



---

Sistema Económico  
Latinoamericano y del Caribe

---

Latin American and Caribbean  
Economic System

---

Sistema Económico  
Latino-Americano e do Caribe

---

Système Economique  
Latinoaméricain et Caribéen

---

# Informe de evaluación de los acuerdos regionales de Libre Comercio en América Latina y el Caribe: 1980-2011

Copyright © SELA, noviembre de 2013. Todos los derechos reservados.  
Impreso en la Secretaría Permanente del SELA, Caracas, Venezuela.

La autorización para reproducir total o parcialmente este documento debe solicitarse a la oficina de Prensa y Difusión de la Secretaría Permanente del SELA ([sela@sela.org](mailto:sela@sela.org)). Los Estados Miembros y sus instituciones gubernamentales pueden reproducir este documento sin autorización previa. Sólo se les solicita que mencionen la fuente e informen a esta Secretaría de tal reproducción.



Sistema Económico  
Latinoamericano y del Caribe

Latin American and Caribbean  
Economic System

Sistema Econômico  
Latino-Americano e do Caribe

Système Economique  
Latinoaméricain et Caribéen



# Informe de evaluación de los acuerdos regionales de Libre Comercio en América Latina y el Caribe: 1980-2011

**Relaciones Intrarregionales**

Copyright © SELA, junio de 2013. Todos los derechos reservados.  
Impreso en la Secretaría Permanente del SELA, Caracas,  
Venezuela.

---

La autorización para reproducir total o parcialmente este documento debe solicitarse a la oficina de Prensa y Difusión de la Secretaría Permanente del SELA ([sela@sela.org](mailto:sela@sela.org)). Los Estados Miembros y sus instituciones gubernamentales pueden reproducir este documento sin autorización previa. Sólo se les solicita que mencionen la fuente e informen a esta Secretaría de tal reproducción.

# C O N T E N I D O

## *PRESENTACIÓN*

<b>RESUMEN EJECUTIVO</b>	<b>3</b>
<b>I. INTRODUCCIÓN</b>	<b>5</b>
<b>II. ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO INDIVIDUAL DE LOS ACUERDOS REGIONALES DE LIBRE COMERCIO EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE</b>	<b>6</b>
1. Comportamiento de las exportaciones e importaciones en América Latina y el Caribe	6
2. Comportamiento de las exportaciones de la Comunidad Andina (CAN)	14
3. Comportamiento de las exportaciones e importaciones de la Comunidad del Caribe (CARICOM)	22
4. Comportamiento de las exportaciones del Mercado Común Centroamericano (MCCA)	30
5. Comportamiento de las exportaciones del Mercado Común del Sur (MERCOSUR)	38
<b>III. ANÁLISIS COMPARATIVO DEL DESEMPEÑO INDIVIDUAL DEL COMERCIO INTRABLOQUE DE LOS PAÍSES MIEMBROS DE LOS ACUERDOS REGIONALES DE LIBRE COMERCIO EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE</b>	<b>47</b>
1. Desempeño individual en la Comunidad Andina	47
2. Desempeño individual en la Comunidad del Caribe	49
3. Desempeño individual en el Mercado Común Centroamericano	52
4. Desempeño individual en el Mercado del Sur (MERCOSUR)	53
5. Resumen y conclusiones	55
<b>IV. ANÁLISIS COMPARATIVO DEL DESEMPEÑO DE LOS ACUERDOS REGIONALES DE LIBRE COMERCIO EN LATINOAMÉRICA Y EL CARIBE</b>	<b>55</b>
1. Comparación del desempeño de las exportaciones intrabloque	56
2. Comparación del desempeño de las exportaciones extrabloque	60
3. Resumen y conclusiones	64



---

*P R E S E N T A C I Ó N*

---

*El presente informe ha sido elaborado con el propósito de dar cumplimiento a la actividad I.1.2 del Programa de Trabajo de la Secretaría Permanente para el año 2013, denominada "Informes periódicos sobre el proceso de integración regional".*

