



UNITED NATIONS
DEPARTMENT OF ECONOMIC
AND SOCIAL AFFAIRS
STATISTICS DIVISION



ANDEAN COMMUNITY
GENERAL SECRETARIAT



UNITED NATIONS
ECONOMIC COMMISSION FOR
LATIN AMERICA AND THE
CARIBBEAN

**Regional Workshop on Country Practices in Compilation of
International Merchandise Trade Statistics, 7-11 May 2007, Lima**

Agenda item No. 4: Regional activities in the field of IMTS

Presentation

Language: Spanish

DISPONIBILIDAD Y ANÁLISIS DE DATOS DE
LOS PAÍSES PARTICIPANTES EN LAS BASES DE
DATOS DEL SECTOR EXTERNO DE LA
DEPE-CEPAL

Presentation prepared by

*United Nations Economic Commission for Latin
America and the Caribbean (UN-ECLAC)*



DISPONIBILIDAD Y ANALISIS DE DATOS DE LOS PAÍSES PARTICIPANTES EN LAS BASES DE DATOS DEL SECTOR EXTERNO DE LA DEPE- CEPAL

Lima, 7-11 de Mayo 2007

Presentación

- Bancos y Bases de datos en línea DEyPE: breve descripción, BADECEL, CEPALSTAT, Anuario Estadístico. Problemas, dificultades con los datos disponibles
- Indices del sector externo para América Latina y el Caribe calculados en la DEyPE

BADECEL

La CEPAL mantiene en la DEPE un Banco de Datos de Comercio Exterior de América Latina y el Caribe (BADECEL).

- Contiene información sobre exportaciones de bienes FOB e importaciones de bienes CIF, con excepción de Venezuela y México, cuyas importaciones están valoradas FOB
- Cobertura: cuenta con información para 37 países de América Latina
- Frecuencia: anual, poblada para el período 1970-2005
- Valoración: el valor está expresado en miles de dólares y el volumen en kilos.
- Clasificaciones: se presenta bajo las clasificaciones CUCI revisiones 1, 2 y 3 y CIU rev. 2 con una desagregación máxima de 5 dígitos.

Badecel: continuación

- Las transacciones se registran en función del país copartícipe (países de destino o procedencia)
- Fuentes: la información de base proviene de las aduanas de los países y es recolectada por organismos como:
 1. Asociación Latinoamericana de Integración (ALADI);
 2. Secretaría Permanente del Tratado General de Integración Económica Centroamericana (SIECA);
 3. División de Estadística de las Naciones Unidas recopila la información en los distintos países y luego la sumistran a la CEPAL para su incorporación en la base de datos.

Dificultades en el mantenimiento de BADECEL

- Atraso importante en algunos países (principalmente del Caribe)
- Medidas inapropiadas (o no reportados) del volumen del comercio exterior
- *Valoración*: las exportaciones se registran FOB y las importaciones CIF (salvo el caso de México y Venezuela).
- *Distintos momentos de registro de las operaciones*: las transacciones de un periodo pueden ser registradas en un momento diferente al que efectivamente se produjo la obligación.
- *Tipos de registros de comercio utilizado*:
 - ⊗ Comercio General
 - ⊗ Comercio Especial

Problemas asociados al uso del BADECEL para el cálculo de índices del comercio internacional.

- Problemas de agregación típico de los productos industriales.
- El cambio tecnológico
- Comercio no registrado. En algunos países representaría una parte significativa en el comercio exterior lo que obliga a que las oficinas nacionales a cargo de las estadísticas de Balanza de Pagos y de Cuentas Nacionales deban efectuar ajustes importantes por este tipo de comercio no registrado. Movimiento de mercancías consideradas reservadas, que no son registradas en aduanas, pero que las oficinas nacionales a cargo de las estadísticas de Balanza de Pagos y de Cuentas Nacionales deben incorporar en el valor de las operaciones.

Problemas asociados al uso del BADECEL para el cálculo de índices del comercio internacional.

