,360	66,360	3.0	3.4	5.2	1.6	9.7
<i>Región Andina</i>	202,584	270,298	299,821	350,761	375,639	428,369	452,821	475,205	475,205	471,690	3.3	1.7	1.0	2.3	2.9
Costa Rica	3,490	5,220	7,720	8,649	10,661	12,329	12,631	12,631	12,631	12,631	4.6	3.6	4.0	3.3	2.1
Honduras	6,305	8,925	12,901	13,520	17,695	24,391	27,391	24,591	24,591	27,591	3.9	3.5	3.8	3.2	5.7
<i>Región Central</i>	9,795	14,145	20,621	22,169	28,356	36,720	40,022	37,222	37,222	40,222	4.2	3.5	3.8	3.2	4.5
México	209,566	218,868	308,419	391,891	429,958	464,312	468,982	468,625	468,625	469,325	0.5	3.4	3.5	3.4	1.1
Canadá	93,066	102,563	100,956	107,777	110,518	106,996	106,663	106,663	106,663	106,663	1.1	0.4	-0.2	0.9	-0.4
EUA	1,454,969	1,358,181	1,320,120	1,292,402	1,328,793	1,384,317	1,348,665	1,325,548	1,325,548	1,325,548	-0.8	-0.1	-0.3	0.1	0.0
<i>Región Norte</i>	1,757,601	1,679,612	1,729,495	1,792,070	1,869,269	1,955,625	1,924,310	1,900,836	1,900,836	1,901,536	-0.5	0.5	0.3	0.8	0.2
<i>C. Americano</i>	2,808,966	2,768,579	2,813,878	2,899,537	3,029,649	3,181,993	3,178,602	3,152,073	3,152,073	3,153,455	-0.2	0.5	0.2	0.7	0.5
<i>América Latina y Caribe</i>	1,392,774	1,458,583	1,607,432	1,745,306	1,864,122	1,937,483	1,972,299	1,966,718	1,966,718	1,966,760	0.5	1.2	1.0	1.5	0.7
Mundo	25,321,420	22,498,460	25,502,180	29,329,670	30,879,380	35,343,680	36,545,070	36,867,760	36,867,760	36,886,900	-1.3	1.6	1.3	1.9	2.2
Unión Europea (15)	2,319,593	2,433,081	2,297,891	2,268,583	2,270,403	1,995,023	2,010,135	1,979,221	1,979,221	1,979,140	0.5	-0.3	-0.6	-0.1	-1.7
China	7,361,378	2,791,999	3,819,611	5,880,367	7,236,784	10,781,500	11,806,480	12,116,480	12,116,480	12,116,480	-10.2	4.9	3.2	6.6	6.7
India	2,779,350	3,489,170	4,350,600	4,827,500	4,799,957	4,909,100	4,998,000	4,998,000	4,998,000	4,998,000	2.6	1.6	2.2	1.0	0.5
Indonesia	450,300	589,800	587,679	843,641	750,881	828,650	844,030	751,623	751,623	751,623	3.0	1.2	0.0	2.5	0.0
Tailandia	245,024	311,048	346,092	300,500	312,374	330,858	324,808	322,280	322,280	322,280	2.7	0.0	1.1	-1.0	0.4

Fuente: elaboración propia con base en FAOSTAT, 1998

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

Came Vacuna Producción (toneladas)	tasas de crecimiento promedio anual													
	1961	1970	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1990-99	1970-1990	1980-1990	1990-99	
Argentina	2,145,064	2,624,011	2,839,248	2,595,246	3,023,413	2,374,230	2,250,000	2,374,230	2,336,000	2,336,000	0.8	0.8	-0.9	-1.8
Brazil	1,369,078	1,845,182	2,850,000	4,115,000	3,600,000	4,750,000	5,150,000	5,230,000	5,150,000	5,230,000	4.1	4.4	3.7	3.0
Chile	147,839	176,065	162,267	242,452	177,112	259,488	262,105	265,000	262,105	265,000	2.0	1.6	4.1	1.1
Paraguay	123,200	128,400	107,000	117,810	117,810	226,000	226,000	226,000	226,000	226,000	0.5	2.0	-1.8	2.3
Uruguay	270,500	378,800	336,000	334,552	323,500	379,645	406,961	438,000	454,403	438,000	3.8	-0.6	0.0	3.4
Región Sur														
Bolivia	4,055,681	5,152,458	6,294,515	7,476,250	7,241,835	8,066,077	8,428,508	8,409,000	8,428,508	8,409,000	2.7	1.9	2.0	1.5
Colombia	37,900	53,675	111,781	130,398	115,017	139,597	147,250	155,230	147,250	155,230	3.9	4.5	7.6	2.2
Ecuador	328,000	417,800	593,223	580,541	580,541	696,473	660,000	690,000	660,000	690,000	2.7	2.9	3.6	-1.0
Perú	36,841	61,805	73,730	100,007	89,600	148,663	154,454	153,000	154,454	153,000	5.9	2.4	1.8	5.5
Venezuela	67,019	84,910	83,800	117,112	107,106	110,069	118,178	127,000	118,178	127,000	2.7	1.6	-0.1	1.0
Región Andina														
Antigua y Barbuda	606,283	819,111	1,208,918	1,475,535	1,188,719	1,407,406	1,457,396	1,487,944	1,457,396	1,487,944	3.4	3.0	2.0	0.1
Bahamas	250	176	509	520	600	510	500	500	500	500	-3.8	5.6	11.2	-0.5
Barbados	121	94	37	32	41	19	18	18	18	18	-2.8	-5.2	-8.9	-6.9
Dominica	438	565	414	882	313	874	684	500	684	500	2.9	2.7	-3.1	8.7
Rep. Dominicana	247	144	216	495	360	482	522	522	522	522	-5.8	6.4	4.1	8.6
Granada	25,000	31,000	49,442	82,478	64,484	79,763	79,173	70,400	79,173	70,400	2.4	5.0	4.8	5.3
Guyana	243	350	155	120	130	135	135	135	135	135	4.1	-5.2	-7.8	-2.5
Haiti	3,207	4,010	2,268	2,200	1,679	3,800	3,200	2,900	3,200	2,900	2.5	-3.0	-5.5	3.5
Jamaica	13,500	18,500	24,000	24,000	30,400	23,940	28,000	30,800	28,000	30,800	3.6	1.3	2.8	3.2
San Kitts y Nevis	12,000	10,500	12,034	15,024	14,592	16,686	14,538	15,643	14,538	15,643	-1.5	1.8	1.4	2.2
Santa Lucía	145	129	118	112	110	49	45	45	40	45	-1.3	-0.7	-0.9	-10.8
San Vicente y las Granadinas	276	346	455	564	564	546	501	528	510	528	2.5	2.4	2.8	-0.6
Surinam	199	262	272	226	253	226	226	226	226	226	3.1	-0.7	0.4	-1.8
Trinidad and Tobago	710	1,112	1,179	2,250	1,256	1,800	1,600	2,030	1,800	2,030	5.1	3.6	0.6	6.7
Región Caribe														
Belize	1,388	1,519	2,012	1,206	1,233	1,175	1,300	1,400	1,300	1,400	1.0	-1.1	2.9	-1.3
Costa Rica	57,724	68,707	93,511	130,172	116,015	130,005	133,099	125,647	130,646	125,647	2.0	3.2	3.1	-0.4
Guatemala	362	474	1,050	1,461	1,107	1,371	1,509	1,400	1,509	1,400	3.0	5.8	8.3	-0.5
El Salvador	30,000	44,570	76,500	87,480	92,000	96,416	86,000	80,000	86,000	80,000	4.5	3.4	5.6	-1.1
Honduras	36,900	55,117	52,384	66,613	37,366	53,767	54,428	54,474	54,428	54,474	4.6	1.0	-0.5	2.4
Nicaragua	19,400	18,900	27,646	27,212	21,698	27,300	34,927	38,420	34,927	38,420	-0.3	1.8	3.9	-0.2
Panamá	17,578	29,963	63,256	27,331	46,000	22,800	25,430	22,000	29,340	22,000	6.1	2.2	7.8	-8.8
Región Central														
México	26,970	59,800	56,335	37,260	57,286	49,055	52,440	50,830	52,440	50,830	9.3	-0.2	-0.6	0.2
Canadá	21,500	34,400	43,170	59,488	64,248	61,015	59,785	54	71,500	59,785	5.4	3.2	2.3	-0.9
EUA	15,2710	24,3224	32,0341	350,300	276,250	307,540	326,803	308,909	330,144	308,909	5.3	1.8	2.8	-1.6
América Latina y Caribe	373,000	511,129	740,755	1,113,919	1,247,856	1,412,336	1,329,947	1,379,923	1,340,071	1,379,923	3.6	4.0	3.8	2.7
Mundo	655,323	850,629	970,706	1,028,240	900,100	928,200	1,016,330	1,125,000	1,074,000	1,125,000	2.9	0.3	1.3	-0.8
Unión Europea (15)	7,425,722	10,102,810	9,998,990	11,292,000	10,465,000	11,585,000	11,578,000	11,678,000	11,562,000	11,678,000	3.5	0.2	-0.1	0.5
Región Norte	8,454,045	11,464,568	11,710,451	13,568,096	12,479,019	13,925,536	13,924,277	14,182,923	13,976,071	14,182,923	3.4	0.4	0.2	1.6
C. Americano	13,326,443	17,748,068	19,627,736	22,390,915	21,911,276	23,836,564	24,065,157	24,512,423	24,322,765	24,512,423	3.2	1.1	1.0	1.4
Unión Europea (15)	5,405,450	7,023,534	8,835,271	10,252,850	10,715,900	11,411,650	11,577,200	11,808,630	11,780,970	11,808,630	3.0	2.1	2.3	1.2
Mundo	27,684,440	38,350,990	45,490,920	50,916,610	52,956,880	52,985,800	53,425,080	53,959,160	53,872,060	53,959,160	3.7	1.6	1.7	0.2
Unión Europea (15)	5,634,129	7,187,947	8,512,528	9,013,865	8,947,564	8,130,554	8,044,486	7,982,810	7,982,810	7,982,810	2.7	1.1	1.7	0.5

