



Facultad de Filosofía y Humanidades, Universidad de Chile
Historia de América Latina Contemporánea, Siglo XX
Módulo 1: Economía
Profesor Mauricio Felchi

~5~

El agro y el sector primario en tiempos de la ISI

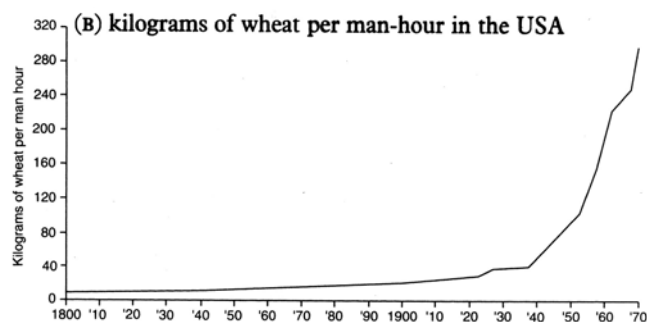
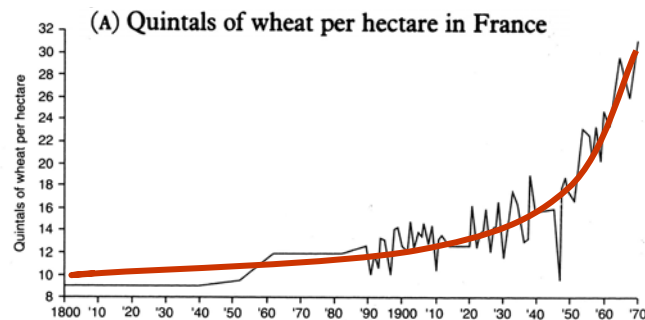
El atraso estructural del sector agrícola

La agricultura en los países desarrollados (1940-1970)

- La superficie cultivada disminuyó
- La mano de obra disminuyó
- Pero la producción aumentó
- La producción por hectárea y trabajador creció
 - Desarrollo de variedades híbridas.
 - Mejores técnicas de irrigación
 - Uso de pesticidas, insecticidas y herbicidas
 - Consumo masivo de abonos químicos
 - Mecanización a gran escala de tareas agrícolas