- En Centroamérica, la maquila no está registrada en el BADECEL, con excepción de México que incorpora esa información desde el año 1992.
- El contrabando en algunos casos representa una parte significativa en el comercio exterior, lo que se traduce en diferencias notorias cuando se establecen “estadísticas espejo”
- La falta de especificación de calidad entre las partidas

Disponibilidad de datos de los países de la región

BADECEL

Disponibilidad de datos en BADECEL

Exportaciones e Importaciones

NOMENCLATURA	ALADI	CUBA	CENTROAMERICA	NORTEAMERICA	CARIBE
CUCI Rev. 1	1970-2005	1999-2004	1970-2005	1990-2005	
CIU Rev. 2	1970-2005	1999-2004	1970-2005	b	
CUCI Rev. 2	1983-2005	1999-2004	1986-2005	1990-2005	
CUCI Rev. 3	1992-2005	1999-2004	1994-2005	1990-2005	
SA 88	1990-1997		1994-1996	b	
SA 96	1997-2002 a		1997-2002	b	
SA 02	2003-2005		2002-2005	b	2003-2005 c

A partir del año 1992 se incluye maquila para México

a/ Venezuela SA96 hasta el 2005

b/ Con excepción de Panamá


c/ Incluye Panamá

Aladi sin Cuba: Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Ecuador, México, Paraguay, Perú, Uruguay, Venezuela.

Centro América: Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá

Norteamérica: Canada, Estados Unidos

República Dominicana

República Dominicana 

Año	CUCI Rev.1		CUCI Rev.2		CUCI Rev.3		CIU Rev.2		Notas
	Imp.	Exp.	Imp.	Exp.	Imp.	Exp.	Imp.	Exp.	
2001	Si	Si	Si	Si					Actualizado 03/01/2005
2000	Si	Si	Si	Si					Actualizado 03/01/2005
1999	Si	Si	Si	Si					
1998	Si	Si	Si	Si					
1997							Si		
1996							Si		
1995									
1994									
1993									
1992									
1991									
1990									
1989									
1988									
1987									
1986									
1985									
1984									
1983									
1982									
1981									
1980									
1979									
1978									
1977									
1976									
1975									
1974									
1973									
1972									
1971									
1970									

Trinidad y Tabago

Trinidad y Tabago 

Año	CUCI Rev.1		CUCI Rev.2		CUCI Rev.3		CIU Rev.2		Notas
	Imp.	Exp.	Imp.	Exp.	Imp.	Exp.	Imp.	Exp.	
2005	Si	Si	Si	Si	Si	Si			Actualizado 18/12/2006, incluye reexportaciones y reimportaciones
2004	Si	Si	Si	Si	Si	Si			Actualizado 18/12/2006, incluye reexportaciones y reimportaciones
2003	Si	Si	Si	Si	Si	Si			Actualizado 25/05/2006, incluye reexportaciones y reimportaciones
2002	Si	Si	Si	Si	Si	Si			Actualizado 15/01/2004
2001	Si	Si	Si	Si	Si	Si			Actualizado 26/11/2002
2000	Si	Si	Si	Si	Si	Si			Actualizado 10/12/2001
1999	Si	Si	Si	Si	Si	Si			
1998	Si	Si	Si	Si	Si	Si			
1997	Si	Si	Si	Si	Si	Si			
1996	Si	Si	Si	Si	Si	Si			
1995	Si	Si	Si	Si	Si	Si			
1994	Si	Si	Si	Si	Si	Si			
1993	Si	Si	Si	Si	Si	Si			
1992	Si	Si	Si	Si	Si	Si			
1991	Si	Si	Si	Si	Si	Si			
1990	Si	Si	Si	Si					
1989	Si	Si	Si	Si					
1988	Si	Si	Si	Si					
1987	Si	Si	Si	Si					
1986	Si	Si	Si	Si					
1985	Si	Si	Si	Si					
1984	Si	Si	Si	Si					
1983	Si	Si	Si	Si					
1982	Si	Si	Si	Si					
1981	Si	Si	Si	Si					
1980	Si	Si	Si	Si					
1979	Si	Si	Si	Si					
1978	Si	Si							
1977	Si	Si							
1976	Si	Si							
1975	Si	Si							
1974	Si	Si							
1973	Si	Si							
1972	Si	Si							
1971	Si	Si							
1970	Si	Si							