Fuente: elaboración propia con base en FAOSTAT, 1988

Carne de Cerdo Producción (tons. Métricas)	tasas de crecimiento promedio anual														
	Año	1961	1970	1980	1986	1990	1995	1998	1997	1998	1961-70	1970-1990	1970-80	1980-1990	1990-98
Argentina	186,932	210,172	263,280	206,486	140,548	162,973	129,039	119,336	119,336	119,336	1.3	-2.0	2.3	-6.1	-2.0
Brazil	534,119	766,523	980,000	825,000	1,050,000	1,430,000	1,516,000	1,603,000	1,540,000	1,603,000	4.1	1.6	2.5	0.7	5.4
Chile	29,000	44,387	49,743	75,495	123,171	172,410	243,000	208,703	208,703	225,000	4.8	5.2	1.1	9.5	7.8
Paraguay	25,800	42,324	85,175	107,304	118,125	130,002	129,000	129,000	129,000	129,000	5.7	5.3	7.2	3.3	1.1
Uruguay	18,000	21,818	24,720	17,000	22,072	22,000	20,500	23,000	23,000	24,500	2.2	0.1	1.3	-1.1	1.3
Región Sur	793,851	1,085,224	1,402,918	1,231,285	1,453,916	1,917,385	2,037,539	2,020,039	2,020,039	2,100,836	3.5	1.5	2.6	0.4	4.7
Bolivia	18,570	27,524	47,704	53,651	65,290	62,277	65,754	68,659	68,659	72,538	4.5	4.4	5.7	3.2	1.3
Colombia	75,115	69,030	93,955	122,960	133,490	133,000	135,000	135,000	135,000	135,000	-0.9	3.4	3.1	3.6	0.1
Ecuador	30,150	29,925	62,550	67,860	70,672	88,784	103,185	106,740	106,740	110,295	-0.1	4.4	7.7	1.2	5.7
Perú	40,530	46,475	55,000	59,200	66,500	80,100	83,000	86,600	86,600	86,600	1.5	1.8	1.7	1.9	3.4
Venezuela	27,420	45,389	75,639	136,099	107,116	112,471	111,806	131,000	131,000	131,000	5.8	4.4	5.2	3.5	2.5
Región Andina	191,785	218,343	334,848	439,770	443,068	476,632	498,745	527,999	527,999	535,433	1.5	3.6	4.4	2.8	2.4
Bahamas	205	285	200	175	168	162	162	162	162	162	3.7	-2.6	-3.5	-1.7	-0.5
Barbados	2,004	3,278	5,605	3,990	3,800	3,895	3,895	3,895	3,895	3,895	5.6	0.7	5.5	-3.8	0.3
Dominica	276	318	390	400	366	420	420	420	420	420	1.6	0.7	2.1	-0.6	1.7
Rep. Dominicana	9,200	11,000	11,500	14,000	20,700	62,000	63,000	64,000	64,000	64,000	2.0	3.2	0.4	6.1	15.2
Guyana	296	1,200	1,416	1,088	900	500	500	500	500	500	16.8	-1.4	1.7	-4.4	-7.1
Haiti	16,800	24,000	21,800	18,000	12,800	22,990	24,140	25,410	25,410	26,860	4.0	-3.1	-1.0	-5.2	9.7
Jamaica	3,372	6,513	7,357	6,078	7,394	7,250	6,553	6,553	6,551	6,553	7.6	0.6	1.2	0.1	-1.5
Santa Lucía	524	598	473	562	581	693	712	712	712	712	1.5	-0.1	-2.3	2.1	2.6
San Vicente/Granadinas	222	180	294	540	600	570	570	570	570	570	-2.3	6.2	5.0	7.4	-0.6
Surinam	241	494	1,135	1,354	1,660	920	800	940	940	1,105	8.3	6.2	8.7	3.9	-5.0
Trinidad y Tobago	1,700	2,500	2,424	2,885	2,443	1,565	1,625	1,625	1,625	1,625	4.4	-0.1	-0.3	0.1	-5.0
Región Caribe	34,840	50,366	52,594	49,072	51,412	100,965	102,377	104,785	104,785	106,402	4.2	0.1	0.4	-0.2	9.5
Belice	735	735	840	1,260	1,295	1,120	1,155	1,155	1,155	1,155	0.0	2.9	1.3	4.4	-1.4
Costa Rica	5,174	7,560	9,800	10,187	14,282	23,620	20,110	18,000	18,000	16,100	4.3	3.2	2.6	3.8	1.5
El Salvador	11,586	11,014	16,120	14,248	11,024	10,920	11,180	13,832	13,832	14,040	-0.6	0.0	3.9	-3.7	3.1
Guatemala	12,171	13,685	16,385	15,557	14,216	16,136	16,444	17,000	17,000	17,500	1.3	0.2	1.8	-1.4	2.6
Honduras	7,606	10,240	9,794	10,700	12,960	14,095	14,700	15,417	15,417	16,124	3.4	1.2	-0.4	2.8	2.8
Nicaragua	6,180	15,710	10,500	14,300	10,488	5,136	5,290	5,520	5,520	5,704	10.9	-2.0	-3.9	0.0	-7.3
Panamá	3,807	4,667	7,524	13,317	11,532	16,783	18,769	18,860	18,860	18,742	2.3	4.6	4.9	4.4	6.3
Región Central	47,259	63,611	70,963	79,569	75,797	87,810	87,648	89,784	89,784	89,365	3.4	0.9	1.1	0.7	2.1
México	422,000	479,000	1,250,800	959,259	757,351	921,576	910,290	939,245	939,245	960,848	1.4	2.3	10.1	-4.9	3.0
Canadá	534,150	745,720	1,033,616	1,094,000	1,123,800	1,275,750	1,227,760	1,257,580	1,257,580	1,290,000	3.8	2.1	3.3	0.8	1.7
EUA	5,174,000	6,090,000	7,536,440	6,379,000	6,964,000	8,097,000	7,750,000	7,835,000	7,835,000	8,523,000	1.8	0.7	2.2	-0.8	2.6
Región Norte	6,130,150	7,314,720	9,820,856	8,432,259	8,845,151	10,294,326	9,888,050	10,031,825	10,031,825	10,773,848	2.0	1.0	3.0	-1.0	2.5
C. Americano	7,197,885	8,732,264	11,682,179	10,231,955	10,869,344	12,877,118	12,614,359	12,774,432	12,774,432	13,605,884	2.2	1.1	3.0	-0.7	2.8
América Latina y Caribe	1,530,729	1,945,621	3,179,884	2,870,859	2,904,411	3,595,902	3,727,990	3,771,575	3,771,575	3,882,607	2.7	2.0	5.0	-0.9	3.7
Mundo	24,742,690	35,773,960	52,622,630	61,416,740	69,762,730	78,485,620	79,399,520	81,691,090	81,691,090	86,624,100	4.2	3.4	3.9	2.9	2.7
Unión Europea (15)	7,211,475	9,636,155	13,546,840	14,664,790	15,476,250	15,935,460	16,226,810	16,291,880	16,291,880	17,019,950	3.3	2.4	3.5	1.3	1.2

Fuente: elaboración propia con base en FAOSTAT, 1998

1950年10月1日 中华人民共和国成立

Producción (tons. Métricas)	Año												tasas de crecimiento promedio anual				
	1961	1970	1980	1986	1990	1995	1996	1997	1998	1996-70	1970-1990	1970-80	1980-1990	1990-98			
Carne de Pavo																	
Producción (tons. Métricas)																	
Argentina	36,241	176,660	300,000	330,000	321,713	564,755	546,199	574,835	574,835	19.2	3.0	5.4	0.7	7.5			
Brazil	122,770	366,000	1,370,000	1,620,000	2,356,000	3,655,000	4,052,000	4,455,000	4,600,000	12.9	9.8	14.1	5.6	8.7			
Chile	19,800	55,700	109,600	79,301	124,330	289,249	304,887	313,626	339,000	12.2	4.1	7.0	1.3	13.4			
Paraguay	5,300	6,500	14,000	20,500	23,783	32,000	32,000	32,000	32,000	2.3	6.7	8.0	5.4	3.8			
Uruguay	7,300	12,300	17,700	22,000	27,118	39,882	42,533	43,126	43,000	6.0	4.0	3.7	4.4	5.9			
Región Sur																	
Bolivia	191,411	617,160	1,811,300	2,071,801	2,852,944	4,580,886	4,977,619	5,418,587	5,588,835	13.9	8.0	11.4	4.6	8.8			
Colombia	6,600	15,000	29,447	19,947	42,325	95,942	105,165	111,472	118,160	9.6	5.3	7.0	3.7	13.7			
Ecuador	30,140	46,000	109,910	186,310	297,648	553,055	464,527	432,750	432,750	4.8	9.8	9.0	10.6	4.8			
Perú	4,500	9,100	20,040	54,480	69,852	102,996	112,020	123,000	135,000	8.1	10.7	8.2	13.3	8.6			
Venezuela	21,470	57,686	143,500	229,700	245,049	410,755	410,536	443,900	443,900	11.6	7.5	9.5	5.5	7.7			
Región Andina																	
Rep. Dominicana	41,231	93,409	251,398	344,942	259,639	444,929	472,555	613,800	649,200	9.5	5.2	10.4	0.3	12.1			
Antigua y Barbuda	103,941	221,195	553,295	835,379	914,513	1,607,677	1,564,803	1,724,922	1,779,010	8.8	7.4	9.6	5.2	8.7			
Bahamas	60	96	120	168	180	168	192	192	192	5.4	3.2	2.3	4.1	0.8			
Barbados	790	3,960	8,400	8,520	5,800	7,470	8,817	9,675	10,662	19.6	1.9	7.8	-3.6	7.9			
Dominica	230	567	5,248	7,430	10,233	10,983	12,267	11,425	11,425	10.5	15.6	24.9	6.9	1.4			
Rep. Dominicana	65	118	165	185	220	300	300	300	300	6.8	3.2	3.4	2.9	4.0			
Granada	19,000	28,000	66,088	82,789	109,716	137,043	148,692	156,256	171,285	4.4	7.1	9.0	5.2	5.7			
Guyana	214	265	340	400	440	480	480	480	480	2.4	2.6	2.5	2.6	1.1			
Haití	1,815	6,050	10,300	3,000	2,100	7,200	10,700	12,000	11,880	14.3	-5.2	5.5	-14.7	24.2			
Jamaica	2,115	3,060	5,400	7,560	6,300	6,300	5,400	5,400	7,200	4.2	3.7	5.8	1.6	1.7			
San Kitts y Nevis	3,238	14,489	31,217	31,234	51,946	45,369	55,142	59,310	43,000	18.1	6.6	8.0	5.2	-2.3			
Santa Lucía	84	115	148	160	156	162	162	162	162	3.6	1.5	2.6	0.5	0.5			
San Vicente/Granadinas	118	252	540	600	588	624	624	624	624	8.8	4.3	7.9	0.9	0.7			
Surinam	60	130	240	280	380	425	425	425	425	9.0	5.5	6.3	4.7	1.4			
Trinidad y Tobago	3,500	4,290	8,400	9,750	11,628	3,900	3,760	3,460	4,090	2.3	5.1	7.0	3.3	-12.2			
Región Caribe																	
Belice	6,500	15,450	18,800	23,700	24,400	30,051	30,000	30,000	30,000	10.1	2.3	2.0	2.6	2.6			
Costa Rica	37,789	76,842	155,406	175,776	224,087	250,475	276,961	289,709	291,725	8.2	5.5	7.3	3.7	3.4			
El Salvador	240	900	2,100	3,124	6,119	7,051	7,581	7,494	7,000	15.8	10.1	8.8	11.3	1.7			
Guatemala	1,566	2,741	10,000	18,675	42,991	63,710	65,870	70,000	80,000	6.4	14.8	13.8	15.7	8.1			
Honduras	2,815	4,430	13,176	28,841	32,500	40,033	40,560	43,518	47,870	5.2	10.5	11.5	9.4	5.0			
Nicaragua	4,972	8,134	36,708	54,600	66,876	103,694	108,879	114,500	120,200	5.6	11.1	16.3	6.2	7.6			
Panamá	2,500	4,900	8,660	16,500	28,139	49,559	53,800	58,358	58,458	7.8	9.1	5.9	12.5	9.6			
México	2,000	4,200	6,670	10,251	7,096	28,751	28,796	30,084	35,650	8.6	2.7	4.7	0.6	22.4			
Canadá	4,200	6,841	19,022	24,986	25,313	58,629	53,425	48,000	48,000	5.6	6.8	10.8	2.9	8.3			
EUA	18,293	32,146	96,336	156,977	209,033	351,427	359,911	371,954	397,178	6.5	9.8	11.6	8.1	8.4			
Región Norte																	
C. Americano	115,000	192,000	399,230	672,641	750,427	1,283,867	1,264,366	1,441,905	1,558,346	5.9	7.1	7.6	6.5	9.6			
América Latina y Caribe	189,000	340,485	421,283	512,850	597,597	720,388	746,464	780,000	820,000	6.8	2.9	2.2	3.6	4.0			
Mundo	2,607,689	3,839,639	5,379,000	6,731,000	8,667,000	11,482,000	12,072,000	12,574,000	13,378,000	4.4	4.2	3.4	4.9	5.6			
Unión Europea (15)	2,911,689	4,372,124	6,199,513	7,916,491	10,015,024	13,486,255	14,082,830	14,796,905	15,756,346	4.6	4.2	3.6	4.9	5.8			
	3,263,123	5,319,467	8,815,850	11,156,424	14,215,601	20,276,720	21,261,124	22,601,077	23,813,094	5.6	5.0	5.2	4.9	6.7			
	497,233	1,194,167	3,120,115	4,049,073	5,096,236	8,207,350	8,574,048	9,378,525	9,746,542	10.2	7.5	10.1	5.0	8.4			
	7,552,688	13,135,740	22,954,790	29,341,600	35,294,360	45,829,800	48,721,570	50,899,080	52,332,580	6.3	5.1	5.7	4.4	5.0			
	1,515,117	3,067,595	4,433,753	4,737,963	5,097,474	6,052,721	6,246,835	6,407,730	6,399,310	8.2	2.6	3.8	1.4	2.9			

Fuente: elaboración propia con base en FAOSTAT, 1998

América Latina y Caribe, Superficie Arable y de Cultivos Permanentes (hectáreas)

