

*El Desarrollo Económico de América
Latina desde la Independencia
de Bértola y Ocampo*

Luis Bértola

Universidad de la República – Uruguay

Escuela de Verano
CEPAL

Agosto de 2019

Antecedentes

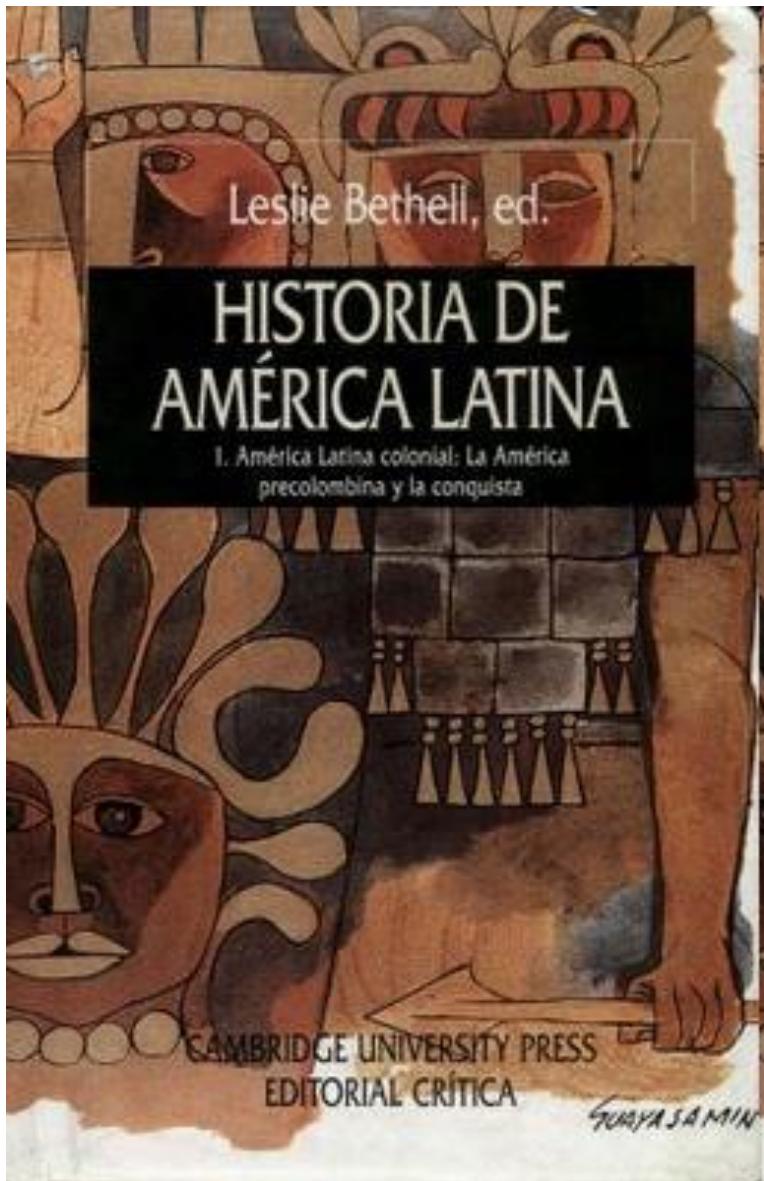
- Desde los años de 1970 los historiadores económicos latinoamericanos no han escrito una historia económica de América Latina.
- Últimos trabajos:
 - Bulmer-Thomas 1994. An Economic History of Latin America since Independence, reeditado recientemente.
 - Rose-Mary Thorp 1999. Progress, Poverty and Exclusion. An Economic History of Latin America during the 20th Century.

Y también la

- Cambridge History of Latin America 1980s (6 volúmenes), muchos autores (edited by Leslie Bethell)
- Cambridge Economic History of Latin America, 2006 (2 vol), 28 capítulos (editado por Bulmer-Thomas, John Coatsworth y Cortés Conde)

Contexto

- El bicentenario.
- CEPAL y la tradición estructuralista
- El desarrollo de la historia económica en América Latina en las últimas décadas, fuertemente vinculada a la teoría del desarrollo.



Colección de 16 volúmenes que incluye trabajos especialmente interesantes para la Historia Económica de América Latina.
(1984-2008) (1990-

<http://saladehistoria.com/Biblioteca/2011/02/07/historia-de-america-latina-17/>

La historia económica de América Latina desde la independencia

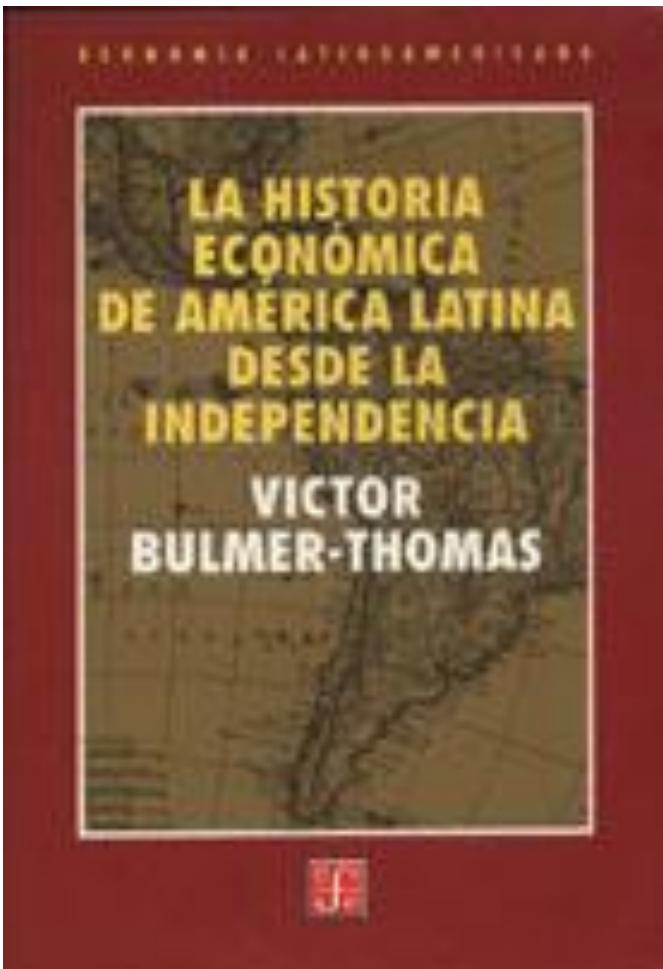
Victor Bulmer-Thomas

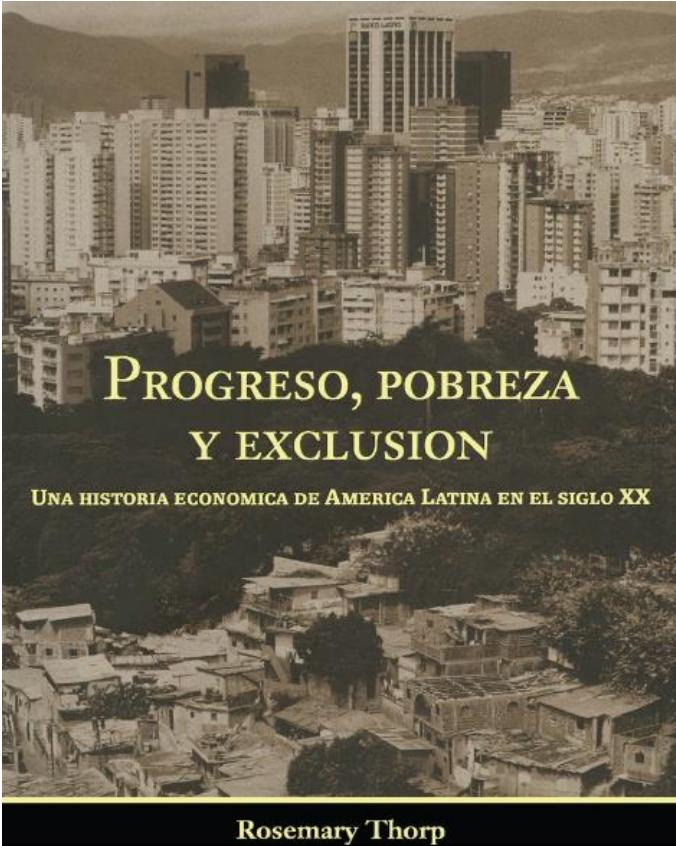
Fondo de Cultura Económica

563 páginas

ISBN: 9681651316 ISBN-13: 9789681651312
(1998)

Repasa los puntos fundamentales respecto de los distintos modelos de crecimiento económico puestos en práctica en el área geográfica analizada, y al mismo tiempo intenta revisar la diversidad de contextos sociológicos que explican las distintas trayectorias...





En este libro se analiza la enorme transformación del producto y las instituciones de América Latina durante cien años, así como también la evolución igualmente enorme de la desigualdad y la pobreza. Se utiliza un enfoque analítico que combina datos cuantitativos con la "economía política", término que resume la interacción entre las fuerzas políticas, el legado institucional y los resultados económicos. La economía política estudia el modo en que las políticas económicas emergen de un particular equilibrio de fuerzas políticas, son ejecutadas con diferente grado de eficiencia conforme a los intereses de uno o varios grupos, y son ajustadas por un mecanismo de consulta y rendición de cuentas. Para un experto en economía política tiene significación que los resultados en crecimiento y equidad varíen de manera importante según la influencia de factores políticos e institucionales.

Rosemary Thorp

<http://www.iadb.org/es/publicaciones/detalle,7101.html?id=67383#.Um4jYqxGaqQ>

(1998)

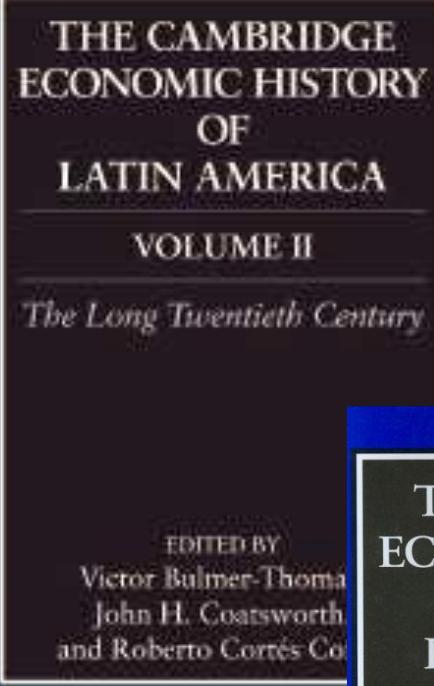
Thorp, Rosemary.

Progreso, pobreza y exclusión: una historia económica de América Latina en el siglo XX / Rosemary Thorp.

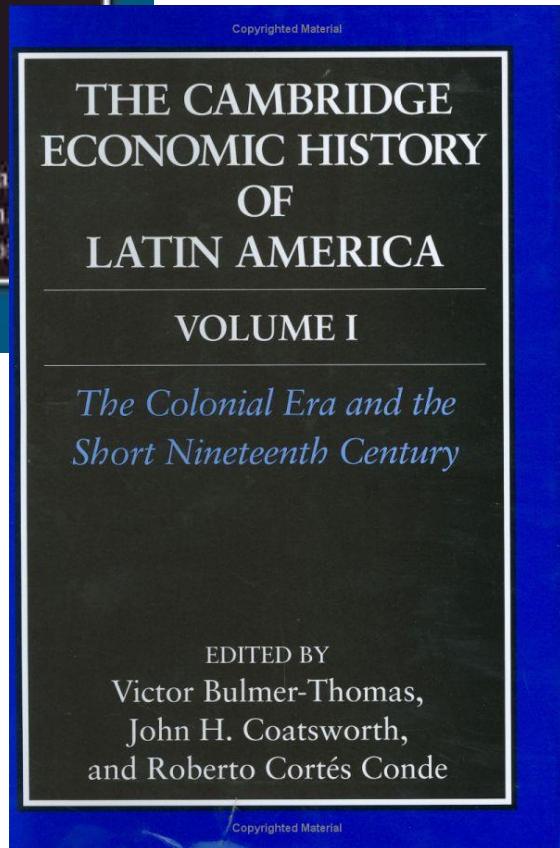
p. cm.

Includes bibliographical references.

ISBN: 1886938393



2006/2007



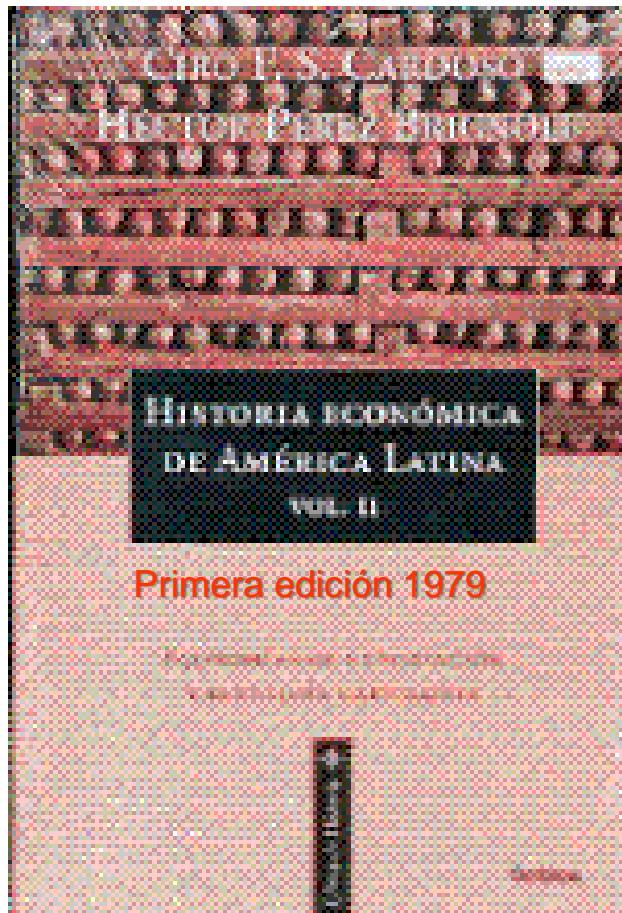
The Cambridge Economic History of Latin America

Edited by
Victor Bulmer-Thomas
John Coatsworth
Roberto Cortes-Conde

Contributors:

L. Bértola, J. Williamson, A. Taylor, M. de Paiva Abreu, V. Bulmer-Thomas, A. Dye, R. Cortes Conde, R. Salvucci, W. Summerhill, O. Solbrig, B. Sanchez, F. Reimers, O. Solbrig, S. Haber, M. Szekely, Andres Montes.

“Nosotros”...



CARDOSO, C.F.S. - PEREZ BRIGNOLI, H.

HISTORIA ECONÓMICA DE AMERICA LATINA

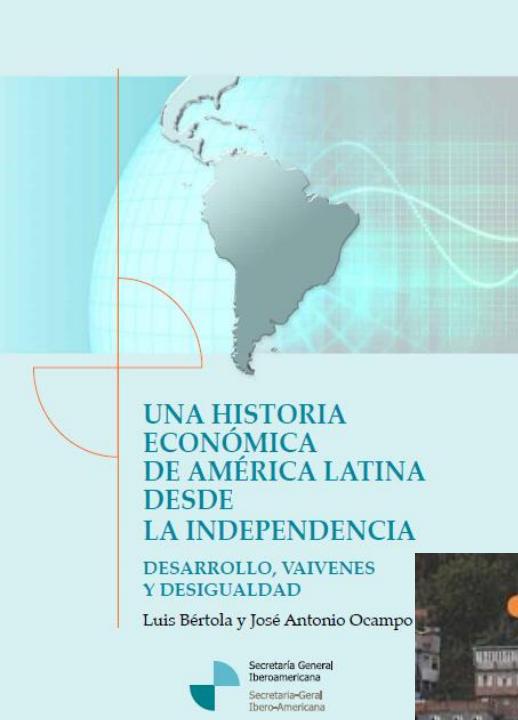
Editorial: CRITICA; ISBN: 84-7423-963-X

América Latina no era ni es una unidad homogénea: sus partes constitutivas se modelaron en escenarios diversos, que dependieron tanto de particulares condiciones geográficas y climáticas, como de formas específicas de interacción entre los imperios colonizadores (España y Portugal) y las sociedades pre-colombinas. Estas sociedades respondieron inicialmente a la impronta colonial, pero con el tiempo desarrollaron características específicas que las diferenciaron unas de otras...

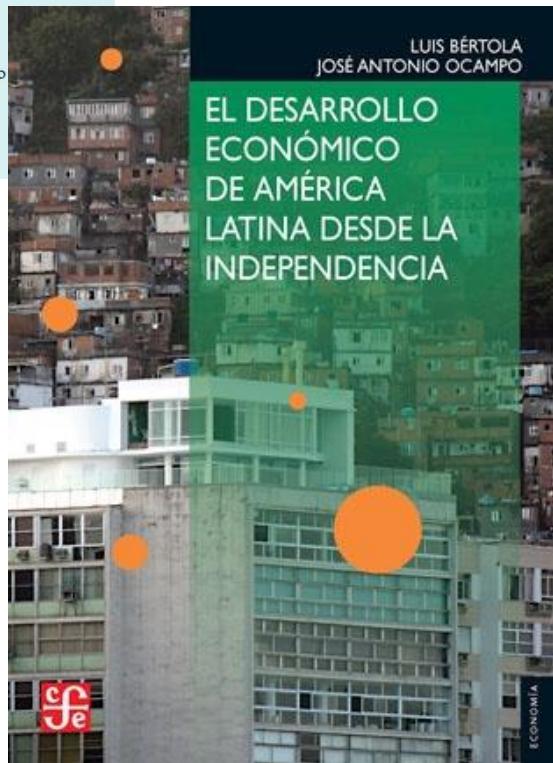
Las **sociedades indo-europeas**, en las que la colonización supuso una fuerte redistribución de los factores productivos, la imposición de trabajo forzado y la reorganización de las comunidades campesinas.

Las **sociedades afro-europeas**, en las que la economía de plantación productora de bienes tropicales se basó en mano de obra esclava.

Las **sociedades de ampliación de la frontera europea**, donde bajo condiciones de clima templado y en espacios relativamente vacíos, predominó la población de origen latino-europeo. Estos tres tipos de sociedades pudieron coexistir a veces dentro de un mismo país, generando fuertes diversidades regionales.