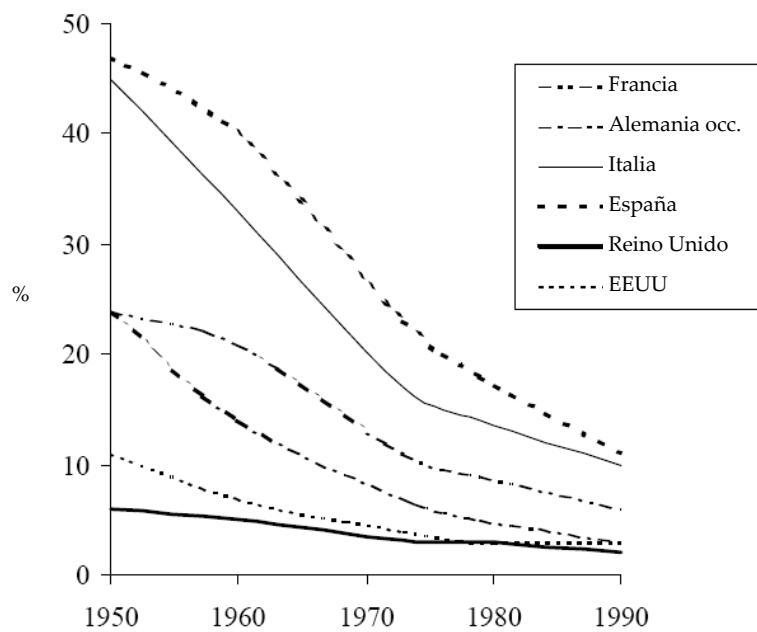


Revolución Verde



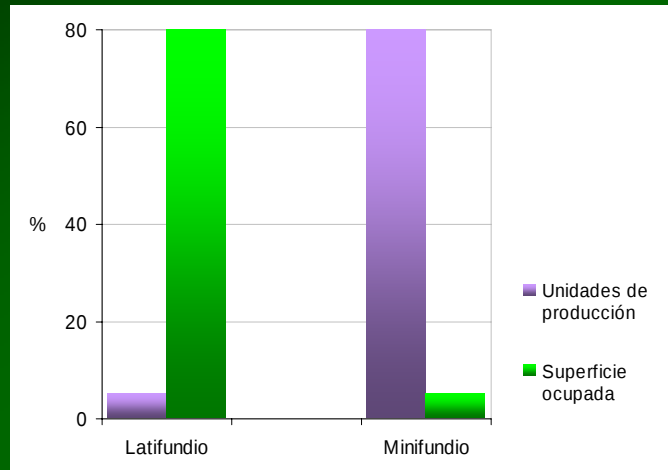
The growth of productivity in modern agriculture, 1800–1970.

Empleo agrícola como porcentaje del empleo total, 1950-1990



Reforma Agraria

Distribución de la Tierra en América Latina ca. 1960



Fuente: Thorp (1998), *Progreso, pobreza y exclusión*, pág. 164.

Sistemas de tenencia	Número		Extensión		
	Total	%	Total (miles de hectáreas)	%	Promedio por unidad (hectáreas)
Multifamiliar grande	10.462	1,2	13.995	75,2	1.338
Multifamiliar mediana	23.250	2,7	1.006	5,4	43
Familiar	98.370	11,6	876	4,7	9
Subfamiliar	719.110	84,4	1.124	6,1	1,6
Comunidades	808	0,1	1.604	8,6	1.985
TOTAL	852.000	100,0	18.605	100,0	22

Perú
(1961)

Superficie (en has.)	Cantidad de has. (en miles)	%	Propietarios (en miles)	%
Menos de 5	955,8	6,0	737,3	66,8
De 5 a 20	1885,9	11,9	225,4	20,4
De 20 a 50	1957,1	12,3	74,6	6,7
De 50 a 200	3815,5	24,0	52,3	4,7
De 200 a 500	2674,8	16,8	11,5	1,0
Más de 500	4604,4	29,0	4,8	0,4
Total	15693,5	100,0	1105,9	100,0

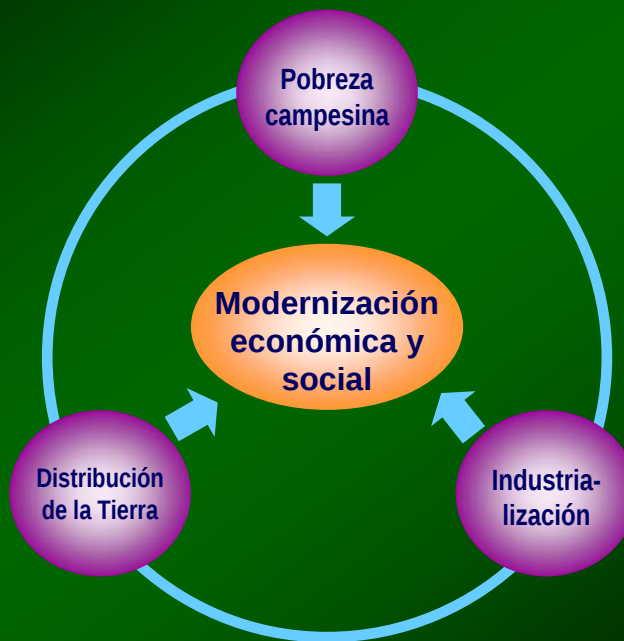
Colombia
(1960)

Fuente: Chonchol (1994), *Sistemas agrarios en América Latina*, pp. 284 y 303.

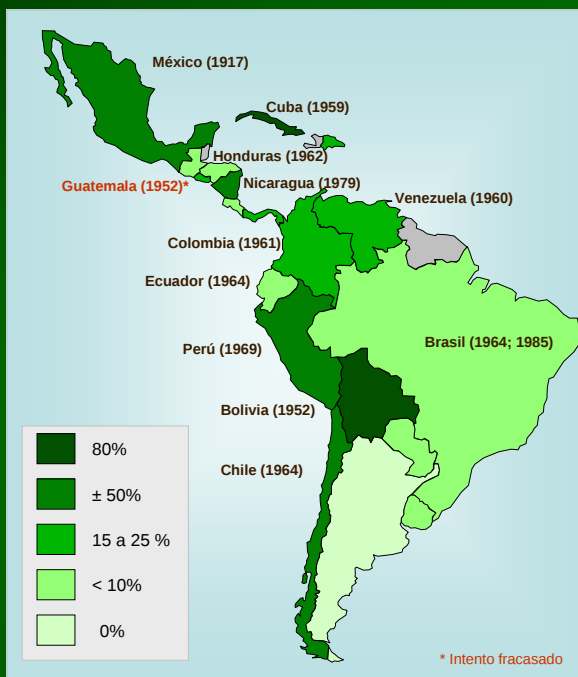
Factores que propiciaron las reformas agrarias en América Latina