(miles de has.)	tasas de crecimiento promedio anual										
	1961	1970	1980	1990	1995	1996	1961-70	1970-90	1980-90	1990-96	
Sup. Arable+ CultivosPerma											
Argentina	19,433	26,031	27,200	27,200	27,200	27,200	3.3	0.2	0.4	0.0	0.0
Brazil	28,396	33,984	49,104	56,600	65,500	65,500	2.0	2.6	3.7	1.4	2.5
Chile	3,836	4,018	4,234	4,292	3,880	3,715	0.5	0.3	0.5	0.1	-2.4
Paraguay	811	917	1,735	2,199	2,270	2,270	1.4	4.5	6.6	2.4	0.5
Uruguay	1,383	1,428	1,449	1,305	1,304	1,304	-0.4	-0.4	0.1	-1.0	0.0
Región Sur	53,859	66,378	83,722	91,596	100,154	99,989	2.3	1.6	2.3	0.9	1.5
Bolivia	1,442	1,697	2,062	2,221	2,250	2,250	1.8	1.4	2.0	0.7	0.2
Colombia	4,970	5,030	5,199	5,000	4,430	4,430	0.1	0.0	0.3	-0.4	-2.0
Ecuador	2,510	2,555	2,462	2,925	3,001	3,001	0.2	0.7	-0.4	1.7	0.4
Perú	1,956	2,813	3,550	3,600	4,154	4,160	4.1	1.5	2.4	0.7	1.5
Venezuela	3,482	3,503	3,660	3,895	3,550	3,500	0.1	0.5	0.4	0.6	-1.8
Región Andina	14,360	15,598	16,933	17,841	17,385	17,341	0.9	0.7	0.8	0.5	-0.5
Antigua y Barbuda	8	8	8	8	8	8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Bahamas	9	9	9	10	10	10	0.0	0.5	0.0	1.1	0.0
Barbados	17	17	17	17	17	17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Dominica	15	17	17	16	15	15	1.4	-0.3	0.0	-0.6	-1.1
Rep. Dominicana	980	1,135	1,420	1,500	1,899	1,900	1.5	1.4	2.3	0.5	4.0
Granada	17	16	14	13	13	13	-0.7	-1.0	-1.3	-0.7	0.0
Guyana	360	372	495	495	496	496	0.4	1.4	2.9	0.0	0.0
Haiti	670	810	890	905	910	910	2.1	0.6	0.9	0.2	0.1
Jamaica	276	250	240	219	243	246	-1.1	-0.7	-0.4	-0.9	2.0
San Kitts y Nevis	16	14	14	14	14	14	-1.5	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa Lucía	14	16	17	18	19	19	1.5	0.6	0.6	0.6	0.9
San Vicente/Granadinas	9	10	10	11	11	11	1.2	0.5	0.0	1.0	0.0
Surinam	35	38	49	68	68	68	0.9	3.0	2.6	3.3	0.0
Trinidad y Tobago	97	100	116	120	122	122	0.3	0.9	1.5	0.3	0.3
Región Caribe	2533	2812	3316	3414	3845	3849	1.2	1.0	1.7	0.3	2.0
Bolice	42	45	52	68	85	85	0.8	2.1	1.5	2.7	3.8
Coستا Rica	480	493	506	529	530	530	0.3	0.4	0.3	0.4	0.0
El Salvador	480	493	506	529	530	530	0.3	0.4	0.3	0.4	0.0
Guatemala	1,536	1,555	1,750	1,785	1,910	1,910	0.1	0.7	1.2	0.2	1.1
Honduras	1,480	1,540	1,757	1,820	2,045	2,045	0.4	0.8	1.3	0.4	2.0
Nicaragua	1,180	1,205	1,329	2,214	2,746	2,746	0.2	3.1	1.0	5.2	3.7
Panamá	564	543	555	654	655	655	-0.4	0.9	0.2	1.7	0.0
Región Central	2,533	5,336	5,897	7,002	7,886	7,886	8.6	1.4	1.0	1.7	2.0
México	23,745	23,138	24,530	24,710	27,300	27,300	-0.3	0.3	0.6	0.1	1.7
Canadá	43,200	43,700	45,700	45,950	45,500	45,500	0.1	0.3	0.4	0.1	-0.2
EUA	182,509	190,500	190,624	187,776	179,000	177,000	0.5	-0.1	0.0	-0.2	-1.0
Región Norte	249,454	257,338	260,854	258,436	251,800	249,800	0.3	0.0	0.1	-0.1	-0.6
C. Americano	322,739	347,462	370,722	378,289	381,070	378,865	0.8	0.4	0.7	0.2	0.0
América Latina y Caribe	102,265	116,736	138,689	149,549	162,177	161,961	1.5	1.2	1.7	0.8	1.3
Mundo	1,345,461	1,390,261	1,428,833	1,499,949	1,508,824	1,511,330	0.4	0.4	0.3	0.5	0.1
Unión Europea (15)	98,962	94,477	90,936	89,888	87,405	87,511	-0.5	-0.2	-0.4	-0.1	-0.4

Fuente: elaboración propia con base en FAOSTAT, 1998

América Latina, Sup. Cosechada de Principales Cultivos Agrícolas de 1980 (hectáreas)

	vegetales	frutas	maíz	trigo	arroz	trijol	sorgo	soya	café	Azúcar	Bananas	Algodón	Yuca
Argentina	198,275	559,693	2,490,000	5,023,000	82,200	205,000	1,340,500	2,030,000		314,100	6,400	567,500	23,000
Brasil	404,909	1,388,819	11,451,290	3,122,107	6,243,138	4,643,409	78,209	8,774,023	2,433,604	2,607,628	371,274	3,699,495	2,015,857
Chile	101,110	172,850	116,190	545,740	40,840	110,700		1,200					
Paraguay	37,600	10,770	226,000	49,200	24,000	79,800	7,000	475,300	12,000	36,600	7,200	258,300	135,700
Uruguay	22,047	12,000	131,923	227,346	67,350	4,500	49,887	40,445		9,141			
Región Sur	763,941	2,144,132	14,415,403	8,967,393	6,457,528	5,043,409	1,475,596	11,320,968	2,445,604	2,967,469	384,874	4,525,295	2,174,557
Bolivia	81,100	68,215	293,480	100,370	66,140	3,820	6,200	37,580	22,865	67,565	17,670	24,035	18,030
Colombia	82,100	477,660	614,400	37,600	414,200	115,400	206,000	78,100	1,084,000	292,200	23,800	216,900	207,700
Ecuador	39,578	192,826	225,911	32,100	126,608	48,156	84	24,943	288,000	107,758	70,494	19,416	25,174
Perú	90,167	152,513	311,762	82,129	102,532	64,779	12,098	6,354	152,731	59,775		147,999	41,551
Venezuela	26,876	160,484	394,224	1,090	201,212	65,870	211,876		257,804	77,140	47,578	36,261	36,416
Región Andina	299,821	1,051,696	1,839,777	253,289	910,692	298,025	436,258	146,977	1,805,400	604,438	159,542	444,611	292,455
Antigua y Barbuda		34	17								34	191	
Bahamas		550	630							1,600	550		
Barbados		91	800							16,100	91		
Dominica		2,500	160						170	230	2,300		
Rep. Dominicana		86,160	34,802		112,000	51,300	3,945		165,000	180,000	21,000	5,900	16,167
Granada		6,300	500			50				330	6,300	120	
Guyana		6,100	1,134		94,840				1,500	49,371	700		
Haití		80,500	200,000		50,000	90,000	163,000		85,000	80,000	34,500	10,000	63,000
Jamaica		30,431	2,887		912	218			5,000	51,000	20,000		1,988
San Kitts y Nevis										4,771			
Santa Lucía		5,220	50						17		4,900		260
San Vicente/Granadinas		4,285	160						350	200	4,100		
Surinam		3,840	183		64,956			43	152	2,392	1,625		406
Trinidad y Tobago		7,226	1,134		2,840				10,000	36,731	1,090		350
Región Caribe		233,237	242,457		325,548	141,568	166,945	43	267,189	422,725	97,190	16,211	82,171
Belice		6,465	10,522		3,278	2,490				24,281	1,250		
Costa Rica	7,720	45,122	38,847		60,000	22,000	20,000		81,750	44,937	25,822	7,447	5,327
El Salvador		20,089	291,606		16,783	52,448	119,490	650	185,000	34,056	8,000	84,560	1,678
Guatemala		47,123	659,200	39,773	12,600	64,500	34,727		243,570	69,580	24,000	122,992	2,400
Honduras		56,705	338,226	900	19,678	68,333	61,907		118,792	85,000	38,200	12,730	1,294
Nicaragua		23,047	161,698		32,614	54,294	48,494	600	98,643	37,164	2,847	44,823	1,386
Panamá		22,000	57,130		92,470	9,663	8,810		17,341	47,850	22,000		4,800
Región Central		220,551	1,557,231	40,673	237,423	271,238	293,428	1,250	745,096	342,868	122,119	272,552	16,885
México	308,419	641,284	6,776,479	723,804	127,477	1,551,352	1,543,092	154,037	475,595	545,500	73,343	355,330	2,043
Canadá	100,956	92,590	1,022,200	11,208,400		38,400							
EUA	1,320,120	1,222,960	29,525,900	28,783,600	1,340,300	752,300	5,063,800	27,442,610		296,500	230	5,347,800	
Región Norte		1,729,495	1,956,834	40,715,804	1,467,777	1,589,752	6,606,892	27,873,847	475,595	842,000	73,573	5,703,130	2,043
C. Americano		2,813,878	5,606,452	49,977,159	9,398,968	7,343,992	8,979,119	39,343,085	5,738,894	4,781,056	837,298	10,961,799	2,568,111
América Latina y Caribe		1,607,432	4,351,205	24,908,400	9,985,159	8,207,132	3,916,319	11,623,280	5,922,606	6,332,540	867,886	5,614,128	2,664,385
Mundo	25,502,180	32,525,440	125,318,400	237,181,000	144,554,900	25,080,670	44,025,280	50,647,400	10,043,540	13,291,240	2,777,792	34,349,940	13,621,200
Unión Europea (15)	2,297,891	6,321,443	3,956,488	17,091,010	303,580	511,838	127,124	15,757	1,033,000	5,890	16,250	207,999	1,412,481

Fuente: elaboración propia con base en FAOSTAT, 1988



América Latina y Caribe, Participación Relativa de Cultivos Agrícolas en el Total de Superficie Cosechada de 1980 (%)