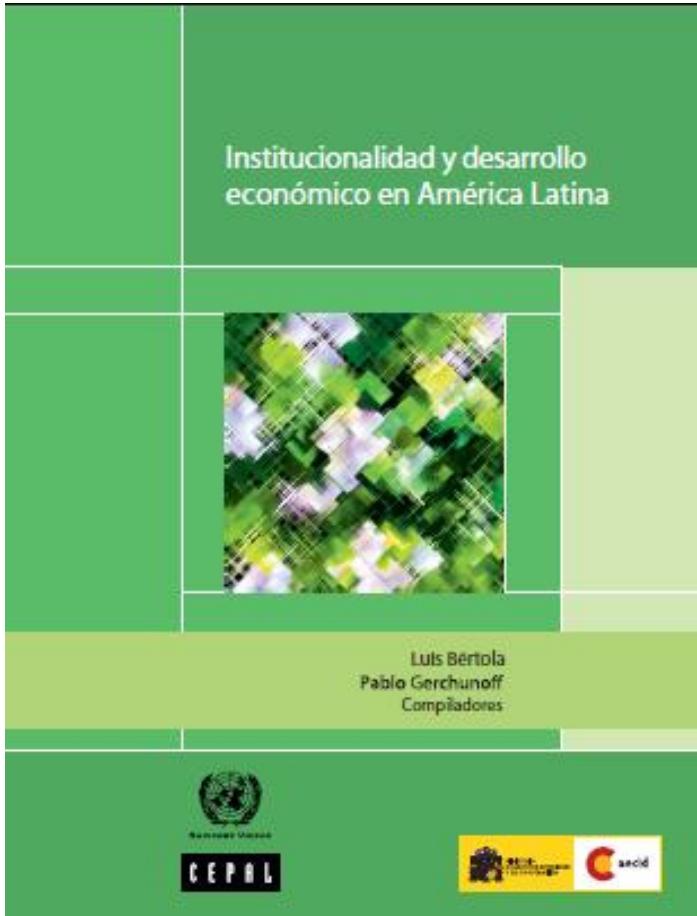


2010



2013

“Intentamos encontrar un muy difícil balance entre la búsqueda de elementos comunes, que nos permitan hablar de América Latina como una región con especificidades históricas (económicas, políticas y culturales), pero a la vez capturar las importantes diferencias existentes al interior de esta comunidad de países. En todo caso, la preferencia ha sido por un enfoque verdaderamente comparativo, que nos permita poner las experiencias nacionales dentro del contexto de la historia económica regional más que meramente sumar experiencias nacionales. Estas últimas siempre se presentan, por lo tanto, como ilustraciones de una historia regional..” (LB-JAO)



2011

“¿Alcanza con que haya espacios vacíos para que prosperen las instituciones impulsoras del progreso?

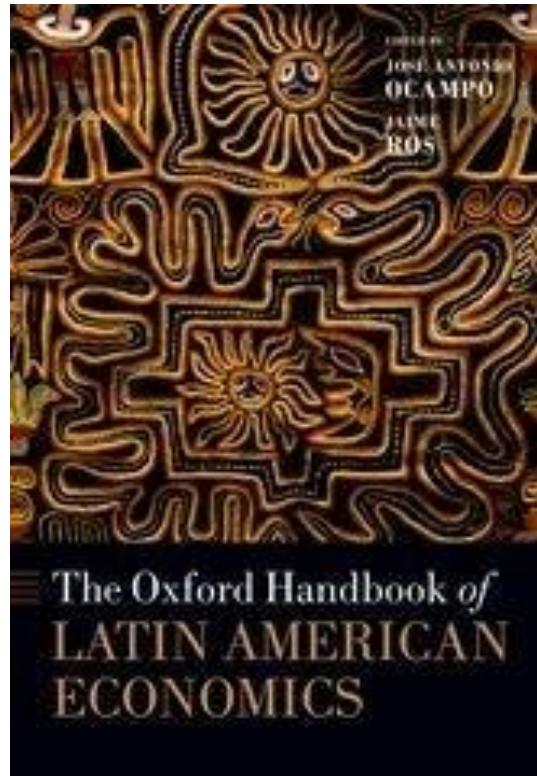
¿hay en cambio una variable asociada al origen del colonizador?

si lo que importa son los espacios vacíos, ¿cómo se explica que Argentina y Uruguay no hayan tenido la misma suerte que Estados Unidos?

¿no hay en la persistencia institucional un sesgo determinista del tipo del pecado original?

¿no hay lugar, por lo tanto, en estas teorías, para que las políticas públicas cambien el rumbo definido durante el siglo XVI?

Estos interrogantes pueden contribuir a trazar la hoja de ruta de nuestro libro... presenta una serie de historias regionales y nacionales que abarcan y permiten la comparación de la casi totalidad de la América Hispana...” (LB-PG)



The Oxford Handbook of Latin American Economics

Edited by José Antonio Ocampo and Jaime Ros

Part I Development Paradigms and Long-Term Growth Performance...

Part II Macroeconomics and Finance...

Part III Integration into the World Economy

Part IV Productive Sector Development

Part V Social Development

2011

El aporte de este libro

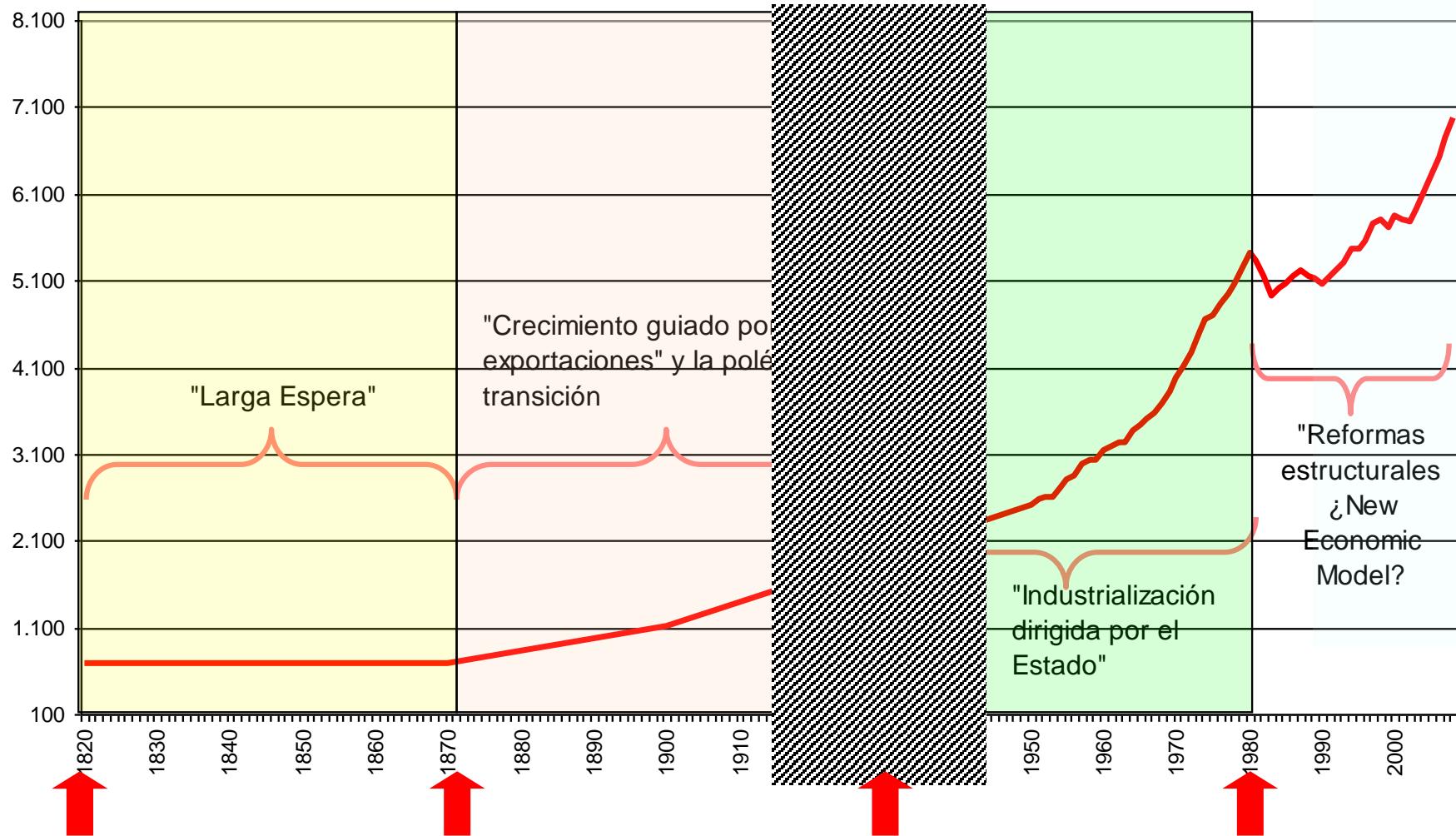
- Nueva información cuantitativa sobre PBI per cápita, PPC, desigualdad, precios, desarrollo humano, ...
- Un intento de dar:
 - una visión coherente de la historia económica de AL;
 - una perspectiva comparativa internacional;
 - tendencias generales de AL;
 - instrumentos para el análisis de la diversidad en AL.

Algunos tópicos centrales en debate:

1. Cuándo y por qué se atrasó América Latina: una historia ambigua. El desarrollo de largo plazo de América Latina en perspectiva comparada.
2. La desigualdad en América Latina: ¿siempre líderes?
3. América Latina después de la Independencia: ¿décadas perdidas?
4. Luces y sombras de la primer globalización.
5. La leyenda negra de la industrialización latinoamericana.
6. Las reformas de mercado: un balance.
7. La extraña coyuntura actual.

1. La mirada de muy largo y largo plazo

PBI por habitante AL 1820-2001
(1990 international Geary-Khamis dollars)

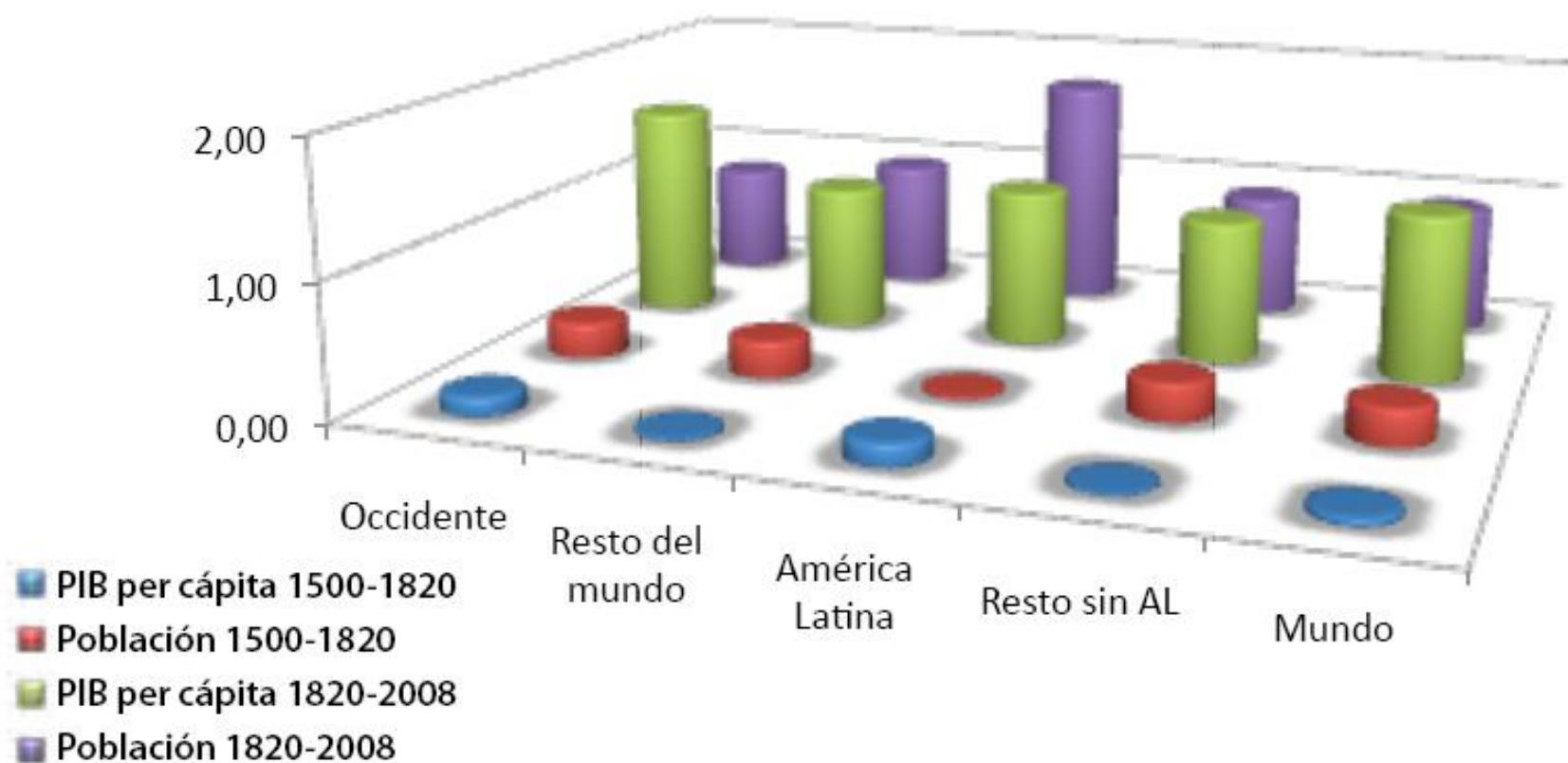


Cuadro 1.1. PIB PER CÁPITA, POBLACIÓN Y PIB 1500-2008, POR REGIONES
 (dólares Internacionales de 1990) y en relación a la media mundial

	1500	1820	1870	1913	1929	1940	1950	1973	1980	1990	2001	2008
PIB per cápita (dólares)												
Occidente	776	1231	2155	4194	5247	5695	6740	13963	15903	19500	23877	26369
Occidente ampliado	702	1102	1877	3671	4590	4991	5642	13067	14950	18750	22776	25285
Resto	538	578	602	859	924	1073	1092	2064	2371	2711	3426	4900
América Latina	416	661	801	1552	1934	1962	2510	4518	5438	5065	5846	6973
Resto sin A.L.	544	575	599	820	865	1003	962	1804	2038	2453	3157	4670
Mundo	566	672	880	1538	1789	1958	2108	4083	4512	5150	6043	7614
Relaciones												
AL/Occidente	0,54	0,54	0,37	0,37	0,37	0,34	0,37	0,32	0,34	0,26	0,24	0,26
Brecha Occidente-AL	360	571	1353	2643	3312	3733	4231	9445	10465	14435	18031	19396
Brecha/PBI per cap. AL	0,86	0,86	1,69	1,70	1,71	1,90	1,69	2,09	1,92	2,85	3,08	2,78
PIB (per cápita media mundial =1)												
Occidente	1,37	1,83	2,45	2,73	2,93	2,91	3,20	3,42	3,52	3,79	3,95	3,46
Occidente ampliado	1,24	1,64	2,13	2,39	2,57	2,55	2,68	3,20	3,31	3,64	3,77	3,32
Resto	0,95	0,86	0,68	0,56	0,52	0,55	0,52	0,51	0,53	0,53	0,57	0,64
América Latina	0,73	0,98	0,91	1,01	1,08	1,00	1,19	1,11	1,21	0,98	0,97	0,92
Resto sin A.L.	0,96	0,86	0,68	0,53	0,48	0,51	0,46	0,44	0,45	0,48	0,52	0,61
Mundo	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

“Pequeña” y “gran” divergencia

GRÁFICO 1.1. TASAS DE CRECIMIENTO DE LA POBLACIÓN Y EL PIB PER CÁPITA MUNDIAL, 1500-1820 Y 1820-2008, POR REGIONES



CUADRO 1.2. Una tipología de las economías latinoamericanas

	A Indo- americanas	B Afro- americanas	C Euro- americanas	X Grande	Y Mediano	Z Chico
1. Agricultura de subsistencia y minería						
1.1. Con fuerte núcleo minero exportador						
Chile					Y	
Perú					Y	
México				X		
Bolivia						Z
Colombia					Y	
Venezuela					Y	
1.2. Sin fuerte núcleo minero exportador						
Ecuador						Z
Paraguay						Z
Guatemala						Z
El Salvador						Z
Honduras						Z
Nicaragua						Z
2. Agricultura tropical				X		
Brasil						
Colombia					Y	
Cuba						Z
República Dominicana						Z
Venezuela					Y	
Panama						Z
Costa Rica						Z
3. Agricultura de clima templado						
Argentina					Y	
Uruguay						Z
Chile					Y	

Síntesis:

Hasta 1930

1.A. (excepto Chile y Venezuela): Bolivia, Colombia, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Paraguay, Perú.

2.B y C: Brasil, Costa Rica, Cuba, República Dominicana, Venezuela, Panamá.

3.A y C: Argentina, Chile, Uruguay.

A partir de 1930

1.y 2. Z: Bolivia, Costa Rica, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Paraguay, Perú, Cuba, República Dominicana, Panamá.

1y 2. X e Y: Brasil, Colombia, México, Perú, Venezuela.

3.A y C y 2.C: Argentina, Chile, Uruguay.

Destacques: sur de Brasil; norte de México; costas peruanas y ecuatorianas; Caribe colombiano; Panamá como enclave logístico; los países centroamericanos tienen agricultura tropical; Costa Rica es euroamericano.⁷

Cuadro 1.3. PIB per cápita de los países Latinamericanos, 1820-2008 (dólares internacionales de 1990).

	1820	1870	1913	1929	1940	1950	1973	1980	1990	2010
Argentina	998	1468	3962	4478	4342	5204	7966	8367	6433	11820
Bolivia						2045	2604	2695	2197	2987
Brasil	597	694	758	1070	1154	1544	3758	5178	4920	6762
Chile	710	1320	3058	3410	3312	3755	4957	5660	6401	13229
Colombia	607	676	845	1564	1902	2161	3546	4244	4826	6982
Costa Rica				1657	1733	1930	4230	4902	4747	7876
Cuba	695	1065	2327	1814	1244	2108	2313	2724	2957	3997
Ecuador			815	1024	1176	1616	3258	4109	3903	5278
El Salvador				1232	1298	1739	2653	2454	2119	3447
Guatemala				1460	2571	1955	3140	3772	3240	4172
Honduras				1594	1195	1353	1715	1971	1857	2464
Mexico	733	651	1672	1793	1788	2283	4831	6164	6085	7832
Nicaragua				1539	1328	1564	2813	2095	1437	1889
Panamá					1854	4068	4824	4466	9198	
Paraguay					1569	1419	2015	3218	3281	3819
Peru		840	1024	1740	1895	2289	4001	4248	3008	5844
Rep. Dominicana						1071	1982	2403	2471	5361
Uruguay		2106	3197	3773	3536	4501	5034	6630	6465	11706
Venezuela	460	570	1010	2527	2879	5310	9788	10213	8313	9434
Media total	683	795	1540	2076	1993	2442	4451	5441	5067	7272
Media "Occidente"	1109	1882	3672	4590	4991	5649	13082	14950	18750	25771
Desvío Estándar (19)						1289	2037	2193	1914	3349
Coeficiente de Variación (19)						0,53	0,46	0,40	0,38	0,46

Cuadro 1.3. PIB per cápita de los países Latinamericanos, 1820-2008 (dólares internacionales de 1990).

Cuadro 4. Volatilidad del crecimiento (1961-2008)

	Tasa media de crecimiento	Desvío Estándar	Coeficiente de Variación
OECD	3,35	1,66	0,49
Alto Ingreso: no OECD	5,86	3,21	0,55
Ingreso Medio Alto	3,81	2,45	0,64
Ingreso Medio	4,69	1,83	0,39
Ingreso Medio Bajo	5,86	2,39	0,41
Bajos Ingresos	4,08	1,85	0,45
Ingreso Mundial	3,64	1,51	0,42
Latinoamérica y el Caribe	3,91	2,63	0,67

Cuadro 1.5. Volatilidad del PIB de América Latina, del PIB de su mundo relevante y de sus términos de intercambio

	1870-1913	1914-1944	1945-1980	1980-2008	TOTAL
Del PIB de América Latina					
Asociada a la tendencia	2,4%	3,1%	1,8%	2,4%	2,9%
Asociada al ciclo	3,8%	5,6%	2,7%	2,6%	3,9%
Total	6,2%	8,7%	4,6%	5,1%	6,8%
Del PIB del Mundo Relevante					
Asociada a la tendencia	0,8%	4,0%	1,9%	0,6%	2,5%
Asociada al ciclo	1,8%	5,0%	2,9%	0,9%	3,2%
Total	1,7%	9,0%	4,8%	1,5%	5,6%
De los Términos de Intercambio					
Asociada a la tendencia	3,3%	5,6%	4,6%	3,9%	4,8%
Asociada al ciclo	6,2%	10,8%	8,1%	8,3%	8,9%
Total	6,1%	16,4%	12,6%	12,1%	13,8%

Desviación estándar de la tasa de crecimiento de la tendencia y del componente cíclico expresado como porcentaje de la tendencia.