CEPALSTAT

- Contiene cifras e indicadores sociales, económicos y medio ambientales de los países de América Latina y el Caribe a nivel regional, sub regional y nacional.
- Integra un conjunto de bases de datos ya existentes de la CEPAL, tales como BADEINSO (Base de Estadísticas e Indicadores Sociales), BADEPAG (Datos de Balanza de Pagos), BADEIMA (Base de Estadísticas e Indicadores del Medio Ambiente), SIAGRO (Sistema de Información Agropecuaria), e incorpora un conjunto de nuevas estadísticas e indicadores económicos.
- Reporta estadísticas de América Latina y el Caribe, difunde permanentemente información actualizada y reporta cifras comparables para los países de la región.
- Fuentes de Información: CEPALSTAT reúne datos, estimaciones y proyecciones provenientes de las oficinas nacionales de estadísticas, de bancos centrales, de organismos internacionales, y de la propia CEPAL.

CEPALSTAT

  **CEPALSTAT** Preguntas Frecuentes English version
Estadísticas de América Latina y El Caribe

Enlaces asociados al área seleccionada: BADECEL

Seleccione tema [Seleccione por país]

Estadísticas e Indicadores Económicos

Seleccione área

Sector externo

Seleccione variable / indicador

Indices de precios de productos básicos

Indices de precios de productos básicos

Precio de Productos Básicos

Balanza de pagos trimestral

Balanza de Pagos

Cuenta corriente valores constantes (año base 2000)

Deflatores de comercio exterior

Indices relación de precios y poder de compra de comercio exterior

Indice de volumen de comercio exterior

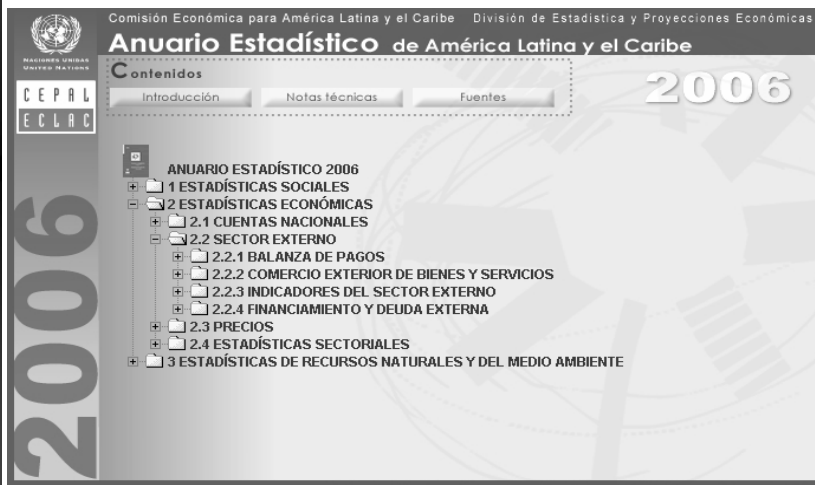
Indice de valor de comercio exterior

Deuda externa

BADEPAG: Base de datos de la Balanza de Pagos de los países de América Latina y el Caribe

- Series de balanza de pagos según versión analítica del 5o Manual de Balanza de Pagos del FMI, en valores corrientes para el período 1980-2005 para 35 países de la región
- Series de los principales agregados de la cuenta corriente en valores constantes del año base 2000 para 19 países de la región.
- Índices del comercio internacional de bienes y servicios para el período 1980-2005 para 19 países de la región. Índices de valor, volumen, valores unitarios, relación de términos del intercambio.
- Fuentes de información: Fuentes nacionales, Fondo Monetario Internacional (FMI), Agencias especializadas, Cálculos y estimaciones de la DEPE