- Modernización agrícola
 - Consenso sobre la ineficiencia del latifundio (productividad)
 - Presión campesina por justicia social (pobreza rural)
 - Déficit de producción agrícola (alimentos)
 - Necesidad de mercado para la industria
- Lucha contra la elite terrateniente
- Presión externa (EEUU)

La necesidad de la reforma agraria



Intensidad de la
Reforma Agraria:
porcentaje de
tierras cultivables
expropiadas



Miles de campesinos sin tierra toman Brasilia para recordar a Lula sus promesas

La movilización alcanza la capital tras recorrer más de 200 kilómetros durante 17 días

JUAN ARIAS. Río de Janeiro
Unos 15.000 campesinos del Movimiento
de los Sin Tierra (MST) llegaron ayer a
Brasilia para exigir al Gobierno de Lula
da Silva el cumplimiento de su promesa

electoral de conceder títulos de propiedad
sobre la tierra a 400.000 familias durante
su mandato. Los campesinos marcharon
durante 17 días desde Goiânia, capital del
Estado de Goiás, más de 200 kilómetros

al sur de la capital. Aunque el grueso de la
manifestación se encuentra acampado a
las afueras de Brasilia, la marcha hizo
ayer sentir su presencia con su desfile ha-
cia las sedes políticas del Gobierno.

Como en los tiempos de las an-
tiguas manifestaciones de iz-
quierda, impresionó ayer la co-
lumna de cinco kilómetros de
campesinos que marchaban
por la ciudad formando con los
colores chillones de sus bande-
ras y sus pañuelos un río rojo y
púrpura.

La gran manifestación ante
el palacio presidencial del Pla-
nalto está prevista para hoy,
cuando el presidente Lula reci-
ba a una representación de los
participantes en la marcha, a la
que también se sumaron perso-
najes como el teólogo de la libe-
ración Leonardo Boff, el sena-
dor del Partido de los Trabaja-
dores (PT), Eduardo Suplicy, y
decenas de universitarios bras-
ileños y extranjeros.

El MST pretende recordar a
Lula que cuando llegó al poder
había afirmado que a partir de
entonces los Sin Tierra no ten-
drían necesidad de ocupar las
tierras por la fuerza ya que él se
las iba a conceder pacíficamen-
te. Lula prometió a las 400.000
familias que aglutina el movi-
miento mejor organizado de