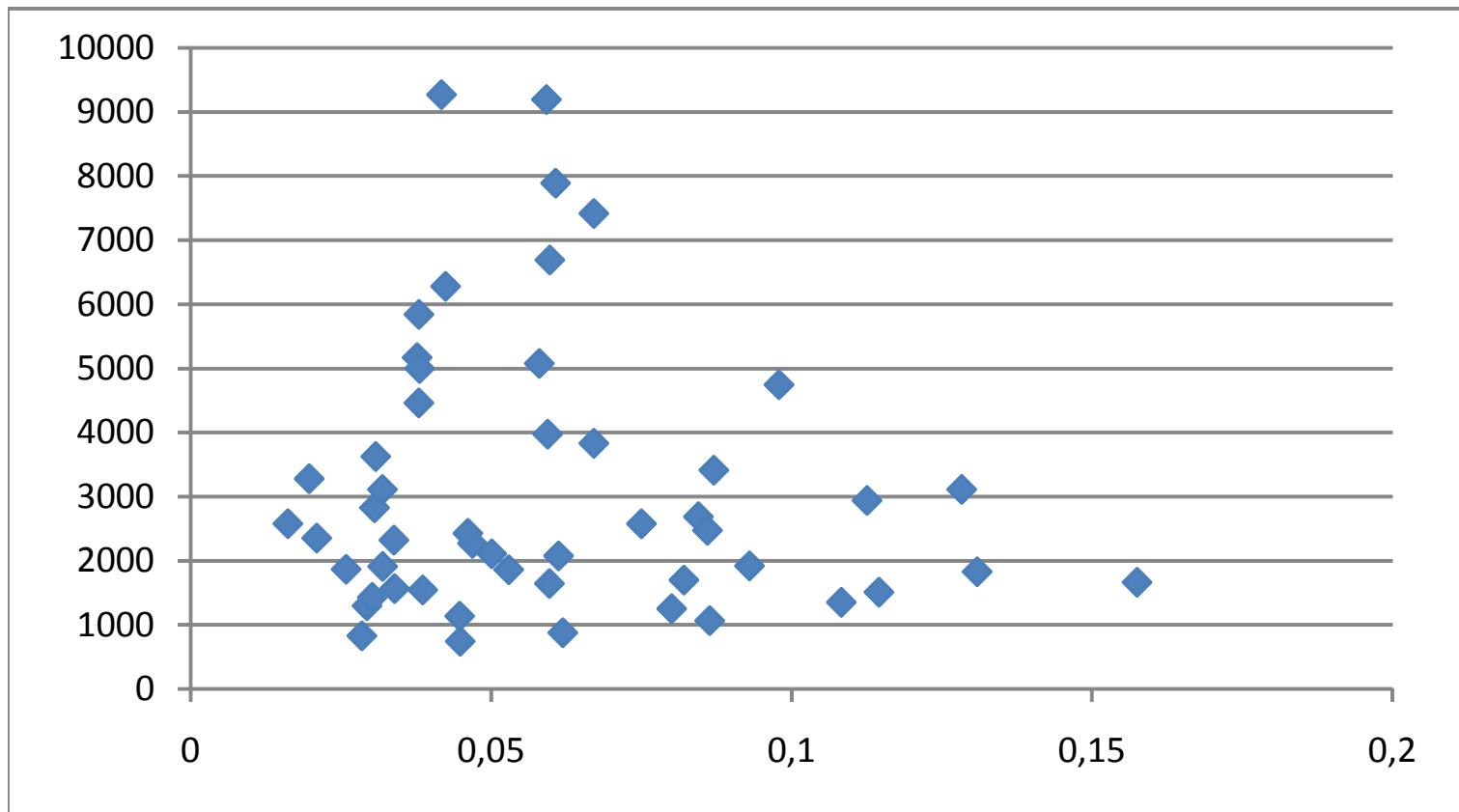
Fuente: Cuadro AE.3.

Cuadro 1.6. Posibles determinantes de la volatilidad: cuadro de correlaciones (1870-2008)

	Volatilidad Total	Participación del 1er Puesto en la producción mundial	PBI PER CAPITA	Tasa Crecimiento Promedio	TOT
Argentina	7%	23%	5.129	2%	9%
Brasil	5%	54%	2.170	2%	14%
Chile	7%	40%	4.156	2%	13%
Colombia	3%	49%	2.320	2%	16%
Costa Rica	6%	53%	3.449	2%	13%
Cuba	12%	77%	1.866	2%	10%
Guatemala	8%	64%	2.613	2%	18%
Honduras	5%	43%	1.604	1%	14%
Mexico	5%	31%	3.500	2%	9%
Nicaragua	9%	40%	1.797	1%	19%
Peru	6%	29%	2.548	2%	9%
Salvador	7%	70%	1.994	1%	18%
Uruguay	7%	38%	4.240	1%	14%
Venezuela	8%	63%	4.408	3%	17%
COEFICIENTE DE CORRELACIÓN ENTRE LAS VARIABLES Y LA VOLATILIDAD					
	0,441	0,013	0,045	0,062	

Fuentes: Elaborado en base a los Cuadros AE.3, 1.7 y AE.2.

Gráfico 1.2. Volatilidad total y nivel del PIB per cápita, América Latina, por países y diferentes períodos



Elaborado en base a los cuadros AE.2 y AE.3.

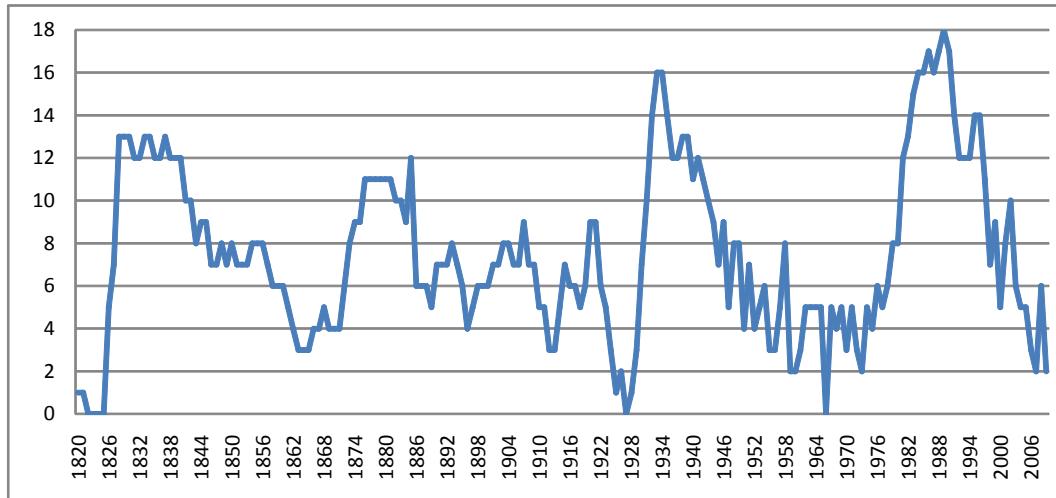
Cuadro 1.7. Concentración exportadora, 1870-1973.

Países	Participación en el total de las exportaciones									
	1er Producto de Exportación					Primeros tres productos de Exportación				
	1870-73	1910-13	1926-29	1949-52	1970-73	1870-73	1910-13	1926-29	1949-52	1970-73
Argentina	41%	21%	22%	7%	26%	74%	50%	56%	19%	46%
Brasil	53%	52%	71%	63%	29%	82%	77%	76%	78%	41%
Chile	52%	31%	46%	5%	64%	n.d.	34%	77%	7%	67%
Colombia	8%	45%	65%	74%	54%	14%	47%	82%	90%	69%
Venezuela	42%	49%	69%	92%	n.d.	n.d.	n.d.	89%	94%	n.d.
Uruguay	35%	40%	33%	47%	36%	76%	69%	77%	78%	63%
México	85%	22%	23%	19%	8%	91%	31%	49%	38%	18%
Perú	33%	18%	34%	32%	18%	57%	36%	71%	56%	30%
Costa Rica	86%	37%	61%	43%	37%	n.d.	69%	92%	74%	70%
Cuba	n.d.	71%	79%	81%	75%	n.d.	92%	92%	5%	90%
El Salvador	n.d.	76%	74%	83%	45%	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	62%
Guatemala	65%	69%	79%	77%	32%	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	51%
Honduras	n.d.	12%	44%	65%	50%	n.d.	14%	46%	73%	68%
Nicaragua	n.d.	48%	54%	33%	24%	n.d.	56%	69%	1%	53%
Promedio	50%	42%	54%	52%	38%	66%	52%	73%	51%	56%

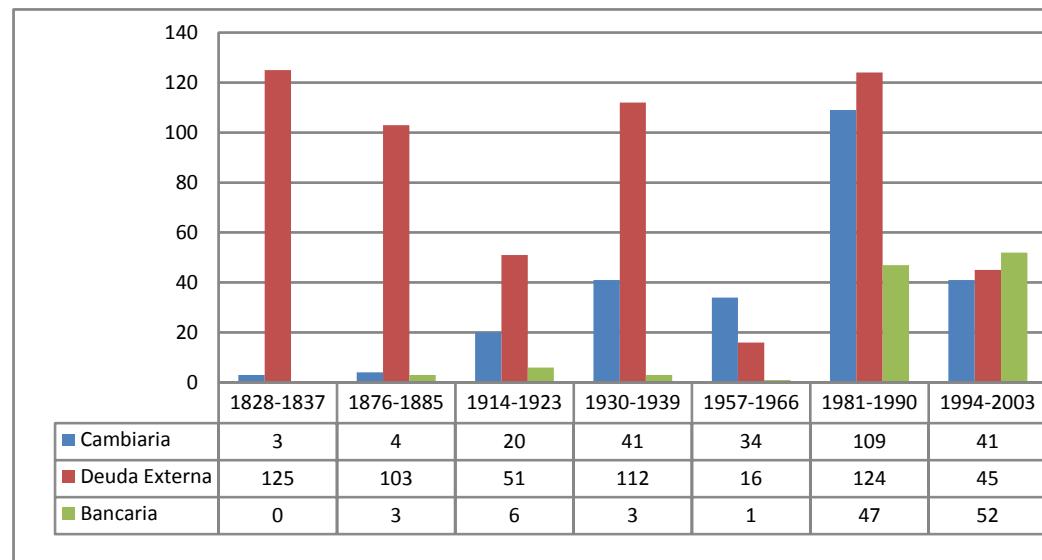
Fuentes: Mitchell (1993).

Gráfico 1.3. Crisis económicas en América Latina, 1820-2008.

A. Número de países de América Latina en crisis cambiaria, de deuda externa o bancaria por año.



B. Número de países-años en América Latina en crisis por cada periodo.



Fuente: Base de datos de Reinhart y Rogoff (2009) gentilmente provista por los autores.

La definición de crisis de acuerdo a Reinhart y Rogoff es la siguiente:

Cambiaria: una devaluación anual vs. el dólar americano (o la moneda ancla relevante) por igual o más del 15 por ciento

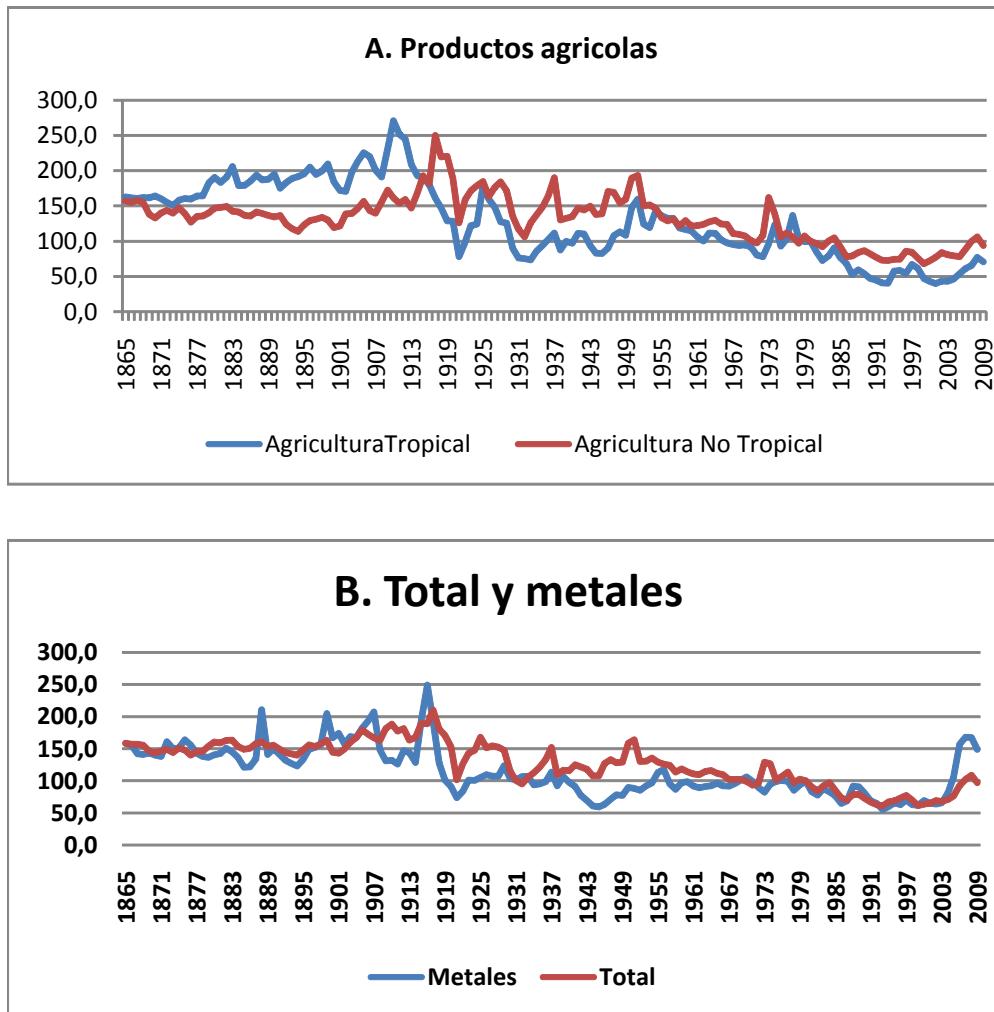
Deuda Externa: incumplimiento de pago (principal o interés) por el gobierno

Bancaria: corrida o pánico bancario que lleva al cierre o fusión de instituciones financieras por parte del gobierno.

Si no hay corridas bancarias, se considera crisis bancaria cuando la asistencia gubernamental a una institución financiera en forma de cierre, fusión o cambio de administración lleva a episodios similares en el sector financiero.

cierre, fusión o cambio de administración lleva a episodios similares en el sector financiero.

Gráfico 1.5. Precios reales de productos básicos (1980=100)



Fuente: Ocampo y Parra (2010)

Cuadro 1.8 (breve). Crecimiento relativo y elasticidades-ingreso de la demanda

de las exportaciones e importaciones de 7 países latinoamericanos, 1870-2008.

	ε	π	ε/π	y	z	y/z	y^*	y/y^*
Argentina	1,9	1,9	1,0	2%	2%	0,9	2%	0,9
Brasil	2,4	2,5	0,9	2%	2%	0,9	2%	1,0
Chile	1,7	2,0	0,8	2%	2%	0,9	1%	1,1
Colombia	1,8	2,0	0,9	2%	2%	0,9	2%	1,0
México	1,9	2,9	0,7	2%	2%	0,7	2%	1,0
Uruguay	1,2	2,1	0,5	1%	2%	0,6	1%	1,1
Venezuela	2,4	1,8	1,3	3%	2%	1,2	3%	0,9
Promedio	1,89	2,18	0,89	2%	2%	0,89	2%	1,02

Gap 1870*

Gap 2008*

Estimated 2008

0,43

0,26

0,32

ϵ income-elasticity of demand for exports

π income-elasticity of demand for imports

y real growth rate of GDP

y^* Estimated equilibrium growth rate

z Growth rate of the relevant world

**Cuadro 1.8. Crecimiento relativo y elasticidades-ingreso de la demanda
de las exportaciones e importaciones de 7 países latinoamericanos, 1870-2008.**

Argentina	ϵ	π	ϵ/π	y	z	y/z	y^*	y/y^*
1870-1913	4,7	2,0	2,3	3%	1%	2,0	3%	0,9
1914-1944	-2,0	-3,6	0,6	1%	1%	1,7	0%	3,1
1945-1980	1,0	3,4	0,3	2%	2%	0,7	1%	2,4
1980-2008	2,2	3,2	0,7	1%	2%	0,5	1%	0,7
1870-2008	1,9	1,9	1,0	2%	2%	0,9	2%	0,9
<i>Brasil</i>								
1870-1913	3,1	23,3	0,1	0%	2%	0,1	0%	0,9
1914-1944	0,4	0,9	0,5	2%	3%	0,7	1%	1,4
1945-1980	16,4	1,8	9,0	4%	0%	11,9	3%	1,3
1980-2008	1,9	4,8	0,4	1%	3%	0,3	1%	0,8
1870-2008	2,4	2,5	0,9	2%	2%	0,9	2%	1,0
<i>Chile</i>								
1870-1913	3,3	1,9	1,8	2%	1%	1,6	2%	0,9
1914-1944	-0,6	-1,0	0,6	1%	3%	0,3	2%	0,4
1945-1980	3,4	4,8	0,7	1%	1%	1,0	1%	1,4
1980-2008	3,7	1,6	2,3	3%	2%	1,8	4%	0,8
1870-2008	1,7	2,0	0,8	2%	2%	0,9	1%	1,1
<i>Colombia</i>								
1870-1913	0,9	2,1	0,4	1%	2%	0,3	1%	0,8
1914-1944	0,8	1,3	0,7	3%	3%	0,8	2%	1,2
1945-1980	3,5	2,3	1,5	2%	2%	1,5	2%	1,0
1980-2008	2,6	2,5	1,0	2%	2%	0,9	2%	0,9
1870-2008	1,8	2,0	0,9	2%	2%	0,9	2%	1,0
<i>México</i>								
1870-1913	1,9	0,8	2,3	2%	2%	1,0	4%	0,4
1914-1944	-0,2	10,5	-0,0	1%	3%	0,2	0%	-10,0
1945-1980	3,9	2,4	1,6	3%	2%	1,5	3%	0,9
1980-2008	2,5	6,5	0,4	1%	3%	0,3	1%	0,9
1870-2008	1,9	2,9	0,7	2%	2%	0,7	2%	1,0
<i>Uruguay</i>								
1870-1913	3,7	3,2	1,2	1%	1%	0,9	1%	0,8
1914-1944	-0,1	0,1	-0,8	1%	3%	0,4	-2%	-0,5
1945-1980	0,7	2,3	0,3	2%	3%	0,6	1%	2,2
1980-2008	1,4	1,5	0,9	2%	2%	0,9	2%	0,9
1870-2008	1,2	2,1	0,5	1%	2%	0,6	1%	1,1
<i>Venezuela</i>								
1870-1913	1,6	0,7	2,3	2%	2%	1,1	5%	0,5
1914-1944	2,0	1,3	1,5	5%	4%	1,3	6%	0,9
1945-1980	5,3	2,6	2,1	3%	1%	2,2	3%	1,0
1980-2008	1,1	68,8	0,0	0%	2%	0,0	0%	0,7
1870-2008	2,4	1,8	1,3	3%	2%	1,2	3%	0,9
Promedio								
1870-2008	1,89	2,18	0,89	2%	2%	0,89	2%	1,02