	vegetales	frutas	maíz	trigo	arroz	frijol	sorgo	soya	café	Azúcar	Bananas	Algodón	Yuca	Subtotal*
Argentina	0.7	2.1	9.2	18.5	0.3	0.8	4.9	7.5	0.0	1.2	0.0	2.1	0.1	47.2
Brasil	0.8	2.8	23.3	6.4	12.7	9.5	0.2	17.9	5.0	5.3	0.8	7.5	4.1	95.4
Chile	2.4	4.1	2.7	12.9	1.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.7
Paraguay	2.2	0.6	13.0	2.8	1.4	4.6	0.4	27.4	0.7	2.1	0.4	14.9	7.8	77.9
Uruguay	1.5	0.8	9.1	15.7	4.6	0.3	3.4	2.8	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	39.0
Región Sur	0.9	2.6	17.2	10.7	7.7	6.0	1.8	13.5	2.9	3.5	0.5	5.4	2.6	74.9
Bolivia	3.9	3.3	14.2	4.9	3.2	0.2	0.3	1.8	1.1	3.3	0.9	1.2	0.9	38.3
Colombia	1.2	9.2	11.8	0.7	8.0	2.2	4.0	1.5	20.9	5.6	0.5	4.2	4.0	73.2
Ecuador	1.6	7.8	9.2	1.3	5.1	2.0	0.0	1.0	11.7	4.4	2.9	0.8	1.0	45.9
Perú	2.5	4.3	8.8	2.3	2.9	1.8	0.3	0.2	4.3	1.7	0.0	4.2	1.2	34.5
Venezuela	0.7	4.4	10.8	0.0	5.5	1.8	5.8	0.0	7.0	2.1	1.3	1.0	1.0	40.1
Región Andina	1.8	6.2	10.9	1.5	5.4	1.8	2.6	0.9	10.7	3.6	0.9	2.6	1.7	49.5
Antigua y Barbuda	0.0	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	2.4	0.0	3.0
Bahamas	0.0	6.1	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.8	6.1	0.0	0.0	30.9
Barbados	0.0	0.5	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	94.7	0.5	0.0	0.0	99.9
Dominica	0.0	14.7	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.4	13.5	0.0	0.0	18.0
Rep. Dominicana	0.0	6.1	2.5	0.0	7.9	3.6	0.3	0.0	11.6	12.7	1.5	0.4	1.1	46.1
Granada	0.0	45.0	3.6	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	2.4	45.0	0.9	0.0	52.1
Guyana	0.0	1.2	0.2	0.0	19.2	0.0	0.0	0.0	0.3	10.0	0.1	0.0	0.0	30.9
Haití	0.0	9.0	22.5	0.0	5.6	10.1	18.3	0.0	9.6	9.0	3.9	1.1	7.1	92.3
Jamaica	0.0	12.7	1.2	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0	2.1	21.3	8.3	0.0	0.8	38.5
San Kitts y Nevis	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.1	0.0	0.0	0.0	34.1
Santa Lucía	0.0	30.7	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	28.8	0.0	1.5	32.6
San Vicente/Granadinas	0.0	42.9	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	2.0	41.0	0.0	0.0	50.0
Surinam	0.0	7.8	0.4	0.0	nd	0.0	0.0	0.1	0.3	4.9	3.3	0.0	0.8	nd
Trinidad y Tobago	0.0	6.2	1.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	8.6	31.7	0.9	0.0	0.3	50.2
Región Caribe	0.0	7.0	7.3	0.0	9.8	4.3	5.0	0.0	8.1	12.7	2.9	0.5	2.5	57.2
Bolivia	0.0	12.4	20.2	0.0	6.3	4.8	0.0	0.0	0.0	46.7	2.4	0.0	0.0	90.5
Costa Rica	1.5	8.9	7.7	0.0	11.9	4.3	4.0	0.0	16.2	8.9	5.1	1.5	1.1	65.8
El Salvador	0.0	2.8	40.2	0.0	2.3	7.2	16.5	0.1	25.5	4.7	1.1	11.7	0.2	nd
Guatemala	0.0	2.7	37.7	2.3	0.7	3.7	2.0	0.0	13.9	4.0	1.4	7.0	0.1	74.1
Honduras	0.7	3.2	19.3	0.1	1.1	3.9	3.5	0.0	6.8	4.8	2.2	0.7	0.1	44.2
Nicaragua	0.0	1.7	12.2	0.0	2.5	4.1	3.6	0.0	7.4	2.8	0.2	3.4	0.1	37.8
Panamá	0.0	4.0	10.3	0.0	16.7	1.7	1.6	0.0	3.1	8.6	4.0	0.0	0.9	46.9
Región Central	0.3	3.6	25.5	0.7	3.9	4.4	4.8	0.0	12.2	5.6	2.0	4.5	0.3	65.7
México	1.3	2.6	27.6	3.0	0.5	6.3	6.3	0.6	1.9	2.2	0.3	1.4	0.0	53.8
Canadá	0.2	0.2	2.2	24.5	0.0	0.1	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.9
EUJA	0.7	0.6	15.5	15.1	0.7	0.4	2.7	14.4	0.0	0.2	0.0	2.8	0.0	53.0
Región Norte	0.7	0.8	14.3	15.6	0.6	0.6	2.5	10.7	0.2	0.3	0.0	2.2	0.0	48.4
C. Americano	0.8	1.5	14.9	13.5	2.5	2.0	2.4	10.6	1.5	1.3	0.2	3.0	0.7	54.7
América Latina y Caribe	1.2	3.1	18.0	7.2	5.9	5.3	2.8	8.4	4.3	4.6	0.6	4.0	1.9	66.7
Mundo	1.8	2.3	8.8	16.6	10.1	1.8	3.1	3.5	0.7	0.9	0.2	2.4	1.0	52.9
Unión Europea (15)	2.5	7.0	4.4	18.8	0.3	0.6	0.1	0.0	1.1	0.0	0.0	0.2	1.6	36.6

Fuente: elaboración propia con base en FAOSTAT, 1988

1950-1951

América Latina y Caribe, Participación Relativa de Cultivos Agrícolas en el Total de Superficie Cosechada de 1996 (%)

	Vegetales	Fruitas	Maíz	Trigo	Aroz	Frijol	Sorgo	Soya	Café	Azúcar	Bananas	Algodón	Yuca	Subtotal*
Argentina	0.7	1.7	9.6	26.1	0.7	0.9	2.0	21.7	0.0	1.1	0.0	3.6	0.1	68.1
Brasil	0.6	3.7	20.5	2.8	6.0	7.5	0.3	16.4	3.0	7.4	0.8	1.3	3.0	72.5
Chile	3.1	6.4	2.7	9.9	0.9	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.2
Paraguay	1.9	1.7	14.3	9.8	1.2	3.1	0.7	36.7	0.3	2.5	0.1	13.5	8.4	94.0
Uruguay	1.3	3.0	4.2	19.1	11.5	0.4	2.5	0.6	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	42.9
Región Sur	0.8	3.2	16.5	9.8	4.3	5.3	0.8	17.5	2.0	5.2	0.5	2.1	2.1	69.6
Bolivia	4.6	4.5	12.7	5.9	5.8	0.5	1.6	20.6	1.0	4.1	1.4	2.1	1.5	65.0
Colombia	1.4	12.2	14.7	0.7	9.2	3.5	3.7	0.7	22.7	10.3	1.3	2.6	4.2	85.7
Ecuador	2.3	12.6	18.5	1.0	13.2	2.1	0.1	2.1	12.8	3.5	7.5	0.5	0.7	69.5
Perú	3.8	6.1	9.6	2.8	5.1	1.8	0.0	0.0	4.2	1.3	0.0	3.3	1.6	39.7
Venezuela	1.7	5.7	12.3	0.0	5.0	1.4	5.0	0.1	8.6	3.3	1.4	1.0	1.2	45.2
Región Andina	2.6	8.5	13.4	1.8	7.6	2.0	2.2	3.2	10.9	4.7	2.1	2.0	1.8	60.8
Antigua y Barbuda	0.0	15.8	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	6.9	0.0	23.0
Bahamas	0.0	13.6	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	1.7	0.0	0.0	34.4
Barbados	0.0	2.6	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	52.4	0.5	0.0	0.0	59.7
Dominica	0.0	80.2	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	1.4	23.3	0.0	0.0	85.2
Rep. Dominicana	0.0	6.7	1.7	0.0	5.4	2.6	0.3	0.0	6.6	11.1	1.6	0.0	1.2	35.7
Granada	0.0	31.7	2.2	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	1.0	16.5	1.0	0.0	36.6
Guyana	0.0	2.2	0.6	0.0	27.2	0.0	0.0	0.0	0.1	9.1	0.5	0.0	0.6	39.7
Haití	0.0	15.2	28.2	0.0	5.3	7.8	13.0	0.0	5.9	3.3	4.0	0.4	9.3	88.5
Jamaica	0.0	16.3	1.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	2.3	18.3	6.5	0.0	0.4	38.6
San Kitts y Nevis	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.2	0.0	0.0	0.0	0.0	25.6
Santa Lucía	0.0	nd	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	78.9	0.0	1.7	
San Vicente/Granadinas	0.0	nd	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	9.1	nd	0.0	0.0	102.5
Surinam	0.0	8.3	0.2	0.0	89.7	0.0	0.0	0.1	0.3	3.2	3.2	0.0	0.7	36.8
Trinidad y Tobago	0.0	10.1	1.2	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	21.3	1.0	0.0	0.1	52.1
Región Caribe	0.0	11.2	7.8	0.0	9.1	3.1	3.2	0.0	4.9	9.7	4.3	0.1	2.9	74.5
Belice	0.0	16.1	18.6	0.0	5.8	4.6	0.0	0.0	0.0	29.4	4.9	0.0	0.0	74.5
Costa Rica	2.4	22.2	3.0	0.0	7.7	6.3	0.0	0.0	17.5	8.6	9.3	0.1	1.6	69.4
El Salvador	0.0	3.0	32.6	0.0	1.3	7.9	14.0	0.1	19.2	6.3	0.7	0.0	0.2	84.5
Guatemala	0.0	3.2	30.1	0.6	0.6	6.4	2.1	0.8	13.9	9.3	1.1	0.3	0.3	67.6
Honduras	1.3	2.8	19.9	0.1	0.7	4.1	3.6	0.2	10.2	2.1	1.1	0.0	0.1	45.1
Nicaragua	0.0	1.0	10.1	0.0	2.5	4.3	2.0	0.4	3.1	1.8	0.1	0.1	0.2	25.4
Panamá	0.0	5.6	11.0	0.0	14.3	1.7	0.8	0.0	3.5	5.0	2.9	0.0	0.9	42.7
Región Central	0.5	4.2	20.0	0.2	3.0	5.3	3.5	0.4	10.2	5.2	1.5	0.1	0.3	52.9
México	1.7	3.5	29.5	3.0	0.3	7.5	8.0	0.2	2.7	2.1	0.3	1.1	0.0	59.6
Canadá	0.2	0.2	2.3	27.0	0.0	0.2	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.8
EUJA	0.8	0.7	16.7	14.4	0.6	0.4	2.7	14.5	0.0	0.2	0.0	2.9	0.0	54.0
Región Norte	0.8	0.9	15.5	15.4	0.5	1.1	2.8	10.6	0.3	0.4	0.0	2.2	0.0	50.6
C. Americano	0.8	2.0	15.7	12.8	2.0	2.4	2.3	11.8	1.5	1.9	0.3	2.1	0.7	56.0
América Latina y Caribe	1.2	4.0	17.8	6.7	4.0	5.1	2.3	11.2	3.6	5.5	0.8	1.7	1.7	64.9
Mundo	2.4	3.1	9.3	15.3	10.0	1.8	3.2	4.1	0.7	1.3	0.3	2.3	1.1	54.7
Unión Europea (15)	2.3	6.3	4.8	19.4	0.5	0.3	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	34.7

Fuente: elaboración propia con base en FAOSTAT, 1998 *excepto bananas incluido en frutas

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

América Latina y Caribe, Participación Relativa de Cultivos Agrícolas en el Total de Superficie Cosechada de 1996 (%)

	Vegetales	Fruitas	Maíz	Trigo	Aroz	Frijol	Sorgo	Soya	Café	Azúcar	Bananas	Algodón	Yuca	Subtotal*
Argentina	0.7	1.7	9.6	26.1	0.7	0.9	2.0	21.7	0.0	1.1	0.0	3.6	0.1	68.1
Brasil	0.6	3.7	20.5	2.8	6.0	7.5	0.3	16.4	3.0	7.4	0.8	1.3	3.0	72.5
Chile	3.1	6.4	2.7	9.9	0.9	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.2
Paraguay	1.9	1.7	14.3	9.8	1.2	3.1	0.7	36.7	0.3	2.5	0.1	13.5	8.4	94.0
Uruguay	1.3	3.0	4.2	19.1	11.5	0.4	2.5	0.6	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	42.9
Región Sur	0.8	3.2	16.5	9.8	4.3	5.3	0.8	17.5	2.0	5.2	0.5	2.1	2.1	69.6
Bolivia	4.6	4.5	12.7	5.9	5.8	0.5	1.6	20.6	1.0	4.1	1.4	2.1	1.5	65.0
Colombia	1.4	12.2	14.7	0.7	9.2	3.5	3.7	0.7	22.7	10.3	1.3	2.6	4.2	85.7
Ecuador	2.3	12.6	18.5	1.0	13.2	2.1	0.1	2.1	12.8	3.5	7.5	0.5	0.7	69.5
Perú	3.8	6.1	9.6	2.8	5.1	1.8	0.0	4.2	1.3	0.0	3.3	1.6	3.6	39.7
Venezuela	1.7	5.7	12.3	0.0	5.0	1.4	5.0	0.1	8.6	3.3	1.4	1.0	1.2	45.2
Región Andina	2.6	8.5	13.4	1.8	7.6	2.0	2.2	3.2	10.9	4.7	2.1	2.0	1.8	60.8
Antigua y Barbuda	0.0	15.8	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	6.9	0.0	23.0
Bahamas	0.0	13.6	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	1.7	0.0	0.0	34.4
Barbados	0.0	2.6	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	52.4	0.5	0.0	0.0	59.7
Dominica	0.0	80.2	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	1.4	23.3	0.0	0.0	85.2
Rep. Dominicana	0.0	6.7	1.7	0.0	5.4	2.6	0.3	0.0	6.6	11.1	1.6	0.0	1.2	35.7
Granada	0.0	31.7	2.2	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	1.0	16.5	1.0	0.0	36.6
Guyana	0.0	2.2	0.6	0.0	27.2	0.0	0.0	0.0	0.1	9.1	0.5	0.0	0.6	39.7
Haití	0.0	15.2	28.2	0.0	5.3	7.8	13.0	0.0	5.9	3.3	4.0	0.4	9.3	88.5
Jamaica	0.0	16.3	1.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	2.3	18.3	6.5	0.0	0.4	38.6
San Kitts y Nevis	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.2	0.0	0.0	0.0	0.0	25.6
Santa Lucía	0.0	nd	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	78.9	0.0	1.7	78.9
San Vicente/Granadinas	0.0	nd	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	9.1	nd	0.0	0.0	13.9
Surinam	0.0	8.3	0.2	0.0	89.7	0.0	0.0	0.1	0.3	3.2	3.2	0.0	0.7	102.5
Trinidad y Tobago	0.0	10.1	1.2	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	21.3	1.0	0.0	0.1	36.8
Región Caribe	0.0	11.2	7.8	0.0	9.1	3.1	3.2	0.0	4.9	9.7	4.3	0.1	2.9	52.1
Belice	0.0	16.1	18.6	0.0	5.8	4.6	0.0	0.0	0.0	29.4	4.9	0.0	0.0	74.5
Costa Rica	2.4	22.2	3.0	0.0	7.7	6.3	0.0	0.0	17.5	8.6	9.3	0.1	1.6	69.4
El Salvador	0.0	3.0	32.6	0.0	1.3	7.9	14.0	0.1	19.2	6.3	0.7	0.0	0.2	84.5
Guatemala	0.0	3.2	30.1	0.6	0.6	6.4	2.1	0.8	13.9	9.3	1.1	0.3	0.3	67.6
Honduras	1.3	2.8	19.9	0.1	0.7	4.1	3.6	0.2	10.2	2.1	1.1	0.0	0.1	45.1
Nicaragua	0.0	1.0	10.1	0.0	2.5	4.3	2.0	0.4	3.1	1.8	0.1	0.1	0.2	25.4
Panamá	0.0	5.6	11.0	0.0	14.3	1.7	0.8	0.0	3.5	5.0	2.9	0.0	0.9	42.7
Región Central	0.5	4.2	20.0	0.2	3.0	5.3	3.5	0.4	10.2	5.2	1.5	0.1	0.3	52.9
México	1.7	3.5	29.5	3.0	0.3	7.5	8.0	0.2	2.7	2.1	0.3	1.1	0.0	59.6
Canadá	0.2	0.2	2.3	27.0	0.0	0.2	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.8
EUA	0.8	0.7	16.7	14.4	0.6	0.4	2.7	14.5	0.0	0.2	0.0	2.9	0.0	54.0
Región Norte	0.8	0.9	15.5	15.4	0.5	1.1	2.8	10.6	0.3	0.4	0.0	2.2	0.0	50.6
C. Americano	0.8	2.0	15.7	12.8	2.0	2.4	2.3	11.8	1.5	1.9	0.3	2.1	0.7	56.0
América Latina y Caribe	1.2	4.0	17.8	6.7	4.0	5.1	2.3	11.2	3.6	5.5	0.8	1.7	1.7	64.9
Mundo	2.4	3.1	9.3	15.3	10.0	1.8	3.2	4.1	0.7	1.3	0.3	2.3	1.1	54.7
Unión Europea (15)	2.3	6.3	4.8	19.4	0.5	0.3	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	34.7