Anuario Estadístico de América Latina y el Caribe



Comisión Económica para América Latina y el Caribe · División de Estadística y Proyecciones Económicas

Anuario Estadístico de América Latina y el Caribe

Contenidos

Introducción Notas técnicas Fuentes

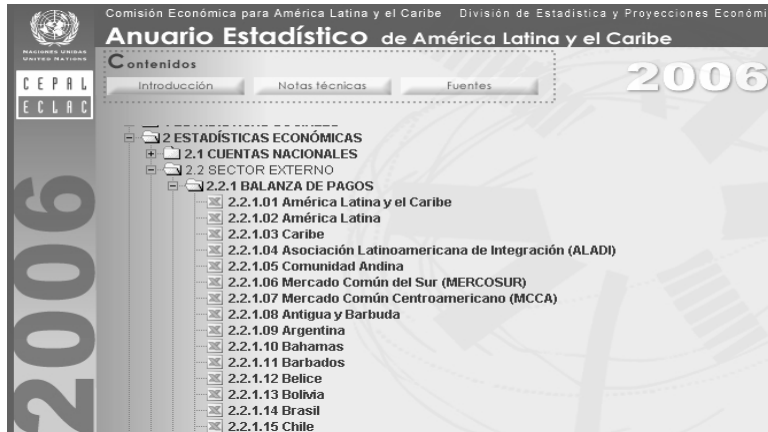
2006

- ANUARIO ESTADÍSTICO 2006
- + 1 ESTADÍSTICAS SOCIALES
- + 2 ESTADÍSTICAS ECONÓMICAS
 - + 2.1 CUENTAS NACIONALES
 - + 2.2 SECTOR EXTERNO
 - + 2.2.1 BALANZA DE PAGOS
 - + 2.2.2 COMERCIO EXTERIOR DE BIENES Y SERVICIOS
 - + 2.2.3 INDICADORES DEL SECTOR EXTERNO
 - + 2.2.4 FINANCIAMIENTO Y DEUDA EXTERNA
 - + 2.3 PRECIOS
 - + 2.4 ESTADÍSTICAS SECTORIALES
- + 3 ESTADÍSTICAS DE RECURSOS NATURALES Y DEL MEDIO AMBIENTE

Anuario Estadístico de América Latina y el Caribe: datos sector externo

1. *Balanza de Pagos*

- Los valores de las exportaciones e importaciones están expresados en valor FOB



Comisión Económica para América Latina y el Caribe División de Estadística y Proyecciones Económicas

Anuario Estadístico de América Latina y el Caribe

Contenidos

Introducción Notas técnicas Fuentes

2006

- 2 ESTADÍSTICAS ECONÓMICAS
 - 2.1 CUENTAS NACIONALES
 - 2.2 SECTOR EXTERNO
 - 2.2.1 BALANZA DE PAGOS
 - 2.2.1.01 América Latina y el Caribe
 - 2.2.1.02 América Latina
 - 2.2.1.03 Caribe
 - 2.2.1.04 Asociación Latinoamericana de Integración (ALADI)
 - 2.2.1.05 Comunidad Andina
 - 2.2.1.06 Mercado Común del Sur (MERCOSUR)
 - 2.2.1.07 Mercado Común Centroamericano (MCCA)
 - 2.2.1.08 Antigua y Barbuda
 - 2.2.1.09 Argentina
 - 2.2.1.10 Bahamas
 - 2.2.1.11 Barbados
 - 2.2.1.12 Belice
 - 2.2.1.13 Bolivia
 - 2.2.1.14 Brasil
 - 2.2.1.15 Chile

Anuario Estadístico de América Latina y el Caribe: datos sector externo

2. *Comercio exterior de bienes y servicios*

- Las cifras del comercio de servicios se desagregan según las principales categorías del quinto manual de Balanza de Pagos del FMI; esto es transporte, viajes, y otros servicios.
- Exportaciones de los 10 productos principales conforme a la CUCI rev 1, según participación % cada año.
- Exportaciones según actividad económica
- Exportaciones por productos primarios y manufacturados
- Importaciones de bienes por grandes categorías económicas
- Exportaciones e importaciones intrarregionales.