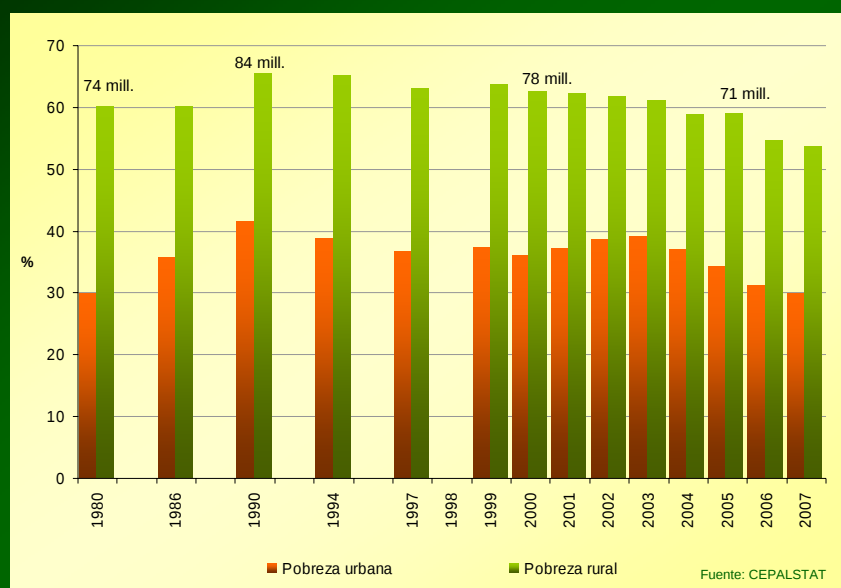


Campesinos del Movimento de los Sin Tierra llegan a Brasilia. / REUTERS

Dificultades de las reformas agrarias

- Escasa transferencia de recursos a los beneficiarios.
- Falta de apoyo institucional.
- Incapacidad de gestión (cooperativas)
- Insuficiencia de agentes de extensión agrícola capacitados.
- Déficit de autoridad de los funcionarios estatales (gestores de las cooperativas).
- Resultado:
 - Recuperación de tierras por los antiguos propietarios.
 - Adquisición de tierras por nuevos propietarios agrícolas.

Incidencia de la pobreza: urbana y rural



¿Por qué hay tanta pobreza en el campo?



- Por un problema estructural: la economía campesina (de baja productividad) es pobre por definición. Es agricultura de subsistencia (literalmente).
- Por un problema coyuntural o de mercado: ciertos cultivos pueden tener ciclos de baja rentabilidad (ej. café) o sufrir la competencia exterior (ej. maíz).
- Por un problema de distribución de activos (campesinos sin tierra o sin agua) o deterioro de los mismos.

Indicadores de población y fuerza laboral (2001)

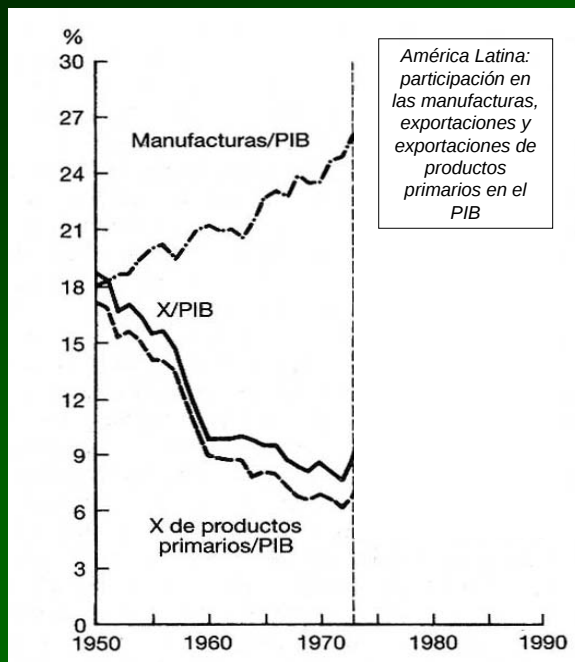
	Población total	Población rural		Población agrícola		Población económicamente activa	Población económicamente activa en la agricultura	
	(Miles)	(Miles)	(% del total)	(Miles)	(% del total)	(Miles)	(Miles)	(%)
AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE	526 568	127 305	24	107 179	20	227 380	43 938	19
A NIVEL MUNDIAL	6 130 564	3 209 953	52	2 574 870	42	2 992 057	1 326 504	44
PAÍSES DESARROLLADOS	1 274 401	333 785	26	90 702	7	640 157	44 911	7
PAÍSES EN DESARROLLO	4 856 163	2 876 168	59	2 484 168	51	2 351 900	1 281 593	54
Haití	8 270	5 263	64	5 096	62	3 582	2 210	62
Guatemala	11 687	7 020	60	5 765	49	4 293	1 952	45
Bolivia	8 516	3 161	37	3 638	43	3 487	1 531	44
Perú	26 093	7 009	27	7 689	29	9 991	2 968	30
México	100 368	25 555	25	23 064	23	41 692	8 714	21
Chile	15 402	2 144	14	2 401	16	6 342	982	15
Brasil	172 559	31 528	18	27 458	16	80 302	12 949	16
Uruguay	3 361	264	8	372	11	1 518	190	13
Argentina	37 488	4 374	12	3 709	10	15 335	1 462	10

FUENTE: FAO, *El estado mundial de la agricultura y la alimentación 2003-04*.