Fuente: elaboración propia con base en FAOSTAT, 1998. *excepto bananas incluido en frutas

América Latina y Caribe, Distribución Geográfica de la Superficie Cosechada de Principales Cultivos Agrícolas de 1980 (%)

	1980 vegetal	frutas	maíz	trigo	arroz	frijol	sorgo	soya	café	Azúcar	Bananas	Algodón	Yuca
Argentina	7.0	10.0	4.5	10.1	0.9	2.8	14.9	5.2	0.0	6.6	0.8	5.2	0.9
Brazil	14.4	24.8	20.7	6.2	66.4	63.2	0.9	22.3	42.4	54.5	44.3	33.7	78.5
Chile	3.6	3.1	0.2	1.1	0.4	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Paraguay	1.3	0.2	0.4	0.1	0.3	1.1	0.1	1.2	0.2	0.8	0.9	2.4	5.3
Uruguay	0.8	0.2	0.2	0.5	0.7	0.1	0.6	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
<i>Región Sur</i>	27.1	38.2	26.8	17.9	68.7	68.7	16.4	28.8	42.6	62.1	46.0	41.3	84.7
Bolivia	2.9	1.2	0.5	0.2	0.7	0.1	0.1	0.1	0.4	1.4	2.1	0.2	0.7
Colombia	2.2	8.5	1.1	0.1	4.4	1.6	2.3	0.2	18.9	6.1	2.8	2.0	8.1
Ecuador	1.4	3.4	0.4	0.1	1.3	0.7	0.0	0.1	5.0	2.3	8.4	0.2	1.0
Perú	3.2	2.7	0.6	0.2	1.1	0.9	0.1	0.0	2.7	1.3	0.0	1.4	1.6
Venezuela	1.0	2.9	0.7	0.0	2.1	0.9	2.4	0.0	4.5	1.6	5.7	0.3	1.4
<i>Región Andina</i>	10.7	18.8	3.3	6.5	9.7	4.1	4.9	0.4	31.5	12.6	19.1	4.1	11.4
Antigua y Barbuda	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Bahamas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
Barbados	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
Dominica	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0
Rep. Dominicana	0.0	1.5	0.1	0.0	1.2	0.7	0.0	0.0	2.9	3.8	2.5	0.1	0.6
Granada	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0
Guyana	0.0	0.1	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.1	0.0	0.0
Haití	0.0	1.4	0.4	0.0	0.5	1.2	1.8	0.0	1.5	1.7	4.1	0.1	2.5
Jamaica	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.1	2.4	0.0	0.1
San Kitts y Nevis	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
Santa Lucía	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0
San Vicente/Granadina	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
Surinam	0.0	0.1	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0
Trinidad y Tobago	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.8	0.1	0.0	0.0
<i>Región Caribe</i>	0.0	4.2	0.4	0.0	3.5	1.9	1.9	0.0	4.7	8.8	11.6	0.1	3.2
Belice	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1	0.0	0.0
Costa Rica	0.3	0.8	0.1	0.0	0.6	0.3	0.2	0.0	1.4	0.9	3.1	0.1	0.2
El Salvador	0.0	0.4	0.5	0.0	0.2	0.7	1.3	0.0	3.2	0.7	1.0	0.8	0.1
Guatemala	0.0	0.8	1.2	0.1	0.1	0.9	0.4	0.0	4.2	1.5	2.9	1.1	0.1
Honduras	0.5	1.0	0.6	0.0	0.2	0.9	0.7	0.0	2.1	1.8	4.6	0.1	0.1
Nicaragua	0.0	0.4	0.3	0.0	0.3	0.7	0.5	0.0	1.7	0.8	0.3	0.4	0.1
Panamá	0.0	0.4	0.1	0.0	1.0	0.1	0.1	0.0	-0.3	1.0	2.6	0.0	0.2
<i>Región Central</i>	0.7	3.9	2.6	0.1	2.5	3.7	3.3	0.0	13.0	7.2	14.6	2.5	0.7
México	11.0	11.4	12.2	1.4	1.4	21.1	17.2	0.4	8.3	11.4	8.8	3.2	0.1
Canadá	3.6	1.7	1.8	22.4	0.0	0.5	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
EUA	46.9	21.8	53.3	57.6	14.3	10.2	56.4	69.8	0.0	6.2	0.0	48.8	0.0
<i>Región Norte</i>	61.5	34.9	67.4	81.5	15.6	21.6	73.6	70.8	8.3	17.6	8.8	52.0	0.1
<i>C. Americano</i>	100.0												
América Latina y Carib	57.1	77.6	45.0	20.0	87.3	100.2	43.6	29.5	103.2	132.5	103.7	51.2	103.7
Mundo	906.3	580.1	226.3	474.6	1538.0	341.5	490.3	128.7	175.0	278.0	331.8	313.4	530.4
Unión Europea (15)	81.7	112.8	7.1	34.2	3.2	7.0	1.4	0.0	18.0	0.1	1.9	1.9	55.0

Fuente: elaboración propia con base en FAOSTAT, 1998

América latina y Caribe, Distribución Geográfica de la Superficie Cosechada de principales Cultivos Agrícolas de 1996 (%)

	1996 Total	Vegetales	Frutas	Maíz	Trigo	Arroz	Frijol	Sorgo	Soya	Café	Azúcar	Bananas	Algodón	Yuca
Argentina	7.2	6.0	6.0	4.4	14.6	2.6	2.7	6.4	13.2	0.0	4.0	0.7	12.1	0.6
Brazil	17.3	12.5	31.4	22.6	3.7	52.6	54.6	2.2	24.0	35.2	65.3	41.0	10.7	74.9
Chile	1.0	3.6	3.1	0.2	0.8	0.4	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Paraguay	0.6	1.3	0.5	0.5	0.5	0.4	0.8	0.2	1.9	0.1	0.8	0.3	3.8	7.4
Uruguay	0.3	0.5	0.5	0.1	0.5	2.0	0.1	0.4	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
Región Sur	26.4	24.0	41.4	27.7	20.1	58.0	58.6	9.2	39.1	35.3	70.2	42.0	26.6	82.9
Bolivia	0.6	3.2	1.3	0.5	0.3	1.8	0.1	0.4	1.0	0.4	1.2	2.4	0.6	1.3
Colombia	1.2	1.9	7.0	1.1	0.1	5.5	1.7	1.9	0.1	17.8	6.2	4.5	1.4	7.1
Ecuador	0.8	2.2	4.9	0.9	0.1	5.3	0.7	0.0	0.1	6.8	1.4	18.2	0.2	0.8
Perú	1.1	5.0	3.3	0.7	0.2	2.8	0.8	0.0	0.0	3.1	0.7	0.0	1.7	2.5
Venezuela	0.9	1.9	2.6	0.7	0.0	2.3	0.5	2.0	0.0	5.3	1.5	3.9	0.4	1.6
Región Andina	4.6	14.2	19.1	3.9	0.6	17.7	3.9	4.4	1.3	33.4	11.1	29.1	4.4	11.7
Antigua y Barbuda	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Bahamas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Barbados	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
Dominica	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0
Rep. Dominicana	0.5	0.0	1.6	0.1	0.0	1.4	0.5	0.1	0.0	2.2	2.8	2.4	0.0	0.9
Grenada	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
Guyana	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.2	0.0	0.1
Haití	0.2	0.0	1.8	0.4	0.0	0.6	0.8	1.4	0.0	1.0	0.4	2.9	0.0	3.3
Jamaica	0.1	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	1.3	0.0	0.0
San Kitts y Nevis	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa Lucía	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0
San Vicente/Granadinas	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	0.0
Surinam	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
Trinidad y Tobago	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0
Región Caribe	1.0	0.0	5.6	0.5	0.0	4.7	1.3	1.4	0.0	3.3	5.1	13.2	0.1	4.4
Belice	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0
Coستا Rica	0.1	0.4	1.5	0.0	0.0	0.5	0.4	0.0	0.0	1.6	0.6	4.0	0.0	0.3
El Salvador	0.2	0.0	0.3	0.5	0.0	0.1	0.7	1.4	0.0	2.9	0.7	0.5	0.0	0.1
Guatemala	0.5	0.0	0.8	1.0	0.0	0.2	1.3	0.5	0.0	4.7	2.4	1.7	0.1	0.2
Honduras	0.5	0.9	0.7	0.7	0.0	0.2	0.9	0.9	0.0	3.7	0.6	1.8	0.0	0.0
Nicaragua	0.7	0.0	0.4	0.5	0.0	0.9	1.3	0.6	0.0	1.5	0.7	0.1	0.0	0.2
Panamá	0.2	0.0	0.5	0.1	0.0	1.3	0.1	0.1	0.0	0.4	0.4	1.5	0.0	0.2
Región Central	2.2	1.3	4.4	2.8	0.0	3.3	4.8	3.4	0.1	14.8	5.8	10.0	0.1	1.0
México	7.2	14.8	12.4	13.5	1.7	1.2	22.6	25.5	0.1	13.2	7.7	5.8	3.8	0.0
Canadá	12.0	3.4	0.9	1.8	25.2	0.0	0.9	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
EUA	46.7	42.4	16.2	49.8	52.4	15.2	7.8	56.1	57.5	0.0	4.9	0.0	65.0	0.0
Región Norte	65.9	60.5	29.5	65.1	79.3	16.4	31.3	81.6	59.5	13.2	12.6	5.8	63.8	0.0
C. Americano	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
América Latina y Caribe	42.7	62.0	84.5	48.6	22.4	86.5	91.9	43.9	40.6	102.1	120.5	102.5	35.0	104.2
Mundo	398.6	1149.7	605.4	237.4	476.1	2028.6	298.0	563.1	138.1	189.0	270.0	314.1	432.9	647.2
Unión Europea (15)	23.1	63.2	71.9	7.0	34.9	5.8	2.7	1.2	0.7	0.0	0.0	0.8	6.2	0.0