Anuario Estadístico de América Latina y el Caribe: datos sector externo

3. Indicadores del sector externo

Comisión Económica para América Latina y el Caribe División de Estadística y Proyecciones Económicas

Anuario Estadístico de América Latina y el Caribe

2006

Contenidos

Introducción Notas técnicas Fuentes

2.2 SECTOR EXTERNO

- 2.2.1 BALANZA DE PAGOS
- 2.2.2 COMERCIO EXTERIOR DE BIENES Y SERVICIOS
- 2.2.3 INDICADORES DEL SECTOR EXTERNO
 - 2.2.3.01 América Latina y el Caribe: saldo en cuenta corriente, 1980-2005
 - 2.2.3.02 América Latina y el Caribe: saldo en cuenta corriente como porcentaje del producto interno bruto, 1980-2005
 - 2.2.3.03 América Latina y el Caribe: saldo de bienes, 1980-2005
 - 2.2.3.04 América Latina y el Caribe: saldo de servicios, 1980-2005
 - 2.2.3.05 América Latina y el Caribe: saldo de renta, 1980-2005
 - 2.2.3.06 América Latina y el Caribe: saldo de transferencias corrientes, 1980-2005
 - 2.2.3.07 América Latina y el Caribe: índices del cuántum de las exportaciones de bienes FOB, 1980-2005
 - 2.2.3.08 América Latina y el Caribe: índices del cuántum de las importaciones de bienes FOB, 1980-2005
 - 2.2.3.09 América Latina y el Caribe: índices del valor unitario de las exportaciones de bienes FOB, 1980-2005
 - 2.2.3.10 América Latina y el Caribe: índices del valor unitario de las exportaciones de bienes y servicios, 1980-2005
 - 2.2.3.11 América Latina y el Caribe: índices del valor unitario de las importaciones de bienes FOB, 1980-2005
 - 2.2.3.12 América Latina y el Caribe: índices del valor unitario de las importaciones de bienes y servicios, 1980-2005
 - 2.2.3.13 América Latina y el Caribe: índices de la relación de precios del intercambio de bienes FOB, 1980-2005
 - 2.2.3.14 América Latina y el Caribe: índices de la relación de precios del intercambio de bienes y servicios, 1980-2005
 - 2.2.3.15 América Latina y el Caribe: índices del poder de compra de las exportaciones de bienes, 1980-2005

Anuario Estadístico de América Latina y el Caribe: datos sector externo

4. Financiamiento y deuda externo

Comisión Económica para América Latina y el Caribe División de Estadística y Proyecciones Económicas

Anuario Estadístico de América Latina y el Caribe

2006

Contenidos

Introducción Notas técnicas Fuentes

2.2 SECTOR EXTERNO

- 2.2.1 BALANZA DE PAGOS
- 2.2.2 COMERCIO EXTERIOR DE BIENES Y SERVICIOS
- 2.2.3 INDICADORES DEL SECTOR EXTERNO
- 2.2.4 FINANCIAMIENTO Y DEUDA EXTERNA
 - 2.2.4.01 América Latina y el Caribe: relación entre los intereses totales devengados y las exportaciones de bienes y servicios, 1980-2005
 - 2.2.4.02 América Latina y el Caribe: relación entre las utilidades pagadas y las exportaciones de bienes y servicios, 1980-2005
 - 2.2.4.03 América Latina y el Caribe: ingreso neto de capitales y transferencia de recursos, 1980-2005
 - 2.2.4.04 América Latina y el Caribe: transferencia neta de recursos, 1980-2005
 - 2.2.4.05 América Latina y el Caribe: inversión extranjera directa neta, 1980-2005
 - 2.2.4.06 América Latina y el Caribe: deuda externa total, 1980-2005
 - 2.2.4.07 América Latina y el Caribe: deuda externa total como porcentaje del producto interno bruto, 1980-2005
 - 2.2.4.08 América Latina y el Caribe: existencias de reservas internacionales, 1980-2005
 - 2.2.4.09 América Latina y el Caribe: reservas internacionales, 2003
 - 2.2.4.10 América Latina y el Caribe: reservas internacionales, 2004
 - 2.2.4.11 América Latina y el Caribe: reservas internacionales, 2005