*El objetivo de este informe es presentar una evaluación exhaustiva de la evolución del comercio de los principales acuerdos regionales de integración vigentes en América Latina y el Caribe para un período relativamente amplio: 1980-2011.*

*El informe está estructurado en cuatro partes incluyendo la introducción. La parte II se divide en cinco secciones, en las que se estudia el comportamiento del comercio de América Latina y el Caribe (ALC) en su conjunto, y de los cuatro acuerdos regionales de libre comercio vigentes en la zona. En la parte III, se efectúa un análisis comparativo del desempeño individual de cada país miembro dentro de cada uno de los bloques considerados. En la parte IV, se comparan los distintos bloques de integración entre sí, y con los datos equivalentes para Latinoamérica y el Caribe, el comercio mundial, y con un subconjunto de cinco países que forman parte de la Asociación de Países del Sureste Asiático (ASEAN-5). Dada la cantidad de datos que se maneja, cada una de las partes del informe contiene secciones de resumen y conclusiones en las cuales se trata de recoger los aspectos que se consideran más resaltantes del análisis.*

*La Secretaría Permanente agradece el esfuerzo del consultor Dr. Víctor Olivo, quien tuvo a su cargo la elaboración del informe.*



## RESUMEN EJECUTIVO

El propósito de este informe es presentar una evaluación exhaustiva de la evolución del comercio de los principales acuerdos regionales de integración vigentes en América Latina y el Caribe para un período relativamente amplio: 1980 – 2011. El estudio incluye un análisis detallado de los siguientes acuerdos comerciales: Comunidad Andina (CAN), Comunidad del Caribe (CARICOM), Mercado Común Centroamericano (MCCA), Mercado Común del Sur (MERCOSUR).

El trabajo trata de aprovechar al máximo el inmenso volumen de información sobre el comercio en bienes y servicios a nivel mundial que han recopilado las principales agencias multilaterales. En la escogencia del período, también fue importante la disponibilidad de los datos necesarios para el análisis. El estudio utiliza intensivamente el instrumental gráfico, complementado con indicadores estadísticos de tendencia central y volatilidad.

La información utilizada proviene de las bases de datos Dirección del Comercio del FMI (Direction of Trade, DOT), Comisión Económica para América Latina (CEPAL), y Perspectivas Económicas Mundiales del FMI (World Economic Outlook, WEO).

El informe está estructurado en cuatro partes incluyendo la introducción. La parte II se divide en cinco secciones, en las que se estudia el comportamiento del comercio de América Latina y el Caribe (ALC) en su conjunto, y de los cuatro acuerdos regionales de libre comercio vigentes en la zona. En la parte III, se efectúa un análisis comparativo del desempeño individual de cada país miembro dentro de cada uno de los bloques considerados. En la parte IV, se comparan los distintos bloques de integración entre sí, y con los datos equivalentes para Latinoamérica y el Caribe, el comercio mundial, y con un subconjunto de cinco países que forman parte de la Asociación de Países del Sureste Asiático (ASEAN-5). Dada la cantidad de datos que se maneja, cada una de las partes del informe contiene secciones de resumen y conclusiones en las cuales se trata de recoger los aspectos que se consideran más resaltantes del análisis.

Del examen de la información analizada se extraen los siguientes aspectos resaltantes:

- Todos los acuerdos comerciales analizados registran el más acelerado crecimiento del comercio intrabloque en términos reales, durante el subperíodo 1990-1999, y exhiben una desaceleración para el subperíodo 2000-2011.
- La desaceleración del comercio intrabloque en el subperíodo 2000-2011, fue más marcada en los casos de la CAN y el MERCOSUR.
- En la CAN y la CARICOM, la tasa de crecimiento de las exportaciones reales intrabloque exhibe menor volatilidad que la de las exportaciones extrabloque.
- En el MCCA y el MERCOSUR, la tasa de crecimiento de las exportaciones reales intrabloque exhibe mayor volatilidad que la de las exportaciones extrabloque.
- En todos los acuerdos comerciales de la región, excepto el MCCA, la participación de las exportaciones intrabloque con respecto al PIB se ha incrementado notablemente con respecto a los valores observados a principios de los ochenta.
- En la CAN, las exportaciones intrabloque reales de Bolivia, y en menor medida las de Colombia, son las que crecen más rápido desde 1981 hasta finales de los noventa. Pero en lo que va del siglo XXI, las exportaciones de Ecuador y Perú son las que han mostrado más dinamismo.
- En la CARICOM se observa una marcada diferencia en las tasas de crecimiento de las exportaciones de sus miembros durante la mayor parte del período