Heterogeneidad estructural

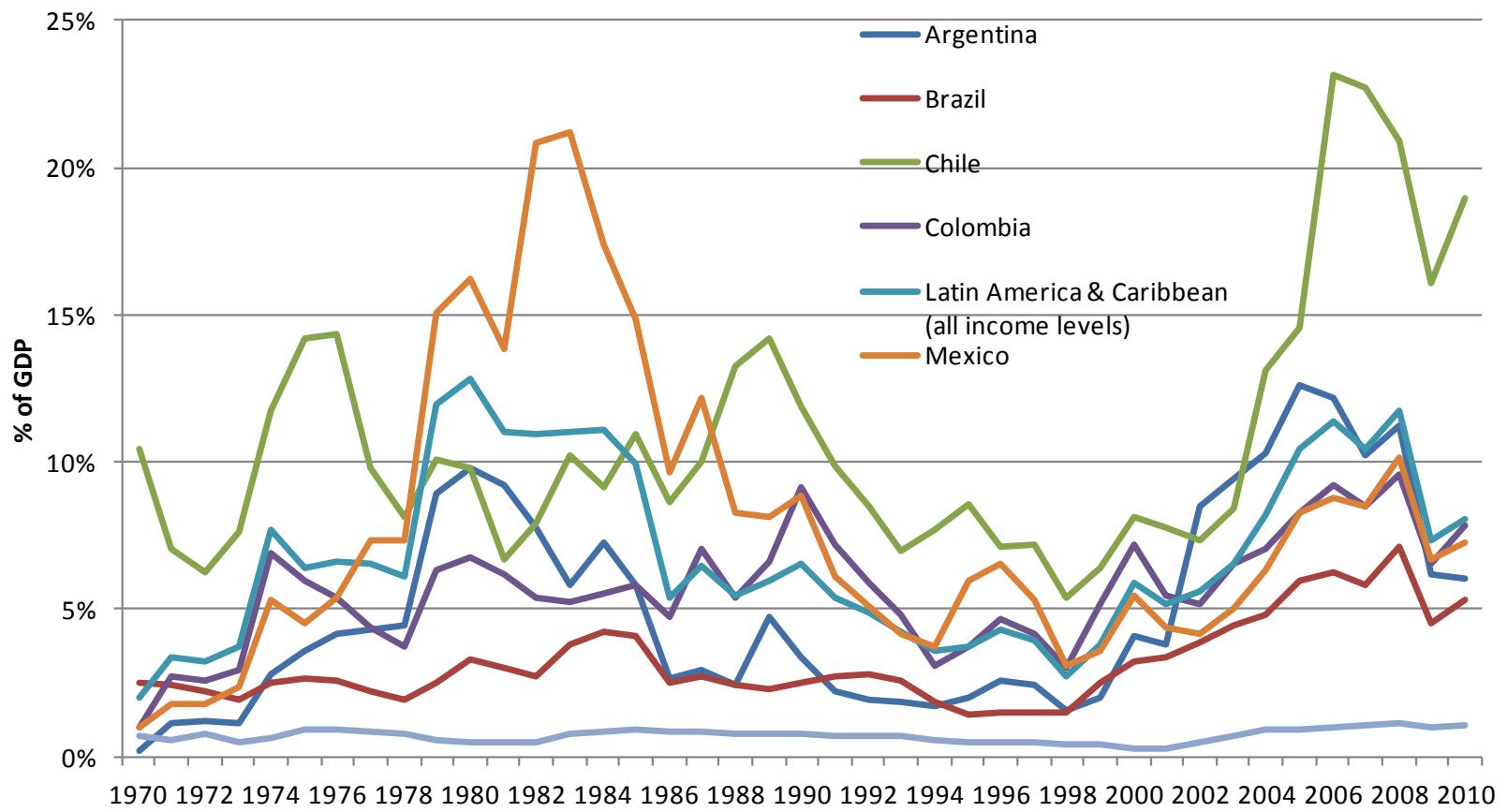
Cuadro 5. Heterogeneidad de productividad estructural por grupos de países						
Grupo		1991	1996	2001	2006	Promedio
1. AMLAT (Ar, Br, Ch, Cc)	1	0,455	0,406	0,478	0,448	0,447
2. CORE EUROPE (Alem, Irl, It, Nld, Sui, Esp, Port)	2	0,168	0,191	0,158	0,180	0,174
3. ASIA (Korea, Japón)	3	0,318	0,314	0,332	0,281	0,311
4. SCAN (Din, Fin, Nor, Suecia)	4	0,198	0,220	0,234	0,259	0,228
5. LATPER (Esp., It., Port)	5	0,229	0,218	0,217	0,209	0,218
6. SETTLERS (Aust, Can, NZL)	6	0,269	0,278	0,286	0,286	0,280
7. USA	7	0,211	0,211	0,221	0,233	0,219
8. ALL EUROPE	8	0,188	0,208	0,188	0,203	0,197
Grupo	Variación en puntos porcentuales					
1. AMLAT (Ar, Br, Ch, Cc)	-4,8	7,1	-3,0			
2. CORE EUROPE (Alem, Irl, It, Nld, Sui, Esp, Port)	2,3	-3,3	2,2			
3. ASIA (Korea, Japón)	-0,4	1,8	-5,1			
4. SCAN (Din, Fin, Nor, Suecia)	2,2	1,4	2,5			
5. LATPER (Esp., It., Port)	-1,1	-0,1	-0,8			
6. SETTLERS (Aust, Can, NZL)	0,9	0,8	0,0			
7. USA	0,0	1,0	1,2			
8. ALL EUROPE	2,0	-2,0	1,5			

Fuente: Bértola 2012

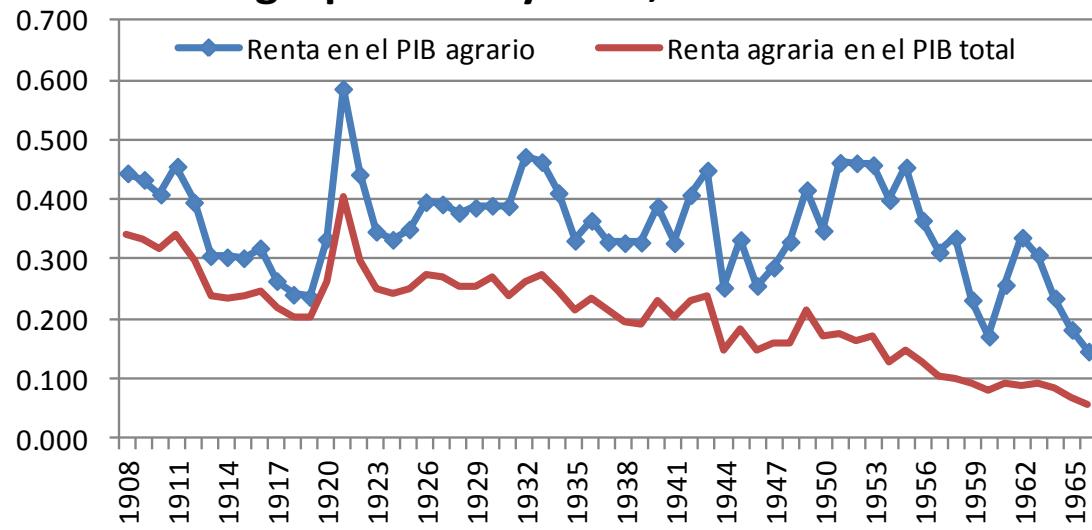
Cuadro 6. Heterogeniedad de la productividad del trabajo en países de América Latina por grandes sectores, 1991-2006

	1991,000	1996,000	2001,000	2006,000	Promedio
CRI	0,277	0,244	0,224	0,205	0,238
ARG	0,279	0,276	0,291	0,308	0,289
URY	0,311	0,310	0,335	0,302	0,314
BRA	0,353	0,290	0,338	0,355	0,334
PER	0,393	0,288	0,266	0,464	0,353
COL	0,371	0,334	0,352	0,378	0,359
ECU	0,394	0,374	0,322	0,417	0,377
CHL	0,405	0,372	0,396	0,452	0,406
MEX	0,467	0,478	0,402	0,404	0,438
VEN	0,408	0,478	0,399	0,475	0,440
Fuente: Bértola 2012					

Renta de los recursos naturales sobre PIB, 1970-2010



Uruguay: renta de la tierra sobre PIB agropecuario y total, 1908-1966



Uruguay: Precio real de la tierra (defactado por IPC) y estimación de la renta (1913=100)

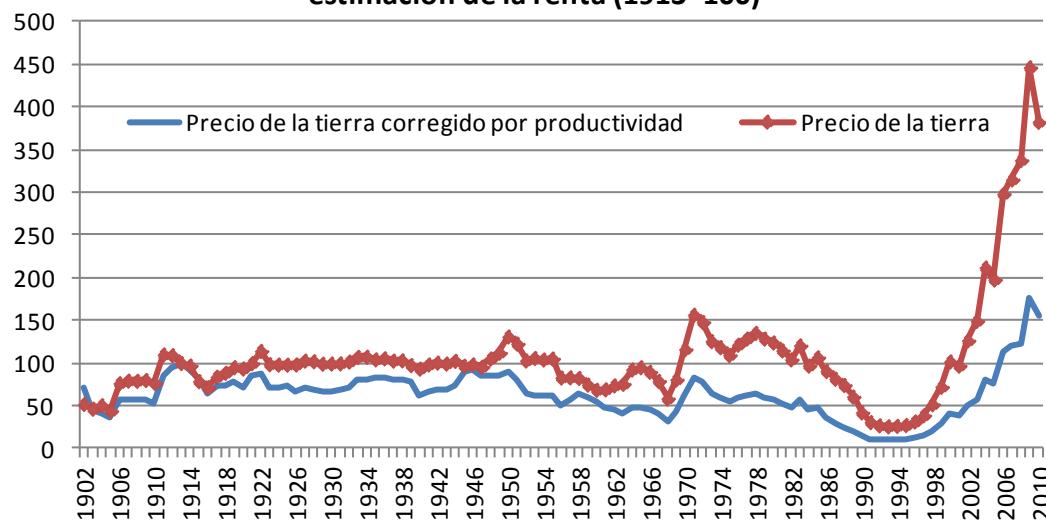


Table 1.9 Historical Human Development Indices (1870-2000)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	AL 7	AL 7	AL 12	AL 12	AL 16	AL 16	Países centrales				AL/Centrales							
	GDP/c	logGDP	LEB	LEB(corr)	EDU	EDU(conv)	GDP/c	logGDP	LEB	LEB(corr)	EDU	EDU(conv)	GDP/c	logGDP	LEB	LEB(corr)	EDU	EDU(conv)
1870	0,02	0,33			0,07	0,03	0,06	0,52			0,29	0,12	28,7	63,5			24,2	21,3
1880					0,08	0,03	0,06	0,55			0,32	0,14	30,0				23,8	20,5
1890	0,02	0,38			0,09	0,03	0,07	0,57			0,36	0,16	30,3	67,2			23,5	19,8
1900	0,03	0,40	0,14	0,04	0,09	0,04	0,09	0,60	0,41	0,13	0,40	0,18	28,6	67,0	33,8	28,3	23,8	19,7
1910	0,03	0,45	0,18	0,05	0,11	0,04	0,10	0,62	0,48	0,16	0,43	0,20	34,5	72,6	37,8	30,5	24,6	19,9
1920	0,04	0,46	0,23	0,06	0,12	0,05	0,11	0,63	0,55	0,19	0,46	0,22	34,0	72,5	42,1	33,0	26,3	21,0
1930	0,04	0,48	0,26	0,07	0,14	0,05	0,13	0,66	0,61	0,22	0,49	0,24	32,1	72,4	43,4	32,8	28,8	22,7
1940	0,05	0,49	0,32	0,09	0,16	0,06	0,15	0,69	0,64	0,24	0,51	0,26	29,9	71,7	50,1	38,0	32,1	25,0
1950	0,06	0,53	0,43	0,14	0,19	0,08	0,18	0,72	0,74	0,32	0,54	0,28	32,5	74,5	59,0	42,7	35,9	27,7
1960	0,07	0,57	0,57	0,20	0,22	0,09	0,24	0,76	0,77	0,36	0,58	0,31	30,9	74,8	73,9	57,1	38,9	29,6
1970	0,10	0,61	0,63	0,24	0,28	0,12	0,33	0,81	0,79	0,37	0,65	0,38	29,8	75,5	79,9	64,0	43,2	31,4
1980	0,14	0,67	0,70	0,29	0,33	0,14	0,41	0,85	0,83	0,43	0,71	0,44	33,9	79,0	84,2	67,7	46,2	32,2
1990	0,13	0,66	0,75	0,33	0,41	0,19	0,51	0,89	0,86	0,47	0,75	0,51	25,4	74,5	87,4	71,0	54,3	37,6
2000	0,15	0,68	0,78	0,36	0,46	0,22	0,62	0,92	0,89	0,52	0,78	0,55	24,0	74,4	87,8	69,2	58,6	40,2

Referencias:

AL7= Argentina, Brasil, Chile, Colombia, México, Uruguay, Venezuela

AL12= AL7+ Bolivia, Costa Rica, Cuba, Guatemala y Paraguay

AL16= Argentina, Brasil, Chile, Costa Rica, Cuba, El Salvador, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, República Dominicana, Uruguay, Venezuela

PIB/c= Índice del PIB per cápita, que se calcula como: IPIB/c tk = (PIB/c tk - 100)/(40000-100), donde PIB/c tk es el PIB per cápita en el año t del país k.

logPIB/c= Índice del PBI per cápita con transformación logarítmica, que se calcula como: logPIB/c tk = (logPIB/c tk - log100)/(log40000-log100), donde logPIB/c tk es el logaritmo del PIB per cápita en el año t del país k.

EDU= Índice de Educación (medido como años promedio de educación), que se calcula como: IEd tk = Ed tk/16, donde Ed tk son los años promedio de educación en el año t del país k.

EDU(conv)= Índice de Educación (medido como años promedio de educación) aplicando una función convexa de logros, que se calcula como:

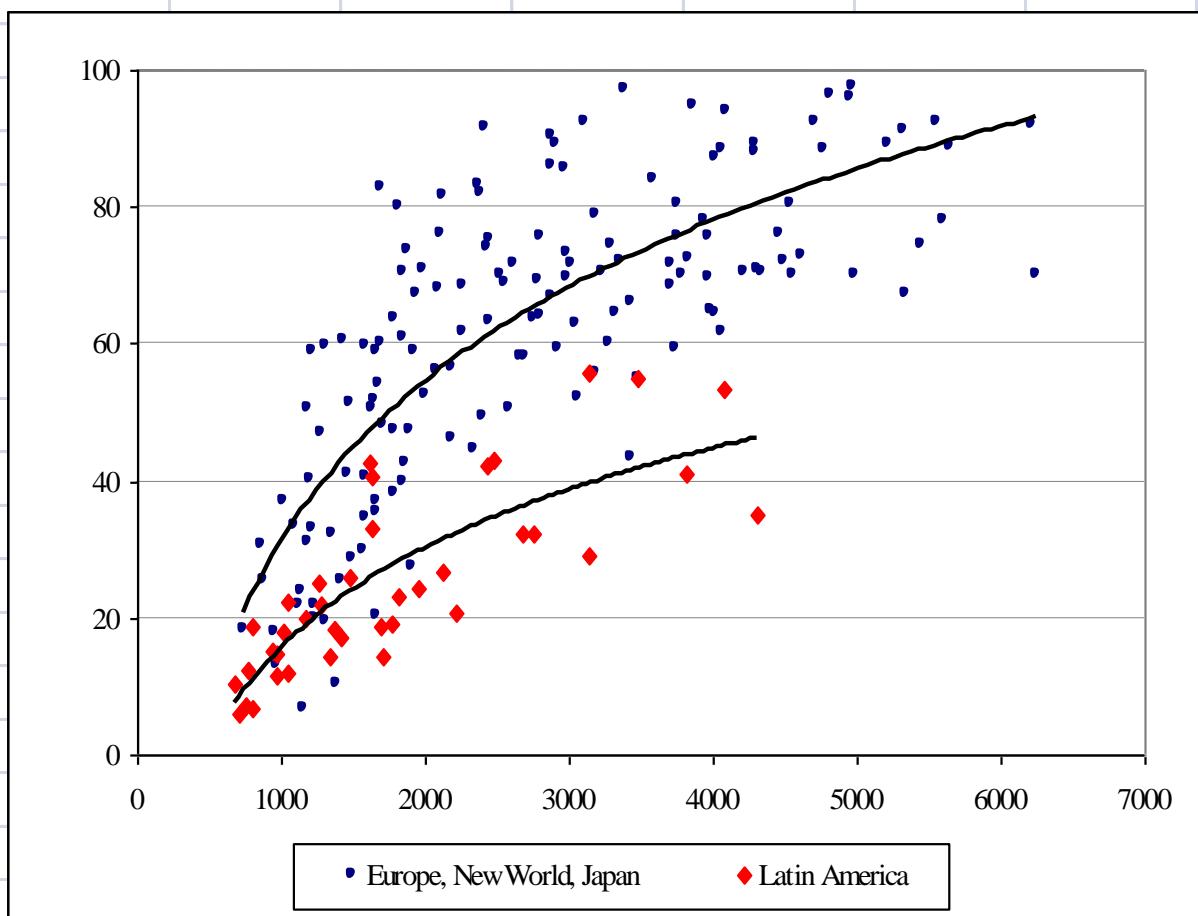
IEdconv tk = (log16-log(16-Ed tk))/(log16), donde Ed tk con los años promedio de educación en el año t del país k .

EVN= Índice de Expectativa de vida al nacer, que se calcula como: IEVN tk = (EVN tk -20)/(85-20), donde EVN tk es la Expectativa de Vida al Nacer en el año t del país k

EVN(conv)= Índice de Expectativa de vida la nacer aplicando una función convexa de logros, que se calcula como:

IEdconv tk = (log(85-20)-log(85-Ed tk))/(log(85-20)) , donde EVN tk es la Expectativa de Vida al Nacer en el año t del país k.

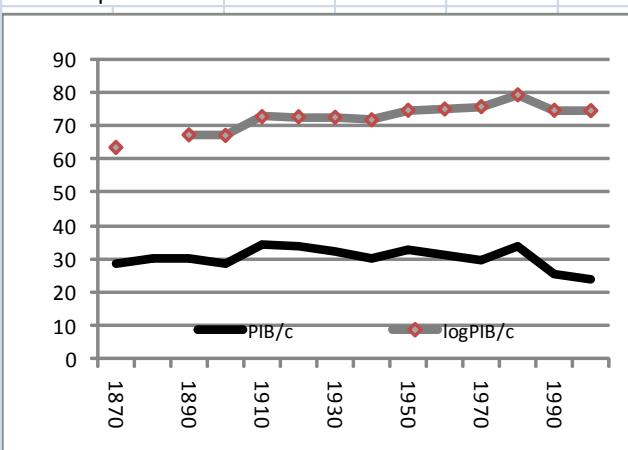
Graph1.6. Per capita GDP and enrollment rates 1870-1930



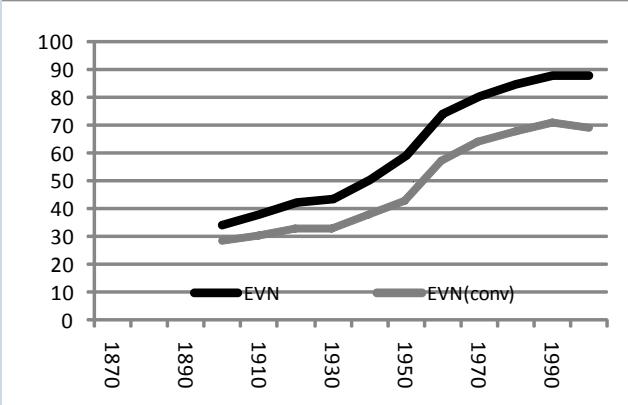
Fuente: Frankema (2009).