	Recuento de la pobreza nacional (% de población)	PNB per cápita (Dólares EE.UU. corrientes)	PIB (Crecimiento porcentual anual)	PIB per cápita (Crecimiento porcentual anual)	PIB per cápita, PPP (Dólares EE.UU. corrientes)	Agricultura, valor añadido		Agricultura, valor añadido por trabajador	
						(% del PIB)	(Crecimiento porcentual anual)	(Dólares EE.UU. constantes de 1995)	(Crecimiento porcentual anual)
						2001	1990-2001	2001	1990-2001
A NIVEL MUNDIAL	...	5 232	2,6	3,2	7 600	6,2	2,2	791	2,4
PAÍSES DESARROLLADOS	...	19 766	2,2	0,5	21 468	2,6	1,2	7 794	2,5
PAÍSES EN DESARROLLO	...	1 274	4,6	3,9	3 842	11,9	3,0	600	2,4
AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE	...	3 750	2,9	1,3	7 498	7,6	2,5	3 675	2,6
Argentina	...	6 950	3,2	1,9	11 544	4,8	3,4	10 375	3,5
Uruguay	...	6 000	2,2	1,5	12 801	6,4	1,4	8 050	1,4
Chile	17,0	4 600	5,7	4,4	9 354	8,8	3,4	6 412	2,6
Brasil	17,4	3 060	2,1	0,6	7 571	9,2	3,0	5 103	4,4
Colombia	17,7	1 890	2,6	0,7	6 050	13,0	0,1	3 657	-0,2
México	...	5 560	3,4	1,7	8 738	4,3	1,9	1 832	1,7
Bolivia	62,7	950	3,5	1,2	2 338	15,7	2,9	747	0,8

FUENTE: FAO, *El estado mundial de la agricultura y la alimentación 2003-04*.

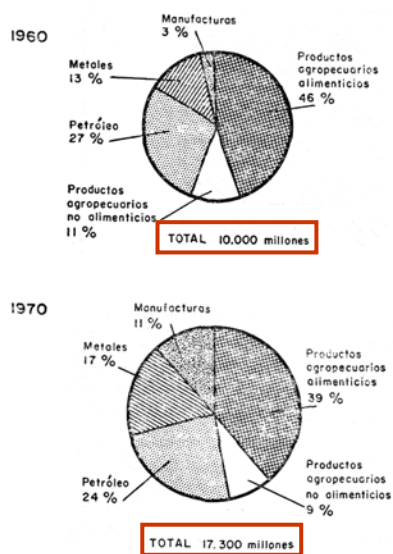
El sector exportador



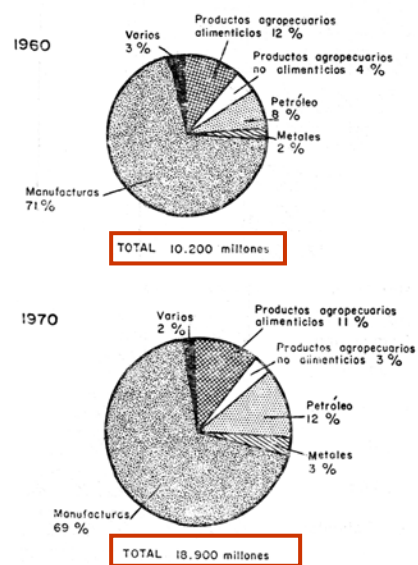
Fuente: Palma (1997), "Las economías latinoamericanas, 1950-1990".

