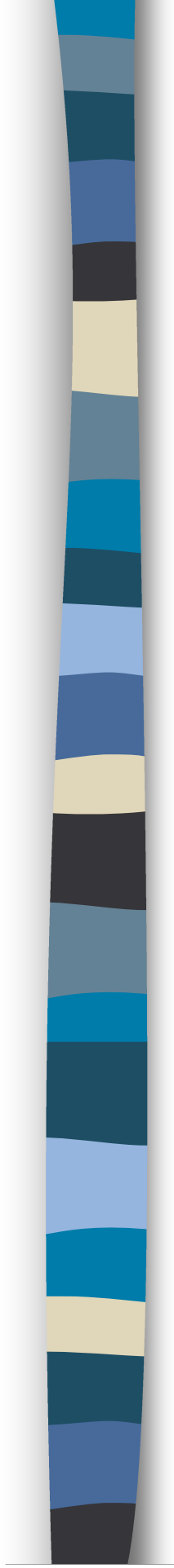


IIº CONGRESO NACIONAL DE HISTORIA ECONÓMICA

Asociación Mexicana de Historia Económica



Mesa temática N° 6

IMPORTACIONES Y MODERNIZACIÓN ECONÓMICA EN
AMÉRICA LATINA

Mesa temática N° 6

IMPORTACIONES Y MODERNIZACIÓN ECONÓMICA EN AMÉRICA LATINA

Las presentaciones se harán en el siguiente orden:

1. Albert Carreras (Universidad Pompeu Fabra): *Importaciones y modernización económica en América Latina durante la primera mitad del siglo XX. Las claves de un programa de investigación.*
2. Roberto Hernández (Universidad de Tamaulipas): *Un comercio para las elites: la importación de artículos franceses en México en el Siglo XIX.*
3. Mauricio Folchi (Universidad Pompeu Fabra y Universidad de Chile): *El consumo aparente de energía fósil en los países latinoamericanos hacia 1925: una propuesta metodológica a partir de las estadísticas de comercio exterior.*
4. César Yáñez (Universidad de Barcelona): *Importaciones de bienes de consumo duradero en América Latina durante 1925. Una aproximación desde el punto de vista de la renta y su distribución.*
5. Albert Carreras, que presenta el paper de Xavier Tafunell: *Importaciones e inversión en América Latina en 1913 y 1925.*

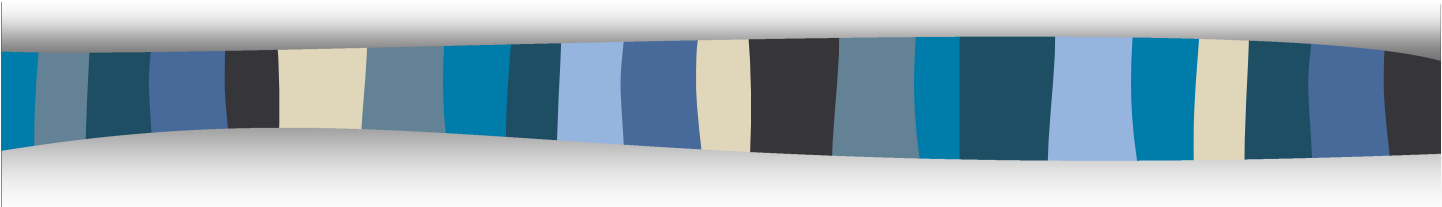
A continuación se le dará la palabras a las dos comentaristas de la Mesa: Sandra Kuntz (Colegio de México) y Graciela Márquez (Colegio de México).

Importaciones y modernización económica en América Latina durante la primera mitad del siglo XX. Las claves de un programa de investigación.

Albert Carreras (UPF), César Yáñez (UB), André Hofman (CEPAL), Xavier Tafunell (UPF), Mauricio Folchi (U.Ch y UPF) y Mar Rubio (UPF)

▪ **Fundamentación conceptual y metodológica de la investigación sobre Importaciones y Modernización Económica en América Latina que se realiza conjuntamente por UPF-UB-CEPAL.**

▪ **Utiliza las estadísticas de comercio exterior desde el ángulo de las importaciones, porque encierran datos que pueden dar la clave de la medición de la modernización económica latinoamericana, a la vez que ayudan a elaborar un tipo de información estadística indispensable para la reconstrucción de las cuentas nacionales.**



- Realiza un aprovechamiento sistemático de los datos de importaciones de las estadísticas de comercio exterior, para conocer el grado de capitalización y la evolución del consumo privado de los países de América Latina. Porque estos datos son un registro de actividad económica de una calidad difícilmente mejorable, en la época anterior a la sistematización de las cuentas nacionales en la segunda mitad del siglo XX.