Graph 1.7. Relative movements of the components of the HDI:

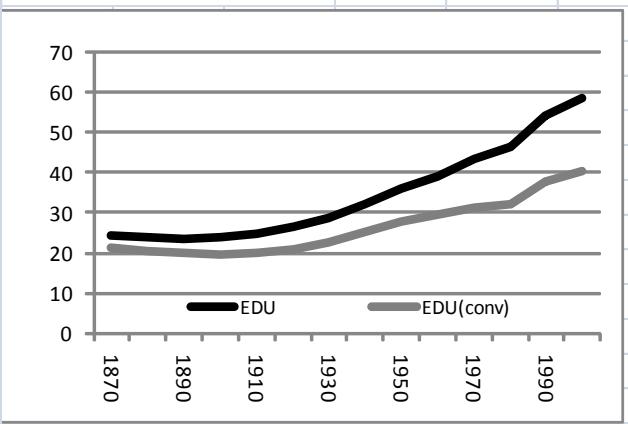
A. Per capita GDP



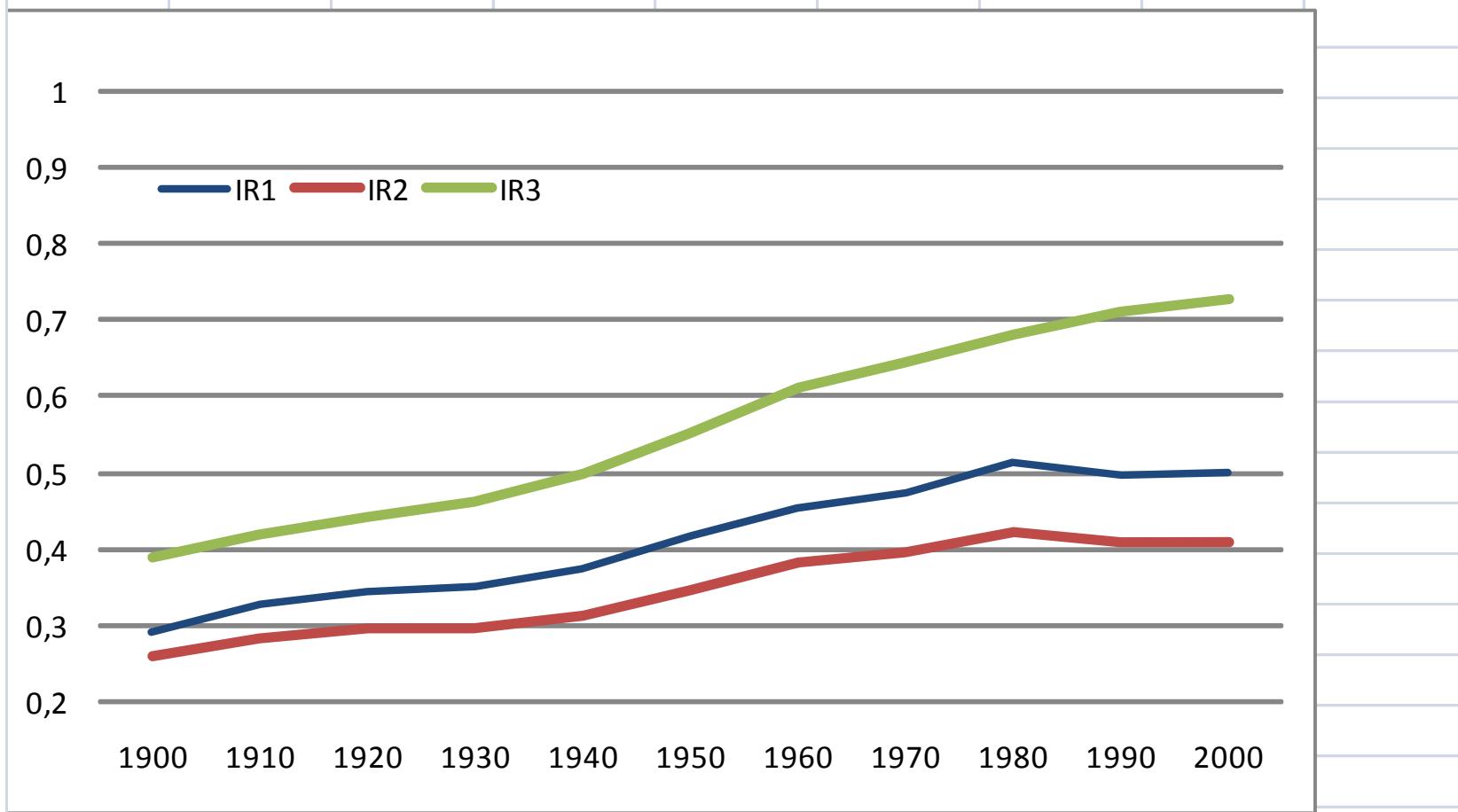
B. Life Expectancy at birth



C. Years of education



Graph 1.8. relative Historical Himand Development Indices, 1900-2000:
 Latin America (7) and 4 advanced countries Germany, France, UK and USA)



Índice Relativo 1: Media geométrica de los índices del PIB per cápita, de la Expectativa de Vida al Nacer y

Índice Relativo 2: Media geométrica de los índices del PIB per cápita, y los índices con función convexa de

Índice Relativo 3: Media geométrica de los índices del logaritmo del PIB per cápita, y los índices de la Ex

Sobre los índices, ver Cuadro 1.9.

Índice de igualdad

	Cono Sur	Centro	Nuevo Asentamiento	España-Italia	Escandinavia
1900			0.559	0.403	
1910			0.606	0.396	
1920		0.576	0.653	0.490	0.528
1930		0.641	0.711	0.548	0.562
1940		0.682	0.726	0.567	0.670
1950	0.344	0.755	0.689	0.587	0.767
1960	0.369	0.768	0.785	0.661	0.830
1970	0.361	0.789	0.803	0.727	0.867
1980	0.408	0.794	0.836	0.752	0.890
1990	0.428	0.768	0.798	0.794	0.887
2000	0.419		0.777	0.773	

Índice Histórico de Desarrollo Humano simple (HHDI) y ajustado por desigualdad (IAHHDI), como porcentaje del de los países centrales.

	Cono Sur		Nuevo Asentamiento		Italia España		Escandinavia	
	HHDI	IAHHDI	HHDI	IAHHDI	HHDI	IAHHDI	HHDI	IAHHDI
1920			105	120	57	49	70	64
1930			101	112	42	35	77	67
1940			109	115	46	38	82	81
1950	30	14	99	90	42	33	80	81
1960	39	19	95	97	56	49	89	96
1970	34	16	97	98	65	60	94	103
1980	26	14	96	101	67	64	92	103
1990	36	20	97	100	74	77	95	109

2. La desigualdad en América Latina: ¿siempre líderes?

- Las lecturas tradicionales: dependencia , oligarquías, pre-capitalismos
- El revival neo-institucionalista
- Los detractores:
 - Williamson
 - Milanovic-Lindert-Williamson
 - Dobado
 - Gelman
 - Coatsworth
- ¿Desigualdad de qué?
 - Ingreso
 - Propiedad
 - Derechos
- Estructuras y ciclos de la desigualdad

3. ¿Independencia y retraso?

- Independencia sin revolución
- Destrucción y diversidad
- La difícil construcción de los Estados Nacionales
- Las reformas liberales: mercados de tierras, mercados de trabajo
- Entre las instituciones, la tecnología y la geografía

Diferentes miradas

- La larga espera(Halperin)
- Las décadas perdidas (Bates, Coatsworth & Williamson)
- Los revisionistas:
 - Sánchez Santiró
 - Prados de la Escosura
 - Gelman
- Qué dicen los números?

Cuadro 2.1 Población de América Latina, 1820-1870

	Millones			Estructura (%)			Crecimiento anual (%)		
	1820	1850	1870	1820	1850	1870	1820-1850	1850-1870	1820-1870
Grupo 1									
Bolivia	1.100	1.374	1.495	5,7	4,8	4,1	0,74	0,42	0,62
Colombia	1.206	2.065	2.392	6,2	7,2	6,5	1,81	0,74	1,38
Ecuador	500	816	1.013	2,6	2,8	2,8	1,65	1,09	1,42
El Salvador	248	366	492	1,3	1,3	1,3	1,31	1,49	1,38
Guatemala	595	850	1.080	3,1	3,0	2,9	1,20	1,20	1,20
Honduras	135	350	404	0,7	1,2	1,1	3,23	0,72	2,22
México	6.587	7.662	9.219	34,0	26,6	25,1	0,51	0,93	0,67
Nicaragua	186	300	337	1,0	1,0	0,9	1,61	0,58	1,20
Paraguay	143	350	384	0,7	1,2	1,0	3,03	0,46	2,00
Perú	1.317	2.001	2.606	6,8	7,0	7,1	1,40	1,33	1,37
Subtotal	12.017	16.134	19.422	62,1	56,1	53,0	0,99	0,93	0,96
Grupo 2									
Brasil	4.507	7.234	9.797	23,3	25,1	26,7	1,59	1,53	1,57
Costa Rica	63	101	137	0,3	0,4	0,4	1,59	1,54	1,57
Cuba	605	1.186	1.331	3,1	4,1	3,6	2,27	0,58	1,59
República Dominicana	89	146	242	0,5	0,5	0,7	1,66	2,56	2,02
Venezuela	718	1.324	1.653	3,7	4,6	4,5	2,06	1,12	1,68
Sub-total	5.982	9.991	13.160	30,9	34,7	35,9	1,72	1,39	1,59
Grupo 3									
Argentina	534	1.100	1.796	2,8	3,8	4,9	2,44	2,48	2,46
Chile	771	1.410	1.945	4,0	4,9	5,3	2,03	1,62	1,87
Uruguay	55	132	343	0,3	0,5	0,9	2,96	4,89	3,73
Subtotal	1.360	2.642	4.084	7,0	9,2	11,1	2,24	2,20	2,22
Total	19.359	28.767	36.666	100,0	100,0	100,0	1,33	1,22	1,29

Fuente: Maddison (2008) y tipología de acuerdo al Cuadro 1.2

Cuadro 2.2. Estructura de la población en torno a 1800

	Año	Indios	Mestizos	Negros y mulatos	Blancos	Densidad ca 1800 (c) Pob/1000hab .
Grupo 1						
Bolivia	1788	48	31	5	16	
Colombia (d)	1778	20	16	39	26	
Ecuador (b)	fines S XVI	65	7	1	27	
El Salvador						
Guatemala (b)	1804	58	38		5	
Honduras						
México (d)	1810	60	12	10	18	3050
Nicaragua						
Paraguay		31		11	58	
Perú (a)	1795	80		7	13	1016
Subtotal		52	21	12	23	2688
Grupo 2						
Brasil (a)	1798	8		61	31	384
Costa Rica (d)		20	55	16	9	
Cuba (a)	1792			51	49	2365
Panamá (d)		19		66	15	
República Dominicana (d)				66	34	
Venezuela (a)	1800-09	13		62	25	
Sub-total		15		54	27	537
Grupo 3						
Argentina (d)	1800	23	3	37	37	118
Chile (b)	1780	10	7	9	75	707
Uruguay (d)		23			77	
Subtotal		19		23	63	483
Total		38	13	26	27	

Fuentes:

a: Engerman y Sokoloff (1997: Cuadro 10.4)

b: Newsom (2003: Cuadro 5.3)

c: Coatsworth (1998: Cuadro 1.2)

d: Andrews (2004: Cuadro 1.1., p. 41).

Cuadro 2.3. Exportaciones y exportaciones per cápita de América Latina

		Exportaciones (millones de dólares corrientes)						
		1800	1830	1870		1800-1830	1830-70	1800-1870
GRUPO 1		19,2	22,7	59,6		0,6	2,4	1,6
Colombia		3,6	3,1	7,6		-0,5	2,3	1,1
México		12,6	14,6	30,4		0,5	1,9	1,3
Perú		3,0	5,0	21,6		1,7	3,7	2,9
GRUPO 2		21,7	33,4	141,7		1,5	3,7	2,6
Brasil		15,5	15,8	75,7		0,1	4,0	2,3
Cuba		5,0	15,9	58,0		3,9	3,3	3,6
Venezuela		1,1	1,7	8,0		3,9		
GRUPO 3		4,2	11,8	68,5		3,5	4,5	4,1
Argentina		3,3	7,9	43,5		2,9	4,4	3,8
Chile		0,9	4,0	25,0		5,2	4,7	4,9
TOTAL		45,0	67,9	269,7		1,4	3,5	1,0
Pob. 8 países/pob. total			83,4	83,8				
Exportaciones per capita (miles de dólares corrientes)								
GRUPO 1		2,4	2,3	4,2		-0,1	1,5	0,8
Colombia		3,8	2,1	3,2		-1,9	1,0	-0,2
Mexico		2,1	2,1	3,3		0,0	1,1	0,6
Perú		2,3	3,3	8,3		1,2	2,3	1,8
GRUPO 2		3,7	4,8	11,1		1	2,1	1,6
Brasil		4,8	3,0	7,7		-1,6	2,4	0,7
Cuba		18,4	21,0	43,6		0,4	1,8	1,2
Venezuela		1,9	2,0	4,8		2,3		
GRUPO 3		5,1	7,3	18,3		1,2	2,3	1,9
Argentina		10,0	11,6	24,2		0,5	1,9	1,3
Chile		1,6	4,2	12,8		3,2	2,8	3,0
TOTAL 8 países		3,9	3,7	8,8		-0,1	2,2	1,2

CUADRO II.4. PIB (*mercado interno* y *exportaciones*) y PIB per cápita de países latinoamericanos 1820-1870
(dólares Geary-Khamis de 1990)

	Valores				Crecimiento 1820-1870				Crecimiento per cápita			
	PIB		PIB per cápita		PIB	Expo	int.	Población	PIB	Expo	int.	Ex/PIB
	1820	1870	1820	1870								
Grupo 1	8573	12740	713	656	0.8	2.2	0.7	0.8	0.0	1.4	-0.1	3% 5%
Colombia	849	1740	607	676	1.4	1.8	1.4	1.4	0.1	0.4	0.1	2% 3%
México	4752	5906	733	651	0.4	1.7	0.4	0.7	-0.2	1.0	-0.3	3% 6%
Grupo 2	3531	9428	590	716	2.0	3.5	1.9	1.6	0.4	2.0	0.3	6% 12%
Brasil	2743	6935	597	694	1.9	3.5	1.7	1.6	0.3	1.9	0.1	7% 15%
Cuba	406	1418	695	1065	2.5	3.7	2.5	1.6	0.9	2.1	0.9	5% 9%
Venezuela	329	942	460	570	2.1	3.4	2.0	1.7	0.4	1.7	0.3	10% 18%
Grupo 3	1126	5681	828	1391	3.3	4.6	3.0	2.1	1.2	2.5	0.9	13% 24%
Argentina	540	2673	998	1468	3.2	4.4	3.1	2.5	0.8	1.9	0.6	12% 20%
Chile	545	2554	710	1320	3.1	5.1	2.7	1.9	1.3	3.2	0.8	12% 31%
Total	13229	27849	683	795	1.5	3.3	1.4	1.3	0.2	2.0	0.1	5% 13%

PIB y PIB per cápita. 1870, Cuadro AE.1. 1820, estimaciones propias con base en: Argentina, Prados de la Escosura (2009, cuadro 6); Brasil, Maddison (2010); Chile, Díaz, Lüders y Wagner (2007); Colombia, Kalmanovicz y López (2009); Cuba, Santamaría, A (2009); México, Maddison (2010); Venezuela, Baptista (1977).

Exportaciones: deflactadas usando el índice precios de *commodities* general de Rousseaux (Mitchel, 1962: 471-473), excepto para los países del Grupo 1, en los que se tomó 75% de oro y plata y 25% del índice de Rousseau. Se toma la tasa de crecimiento de 1800-1830 para 1820-1830, y la de 1830-1870 para estimar el conjunto del período. Ambas tasas son tomadas del cuadro II.3.

Exportaciones/PIB: 1870, cuadro III.10; 1820, estimado hacia atrás con base en los datos de este cuadro.

Mercado interno: se obtiene como residuo suponiendo que las exportaciones contienen 90% de valor agregado.

Los totales se obtienen expandiendo con base en el cuadro II.1. Los promedios más elevados que el de sus componentes de PIB y mercado interno en el Grupo 3 se debe al crecimiento más rápido de la población en el país con el que se expande la muestra (Uruguay).

**CUADRO II.5. Indicadores institucionales y de violencia en América Latina,
1810-1870**

	Conflictos en desarrollo			Muertes			Constituciones por grupo de país (%)						
	Internacionales		Total	Internacionales		Total	Total	Gr 1	Gr 2	Gr 3	Gr 1	Gr 2	Gr 3
	Civiles	Total	Civiles	Total	Gr 1	Gr 2	Gr 3	Gr 1	Gr 2	Gr 3	Gr 1	Gr 2	Gr 3
1810-1819	4	0	4	474 360		474 360	15	6	2	7	40	13	47
1820-1829	7	4	11	307 349		307 349	20	13	2	5	65	10	25
1830-1839	5	7	12	2 565	6 000	8 565	18	15	1	2	83	6	11
1840-1849	3	8	11	18 000	129 680	147 680	15	14	1	0	93	7	0
1850-1859	2	13	15	1 300	219 388	220 688	17	12	4	1	71	24	6
1860-1869	5	10	15	332 000	25 141	357 141	15	12	3	0	80	20	0
1870-1879	4	6	10	14 000	4 500	18 500							

FUENTES: Conflictos y muertes según Bates et al (2007); constituciones según Dye (2006: 178-179, cuadro 5.1).

Cuadro 2.6. Abolición del tráfico de esclavos, libertad de vientres y abolición de la esclavitud en América Latina, 1810-1888

	Tráfico	Ley de Libertad de Vientes	Abolición
República Dominicana	1822	-	1822
Chile	1811	1811	1823
América Central	1824	-	1824
México	1824	-	1829
Uruguay	1825(1838)	1825	1842
Ecuador	1821	1821	1851
Colombia	1821	1821	1852
Argentina	(1813(1838)	1813	1853
Perú	1821	1821	1854
Venezuela	1821	1821	1854
Bolivia	1840	1831	1861
Paraguay	1842	1842	1869
Puerto Rico	1820, 1835 (1842)	1870	1873
Cuba	1820, 1835 (1866)	1870	1886
Brasil	1830, 1850 (1852)	1871	1888

Nota: Los años refieren a la fecha en que el tráfico y la esclavitud fueron legalmente abolidos.