Valor y distribución porcentual del comercio de América Latina

EXPORTACIONES

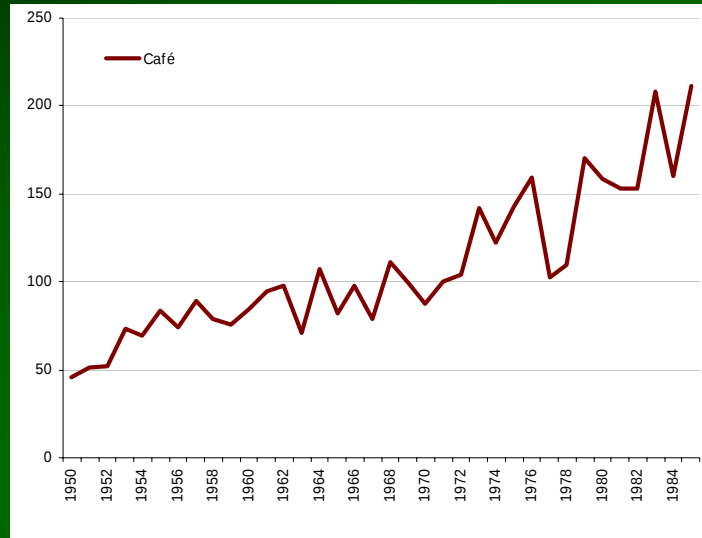


IMPORTACIONES



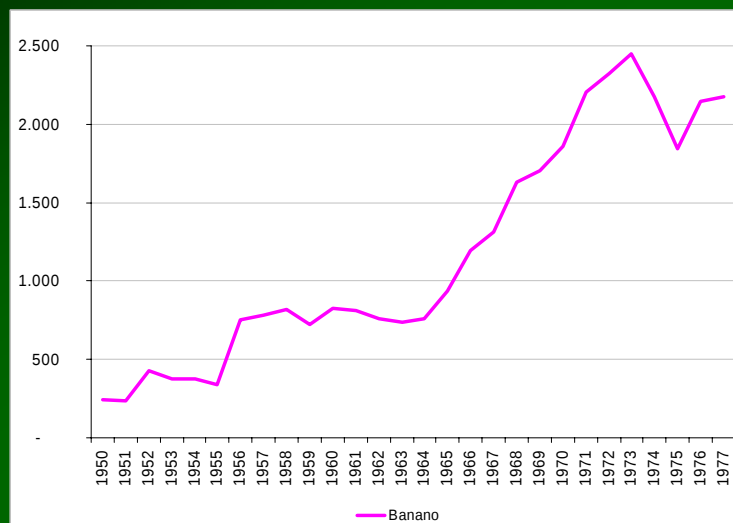
México, 1950-1985

(Miles de toneladas)



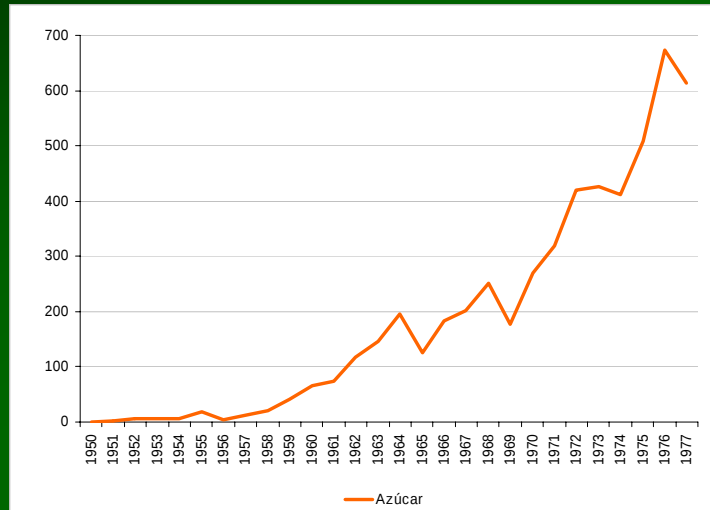
América Central, 1950-1980

(Miles de toneladas)



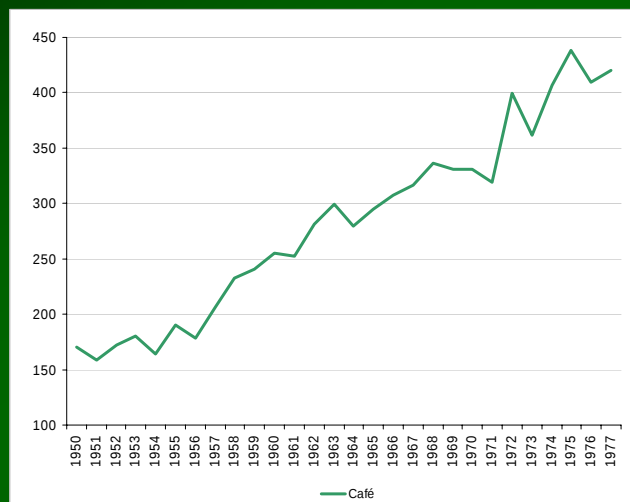
América Central, 1950-1980

(Miles de toneladas)