## 4

analizado. Sin embargo, se percibe una tendencia a la convergencia entre 2005-2011.

- El MCCA es el acuerdo que exhibe un desempeño de las exportaciones intrabloque más equilibrado de sus miembros. La convergencia entre las tasas de crecimiento de las exportaciones intrabloque reales *suavizadas* de los miembros del MCCA, se ha acentuado desde 2000.
- En el MERCOSUR, las exportaciones reales intrabloque de Argentina, y en menor medida las de Brasil, son las que exhiben más dinamismo hasta finales de los noventa. Pero desde 2000, las exportaciones de Paraguay son las que crecen más vigorosamente. Adicionalmente, desde 2008, las exportaciones de Uruguay han crecido más rápido que las de Argentina y Brasil.
- Los datos analizados no sugieren una relación evidente entre el tamaño de las economías y el dinamismo de sus exportaciones intrabloque. Sin embargo, sería interesante examinar con más profundidad por qué se registra menos divergencia en el comportamiento de las exportaciones intrabloque en el MCCA con respecto a la CAN, CARICOM, y el MERCOSUR.
- En términos del crecimiento de las exportaciones intrabloque reales para el periodo 1981-2011, los acuerdos de integración económica de América Latina y el Caribe presentan un desempeño que podría calificarse como moderadamente bueno. Las exportaciones reales intrabloque *suavizadas* para excluir efectos cíclicos, crecen a tasas similares a las de la región en su conjunto y al índice de volumen de comercio mundial en tres de los cuatro bloques examinados.
- El comercio intrabloque de los acuerdos comerciales de América del Sur (CAN y MERCOSUR), crece a tasas muy elevadas desde finales de los ochenta hasta la segunda mitad de los noventa, pero ya a mediados de los noventa comienza a mostrar una rápida pérdida de dinamismo que se prolonga hasta 2011, especialmente en el caso de la CAN.
- Comparado con los acuerdos de América del Sur, el comercio intrabloque de los acuerdos de América Central (MCCA) y el Caribe (CARICOM) comienza a dinamizarse más tarde y a un ritmo más moderado, pero han tenido un mejor desempeño desde 2000 hasta el presente.
- El comercio intrabloque de los diferentes acuerdos de la región exhibe una alta volatilidad, comparado con el de la región como un todo y el comercio mundial.
- En comparación con las exportaciones intrabloque de la ASEAN-5, los acuerdos de comercio de América latina y el Caribe exhiben un desempeño muy modesto. El crecimiento de las exportaciones reales intrabloque suavizadas de la ASEAN-5 supera significativamente al de ALC en su conjunto y al de los cuatro bloques de la región.
- En términos del crecimiento de las exportaciones extrabloque reales para el periodo 1981-2011, los acuerdos de integración económica de América Latina y el Caribe presentan un desempeño que podría calificarse como modesto. Las exportaciones reales extrabloque *suavizadas* para excluir efectos cíclicos, crecen a tasas similares a las de la región en su conjunto y al índice de volumen de comercio mundial en dos de los cuatro bloques examinados.
- Las exportaciones reales extrabloque *suavizadas* para excluir efectos cíclicos del MERCOSUR y el MCCA exhiben tasas de crecimiento similares (1981-2011) a las de la región en su conjunto, y al índice de volumen de comercio mundial, y tienen un comportamiento más estable que las de la CAN y la CARICOM.
- Para la CAN y la CARICOM, las exportaciones reales extrabloque *suavizadas* para excluir efectos cíclicos en el periodo 1981-2011, crecen a tasas inferiores a las de la región en su conjunto y al índice de volumen de comercio mundial. Sin

embargo, las exportaciones reales de la CARICOM muestran una notable recuperación desde finales de los noventa.