Los años entre paréntesis indican el final real del tráfico, si fuera posterior al de la suspensión lega

Fuente: Andrews (2004: Cuadro 2.1.).

Luces y sombras de la primer globalización

Cuadro 3.1 Población de América Latina, 1870-1929									
	Miles			Estructura (%)			Crecimiento anual (%)		
	1870	1913		1870	1913	1929	1870-1913	1913-1929	1870-1929
Grupo 1									
Bolivia	1.495	1.881	2.370	4,1	2,5	2,4	0,54	1,45	0,78
Colombia	2.392	5.195	7.821	6,5	6,9	7,9	1,82	2,59	2,03
Ecuador	1.013	1.689	1.928	2,7	2,3	1,9	1,20	0,83	1,10
El Salvador	492	1.008	1.410	1,3	1,3	1,4	1,68	2,12	1,80
Guatemala	1.080	1.486	1.753	2,9	2,0	1,8	0,74	1,04	0,82
Honduras	404	660	930	1,1	0,9	0,9	1,15	2,17	1,42
México	9.219	14.970	16.875	25,0	19,9	16,9	1,13	0,75	1,03
Nicaragua	337	578	680	0,9	0,8	0,7	1,26	1,02	1,20
Paraguay	384	594	860	1,0	0,8	0,9	1,02	2,34	1,38
Perú	2.606	4.295	5.396	7,1	5,7	5,4	1,17	1,44	1,24
Subtotal	19.422	32.356	40.023	52,7	43,1	40,2	1,19	1,34	1,23
Colombia y México	11.611	20.165	24.696	31,5	26,9	24,8	1,29	1,27	1,29
Grupo 2									
Brasil	9.797	23.660	32.894	26,6	31,5	33,0	2,07	2,08	2,07
Costa Rica	137	372	490	0,4	0,5	0,5	2,35	1,74	2,18
Cuba	1.331	2.431	3.742	3,6	3,2	3,8	1,41	2,73	1,77
Panamá	176	348	506	0,5	0,5	0,5	1,60	2,37	1,81
República Dominicana	242	750	1.213	0,7	1,0	1,2	2,67	3,05	2,77
Venezuela	1.653	2.874	3.259	4,5	3,8	3,3	1,29	0,79	1,16
Sub-total	13.336	30.435	42.104	36,2	40,6	42,3	1,94	2,05	1,97
Brasil, Cuba y Venezuela	12.781	28.965	39.895	34,7	38,6	40,1	1,92	2,02	1,95
Grupo 3									
Argentina	1.796	7.653	11.592	4,9	10,2	11,6	3,43	2,63	3,21
Chile	1.945	3.431	4.202	5,3	4,6	4,2	1,33	1,28	1,31
Uruguay	343	1.177	1.685	0,9	1,6	1,7	2,91	2,27	2,73
Subtotal	4.084	12.261	17.479	11,1	16,3	17,5	2,59	2,24	2,50
Total	36.842	75.052	99.606	100,0	100,0	100,0	1,67	1,78	1,70
Total Mundial	1.275.737	1.792.917		2,9	4,2				

Fuente: Maddison (2008) y tipología de acuerdo al Cuadro 1.2.

Cuadro 3.3. Exportaciones en dólares constantes (a precios de 1980) totales y per capita, y sus tasas de crecimiento, 1870-1929.

	Valores (dólares de 1990)												
	Exportaciones (millones)			Exportaciones per capita (miles)			Tasas de crecimiento						
	1870-74	1910-14	1925-29	1870-74	1910-14	1925-29	1870-1914	1910-1929	1870-1929	1870-1914	1910-1929	1870-1929	
Grupo 1													
Bolivia	9,9	52,8	115,9	6,6	28,0	48,9	4,3	5,4	4,6	3,7	3,8	3,7	
Colombia	14,2	114,8	421,2	5,9	22,1	53,9	5,4	9,1	6,4	3,3	6,1	4,1	
Ecuador	4,2	29,9	83,3	4,2	17,7	43,2	5,0	7,1	5,6	3,7	6,1	4,3	
El Salvador	25,5	57,1	74,1	51,8	56,6	52,6	2,0	1,8	2,0	0,2	-0,5	0,0	
Guatemala	19,4	81,0	110,2	18,0	54,5	62,9	3,6	2,1	3,2	2,8	1,0	2,3	
Honduras	2,8	26,2	95,1	6,9	39,7	102,3	5,8	9,0	6,6	4,5	6,5	5,0	
México	119,2	547,9	1.169,5	12,9	36,6	69,3	3,9	5,2	4,2	2,6	4,3	3,1	
Nicaragua	9,4	33,1	44,3	27,8	57,3	65,2	3,2	2,0	2,9	1,8	0,9	1,6	
Paraguay	3,0	11,5	76,2	7,9	19,4	88,6	3,4	13,4	6,0	2,3	10,6	4,5	
Perú	48,5	102,4	595,2	18,6	23,8	110,3	1,9	12,4	4,7	0,6	10,8	3,3	
Subtotal	256,2	1.056,6	2.785,1	13,2	32,7	69,6	3,6	6,7	4,4	2,3	5,2	3,1	
Grupo 2													
Brasil	352,5	514,2	1.577,1	36,0	21,7	47,9	0,9	7,8	2,8	-1,3	5,4	0,5	
Costa Rica	21,4	66,6	70,8	156,5	179,0	144,5	2,9	0,4	2,2	0,3	-1,4	-0,1	
Cuba	101,2	938,5	1.869,2	76,0	386,1	499,5	5,7	4,7	5,4	4,1	1,7	3,5	
República Dc	2,2	65,9	165,5	9,2	87,9	136,4	8,8	6,3	8,1	5,8	3,0	5,0	
Venezuela	59,5	143,0	978,7	36,0	49,8	300,3	2,2	13,7	5,2	0,8	12,7	3,9	
Sub-total	536,8	1.728,2	4.661,3	40,8	57,4	112,1	3,0	6,8	4,0	0,9	4,6	1,9	
Grupo 3													
Argentina	192,9	2.200,4	3.161,9	107,4	287,5	272,8	6,3	2,4	5,2	2,5	-0,4	1,7	
Chile	208,0	865,5	1.481,7	107,0	252,3	352,6	3,6	3,6	3,6	2,2	2,3	2,2	
Uruguay	76,1	218,1	332,6	222,0	185,3	197,4	2,7	2,9	2,7	-0,4	0,4	-0,2	
Subtotal	477,0	3.284,0	4.976,2	116,8	267,8	284,7	4,9	2,8	4,4	2,1	0,4	1,6	
Total	1.270,0	6.068,8	12.422,6	34,5	80,9	124,7	4,0	4,9	4,2	2,2	2,9	2,4	

Los datos en itálicas son extrapolaciones usando la tasa de crecimiento entre el primer quinquenio disponible y el quinquenio 1910-1914.

Los primeros años disponibles y sus valores son:

CUADRO III.4. Estructura de la producción mundial o exportaciones mundiales de productos primarios, 1913

	<i>América Latina</i>		<i>Competidores</i>		<i>Total</i>	<i>Altos + G3</i>	<i>Bajos + G1 y 2</i>
	<i>G3</i>	<i>G1 y G2</i>	<i>Altos ingresos</i>	<i>Bajos ingresos</i>			
Productos de clima templado (con base en exportaciones)							
Promedio simple	26	0	61	12	100	87	12
Lana	20	0	67	12	100	87	12
Carne	30	0	51	18	100	81	18
Lino	42	0	34	24	100	76	24
Maíz	43	0	53	4	100	96	4
Trigo	15	0	76	10	100	91	10
Harina de trigo	6	0	86	6	98	92	6
Tropicales (con base en exportaciones)							
Promedio simple	0	53	20	21	94	20	74
Cacao	0	42	10	34	86	10	76
Caucho	0	34	39	25	98	39	59
Café	0	82	12	5	99	12	87
Minerales (con base en producción)							
Promedio simple	53	20	48	26	100	65	35
Cobre	9		84	7	100	93	7
Estaño		20	10	70	100	10	90
Plata		38	59	3	100	59	41
Oro		17	37	46	100	37	63
Plomo		5	93	2	100	93	7
Nitratos	97		3		100	100	0

G1, G2 y G3: Grupo de países latinoamericanos de acuerdo al cuadro I.2.

Los competidores de altos ingresos son: Europa, Estados Unidos, Canadá y Australasia; los de bajos ingresos son Asia y África.

FUENTE: Estimado con base en Bértola y Williamson (206), con información de Bulmer-Thomas (194: cuadro 6.3).

Cuadro 3.5. Estructura de las exportaciones latinoamericanas por producto, 1859/1861-1927-1929

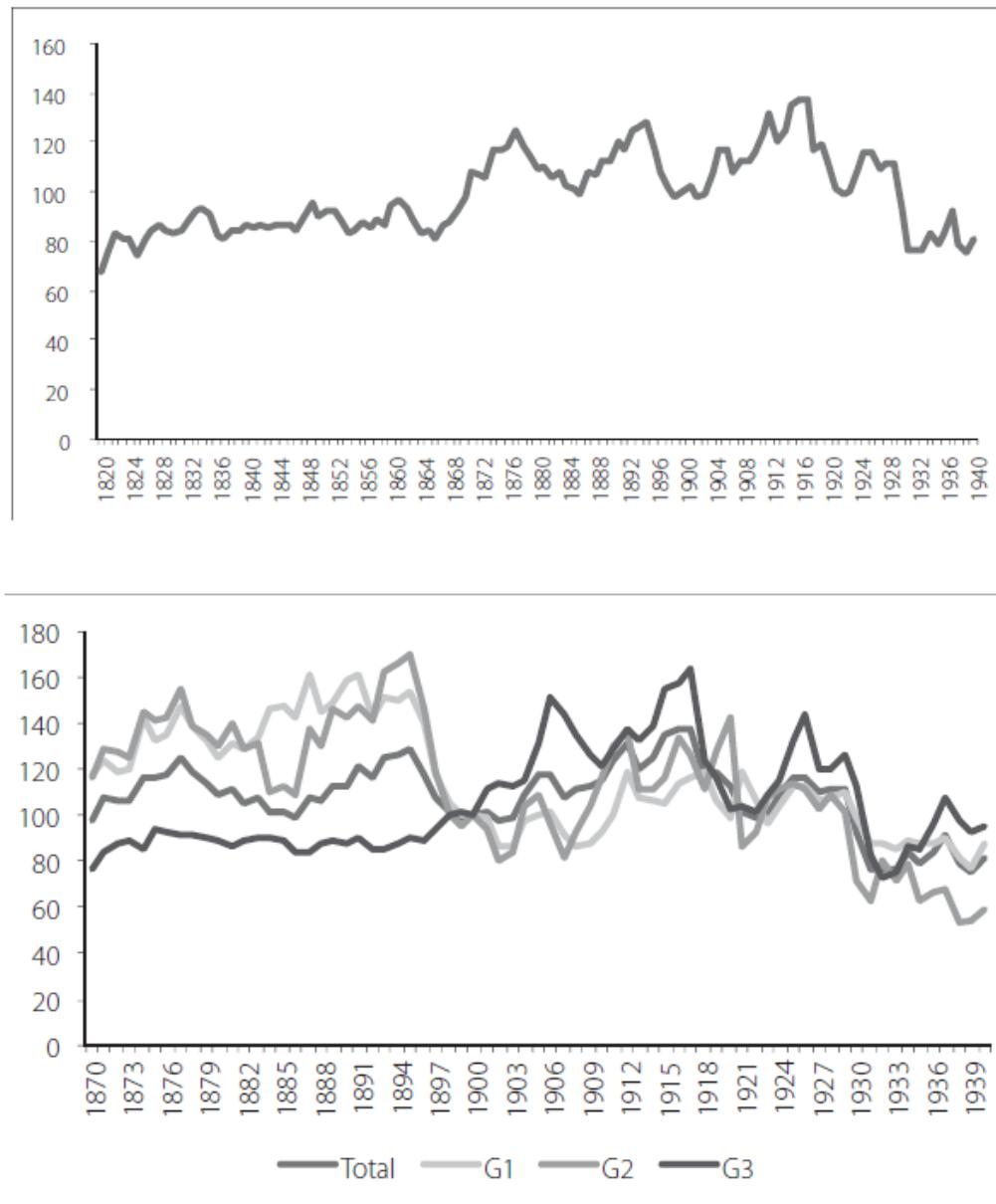
	1859/1961	1899/1901	1911/1913	1927/1929	
Cereales, lana y carne	3,9	22,2	24,4	27,7	
Café	18,2	18,5	18,6	18,0	
Azúcar, tabaco, pieles, caucho	41,2	28,5	24,5	16,9	
Cobre, estaño y petróleo	0,2	1,2	4,7	14,2	
Guano, nitratos, metales preciosos	18,8	14,2	13,0	6,6	
No clasificadas	17,7	15,4	14,8	16,6	
	100,0	100,0	100,0	100,0	
Fuente: Bairoch y Etemad (1985: Cuadro 5.1.)					

CUADRO III.7. Términos de intercambio y poder de compra de las exportaciones (1870-1874 = 100)

	Volumen de las exportaciones			Términos de intercambio			Poder de compra de las exportaciones			Poder de compra per cápita		
	1870- 1874	1910- 1914	1925- 1929	1870- 1874	1910- 1914	1925- 1929	1870- 1874	1910- 1914	1925- 1929	1870- 1874	1910- 1914	1925- 1929
Grupo 1												
Colombia	100	809	2967	100	127	125	100	1023	3 695	100	471	1 130
México	100	460	981	100	70	75	100	321	735	100	198	401
Perú	100	211	1 227	100	77	72	100	163	885	100	99	427
Subtotal	100	421	1 202	100	84	88	100	354	1 060	100	206	501
Grupo 2												
Brasil	100	146	447	100	108	103	100	158	462	100	65	138
Cuba	100	928	1 847	100	84	63	100	779	1 166	100	427	415
Subtotal	100	320	760	100	94	84	100	302	638	100	129	194
Grupo 3												
Argentina	100	1 141	1 639	100	129	115	100	1 476	1 883	100	346	292
Chile	100	416	712	100	181	222	100	754	1 578	100	428	730
Uruguay	100	287	437	100	203	171	100	582	746	100	170	152
Subtotal	100	688	1 043	100	156	152	100	1 074	1 589	100	358	371
Total	100	494	953	100	115	106	100	568	1 006	100	266	352

FUENTES: Exportaciones, cuadro III.3. Términos de intercambio: series de Williamson (2011) proporcionadas por el autor.

GRÁFICA III.1. *Términos de intercambio de América Latina: a) total (1820-1940) y b) de tres grupos de países (1870-1940): 1900=100*



FUENTE: cuadro 1.9

CUADRO III.9. PIB y PIB per cápita de nueve países latinoamericanos, 1870-1929 (en dólares Geary-Khamis de 1990)

	Dólares de 1990						Crecimiento					
	PIB			PIB per cápita			PIB			PIB per cápita		
	1870	1913	1929	1870	1913	1929	1870-1913	1913-1929	1870-1929	1870-1913	1913-1929	1870-1929
Grupo 1 (expandido)	13 441	44 414	66 657	692	1 373	1 665	2.8	2.6	2.8	1.6	1.2	1.5
Colombia	1 740	4 574	11 801	676	845	1 589	2.3	6.1	3.3	0.5	4.0	1.5
México	5 906	24 636	28 183	651	1 672	1 696	3.4	0.8	2.7	2.2	0.1	1.6
Perú	2 193	4 365	10 133	840	1 024	1 892	1.6	5.4	2.6	0.5	3.9	1.4
Subtotal	9 839	33 576	50 177				2.9	2.5	2.8			
Grupo 2 (expandido)	9 695	27 589	53 459	727	906	1 270	2.5	4.2	2.9	0.5	2.1	0.9
Brasil	6 935	18 149	35 250	694	758	1 051	2.3	4.2	2.8	0.2	2.1	0.7
Cuba	1 418	5 215	6 274	1 065	2 327	1 688	3.1	1.2	2.6	1.8	-2.0	0.8
Venezuela	942	2 892	9 131	570	1 010	2 813	2.6	7.5	3.9	1.3	6.6	2.7
Subtotal	9 294	26 256	50 654				2.4	42	2.9			
Grupo 3	5 965	45 028	74 739	1 461	3 673	4 276	4.8	3.2	4.4	2.2	1.0	1.8
Argentina	2 673	30 747	53 560	1 468	3 962	4 557	5.8	3.5	5.2	2.3	0.9	1.9
Chile	2 554	10 436	14 780	1 320	3 058	3 536	3.3	2.2	3.0	2.0	0.9	1.7
Uruguay	738	3 845	6 398	2 106	3 197	3 716	3.9	3.2	3.7	1.0	0.9	1.0
Total	29 101	117 031	194 855	790	1 559	1 956	3.3	3.7	3.4	1.6	1.4	1.5
Desviación estándar				508	1 195	1 198						
Coeficiente de variación				0.64	0.77	0.61						

FUENTE: Cuadros AE 1-2.

CUADRO III.10. Crecimiento del PIB dinámica del mercado interno y las exportaciones, 1820-1870 (dólares de 1990)

	Crecimiento												Crecimiento del mercado interno per cápita	Apertura exportadora (% del PIB)		
	Crecimiento del PIB			Exportaciones			Mercado interno									
	1870-1913	1913-1929	1870-1929	1870-1913	1913-1929	1870-1929	1870-1913	1913-1929	1870-1929	1870-1913	1913-1929	1870-1929				
Grupo 1	2.9	2.5	2.8	3.7	6.0	4.6	2.9	2.5	2.8	1.6	1.2	1.5	0.05	0.08	0.13	
Colombia	2.3	6.1	3.3	5.4	9.1	6.4	2.1	5.8	3.1	0.3	3.2	1.1	0.03	0.09	0.14	
México	3.4	0.8	2.7	3.9	5.2	4.2	3.3	0.5	2.6	2.2	-0.3	1.5	0.06	0.07	0.13	
Perú	1.6	5.4	2.6	1.9	12.4	4.7	1.6	4.9	2.5	0.4	3.5	1.2	0.04	0.05	0.12	
Grupo 2	2.4	4.2	2.9	2.9	2.6	4.0	2.4	4.3	2.9	0.5	2.3	1.0	0.12	0.27	0.21	
Brasil	2.3	4.2	2.8	0.9	7.8	2.8	1.8	2.7	2.1	-0.2	0.7	0.0	0.15	0.09	0.15	
Cuba	3.1	1.2	2.6	5.7	4.7	5.4	3.1	0.0	2.3	1.7	-2.8	0.5	0.09	0.26	0.44	
Venezuela	2.6	7.5	3.9	2.2	13.7	5.2	2.6	7.5	3.9	1.3	6.7	2.8	0.15	0.13	0.30	
Grupo 3	4.8	3.2	4.4	4.9	2.8	4.4	4.7	2.5	4.1	2.1	0.2	1.6	0.24	0.25	0.24	
Argentina	58	3.5	5.2	6.3	2.4	5.2	6.8	3.7	6.0	1.4	1.1	2.7	0.20	0.24	0.20	
Chile	3.3	2.2	3.0	3.6	3.6	3.6	3.3	2.2	3.0	2.0	0.9	1.7	0.31	0.35	0.43	
Uruguay	3.9	3.2	3.7	2.7	2.9	2.7	3.8	3.0	3.6	0.9	0.8	0.9	0.61	0.38	0.36	
Total	3.3	3.7	3.4	4.0	4.9	4.2	3.3	3.2	3.3	1.6	1.5	1.6	0.13	0.16	0.19	

FUENTES Y METODOLOGÍA:

PIB y Exportaciones: cuadros III.3 y III.9.