- Los estudios de historia económica de América Latina han incidido desde sus inicios en el análisis de las variables del comercio internacional. Con esta investigación se quiere entrar en el debate sobre las causas del atraso económico y el desarrollo latinoamericano con un enfoque desde las importaciones.

El consumo aparente de energía fósil en los países latinoamericanos hacia 1925: una propuesta metodológica a partir de las estadísticas de comercio exterior

María del Mar Rubio (UPF) y Mauricio Folchi (UPF-UCH)

- Con la información sobre las importaciones de carbón y petróleo, complementada con los datos de producción (y exportación cuando corresponda) de estos recursos energéticos, más la hidroelectricidad, se determina el consumo aparente de energía de los países latinoamericanos en 1925.
- En ausencia de datos de PIB, éste permite detectar la utilización de tecnologías modernas en la agricultura y la industria, en los transportes, en el consumo doméstico, en los servicios avanzados, etc.

Importaciones de bienes de consumo duradero en América Latina durante 1925. Una aproximación desde el punto de vista de la renta y su distribución

César Yáñez (UB)

- Las importaciones de bienes de consumo duradero reflejan tan bien el curso del consumo privado como lo hicieron las importaciones de productos coloniales en los países europeos durante la revolución industrial.

Se trata de bienes superiores que no podían ser producidos domésticamente. De ahí que sus importaciones retraten los niveles de consumo privado dentro de márgenes bastante acotados y siempre fácilmente comparables entre países

- El punto de partida es que los países latinoamericanos importaban en su totalidad una amplia gama de bienes de consumo duraderos, por lo que una recolección sistemática de estas importaciones podría ofrecernos un buen indicador de los niveles de consumo existentes en la región.

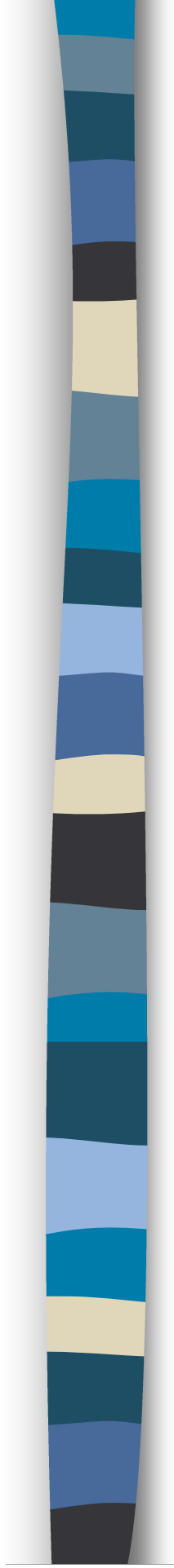
- Con los ejemplos de los automóviles y los relojes importados por los países de América Latina y el Caribe en 1925, se estima el nivel de consumo privado y se extraen primeras conclusiones sobre distribución de la renta.

Importaciones e inversión en América Latina en 1913 y 1925

Xavier Tafunell (UPF)

- La inversión puede derivarse de las importaciones de bienes de capital, dado que los países de América Latina y del Caribe importaron casi toda la maquinaria, herramientas y material de transporte con que se equiparon en la época de 1913 y 1925.
- Las importaciones de cemento, aún cuando sus sustitución fue temprana en algunos países, es un indicador indispensable para calcular su consumo aparente y conocer la evolución del sector de la construcción.
- La información seriada sobre importaciones de este tipo de bienes consiente una reconstrucción del desarrollo del equipo industrial, el del capital de las industrias y servicios de red y de la construcción de viviendas e infraestructuras.