Análisis comparativo de los datos del sector externo de los países según fuentes de información

CARACTERÍSTICAS	Banco de datos de Comercio Exterior				Banco de datos de Balanza de Pagos			
	BADECEL				BADEPAG			
	Exportaciones		Importaciones		Exportaciones		Importaciones	
	Bienes	Servicios	Bienes	Servicios	Bienes	Servicios	Bienes	Servicios
Disponibilidad	X		X		X	X	X	X
Valoración	FOB		CIF (Excepto México y Rep. Bolivariana de Venezuela que están en FOB)		FOB		FOB	
Moneda	US\$ dólares		US\$ dólares		US\$ dólares		US\$ dólares	
Periodo de cobertura y frecuencia	Anual desde 1970- 2005 dependiendo de el país				Anual desde 1980-2005			

Análisis comparativo de los datos del sector externo de los países según fuentes de información : continuación

CARACTERÍSTICAS	Banco de datos de Comercio Exterior	Banco de datos de Balanza de Pagos
	BADECEL	BADEPAG
Cobertura	Comercio de <u>bienes</u> registrado por las aduanas de los países y es recolectada por ALADI, SIECA y COMITRADE (UNSD) para luego alimentar el BADECEL. No cubre necesariamente el universo de los intercambios de bienes	Comercio de <u>bienes</u> registrado por aduana mas los ajustes tales como: *Bienes para transformación (maquila) * Reparaciones de bienes * Bienes adquiridos en puerto por medios de transporte * Oro no monetario *Comercio no registrado (contrabando) * Reexportaciones * Otros no especificados *Cubre el universo de bienes. Comercio de <u>servicios</u> incluye transportes, viajes y otros servicios.
Desagregación	Por producto Por país coparticipe	Por lo general se reporta únicamente los totales. Algunos países informan algun desglose en función de la importación de determinados productos (por ej: petróleo)

Análisis comparativo de los datos del sector externo de los países según fuentes de información : continuación

CEPALSTAT(Badepag) 1980-2005 anual para 35 países de la región.

Las cifras del comercio exterior registradas en la balanza de pagos no coinciden necesariamente con los datos calculados sobre la base de las cifras del BADECEL, pues estas últimas no son objeto de ajustes por comercio no registrado o por la existencia de zonas francas y de bienes para transformación (industria maquiladora).

Además, se observan diferencias en la valoración de las exportaciones e importaciones de bienes, pues mientras que en la balanza de pagos están expresadas en valores FOB, los datos de las importaciones almacenados en BADECEL están en valores CIF, con excepción de las cifras correspondientes a México y a la República Bolivariana de Venezuela (cuyas importaciones se registran en valores FOB).

Indices del sector externo para América Latina y el Caribe calculados en la DEyPE

- El objetivo es calcular los deflatores para las exportaciones e importaciones de bienes registradas en la balanza de pagos
- Los índices de valor unitario son índices tipo Paasche y se calculan a partir de la información registrada en BADECEL y, en casos particulares, de fuentes nacionales
- En el proceso existen casos en los que la información de BADECEL tuvo que ser complementada con información adicional pues en algunos países una parte considerable de comercio no es registrado y contabilizado en los registros administrativos ya sea por la existencia de zonas francas (ej. Panamá y República Dominicana), por el comercio de maquila (ej. especialmente los países centroamericanos)

Indices del sector externo para América Latina y el Caribe calculados en la DEyPE

Por otra parte, existen partidas significativas en el comercio de algunos países para los que no se cuenta con información sobre su volumen por lo que se utilizaron precios internacionales representativos (ej. petróleo en Venezuela, partida que representa sobre el 80% del total de exportaciones).