Tendencias en las Exportaciones de Algunos Países y Regiones del ALCA

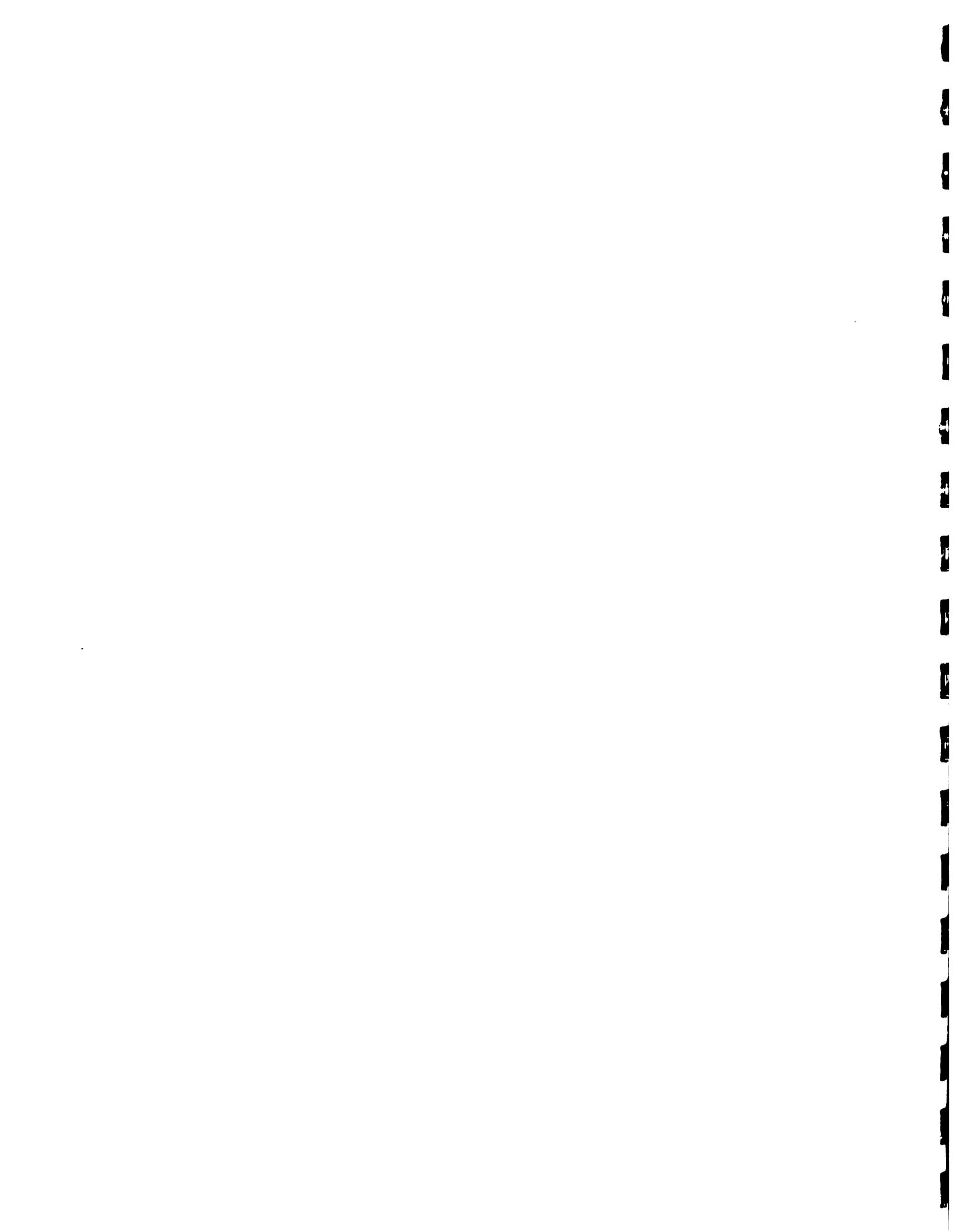
	1965		1980		1996		tasas de crecimiento promedio anual		
	valor	%	valor	%	valor	%	1965-80	1980-96	1965-96
Brasil, Total Exportaciones	1,595	100	20,132	100	47,164	100	18.4	5.5	11.5
Bienes Agrícolas	1,046	65.5	4,021	20	4,666	9.9	34	9.4	0.9
Alim. Bebidas y Tab.	200	12.6	4,875	24.2	9,101	19.3	66	23.7	4.0
Agricultura Ampliada	1,246	78.1	8,896	44.2	13,767	29.2	100	14.0	2.8
Argentina, Total Exportaciones	1,493	100	8,019	100	23,810	100	11.9	7.0	9.3
Bienes Agrícolas	823	55.1	3,257	40.6	6,046	25.4	54	9.6	3.9
Alim. Bebidas y Tab.	531	35.6	2,071	25.8	5,170	21.7	46	9.5	5.9
Agricultura Ampliada	1,354	90.7	5,328	66.4	11,216	47.1	100	9.6	4.8
México, Total Exportaciones	1,006	100	15,442	100	95,199	100	20.0	12.0	15.8
Bienes Agrícolas	489	48.6	1,918	12.4	4,324	4.5	67	9.5	5.2
Alim. Bebidas y Tab.	129	12.8	354	2.3	2,095	2.2	33	7.0	11.8
Agricultura Ampliada	618	61.4	2,272	14.7	6,419	6.7	100	9.1	6.7
Colombia, Total Exportaciones	539	100	3,945	100	10,976	100	14.2	6.6	10.2
Bienes Agrícolas	389	72.1	2,725	69.1	2,816	25.7	83	13.9	0.2
Alim. Bebidas y Tab.	13	2.5	291	7.4	566	5.2	17	23.0	4.2
Agricultura Ampliada	402	74.6	3,016	76.5	3,382	30.9	100	14.4	0.7
Chile, Total Exportaciones	688	100	4,584	100	14,979	100	13.5	7.7	10.4
Bienes Agrícolas	29	4.2	393	8.6	2,447	16.3	55	19.0	12.1
Alim. Bebidas y Tab.	18	2.6	415	9.1	1,984	13.2	45	23.3	10.3
Agricultura Ampliada	47	6.8	808	17.7	4,431	29.5	100	20.9	11.2
Costa Rica, Total Exportaciones	112	100	1,032	100	2,882	100	16.0	6.6	11.0
Bienes Agrícolas	83	73.9	496	48.1	1,625	56.4	81	12.7	7.7
Alim. Bebidas y Tab.	11	9.8	173	14.4	378	13.1	19	20.2	5.0
Agricultura Ampliada	94	83.7	669	62.5	2,003	69.5	100	14.0	7.1
Ecuador, Total Exportaciones	132	100	2,481	100	4,762	100	21.6	4.2	12.3
Bienes Agrícolas	115	87.5	467	18.8	2,105	44.2	82	9.8	9.9
Alim. Bebidas y Tab.	11	8	357	14.4	467	9.8	18	26.1	1.7
Agricultura Ampliada	126	95.5	824	33.2	2,572	54	100	13.3	7.4
Suma 7 Países, Total Export.	5,565	100	55,635	100	199,772	100	16.6	8.3	12.2
Bienes Agrícolas	2,974	53.1	13,277	31.1	24,029	26.1	55	10.5	3.8
Alim. Bebidas y Tab.	913	12.0	8,536	13.9	19,761	12.1	45	16.1	5.4
Agricultura Ampliada	3,887	70.1	21,813	45.0	43,790	38.1	100	12.2	4.5
América Latina y Caribe									
Total Exportaciones	11,152	100	94,815	100	241,482	100	15.3	6.0	10.4
Bienes Agrícolas	3,763	33.7	16,564	17.5	28,636	11.9	55	10.4	3.5
Alim. Bebidas y Tab.	1,512	13.6	10,638	11.2	23,694	9.8	45	13.9	5.1
Agricultura Ampliada	5,275	47.3	27,202	26.7	52,330	21.7	100	11.6	4.2
Participación Relativa del subtotal de 7 países en el total regional (%)									
Total Exportaciones	50		59		83		1.1	2.2	1.6
Bienes Agrícolas	79		80		84		0.1	0.3	0.2
Alim. Bebidas y Tab.	80		80		83		1.9	0.2	1.0
Agricultura Ampliada	74		80		84		0.6	0.3	0.4



Tendencias en las Exportaciones de Algunos Países y Regiones del ALCA

	1965		1980		1996		tasas de crecimiento promedio anual			
	valor	%	valor	%	valor	%	1965-80	1980-96	1965-96	
Estados Unidos, Total Export.	27,003	100	212,887	100	575,477	100	14.8	6.4	10.4	
Bienes Agrícolas	4,531	16.8	33,666	15.8	42,096	7.3	61	14.3	1.4	7.5
Alim. Bebidas y Tab.	1,771	6.6	10,221	4.8	27,351	4.8	39	12.4	6.3	9.2
Agricultura Ampliada	6,302	23.4	43,887	20.6	69,447	12.1	100	13.8	2.9	8.0
Canadá Total Exportaciones	8,107	100	57,707	100	199,071	100	14.0	8.0	10.9	
Bienes Agrícolas	1,382	17	6,195	9.8	10,235	5.1	64	10.5	3.2	6.7
Alim. Bebidas y Tab.	443	5.5	1,907	3	5,727	2.9	36	10.2	7.1	8.6
Agricultura Ampliada	1,825	22.5	8,102	12.8	15,962	8	100	10.4	4.3	7.2
Area Libre Comercio Américas										
Total Exportaciones	46,262	100	370,807	100	1,016,030	100	14.9	6.5	10.5	
Bienes Agrícolas	9,676	20.9	56,424	15.2	80,967	8	59	12.5	2.3	7.1
Alim. Bebidas y Tab.	3,726	8.1	22,766	6.1	56,772	5.6	41	12.8	5.9	9.2
Agricultura Ampliada	13,402	29	79,190	21.3	137,739	13.6	100	12.6	3.5	7.8
Participación relativa de A. Latina y el C. dentro del ALCA										
Total Exportaciones	24		26		24		0.4	-0.5	0.0	
Bienes Agrícolas	39		29		35		-1.9	1.2	-0.3	
Alim. Bebidas y Tab.	41		47		42		0.9	-0.7	0.1	
Agricultura Ampliada	39		34		38		-0.9	0.6	-0.1	

fuentes: Elaboración propia con base en cifras de CEPAL, 1998, Indicadores Económicos, Marzo, Santiago de Chile



1996

Destino de las Exportaciones según Categorías (porcentajes y millones de dólares)