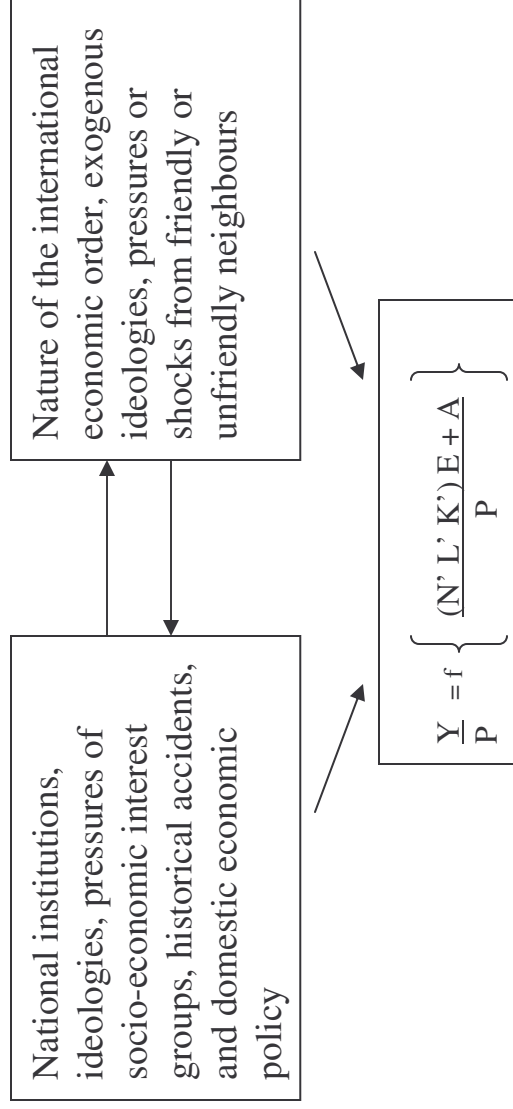
CEPAL
Centro de Proyecciones Económicas



**Desarrollo Económico en América Latina
durante el Siglo XX.
Una Perspectiva Comparativa**

André A. Hofman
CEPAL

Table 1
ULTIMATE AND PROXIMATE ELEMENTS EXPLAINING
PER CAPITA GDP PERFORMANCE



Y = gross domestic product.

P = population.

N' = natural resources augmented by technical progress.

L' = human capital, i.e. labour input augmented by investment in education and training.

K' = stocks of physical capital augmented by technical progress.

E = efficiency of resource allocation.

A = net flow of goods, services, production factors, and technology from abroad.

Table 2
LEVELS OF PER CAPITA GDP AND INTERREGIONAL
SPREADS, 0 - 1998
 (1990 international dollars)

	0	1000	1500	1820	1870	1913	1950	1973	1998
Western Europe	450	400	774	1 232	1 974	3 473	4 594	11 534	17 921
Western Offshoots	400	400	400	1 201	2 431	5 257	9 288	16 172	26 146
Japan	400	425	500	669	737	1 387	1 926	11 439	20 413
Asia (excluding Japan)	450	450	572	575	543	640	635	1 231	2 936
Latin America	400	400	416	665	698	1 511	2 554	4 531	5 795
Eastern Europe & former USSR	400	400	483	667	917	1 501	2 601	5 729	4 354
Africa	425	416	400	418	444	585	852	1 365	1 368
World	444	435	565	667	867	1 510	2 114	4 104	5 709
Interregional Spreads	1.1:1	1.1:1	2:1	3:1	5:1	9:1	15:1	13:1	19:1

Source: Maddison (2001).

Table 5
LATIN AMERICA: TOTAL GDP, 1900–1998
(Average annual compound growth rates)

	1900–13	1913–29	1929–50	1950–73	1973–80	1980–89	1989–98	1900–98
Latin American Arithmetic average	4.1	4.1	3.9	5.4	4.8	1.5	4.0	4.2
Asian Arithmetic average	1.9	3.4	1.3	8.4	7.7	8.0	5.5	4.8
Iberian Arithmetic average	2.0	1.5	1.4	5.8	2.7	2.7	2.5	2.8
Advanced countries Arithmetic average	2.2	2.2	1.3	5.7	2.3	2.6	2.0	2.8
USA	4.0	3.1	2.6	3.7	2.1	3.0	2.4	3.1

Sources: Latin America from Appendix B and other countries from Maddison (1995) updated to 1998 with growth rates from OECD (1999) and Taiwan from Directorate General of Budget, Accounting and Statistics Executive Yuan (1999).

Table 6
LATIN AMERICA: TOTAL GDP, 1900–1998
(Average annual compound growth rates)