También es necesario señalar que las partidas relacionadas con los bienes manufacturados y de capital se deflactaron utilizando índices de precios calculados por agencias especializadas, como los índices de precios de las exportaciones de manufacturas de las Naciones Unidas, FMI, Department of Commerce de EEUU, entre otros.

Indices del sector externo para América Latina y el Caribe calculados en la DEyPE

Las series de valor unitario de exportaciones e importaciones de bienes calculadas en la DEPE consideran el universo cubierto por la información que reporta la balanza de pagos, por lo tanto, incluyen. Además del comercio registrado por aduanas:

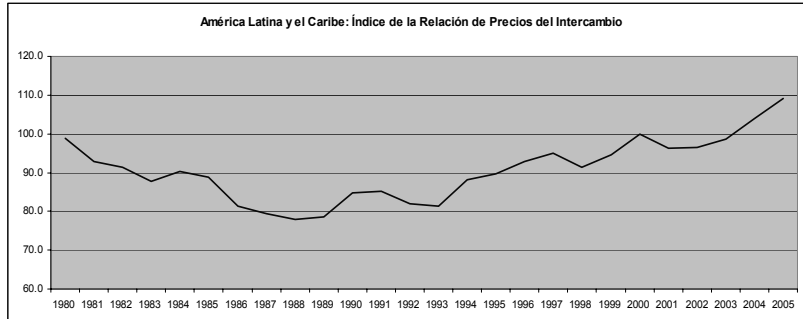
- a) Zonas Francas
- b) Maquila
- c) Comercio no registrado

Estos índices de valor unitario permitirán deflactar las series de balanza de pagos que servirán de insumo para las estimaciones de las cuentas nacionales de los países de la región. A partir de los índices de valor unitario se derivan los términos del intercambio

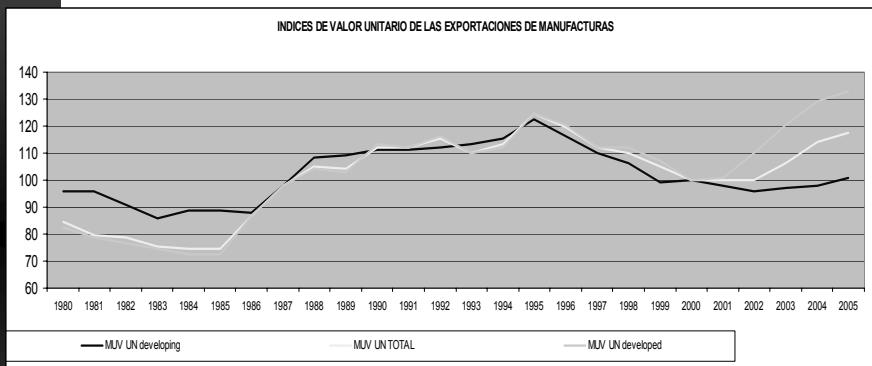
Los términos del intercambio se calculan por país (19) y se agregan en un total y en distintas agrupaciones (total, petroleros, no petroleros, Andinos, Mercosur, centroamericanos, etc.)