América Central, 1950-1980

(Miles de toneladas)



CUADRO X.3. Países con desarrollo de exportaciones primarias:
valor unitario y poder adquisitivo de las exportaciones, 1970 y 1980

País	Valor unitario de las exportaciones en 1980 (1970 = 100)	Poder adquisitivo de las exportaciones en 1980 (1970 = 100)	Exportaciones / PIB (precios de 1980, en porcentajes)	
			1970	1980
Bolivia	585	196	36.9	23.6
Costa Rica	299	150	38.2	33.9
Cuba	425	109 ^a	15.5	8.1
Ecuador	278	350	15.6	25.0
El Salvador	292	157	28.8	34.8
Guatemala	275	185	21.1	22.2
Honduras	321	146	41.6	37.8
Nicaragua	282	165 ^b	29.5	23.9
Panamá	238	455	38.9	45.4
Paraguay	303	167	15.8	13.9
Venezuela	1 234	263	65.4	39.4

**Productos básicos principales de exportación
(Porcentaje)**

	1900	1920	1940	1950	1960	1970	1980
Argentina	lana(24)	trigo(24)	carne(23)	trigo(17)	carne(22)	carne(25)	carne(13)
	trigo(19)	carne(18)	trigo(16)	carne(15)	lana(14)	trigo(6)	trigo(10)
Uruguay	lana(29)	lana(40)	lana(45)	lana(48)	lana(57)	lana(32)	lana(17)
	curtidos(28)	carne(30)	carne(22)	carne(19)	carne(20)	carne(32)	carne(17)
Brasil	café(57)	café(55)	café(34)	café(62)	café(55)	café(32)	soja(12)
	caucho(20)	cacao(4)	algodón(18)	cacao(7)	cacao(6)	hierro(7)	café(10)

Composición de las exportaciones: países

Productos básicos principales de exportación (Porcentaje)

	1900	1920	1940	1950	1960	1970	1980
Chile	nitrato(65) cobre(14)	nitrato(54) cobre(12)	cobre(57) nitrato(19)	cobre(52) nitrato(22)	cobre(67) nitrato(7)	cobre(79) hierro(6)	
Colombia ²	café(49) oro(17)	café(62) oro(13)	café(62) petróleo(29)	café(72) petróleo(16)	café(75) petróleo(18)	café(59) petróleo(11)	café(54) petróleo(4)
Costa Rica	café(60) banano(31)	café(51) banano(33)	café(54) banano(28)	café(30) banano(56)	café(53) banano(24)	café(29) banano(29)	café(27) banano(22)
Cuba	azúcar(61) tabaco(23)	azúcar(87) tabaco(10)	azúcar(70) tabaco(8)	azúcar(82) tabaco(5)	azúcar(73) tabaco(8)	azúcar(75) tabaco(4)	azúcar(82) níquel(5)

Productos básicos principales de exportación (Porcentaje)

	1900	1920	1940	1950	1960	1970	1980
México	plata(44) cobre(8)	petróleo(67) plata(17)	plata(14) zinc(13)	algodón(17) plomo(12)	algodón(23) café(9)	algodón(8) café(5)	petróleo(65) café(4)
Bolivia ¹	plata(39) estaño(27)	estaño(68) plata(11)	estaño(80) plata(6)	estaño(67) plomo(9)	estaño(66) plomo(7)	estaño(50) antimonio(16)	estaño(43) gas(25)
Venezuela	café(43) cacao(20)	café(42) cacao(18)	petróleo(88) café(3)	petróleo(94) café(1)	petróleo(88) hierro(6)	petróleo(87) hierro(6)	petróleo(90) hierro(2)
Perú	azúcar(25) plata(18)	azúcar(35) algodón(26)	petróleo(26) algodón(21)	algodón(34) azúcar(15)	algodón(18) cobre(17)	pescado(27) cobre(25)	petróleo(20) cobre(18)