	1900–13	1913–29	1929–50	1950–73	1973–80	1980–89	1989–98	1900–98
Argentina	6.4	3.5	2.5	4.0	3.0	-1.1	5.0	3.5
Bolivia	2.7	2.7	2.5	3.3	2.9	-0.3	4.3	2.7
Brazil	4.5	4.7	5.0	6.9	7.2	2.3	1.1	4.9
Chile	3.7	2.9	2.2	3.6	2.8	3.0	7.2	3.4
Colombia	4.2	4.7	3.6	5.1	5.0	3.3	3.7	4.3
Mexico	2.6	0.8	4.0	6.5	6.4	1.5	3.3	3.7
Peru	4.5	5.4	2.6	5.3	3.6	-0.7	3.5	3.8
Venezuela	3.3	8.2	5.9	6.4	4.1	0.0	3.6	5.2
Arithmetic average	4.1	4.1	3.9	5.4	4.8	1.5	4.0	4.2
Korea	2.0	3.0	0.7	7.5	7.1	8.7	5.9	4.5
Taiwan	1.8	3.8	1.8	9.3	8.3	7.4	5.1	5.2
Arithmetic average	1.9	3.4	1.3	8.4	7.7	8.0	5.5	4.8
Portugal	1.7	0.6	2.6	5.5	3.2	2.5	2.7	2.8
Spain	2.3	2.4	0.1	6.1	2.1	2.8	2.2	2.7
Arithmetic average	2.0	1.5	1.4	5.8	2.7	2.7	2.5	2.8
France	1.7	1.9	0.6	5.1	2.8	2.2	1.7	2.4
Germany	3.0	1.2	1.4	5.9	2.2	1.9	2.4	2.8
Japan	2.5	3.7	1.1	9.6	2.9	4.0	1.6	4.2
Netherlands	2.3	3.6	1.5	4.7	2.4	1.8	2.8	2.9
UK	1.5	0.7	1.7	3.0	0.9	2.9	1.7	1.8
Arithmetic average	2.2	2.2	1.3	5.7	2.3	2.6	2.0	2.8
USA	4.0	3.1	2.6	3.7	2.1	3.0	2.4	3.1

Sources: Latin America from Appendix B and other countries from Maddison (1995) updated to 1998 with growth rates from OECD (1999) and Taiwan from Directorate General of Budget, Accounting and Statistics Executive Yuan (1999).

Table 1
Population, 1900-1998
(Average annual compound growth rates)

	1900- 13	1913- 29	1929- 50	1950- 73	1973- 80	1980- 89	1989- 98	1900- 98
Latin American								
Arithmetic average	1.7	1.7	2.2	2.8	2.4	2.0	1.7	2.1
Asian								
Arithmetic average	1.3	1.7	2.4	2.6	1.8	1.3	0.9	1.9
Iberian								
Arithmetic average	0.7	0.8	1.0	0.6	1.5	0.2	0.1	0.8
Advanced Countries								
Arithmetic average	1.2	0.8	0.9	1.0	0.6	0.5	0.7	0.8

Sources: Latin America from Appendix A and other countries from Maddison (1995) updated to 1998 with growth rates from OECD (1999) and Taiwan from Directorate General of Budget, Accounting and Statistics Executive Yuan (1999).

Table 7
LEVELS OF PER CAPITA GDP, 1900–1998
 (International 1980 dollars, USA = 100)

	1900	1913	1929	1950	1973	1980	1989	1998
Latin American Arithmetic average	27	28	28	29	31	34	26	28
Asian Arithmetic average	17	14	14	8	17	24	36	47
Iberian Arithmetic average	34	31	28	21	41	41	43	48
Advanced Countries Arithmetic average	61	55	52	43	68	71	73	73
USA	100	100	100	100	100	100	100	100

Sources: See table 1 and 2.

Table 18
TOTAL FACTOR PRODUCTIVITY IN
SELECTED SUBPERIODS
(Average annual compound growth rates)

PERIOD	Base Period	Post-crisis Growth	1990s	Base Period	Post-crisis Growth	1990s
COUNTRY						
	Total Factor Productivity		Doubly Augmented Total Factor Productivity			
ARGENTINA	1.5	2.4	4.0	0.6	1.6	3.2
BOLIVIA	2.0	1.2	1.2	0.9	0.0	0.0
CHILE	2.0	3.9	3.9	1.2	2.8	2.8
PERU	1.9	1.3	2.0	0.9	0.8	1.5
AVERAGE	1.8	2.2	2.7	0.9	1.3	1.9
BRAZIL	2.6	0.6	0.1	1.4	-0.2	-0.8
COLOMBIA	2.4	1.2	1.1	1.4	-0.1	-0.3
COSTA RICA	2.2	0.6	0.7	1.2	-0.4	-0.3
MEXICO	1.8	0.9	0.7	0.5	0.0	-0.3
AVERAGE	2.2	0.9	0.6	1.1	-0.2	-0.4

Source: CEPAL, data base project.