	A.L. y C.	E.U.A	Japón	Unión Europea	Asia	Otros	Mundo
	%	%	%	%	%	%	%
Brasil, Total Exportaciones	24.3	19.2	6.5	27.1	9.9	13.1	47,164
Bienes Agrícolas	7.7	17.2	8.5	53.6	3.4	9.6	4,666
Alim. Bebidas y Tab.	9.1	7.7	5.3	42.2	9.5	26.2	9,101
Agricultura Ampliada	8.4	12.5	6.9	47.9	6.5	17.9	13,767
Argentina, Total Exportaciones	47.4	8.3	2.2	19.3	8.8	14.0	23,810
Bienes Agrícolas	34.9	4.5	4.0	28.4	12.6	15.6	6,046
Alim. Bebidas y Tab.	26.9	8.6	2.4	37.5	9.6	14.9	5,170
Agricultura Ampliada	30.9	6.6	3.2	33.0	11.1	15.3	11,216
México, Total Exportaciones	5.2	84.1	1.4	3.7	1.2	4.4	95,199
Bienes Agrícolas	1.7	84.7	1.5	5.8	1.4	5.0	4,324
Alim. Bebidas y Tab.	8.7	71.8	1.3	11.1	1.9	5.2	2,095
Agricultura Ampliada	5.2	78.3	1.4	8.5	1.7	5.1	6,419
Colombia, Total Exportaciones	27.1	39.4	3.4	22.8	0.9	6.4	10,976
Bienes Agrícolas	2.6	35.7	7.2	45.5	1.2	7.8	2,816
Alim. Bebidas y Tab.	42.1	18.5	6.5	19.7	0.8	12.5	566
Agricultura Ampliada	22.4	27.1	6.9	32.6	1.0	10.2	3,382
Chile, Total Exportaciones	20.3	14.9	16.9	23.0	17.7	7.3	14,979
Bienes Agrícolas	17.6	28.8	20.5	19.7	9.2	4.2	2,447
Alim. Bebidas y Tab.	22.7	12.4	12.7	17.7	18.4	16.1	1,984
Agricultura Ampliada	20.2	20.6	16.6	18.7	13.8	10.2	4,431
Costa Rica, Total Exportaciones	22.8	39.0	1.2	29.8	1.9	5.3	2,882
Bienes Agrícolas	1.5	41.4	1.3	47.3	3.0	5.4	1,625
Alim. Bebidas y Tab.	44.1	33.4	3.6	14.0	-	4.9	378
Agricultura Ampliada	22.8	37.4	2.5	30.7	1.5	5.2	2,003
Ecuador, Total Exportaciones	24.9	38.6	2.9	17.4	9.0	7.1	4,762
Bienes Agrícolas	7.7	39.8	4.5	32.2	5.3	10.6	2,105
Alim. Bebidas y Tab.	41.6	22.6	4.8	26.3	1.9	2.8	467
Agricultura Ampliada	24.7	31.2	4.7	29.3	3.6	6.7	2,572
Suma 7 Países, Total Export.	24.6	34.8	4.9	20.4	7.1	8.2	199,772
Bienes Agrícolas	10.5	36.0	6.8	33.2	5.2	8.3	24,029
Alim. Bebidas y Tab.	27.9	25.0	5.2	24.1	6.0	11.8	19,761
Agricultura Ampliada	19.2	30.5	6.0	28.6	5.6	10.1	43,790
América Latina y Caribe							
Total Exportaciones	19.1	49.6	3.6	14.3	5.2	8.3	241,482
Bienes Agrícolas	14.5	32.9	5.9	32.7	5.2	8.7	28,636
Alim. Bebidas y Tab.	22.1	15.7	4.3	31.0	9.6	17.3	23,694
Agricultura Ampliada	18.3	24.3	5.1	31.9	7.4	13.0	52,330
Estados Unidos, Total Export.	17.9	-	11.0	20.3	20.6	30.1	575,477
Bienes Agrícolas	15.3	-	23.6	14.2	25.9	21.0	42,096
Alim. Bebidas y Tab.	13.3	-	23.6	17.4	14.6	31.1	27,351
Agricultura Ampliada	14.3	-	23.6	15.8	20.3	26.1	69,447
Canadá Total Exportaciones	1.8	81.8	3.9	5.6	4.4	2.5	199,071
Bienes Agrícolas	8.1	43.9	13.8	9.3	14.9	10.2	10,235
Alim. Bebidas y Tab.	2.9	73.2	9.5	5.5	4.1	4.9	5,727
Agricultura Ampliada	5.5	58.6	11.7	7.4	9.5	7.6	15,962
Area Libre Comercio Américas							
Total Exportaciones	15.1	27.8	7.9	16.0	13.7	19.5	1,016,030
Bienes Agrícolas	14.1	17.2	16.1	20.1	17.2	15.3	80,967
Alim. Bebidas y Tab.	15.9	13.9	14.1	21.9	11.5	22.7	56,772
Agricultura Ampliada	15.0	15.6	15.1	21.0	14.4	19.0	137,739

fuente: Elaboración propia con base en cifras de CEPAL, 1996, Indicadores Económicos, Marzo, Santiago de Chile

THE UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY

1996

Composición de las Exportaciones de las Américas por Categorías según

(porcentajes y millones de dólares)	A.L. y C.	E.U.A	Japón	Unión Europea	Asia	Otros	Mundo
	%	%	%	%	%	%	%
Brasil, Total Exportaciones	11,437	9,077	3,047	12,772	4,652	6,178	47,164
Bienes Agrícolas	3.1	8.8	13.0	19.6	3.4	7.3	9.9
Alim. Bebidas y Tab.	7.2	7.7	15.8	30.0	18.6	38.6	19.3
Agricultura Ampliada	10.3	16.5	28.8	49.6	22.0	45.9	29.2
Argentina, Total Exportaciones	11,295	1,974	512	4,590	2,106	3,331	23,810
Bienes Agrícolas	18.7	13.8	47.3	37.3	36.3	28.2	25.4
Alim. Bebidas y Tab.	12.3	22.6	23.8	42.3	23.5	23.2	21.7
Agricultura Ampliada	31.0	36.4	71.1	79.6	59.8	51.4	47.1
México, Total Exportaciones	4,942	80,085	1,356	3,501	1,099	4,216	95,199
Bienes Agrícolas	1.4	4.6	4.8	7.1	5.5	5.1	4.5
Alim. Bebidas y Tab.	3.7	1.9	1.9	6.6	3.7	2.6	2.2
Agricultura Ampliada	5.1	6.5	6.7	13.7	9.2	7.7	6.7
Colombia, Total Exportaciones	2,977	4,328	372	2,504	96	699	10,976
Bienes Agrícolas	2.5	23.2	54.4	51.2	34.8	31.4	25.7
Alim. Bebidas y Tab.	8.0	2.4	9.9	4.4	5.0	10.1	5.2
Agricultura Ampliada	10.5	25.6	84.3	55.6	39.8	41.5	30.9
Chile, Total Exportaciones	3,036	2,226	2,531	3,452	2,647	1,088	14,979
Bienes Agrícolas	14.2	31.7	19.8	14.0	8.5	9.4	16.3
Alim. Bebidas y Tab.	14.8	11.1	10.0	10.2	13.8	29.3	13.2
Agricultura Ampliada	29.0	42.8	29.8	24.2	22.3	38.7	29.5
Costa Rica, Total Exportaciones	656	1,124	35	860	55	151	2,882
Bienes Agrícolas	3.8	59.9	60.8	89.4	87.6	58.0	56.4
Alim. Bebidas y Tab.	25.4	11.3	38.6	6.1	0.1	12.3	13.1
Agricultura Ampliada	29.2	71.2	99.4	95.5	87.7	70.3	69.5
Ecuador, Total Exportaciones	1,185	1,839	139	830	430	340	4,762
Bienes Agrícolas	13.6	45.6	68.7	81.5	26.0	65.5	44.2
Alim. Bebidas y Tab.	16.4	5.7	16.1	14.8	2.1	3.8	9.8
Agricultura Ampliada	30.0	51.3	84.8	96.3	28.1	69.3	54.0
Suma 7 Países, Total Export.	35,528	100,653	7,992	28,509	11,085	16,003	199,772
Bienes Agrícolas	8.2	26.8	38.4	42.9	28.9	29.3	26.1
Alim. Bebidas y Tab.	12.5	9.0	16.6	16.3	9.5	17.1	12.1
América Latina y Caribe							
Total Exportaciones	46,043	119,836	8,672	34,444	12,440	20,046	241,482
Bienes Agrícolas	9.0	7.9	19.6	27.2	12.0	12.5	11.9
Alim. Bebidas y Tab.	11.4	3.1	11.8	21.3	18.3	20.4	9.8
Agricultura Ampliada	20.4	11.0	31.4	46.5	30.3	32.9	21.7
Estados Unidos, Total Export.	103,280	-	63,512	117,099	118,288	173,298	575,477
Bienes Agrícolas	6.2	-	15.7	5.1	9.2	5.1	7.3
Alim. Bebidas y Tab.	3.5	-	10.1	4.1	3.4	4.9	4.8
Agricultura Ampliada	9.7	-	25.8	9.2	12.6	10.0	12.1
Canadá Total Exportaciones	3,617	162,894	7,671	11,141	8,806	4,942	199,071
Bienes Agrícolas	22.9	2.8	18.4	8.5	17.3	21.0	5.1
Alim. Bebidas y Tab.	4.5	2.6	7.1	2.8	2.6	5.7	2.9
Agricultura Ampliada	27.4	5.4	25.5	11.3	19.9	26.7	8.0
Area Libre Comercio Américas							
Total Exportaciones	152,941	282,730	79,855	162,684	139,535	198,286	1,016,030
Bienes Agrícolas	7.5	4.9	16.3	10.0	10.0	6.2	8.0
Alim. Bebidas y Tab.	5.9	2.8	10.0	7.6	4.7	6.5	5.6
Agricultura Ampliada	13.4	7.7	26.3	17.6	14.7	12.7	13.6

fuente: Elaboración propia con base en cifras de CEPAL, 1998, Indicadores Económicos, Marzo, Santiago de Chile



América Latina y el Caribe

1994-96

millones de dólares

	Exportaciones Total	% total mundial de A.L. y C.	Exportaciones Agrícolas	%
Mundo	4,892,913	100	431,370	100
América Latina y Caribe	190,928	4	44,736	10
Total América Latina y Caribe		100		100
Región Sur	83,491	44	26,495	59
Argentina	20,204	10.6	9,240	20.7
Brasil	45,938	24.1	13,405	30.0
Chile	14,495	7.6	2,223	5.0
Paraguay	927	0.5	686	1.5
Uruguay	1,927	1.0	942	2.1
Región Andina	39,629	21	6,026	13
Bolivia	1,147	0.6	285	0.6
Colombia	9,639	5.0	3,313	7.4
Ecuador	4,323	2.3	1,491	3.3
Perú	5,340	2.8	492	1.1
Venezuela	19,181	10.0	444	1.0
Región Central	8,051	4	4,348	10
Costa Rica	2,396	1.3	1,623	3.6
El Salvador	1,568	0.8	477	1.1
Guatemala	1,823	1.0	1,180	2.6
Honduras	1,159	0.6	480	1.1
Nicaragua	543	0.3	279	0.6
Panamá	562	0.3	309	0.7
Región Caribe	7,215	4	1,430	3
Antigua y Barbuda	43	0.0	1	0.0
Bahamas	1,500	0.8	45	0.1
Barbados	232	0.1	74	0.2
Belize	161	0.1	109	0.2
Dominica	46	0.0	25	0.1
Dominicana Rep.	734	0.4	391	0.9
Grenada	21	0.0	12	0.0
Guyana	511	0.3	178	0.4
Haití	121	0.1	27	0.1
Jamaica	1,335	0.7	284	0.6
St. Kitts Nev.	29	0.0	13	0.0
St. Lucia	86	0.0	60	0.1
St. Vincent	49	0.0	39	0.1
Trinidad y Tabago	2,346	1.2	174	0.4
Región Norte				
México	47,377	24.8	5,124	11.5
Canadá	188,014	4	12,910	3
USA	573,855	12	60,282	14
EU (15)	1,955,880	40	188,045	44