Los coeficiente de apertura exportadora en 1925-1929 se estiman con base en los datos de exportaciones en dólares corrientes de Tena y Federico (2010) convertidos a moneda local con los datos de tipos de cambio de OXLAD. Los coeficientes se estiman como proporciones del PIB en moneda local en 1925-1929 según las siguientes fuentes: Argentina, Brasil, Perú y Venezuela, OXLAD; Chile, Rodríguez Weber (2007); Colombia, CEPAL en dólares constantes transformados a dólares corrientes utilizando el IPC de Estados Unidos; México, INEGI; Uruguay, Bertino y Tajam (1999: cuadro 15). El coeficiente para 1870-1874 y 1910-1914 se estima hacia atrás con base en el crecimiento del PIB y las exportaciones a precios constantes. Por lo tanto, puede considerarse que son grados de apertura a precios relativos de 1925-1929.

**Cuadro 3.11. Crecimiento relativo y elasticidades ingreso de exportaciones e importaciones
de 7 países latinoamericanos, 1870-1929.**

	ε	π	ε/π	y	z	y/z	y^*	y/y^*
<i>Colombia</i>								
1870-1929	1,43	1,73	0,82	1,46	1,67	0,87	1,38	1,06
1870-1913	0,93	2,10	0,44	0,52	1,57	0,33	0,69	0,75
1913-1929	2,53	1,61	1,57	4,02	1,95	2,06	3,06	1,31
<i>México</i>								
1870-1929	0,90	0,60	1,50	0,70	0,85	0,83	1,27	0,55
1870-1913	1,90	1,93	0,99	1,49	1,55	0,96	1,53	0,98
1913-1929	-0,06	3,38	-0,02	0,09	1,60	0,06	-0,03	-3,13
<i>GRUPO 1 (Promedio no ponderado)</i>								
1870-1929	1,16	1,17	1,16	1,08	1,26	0,85	1,33	0,81
1870-1913	1,41	2,01	0,71	1,01	1,56	0,65	1,11	0,86
1913-1929	1,23	2,50	0,78	2,06	1,77	1,06	1,52	-0,91
<i>Brasil</i>								
1870-1929	2,38	4,84	0,49	0,71	1,47	0,48	0,72	0,98
1870-1913	3,10	23,26	0,13	0,21	1,69	0,12	0,23	0,91
1913-1929	-1,13	-0,07	16,40	2,06	0,90	2,30	14,70	0,14
<i>Venezuela</i>								
1870-1929	2,19	0,44	4,98	5,05	1,19	4,23	5,95	0,85
1870-1913	3,98	3,75	1,06	2,30	1,69	1,36	1,79	1,29
1913-1929	2,57	0,96	2,69	7,34	2,74	2,68	7,36	1,00
<i>GRUPO 2 (Promedio no ponderado)</i>								
1870-1929	2,28	2,64	2,74	2,88	1,33	2,35	3,34	0,91
1870-1913	3,54	13,50	0,60	1,25	1,69	0,74	1,01	1,10
1913-1929	0,72	0,44	9,54	4,70	1,82	2,49	11,03	0,57
<i>Argentina</i>								
1870-1929	3,65	1,49	2,46	1,95	0,95	2,05	2,35	0,83
1870-1913	4,66	2,05	2,28	2,78	1,36	2,04	3,10	0,90
1913-1929	0,17	-0,99	-0,17	0,88	0,71	1,23	-0,12	-7,12
<i>Chile</i>								
1870-1929	1,40	1,53	0,92	1,68	1,41	1,19	1,30	1,30
1870-1913	3,31	1,85	1,79	1,97	1,25	1,57	2,24	0,88
1913-1929	-1,98	-0,31	6,36	0,91	1,83	0,50	11,66	0,08
<i>Uruguay</i>								
1870-1929	1,89	2,43	0,78	0,97	1,32	0,73	1,03	0,94
1870-1913	3,67	3,17	1,16	0,98	1,11	0,88	1,28	0,76
1913-1929	-0,84	0,42	-2,01	0,94	1,90	0,50	-3,83	-0,25
<i>GRUPO 3 (Promedio no ponderado)</i>								
1870-1929	2,32	1,82	1,39	1,53	1,23	1,32	1,56	1,02
1870-1913	3,88	2,36	1,74	1,91	1,24	1,50	2,21	0,84
1913-1929	-0,88	-0,29	1,39	0,91	1,48	0,74	2,57	-2,43
<i>Promedios NO ponderados totales</i>								
1870-1929	1,98	1,86						
1870-1913	3,08	5,44						
1913-1929	0,18	0,71						

CUADRO III.12. *Precios de la tierra en Argentina y Uruguay, 1870-1929*

	<i>Argentina^a</i>	<i>Uruguay^b</i>	<i>Argentina (pesos/ha)^c</i>		<i>Uruguay (pesos/Ha^d)</i>	
	(1913 = 100)	(1913 = 100)	Promedio	Coef. Var	Promedio	Coef. Var
1871-1875		8.2				
1876-1880		9				
1881-1885	5.5	11.4				
1886-1890	12.8	21.8			1.14	0.61
1891-1895	15.2	22.4			1.06	0.68
1896-1900	20.6	22.8			1.05	0.47
1901-1905	24.2	30.2			1.76	0.34
1906-1910	57.2	52.8	43.3	0.61	2.16	0.23
1911-1913	100	88.4	77.5	0.55	2.78	0.24
1914-1919	167.2	73.8	88.7	0.54	2.98	0.12
1920-1924	265.8	99.4	125.9	0.59	4.10	0.10
1925-1929	297.4	104.8				

FUENTES:

^a Williamson (1998).

^b Bértola, Camou, Porcile (1998).

^c Argentina: precios promedio de la tierra de las provincias de Buenos Aires, Santa fe, Córdoba, Entre Ríos y La Pampa, República de Argentina, Ministerio de Agricultura (1926): *Anuario de estadística agropecuaria*, años 1925-1926, cap. IV.

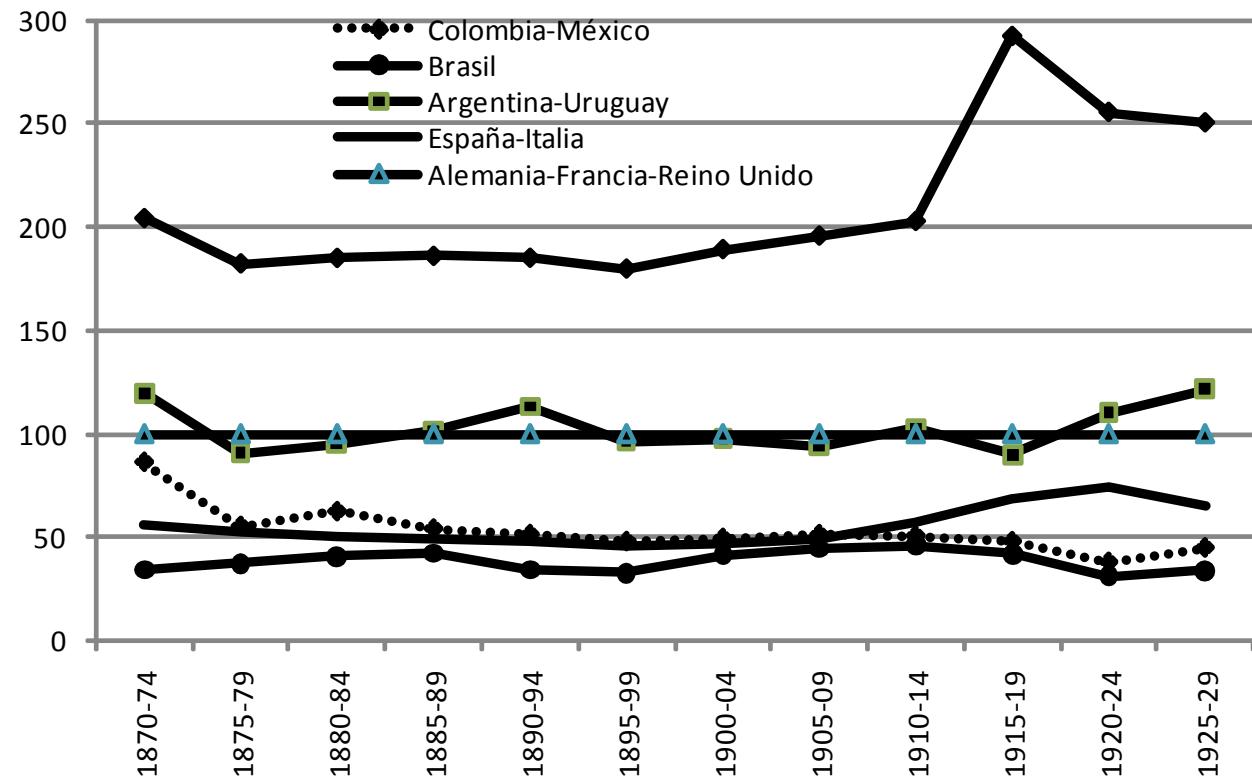
^d Uruguay: precios de la tierra de los departamentos de Canelones, San José, Paysandú, Tacuarembó, Cerro Largo, Lavalleja, Durazno y Florida extraídos de Balbis (2005: cuadro 12).

CUADRO III.13. Salarios de paridad de poder de compra de América Latina y otros países (Gran Bretaña en 1905=100).

	<i>Colombia</i>	<i>México</i>	<i>Brasil</i>	<i>Cuba</i>	<i>Argentina</i>	<i>Chile</i>	<i>Uruguay</i>
1870-1874	23		20		50		91
1875-1879	16		25		44		76
1880-1884	19	67	28		57		74
1885-1889	24	58	32		68		86
1890-1894	25	56	27		75	42	105
1895-1899		56	28		80	51	85
1900-1904		58	36		91	64	78
1905-1909	29	62	39	76	81	45	85
1910-1914	25	61	39	75	83	56	89
1915-1919	37	30	29	84	63	53	63
1920-1924	35	29	26	84	91	55	94
1925-1929	45	37	31	95	113		109

FUENTES: Argentina, Brasil, Uruguay, Camou y Porcile (1999); Chile: estimación propia con base en Matus (2009); Otros: Williamson (1999).

Graph 3.2. Relative PPP real wages, 1870-1929 (Europe3=100)



Europa 3: Alemania, Francia e Inglaterra.

Fuente: Cuadro 3.13 y Williamson (1998).

Cuadro 3.14. Indicadores sociales en América Latina, 1870-1930

Cuadro 3.18. América Latina: Inversiones privadas extranjeras según país de origen y destino a fines de 1914 (millones de dólares)

Cuadro 3.19. Niveles de Industrialización y urbanización, c. 1870-1930

	Grado de industrialización (a)	% de recaudación arancelaria de las importaciones (b)			Urbanización (% ciudades +20000) (c)			Urbanización 1930 (d)
	c. 1929	1870-1874	1910-1914	1925-1929	c. 1870	ca 1913	ca 1930	(CEPAL)
Grupo 1								
Bolivia								25
Colombia	6	21	56	29	2	8	9	25
Ecuador								22
El Salvador								28
Guatemala								20
Honduras	5							12
México	12	15	24	21	9		16	33
Nicaragua	5							26
Paraguay								30
Perú	8	35	22	18	6		15	27
Sub-total	7	24	34	23	6	8	13	25
Grupo 2								
Brasil	13	35	37	24	9		15	24
Costa Rica	9							20
Cuba		25	22		21		19	51
República Dominicana								18
Panamá								30
Venezuela	11				7		17	27
Sub-total	11	30	30	24	12		17	28
Grupo 3								
Argentina	20	23	21	16	15	34		57
Chile	13	20	11	21	11		32	50
Uruguay	16	23	32	17	27	27		63
Sub-total	16	22	21	18	18	30	32	57

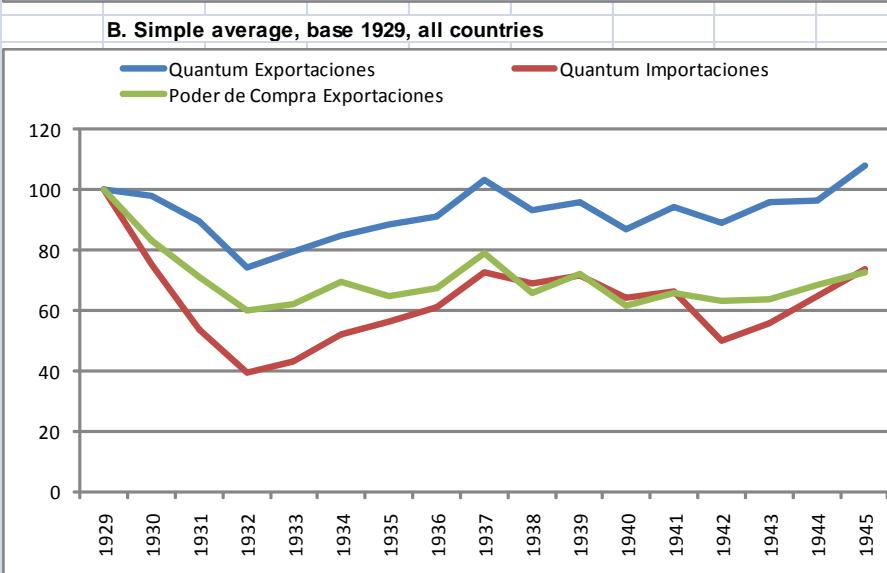
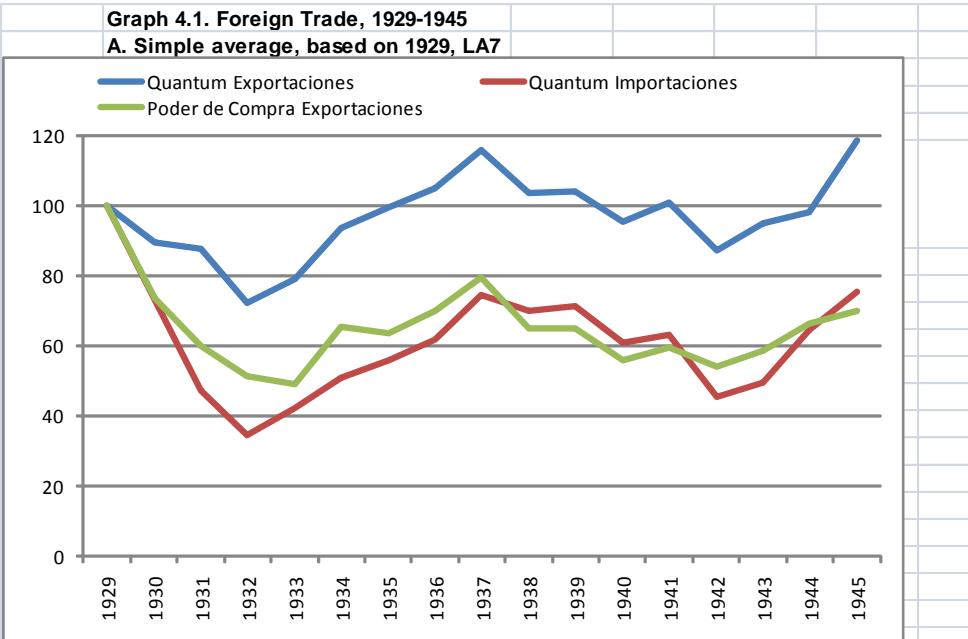
CUADRO III.15. *La desigualdad en el Cono Sur de Sudamérica, 1870 y 1920*

	Total y por país			Dentro de los países		Entre países	
	GE(0)	GE(1)	Gini	GE(0)	GE(1)	GE(0)	GE(1)
1870							
Total	0.639	0.594	0.575	0.587	0.537	0.052	0.057
Argentina	0.513	0.477	0.522				
Brasil	0.581	0.534	0.548				
Chile	0.715	0.643	0.594				
Uruguay	0.421	0.397	0.481				
1920							
Total	0.897	0.821	0.653	0.721	0.640	0.176	0.180
Argentina	0.654	0.595	0.574				
Brasil	0.725	0.651	0.597				
Chile	0.886	0.776	0.641				
Uruguay	0.618	0.565	0.562				
	p90/p10	p90/p50	p50/p10				
1870	24.63	6.83	3.61				
1920	36.52	6.32	5.78				

FUENTE: Bértola *et. al.* (2010: cuadros 3 y 4).

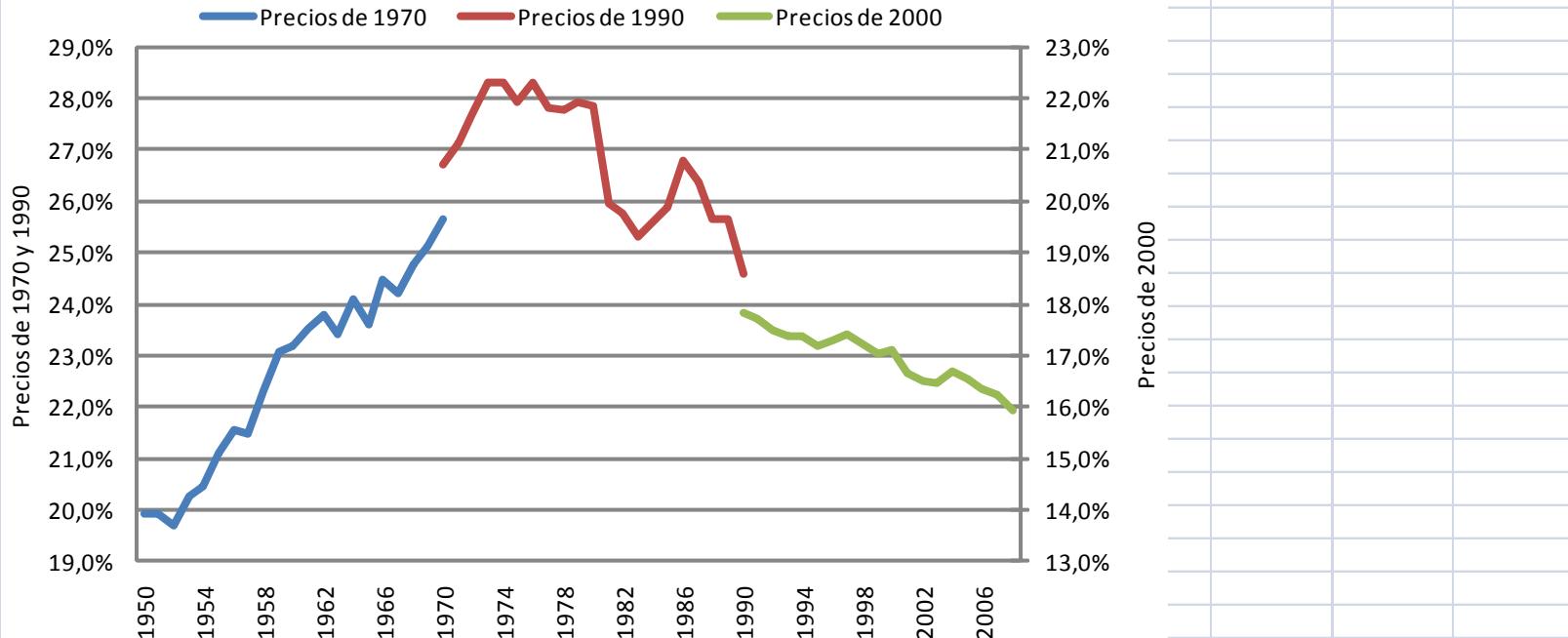
State-led growth

Rather than
Import-substituting industrialization



Notas: Quantum de exportaciones e importaciones, excluye Panamá, Paraguay y R. Dominicana;
En 1940-45 excluye también Cuba.
Poder de Compra excluye Bolivia, Cuba, Ecuador, Panamá, Paraguay y R. Dominicana.
Fuente: Estimado con base en datos de CEPAL (1976) para las siete principales economías,
de Bulmer.Thomas (1987) para Centroamérica, Bértola (1991) para Uruguay y Santamaría (2001)
para Cuba.