Table 7
Latin American Labour Shares, 1950-1998
(as a % of GDP)

	Argentina	Bolivia	Brazil	Chile	Colombia	Mexico	Peru	Venezuela
1950	65.7	62.5	73.3	57.5	58.6	41.9	64.2	73.4
1973	60.6	64.2	62.2	53.5	61.1	56.1	73.3	59.9
1980	48.2	63.8	62.1	61.7	60.0	61.6	57.8	56.0
1989	48.1	64.1	76.2	51.1	62.9	47.9	51.1	51.6
1998	51.0	72.5	64.9	56.6	71.4	46.8	50.0	51.4

Sources: See Appendix 1.

Table 10
LATIN AMERICA: LABOUR PRODUCTIVITY GROWTH
AND LEVELS, 1900–1998

(Average annual compound growth rates and USA = 100)

	1913–29	1929–38	1938–50	1950–73	1973–80	1980–89	1989–98	1900–98
Labour Productivity (GDP per Man Hour)								
Argentina	1.6	-0.2	2.7	2.6	2.2	-2.1	4.6	1.7 ^a
Brazil	5.2	3.0	3.9	3.9	4.0	0.1	-0.6	3.4 ^a
Chile	2.3	-0.7	2.0	3.0	1.0	-0.2	3.2	1.8 ^a
Colombia	4.2	0.6	2.3	3.0	1.9	1.3	2.1	2.5 ^a
Mexico	2.4	1.0	3.4	4.2	2.7	-1.1	0.4	2.2 ^a
Venezuela	11.1	1.4	4.9	3.5	-0.9	-1.8	0.2	2.7 ^a
Arithmetic average	4.5	0.9	3.2	3.4	1.8	-0.6	1.6	2.4 ^a
Levels of Labour Productivity (USA = 100)								
	1913	1929	1938	1950	1973	1980	1989	1998
Argentina	53	51	44	41	40	45	32	38
Brazil	9	15	17	18	24	30	26	24
Chile	42	46	38	32	35	35	30	33
Colombia	18	26	24	21	23	24	24	25
Mexico	37	34	32	33	45	52	41	39
Venezuela	24	37	37	45	53	48	35	33
Arithmetic average	31	35	32	32	37	39	31	32
USA	100	100	100	100	100	100	100	100

Note: ^a refers to the 1913–98 period.

Sources: Appendix A and B for population and GDP. Hofman (2000) for employment and hours worked for 1950 onwards. Annual hours worked were estimated at 2588 in 1913 based upon Maddison (1991a, p. 255) and interpolated to 1950. Employment 1925–50: from ECLAC (1965b) except for Argentina 1913–50 from IEERAL (1986). Employment before 1925: Chile from Ballesteros and Davis (1965), Mexico from INEGI (1985) and Brazil, Colombia and Venezuela extrapolated.

Seminario CEPAL

Santiago de Chile

9 y 10 de diciembre de 2004



**Análisis cuantitativo del crecimiento
económico de largo plazo y los
problemas de desarrollo latinoamericano
en una perspectiva comparativa.**

OBJETIVOS

- *Presentar las investigaciones sobre el desarrollo económico de América Latina en el largo plazo (Angus Maddison y expertos nacionales).*
- *Presentar la base de datos CEPALHISTAT.*
- *Promover una red de expertos de los países de América Latina en el tratamiento y análisis de series macroeconómicas de largo plazo.*
- *Discutir una agenda de investigación para los próximos años.*

TEMAS

- Estado de la cuestión sobre las series de larga duración en Argentina, Brasil, Colombia, Chile, Perú, Uruguay y Venezuela
- *Alternativas metodológicas para el análisis de series de larga duración: la demografía, la productividad y datos del sector externo*
- *Debate sobre una agenda de investigación que prime al perspectiva de largo en el análisis del desarrollo latinoamericano*

Participantes

- **Angus Madisson (OCDE – Universidad de Groningen)**
- **André Hofman (CEPAL)**
- **Albert Carreras (Universidad Pompeu Fabra)**
- **César Yáñez (Universidad de Barcelona)**
- **Bruno Seminario (Universidad del Pacífico)**
- **Luis Bértola (Universidad de la República)**
- **Rolf Luders (Universidad Católica de Chile)**
- **Asdrúbal Baptista (Universidad Central de Caracas)**
- **Miguel Urrutia (Banco Central de Colombia)**
- **Héctor Pérez Brignoli (Universidad de Costa Rica)**
- **Bart Van Ark (Universidad de Groningen)**



CONCLUSIONES

- **Presentaciones para la Mesa 6 del Congreso Nacional.**
- **Rol del Centro de Proyecciones de la Cepal.**
- **Seminario – establecer un red de investigadores interesados en la temática de crecimiento a largo plazo en América Latina.**
- **Base de datos.**