Fuente: elaboración propia con base en FAO, FAOSTAT, 1998

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

Exportaciones Agropecuarias de América Latina y Caribe 1974-76

promedios de principales productos y regiones, millones de dólares

1974-1976	Exportaciones de A.L. y C.	% total mundial	Exportaciones Agrícolas	% Maíz	% Trigo (equiv.)	% Frijol	% Arroz (042)	% Sorgo	% Soya
Mundo	910,819	100	125,641	100	11,367	100	2,889	100.0	4,072
A. Latina y C.	50,147	6	17,757	14	380	3	144	5.0	714
Total % A.L. y C.	100	100	100	5	2.1	0.4	1	1	1.6
Región Sur	15,249	30	8,388	47	669	79	58	40	283
Argentina	3,603	7.2	2,628	14.8	513	60.5	18	12.4	279
Brasil	8,916	17.8	5,250	29.6	153	18.1	10	7.3	2
Chile	2,117	4.2	125	0.7	0	0.0	9	13.3	0
Paraguay	176	0.4	137	0.8	1	0.1	0	0.2	0
Uruguay	438	0.9	247	1.4	1	0.2	29	20.3	2
Región Andina	13,092	26	1,988	11	2	0	28	20	0
Bolivia	522	1.0	73	0.4	0	0.0	0	0.1	0
Colombia	1,542	3.1	1,119	6.3	1	0.1	15	10.1	0
Ecuador	1,116	2.2	369	2.1	0	0.0	2	1.7	0
Perú	9,911	19.8	356	2.0	1	0.1	1	0.4	0
Venezuela	2,721	5	70	0.4	0	0.0	11	7.4	0
Región Central	509	1.0	1,860	10	2	0	4	3	2
Costa Rica	566	1.1	366	2.1	0	0.0	1	1.2	0
El Salvador	652	1.3	393	2.2	0	0.0	0	0.0	0
Guatemala	313	0.6	472	2.7	0	0.0	0	0.0	0
Honduras	433	0.9	191	1.1	1	0.1	1	2.1	0
Nicaragua	249	0.5	321	1.8	1	0.1	1	0.9	1
Panamá	6,436	13	116	0.7	0	0.0	0	0.0	0
Región Caribe	23	0.0	1,176	7	1	0	32	22	0
Antigua y Barbuda	2,315	4.6	15	0.1	0	0.0	0	0.0	0
Bahamas	93	0.2	45	0.3	0	0.0	0	0.0	0
Barbados	51	0.1	36	0.2	0	0.0	0	0.2	0
Belize	11	0.0	8	0.0	0	0.0	0	0.0	0
Dominica	750	1.5	559	3.1	0	0.0	0	0.4	0
Dominicana Rep.	12	0.0	11	0.1	0	0.0	0	0.0	0
Grenada	304	0.6	173	1.0	0	0.0	32	22.1	0
Guyana	90	0.2	43	0.2	0	0.0	0	0.1	0
Haití	730	1.5	163	0.9	0	0.0	0	0.1	0
Jamaica	17	0.0	10	0.1	0	0.0	0	0.0	0
St. Kitts Nev.	17	0.0	12	0.1	0	0.0	0	0.0	0
St. Lucía	8	0.0	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0
St. Vincent	2,014	4.0	94	0.5	0	0.0	0	0.0	0
Trinidad y Tabago	145,039	6.0	28,244	6.3	6,694	96	780	682	3,244
Región Norte	2,992	6.0	1,120	6.3	6	1.6	8	11.3	0
México	2,992	6.0	1,120	6.3	6	1.6	8	11.3	0
Paraguay	1,116	2.2	369	2.1	0	0.0	2	1.7	0
Perú	9,911	19.8	356	2.0	1	0.1	1	0.4	0
Venezuela	2,721	5	70	0.4	0	0.0	11	7.4	0
Costa Rica	566	1.1	366	2.1	0	0.0	1	1.2	0
El Salvador	652	1.3	393	2.2	0	0.0	0	0.0	0
Guatemala	313	0.6	472	2.7	0	0.0	0	0.0	0
Honduras	433	0.9	191	1.1	1	0.1	1	2.1	0
Nicaragua	249	0.5	321	1.8	1	0.1	1	0.9	1
Panamá	6,436	13	116	0.7	0	0.0	0	0.0	0
Región Caribe	23	0.0	1,176	7	1	0	32	22	0
Antigua y Barbuda	2,315	4.6	15	0.1	0	0.0	0	0.0	0
Bahamas	93	0.2	45	0.3	0	0.0	0	0.0	0
Barbados	51	0.1	36	0.2	0	0.0	0	0.2	0
Belize	11	0.0	8	0.0	0	0.0	0	0.0	0
Dominica	750	1.5	559	3.1	0	0.0	0	0.4	0
Dominicana Rep.	12	0.0	11	0.1	0	0.0	0	0.0	0
Grenada	304	0.6	173	1.0	0	0.0	32	22.1	0
Guyana	90	0.2	43	0.2	0	0.0	0	0.1	0
Haití	730	1.5	163	0.9	0	0.0	0	0.1	0
Jamaica	17	0.0	10	0.1	0	0.0	0	0.0	0
St. Kitts Nev.	17	0.0	12	0.1	0	0.0	0	0.0	0
St. Lucía	8	0.0	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0
St. Vincent	2,014	4.0	94	0.5	0	0.0	0	0.0	0
Trinidad y Tabago	145,039	6.0	28,244	6.3	6,694	96	780	682	3,244
Región Norte	2,992	6.0	1,120	6.3	6	1.6	8	11.3	0
México	2,992	6.0	1,120	6.3	6	1.6	8	11.3	0
Paraguay	1,116	2.2	369	2.1	0	0.0	2	1.7	0
Perú	9,911	19.8	356	2.0	1	0.1	1	0.4	0
Venezuela	2,721	5	70	0.4	0	0.0	11	7.4	0
Costa Rica	566	1.1	366	2.1	0	0.0	1	1.2	0
El Salvador	652	1.3	393	2.2	0	0.0	0	0.0	0
Guatemala	313	0.6	472	2.7	0	0.0	0	0.0	0
Honduras	433	0.9	191	1.1	1	0.1	1	2.1	0
Nicaragua	249	0.5	321	1.8	1	0.1	1	0.9	1
Panamá	6,436	13	116	0.7	0	0.0	0	0.0	0
Región Caribe	23	0.0	1,176	7	1	0	32	22	0
Antigua y Barbuda	2,315	4.6	15	0.1	0	0.0	0	0.0	0
Bahamas	93	0.2	45	0.3	0	0.0	0	0.0	0
Barbados	51	0.1	36	0.2	0	0.0	0	0.2	0
Belize	11	0.0	8	0.0	0	0.0	0	0.0	0
Dominica	750	1.5	559	3.1	0	0.0	0	0.4	0
Dominicana Rep.	12	0.0	11	0.1	0	0.0	0	0.0	0
Grenada	304	0.6	173	1.0	0	0.0	32	22.1	0
Guyana	90	0.2	43	0.2	0	0.0	0	0.1	0
Haití	730	1.5	163	0.9	0	0.0	0	0.1	0
Jamaica	17	0.0	10	0.1	0	0.0	0	0.0	0
St. Kitts Nev.	17	0.0	12	0.1	0	0.0	0	0.0	0
St. Lucía	8	0.0	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0
St. Vincent	2,014	4.0	94	0.5	0	0.0	0	0.0	0
Trinidad y Tabago	145,039	6.0	28,244	6.3	6,694	96	780	682	3,244
Región Norte	2,992	6.0	1,120	6.3	6	1.6	8	11.3	0
México	2,992	6.0	1,120	6.3	6	1.6	8	11.3	0

Fuente: elaboración propia con base en FAO, 1988, FAOSTAT.



Exportaciones Agropecuarias de América Latina y Caribe 1994-96

promedios de principales productos y regiones, millones de dólares

1994-96	Exportaciones de A.L. y C.	% total mundial de A.L. y C.	Exportaciones Agrícolas	% exportación	% Maíz	% Trigo + harin (equiv.)	% Frijol	% Arroz (042) (1993-95)	% Sorgo	% Soya	% Total
Mundo	4,892,913	100	431,370	100	10,745	19,361	1,196	6,220	936	8,191	100
A. Latina y Carib.	190,928	4	44,736	10	887	8	952	4.9	197	16	486
Total % de A.L. y C.		100		100	2	2.1	2.1	0.4	1.1	0.1	4
Región Sur	83,491	44	26,495	59	848	96	884	92.9	149	76	259
Argentina	20,204	10.6	9,240	20.7	772	87.1	857	90.1	127	64.3	98
Brasil	45,938	24.1	13,405	30.0	26	3.0	1	0.1	1	0.7	4
Chile	14,495	7.6	2,223	5.0	31	3.5	1	0.1	21	10.7	0
Paraguay	927	0.5	686	1.5	19	2.1	14	1.5	-	-	0
Uruguay	1,927	1.0	942	2.1	-	-	11	1.1	-	-	157
Región Andina	39,629	21	6,026	13	21	2	1	0.1	21	11	34
Bolivia	1,147	0.6	285	0.6	1	0.1	-	-	3	1.5	-
Colombia	9,639	5.0	3,313	7.4	0	0.0	-	-	8	3.9	1
Ecuador	4,323	2.3	1,491	3.3	10	1.1	-	-	1	0.6	8
Perú	5,340	2.8	492	1.1	3	0.3	-	-	9	4.5	1
Venezuela	19,181	10.0	444	1.0	7	0.8	1	0.1	0	0.1	24
Región Central	8,051	4	4,348	10	6	1	-	-	11	6	3
Costa Rica	2,396	1.3	1,623	3.6	0	0.0	-	-	1	0.4	0
El Salvador	1,568	0.8	477	1.1	0	0.0	-	-	1	0.6	0
Guatemala	1,823	1.0	1,180	2.6	4	0.5	-	-	0	0.1	1
Honduras	1,159	0.6	480	1.1	0	0.0	-	-	0	0.2	-
Nicaragua	543	0.3	279	0.6	1	0.1	-	-	8	4.2	0
Panamá	562	0.3	309	0.7	-	-	-	-	1	0.4	-
Región Caribe	7,215	4	1,430	3	-	-	10	1.1	1	1	59
Antigua y Barbud	43	0.0	1	0.0	-	-	-	-	-	-	-
Bahamas	1,500	0.8	45	0.1	-	-	-	-	-	-	-
Barbados	232	0.1	74	0.2	-	-	-	-	-	-	-
Belize	161	0.1	109	0.2	-	-	-	-	1	0.6	-
Dominica	46	0.0	25	0.1	-	-	-	-	-	-	-
Dominicana Rep.	734	0.4	391	0.9	-	-	-	-	-	-	-
Grenada	21	0.0	12	0.0	-	-	1	0.1	-	-	53
Guyana	511	0.3	178	0.4	-	-	-	-	-	-	11.0
Haití	121	0.1	27	0.1	-	-	-	-	-	-	-
Jamaica	1,335	0.7	284	0.6	-	-	-	-	-	-	-
St. Kitts Nev.	29	0.0	13	0.0	-	-	-	-	-	-	-
St. Lucia	86	0.0	60	0.1	-	-	-	-	-	-	-
St. Vincent	49	0.0	39	0.1	-	-	9	0.9	-	-	6
Trinidad y Tobag	2,346	1.2	174	0.4	-	-	-	-	-	-	1.2
Región Norte	809,246	24.8	268,763	8.842	8,842	14,658	396	1,652	750	6,071	-
México	47,377	2.5	5,124	11.5	12	1.3	45	4.7	14	7.2	0
											0.0

Fuente: elaboración propia con base en FAO, FAOSTAT, 1998



Exportaciones Agropecuarias de América Latina y Caribe 1994-96

promedios de principales productos y regiones, millones de dólares

1994-96	Café verde y Toastado	% Banano	Azúcar (equiv. bruto)	Frutas y Vegetales		Carnes y Carnes Procesadas	
				%	%	%	%
Mundo	12,502	100	11,837	100	68,429	100	45,432
A. Latina y Cari	6,536	52	3,484	29	10,024	15	3,025
Total % de AL y	15	6	8	22	7		
Región Sur	1,973	30	1,556	45	3,922	39	2,763
Argentina	0	0.0	42	1.2	922	9.2	1,004
Brasil	1,972	30.2	1,508	43.3	1,560	15.6	1,377
Chile	-	-	-	-	1,371	13.7	32
Paraguay	1	0.0	3	0.1	6	0.1	49
Uruguay	-	-	3	0.1	64	0.6	301
Región Andina	2,265	35	275	8	1,651	16	27
Bolivia	16	0.2	30	0.9	34	0.3	3
Colombia	1,806	27.6	181	5.2	515	5.1	6
Ecuador	228	3.5	839	30.6	892	8.9	3
Perú	187	2.9	33	0.9	158	1.6	-
Venezuela	28	0.4	22	0.6	51	0.5	14
Región Central	1,524	23	321	9	1,527	15	140
Costa Rica	371	5.7	40	1.1	880	8.8	50
El Salvador	325	5.0	35	1.0	10	0.1	1
Guatemala	444	6.8	201	5.8	219	2.2	7
Honduras	255	3.9	5	0.1	169	1.7	21
Nicaragua	107	1.6	21	0.6	29	0.3	54
Panamá	22	0.3	20	0.6	220	2.2	5
Región Caribe	113	2	432	12	321	3	17
Antigua y Barbud	-	-	-	-	1	0.0	-
Bahamas	-	-	-	-	10	0.1	-
Barbados	-	-	31	0.9	3	0.0	2
Belize	-	-	45	1.3	53	0.5	0
Dominica	-	-	-	-	23	0.2	-
Dominicana Rep.	71	1.1	127	3.6	53	0.5	12
Grenada	-	-	-	-	4	0.0	-
Guyana	-	-	93	2.7	0	0.0	-
Haiti	16	0.2	-	-	6	0.1	-
Jamaica	25	0.4	93	2.7	83	0.8	2
St. Kitts Nev.	-	-	10	0.3	-	-	-
St. Lucia	-	-	-	-	53	0.5	-
St. Vincent	-	-	-	-	23	0.2	-
Trinidad y Tobag	0	0.0	33	1.0	10	0.1	2
Región Norte	2,829	45	4,790	41	11,341	104	31,758
México	645	9.9	101	2.9	2,434	24.3	76
Canadá	43	0	19	0	1,002	1	1,305
USA	333	3	132	1	7,440	11	6,231
EU(15)	1,678	13	1,147	25	3,446	30	24,127

Fuente: elaboraci

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