Graph 4.4
Manufacturing share of GDP, 1950-2006



Fuente: Estimado con base en series históricas de CEPAL.

CUADRO IV.2. Índices de producción, 1929 = 100

	1929	1932	1937	1939	1942	1945
A. Producto interno bruto						
América Latina (7 países)						
Ponderado	100.0	85.2	117.3	124.3	132.4	153.4
Promedio simple	100.0	83.0	118.4	127.0	130.7	157.6
Países grandes						
Brasil	100.0	95.1	129.2	136.0	141.5	171.7
México	100.0	82.3	117.3	125.6	147.6	170.7
Cono sur						
Argentina	100.0	86.3	109.9	114.6	123.9	132.4
Chile	100.0	55.9	104.9	108.4	116.6	132.7
Uruguay	100.0	87.3	102.6	110.7	103.5	120.8
Andinos						
Colombia	100.0	104.0	127.9	144.6	150.5	168.9
Perú	100.0	78.3	114.8	117.3	116.9	133.7
Venezuela	100.0	78.8	124.4	142.6	117.9	193.0
Centroamérica						
Costa Rica	100.0	95.4	134.8	147.0	141.5	145.8
El Salvador	100.0	82.4	113.9	113.6	131.1	129.3
Guatemala	100.0	85.1	151.4	175.1	213.5	140.1
Honduras	100.0	97.5	82.4	89.6	87.3	110.2
Nicaragua	100.0	68.1	68.2	87.6	100.8	110.0
Cuba (1924=100)	88.9	56.4	112.4	92.0	90.1	126.9
EUA	100.0	73.0	98.7	102.3	156.4	195.0
Europa (12 países)	100.0	90.5	112.3	122.4	120.8	99.8

Gráfico 4.5
Ritmos decenales de crecimiento del PIB
(crecimiento anual promedio en el decenio que termina en el año indicado)

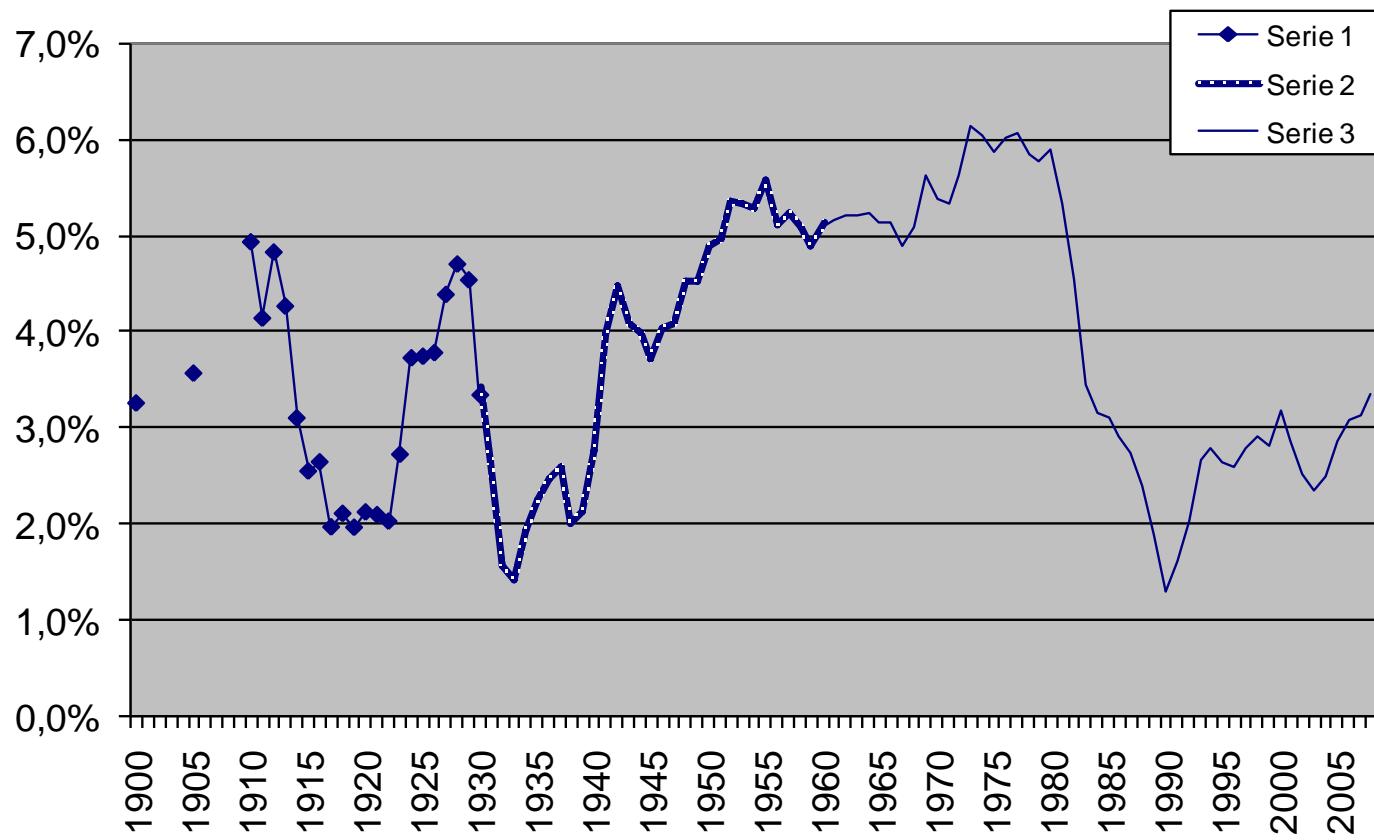


Gráfico 4.6
Productividad total de los factores
(promedios simples, 1960=1)

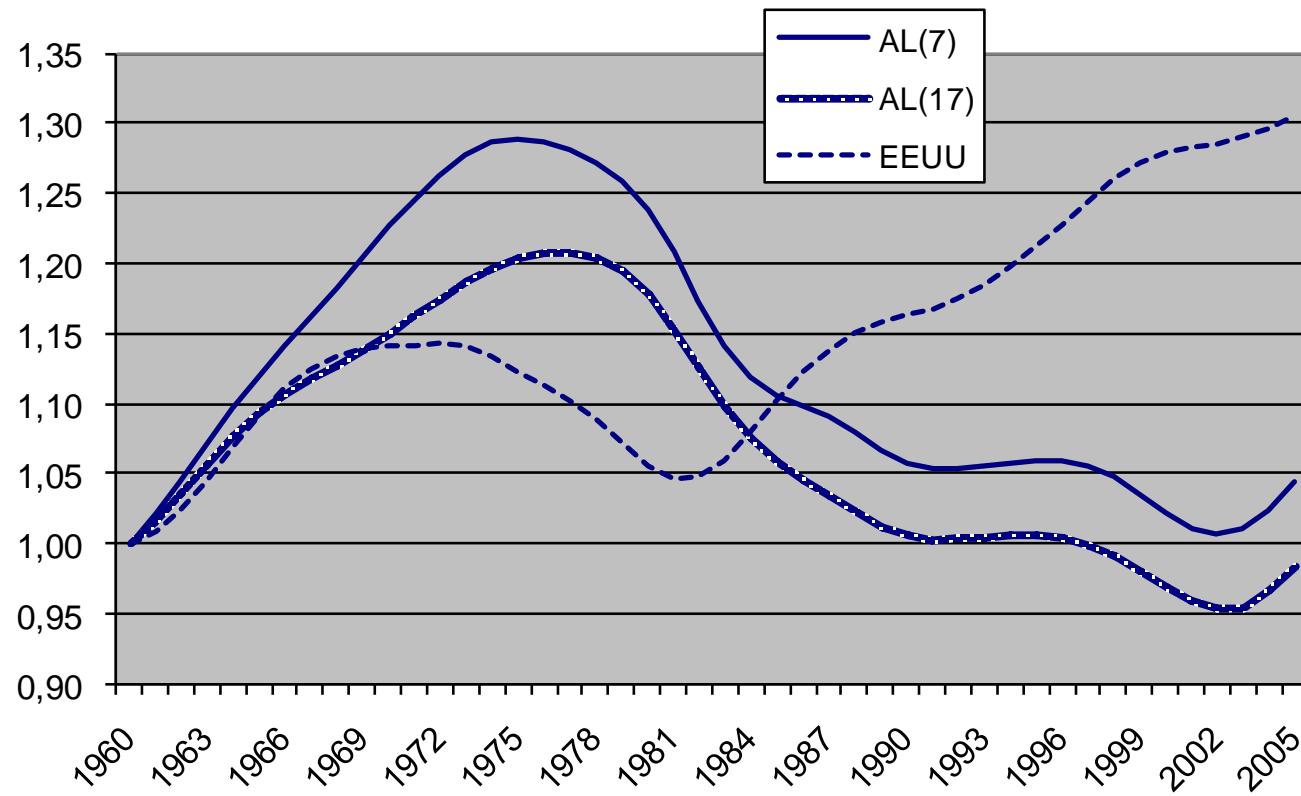
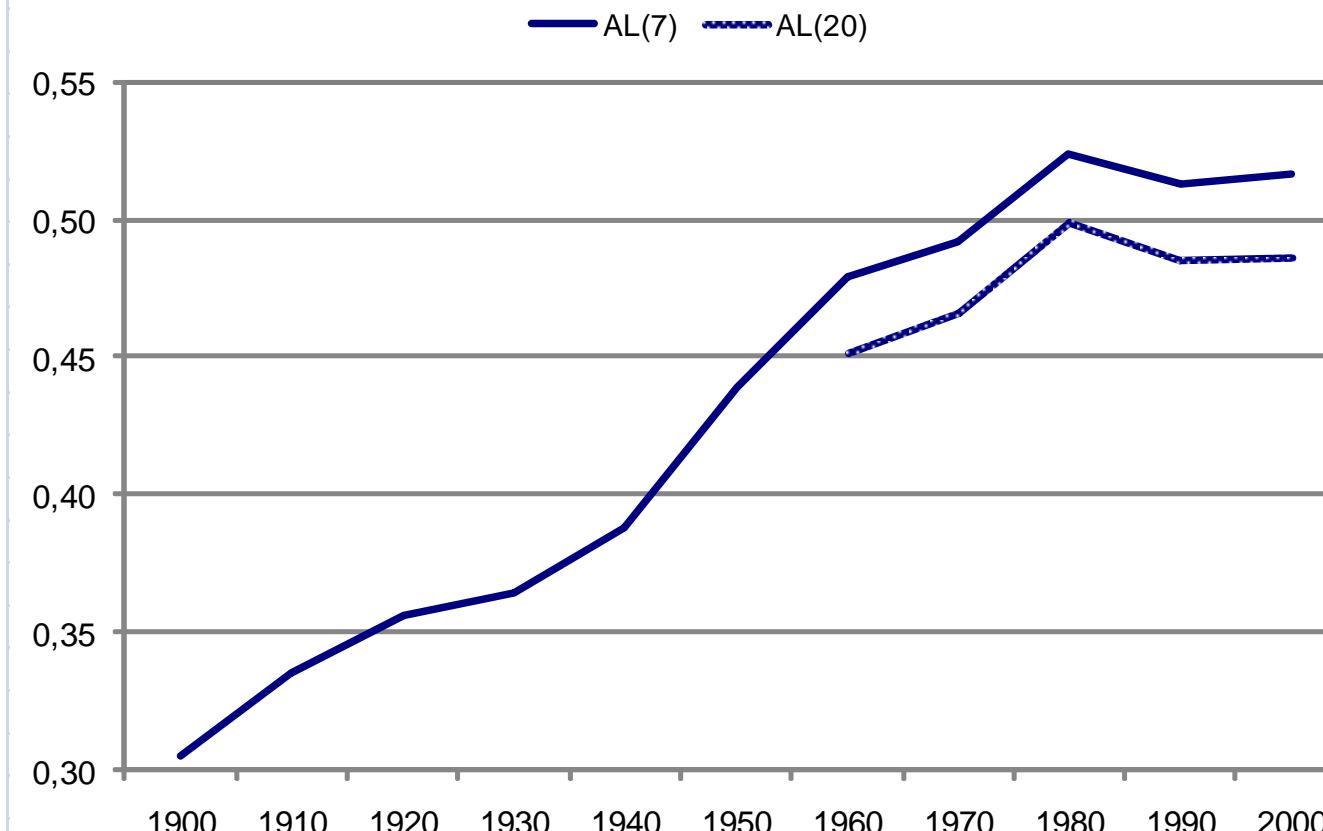


Gráfico 4.9

Indices de desarrollo humano relativo a los países industrializados, 1900-2000



Fuentes: Cuadro AE.4.

Table 4.3
Sources of economic growth 1929-1945

	1929-1939				1939-1945			
	D	Exp	IS	Tot	D	Exp	IS	Tot
Brasil	1,8	0,4	0,9	3,1	3,8	-0,2	0,3	4,0
México	3,0	-1,4	0,8	2,3	6,0	0,1	-0,9	5,2
Países grandes	2,4	-0,5	0,8	2,7	4,9	0,0	-0,3	4,6
Argentina	1,0	-0,2	0,6	1,4	1,8	-0,2	0,8	2,4
Chile	-0,1	-0,3	1,3	0,8	1,9	0,5	1,0	3,4
Uruguay	0,7	-0,3	0,7	1,0	0,8	0,1	0,6	1,5
Cono sur	0,5	-0,3	0,8	1,1	1,5	0,1	0,8	2,4
Colombia	2,9	0,3	0,6	3,8	1,6	0,4	0,6	2,6
Perú	1,2	0,0	0,4	1,6	2,4	-0,2	0,1	2,2
Venezuela	0,7	0,9	2,0	3,6	0,9	3,9	0,4	5,2
Andinos	1,6	0,4	1,0	3,0	1,6	1,4	0,4	3,3
Costa Rica	2,9	0,0	1,0	3,9	-0,2	-0,3	0,4	-0,1
El Salvador	0,2	0,3	0,7	1,3	2,3	-0,1	0,0	2,2
Guatemala	3,9	0,2	1,7	5,8	-3,9	0,3	-0,1	-3,6
Honduras	0,3	-1,7	0,3	-1,1	2,6	0,4	0,5	3,5
Nicaragua	-1,2	-0,5	0,5	-1,3	4,2	-0,8	0,5	3,9
Centroamérica	1,2	-0,3	0,8	1,7	1,0	-0,1	0,3	1,2
Ecuador	...	...	...	...	3,2	0,9	0,1	4,2
América Latina	1,6	-0,3	0,8	2,1	2,9	0,2	0,3	3,4

Table 4.4. Sources of growth 1945-1980

	1945-1957				1957-1967				1967-1974				1974-1980			
	D	Exp	IS	Tot	D	Exp	IS	Tot	D	Exp	IS	Tot	D	Exp	IS	Tot
Brasil	6,6	0,0	0,0	6,6	4,9	0,1	0,4	5,4	10,2	0,4	-0,8	9,8	6,1	0,4	0,5	7,0
México	5,3	0,4	0,5	6,2	5,8	0,2	0,5	6,5	6,8	0,3	-0,2	6,9	6,4	0,6	-0,5	6,5
Países grandes	6,0	0,2	0,2	6,4	5,4	0,2	0,4	6,0	8,5	0,4	-0,5	8,4	6,2	0,5	0,0	6,8
Argentina	4,1	0,0	-0,2	4,0	3,0	0,1	0,1	3,2	4,7	0,0	0,0	4,7	2,0	0,3	-0,5	1,8
Chile	3,8	-0,1	-0,2	3,4	3,8	0,4	0,0	4,3	2,1	0,3	-0,7	1,7	2,6	1,7	-0,5	3,8
Uruguay	4,4	-0,4	0,2	4,2	-0,6	0,3	0,3	0,0	2,5	0,1	-0,5	2,0	4,8	0,9	-1,0	4,7
Cono sur	4,1	-0,2	-0,1	3,9	2,1	0,3	0,1	2,5	3,1	0,1	-0,4	2,8	3,1	1,0	-0,6	3,4
Colombia	4,6	0,2	0,1	4,9	4,1	0,3	0,3	4,7	6,1	0,4	-0,2	6,3	4,7	0,5	-0,3	4,8
Perú	5,5	0,6	-0,5	5,6	5,0	0,8	0,0	5,8	5,0	-0,1	-0,3	4,5	1,5	0,6	0,6	2,7
Venezuela	7,1	5,1	-1,9	10,3	2,4	1,1	2,1	5,6	5,6	0,0	-0,5	5,1	5,8	-1,1	-0,9	3,8
Andinos	5,7	1,9	-0,8	6,9	3,8	0,7	0,8	5,3	5,5	0,1	-0,3	5,3	4,0	0,0	-0,2	3,8
Costa Rica	7,1	0,6	-0,2	7,4	5,5	0,9	-0,1	6,3	6,0	1,6	-0,5	7,1	4,5	0,1	0,0	4,7
El Salvador	6,8	0,5	-0,8	6,5	4,6	0,9	0,1	5,6	3,8	0,4	0,0	4,3	0,1	0,6	-0,2	0,5
Guatemala	6,7	0,1	-1,3	5,5	3,6	0,6	0,6	4,8	5,2	1,2	0,1	6,5	5,1	0,4	-0,4	5,1
Honduras	4,1	0,5	-1,2	3,4	3,7	1,7	-0,6	4,8	3,0	0,5	-0,1	3,4	4,7	1,4	0,2	6,3
Nicaragua	5,7	2,3	-1,3	6,8	4,8	2,0	-0,5	6,3	3,9	1,3	-0,2	4,9	-2,5	-1,3	0,3	-3,5
Centroamérica	6,1	0,8	-1,0	5,9	4,4	1,2	-0,1	5,6	4,4	1,0	-0,2	5,2	2,4	0,2	0,0	2,6
Bolivia	1,5	-0,6	-0,3	0,6	3,9	0,3	0,0	4,3	5,0	0,5	0,2	5,7	3,0	-0,1	0,1	2,9
Ecuador	5,7	1,8	-0,5	7,0	3,1	1,7	-0,3	4,5	7,0	3,9	-1,9	9,1	6,2	0,6	-0,5	6,3
Panamá	2,6	0,8	-0,4	3,1	5,7	1,6	-0,3	7,0	4,6	1,9	-0,2	6,3	2,6	5,9	-3,0	5,5
Paraguay	...	...	...	...	3,5	0,5	0,0	3,9	5,4	0,5	0,0	5,9	9,4	1,0	-0,6	9,9
Rep. Dominicana	...	...	...	...	4,1	-0,2	-0,3	3,6	8,0	1,5	-0,7	8,8	4,7	0,0	0,5	5,2
Otros	3,3	0,7	-0,4	3,6	4,1	0,8	-0,2	4,7	6,0	1,7	-0,5	7,2	5,2	1,5	-0,7	6,0
América Latina	5,2	0,5	-0,2	5,5	4,2	0,3	0,4	5,0	6,7	0,3	-0,4	6,7	5,0	0,4	-0,2	5,2