Términos del Intercambio

Al analizar la serie de términos del intercambio de América Latina se observa que a partir de mediados de los '90 comienza una fase de incrementos en los términos del intercambio para la región influenciada por aumentos en los precios de algunos "commodities" con alta incidencia en las canastas exportadoras de los países de la región que más que compensaron los débiles aumentos en los precios de las importaciones, especialmente de manufacturas (en algunos casos, caídas de precios en productos importados)



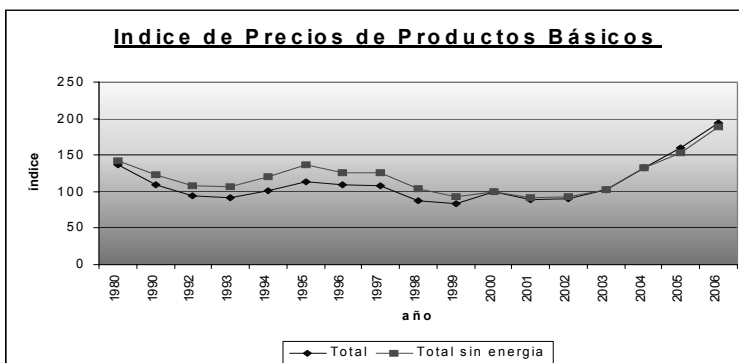
Términos del Intercambio



Según los datos publicados por DENU entre 1995 y el 2000 se observa una caída en los precios de las manufacturas, lo que explica en parte el mejoramiento en los términos del intercambio de la región durante ese periodo.

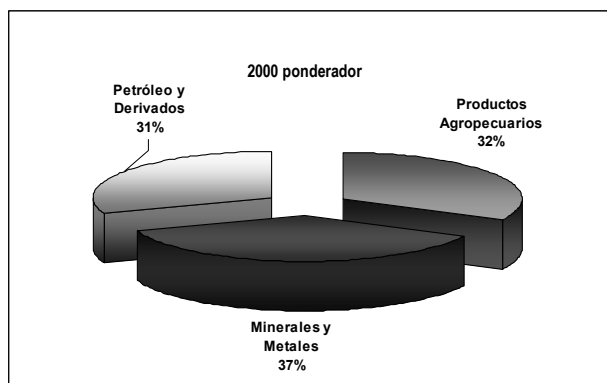
Índice de precios de productos básicos

La DEPE calcula un índice de precios de los principales productos de exportación de América Latina y el Caribe que utiliza las cotizaciones internacionales de los productos en el mercado mundial y su participación en las exportaciones de la región, convirtiéndolas en una medida de fluctuación de los precios paralela a los índices de valor unitario calculados a partir de las estadísticas de comercio exterior.



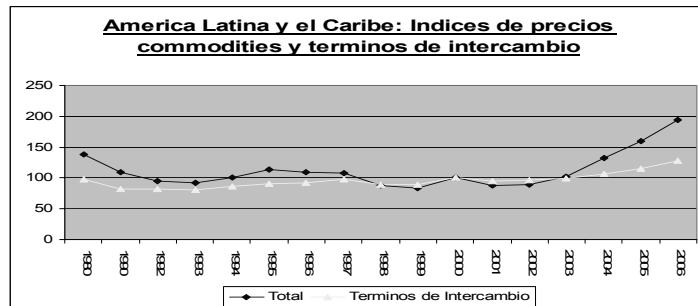
- Este índice comprende un total de 43 productos básicos que representaban un 33% de las exportaciones de la región en el 2000
- (es importante señalar que en la década de los '80 las exportaciones de productos básicos alcanzaba alrededor de 80%)

Los productos se agregaron según las siguientes agrupaciones:



Índices de precios de los principales productos básicos exportados por América Latina e índices de valor unitario de las exportaciones de los países de la región

Ambos índices tienen comportamiento similar, sin embargo, el índice de precio de los principales productos básicos exportados por la región tiende a tener fluctuaciones más acentuadas, pues las exportaciones de manufacturas en la región (alredor de 50%) amortiguan los efectos de los precios de los commodities en el índice de valor unitario de las exportaciones de América Latina y el Caribe



Muchas Gracias

Accesos a las bases de datos

- **BADECEL:**
<http://websie.eclac.cl/badecel/default.asp>
- **CEPALSTAT:**
<http://websie.eclac.cl/sisgen/ConsultaIntegrada.asp>
- **ANUARIO ESTADÍSTICO :**
http://websie.eclac.cl/anuario_estadistico/anuario_2006/