- El comercio extrabloque de los diferentes acuerdos de la región exhibe una alta volatilidad, comparado con el de la región como un todo y el comercio mundial.
- En relación con las exportaciones extrabloque de la ASEAN-5, los acuerdos de comercio de América latina y el Caribe exhiben un desempeño modesto. El crecimiento de las exportaciones reales extrabloque suavizadas (1981-2011) de la ASEAN-5 supera significativamente al de ALC en su conjunto y al de los cuatro bloques de la región. Sin embargo, la CARICOM exhibe tasas de crecimiento *suavizadas* de las exportaciones extrabloque superiores a las de la ASEAN-5 entre 1999-2011
- Si se combinan los resultados de las exportaciones reales intra/extrabloque y los indicadores de volatilidad para el período 1981-2011, se podría decir en forma aproximada, que el acuerdo de integración que presenta el mejor desempeño en América Latina y el Caribe es el Mercado Común Centroamericano. Sin embargo, entre 2000-2011 la CARICOM es el acuerdo que exhibe mejores resultados.
- Dado que para el período 1981-2011 las exportaciones reales de los acuerdos de libre comercio de la región presentan tasas de crecimiento promedio similares o inferiores a las de ALC y al índice de volumen del comercio mundial, cabe preguntarse ¿hasta qué punto este tipo de acuerdos generan resultados mejores en términos de estímulo a las exportaciones, qué otras estrategias como la apertura comercial unilateral o mediante acuerdos bilaterales?
- Dado que los acuerdos regionales de libre comercio se rigen por ciertos principios comunes a nivel mundial, surge la pregunta ¿qué factores pueden explicar la diferencia en los resultados en términos de exportaciones reales intra/extrabloque que se observa entre los acuerdos de comercio de ALC, y de éstos con respecto a la ASEAN-5?\*/

## I. INTRODUCCIÓN

El propósito de este informe es presentar una evaluación exhaustiva de la evolución del comercio de los principales acuerdos regionales de integración vigentes en América Latina y el Caribe para un período relativamente amplio: 1980 – 2011. El trabajo trata de aprovechar al máximo el inmenso volumen de información sobre el comercio en bienes y servicios a nivel mundial que han recopilado las principales agencias multilaterales. En la escogencia del período, también fue importante la disponibilidad de los datos necesarios para el análisis. El estudio utiliza intensivamente el instrumental gráfico, complementado con indicadores estadísticos de tendencia central y volatilidad.

La información utilizada proviene de las bases de datos Dirección del Comercio del FMI (Direction of Trade, DOT), Comisión Económica para América Latina (CEPAL), y Perspectivas Económicas Mundiales del FMI (World Economic Outlook, WEO).

El informe está estructurado en cuatro partes incluyendo esta introducción. La parte II se divide en cinco secciones, en las que se estudia el comportamiento del comercio de América Latina y el Caribe (ALC) en su conjunto, y de los cuatro acuerdos regionales de libre comercio vigentes en la zona. En la parte III, se efectúa un análisis comparativo del desempeño individual de cada país miembro dentro de cada uno de los bloques considerados. En la parte IV, se comparan los distintos bloques de integración entre sí, y con los datos equivalentes para Latinoamérica y el Caribe, el comercio mundial, y con un subconjunto de cinco países que forman parte de la Asociación de Países del Sureste Asiático (ASEAN-5). Dada la cantidad de datos que se maneja, cada una de las partes

## 6

del informe contiene secciones de resumen y conclusiones en las cuales se trata de recoger los aspectos que se consideran más resaltantes del análisis.

### II. ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO INDIVIDUAL DE LOS ACUERDOS REGIONALES DE LIBRE COMERCIO EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

El análisis de esta parte se centra en la evolución de los datos de exportaciones intrarregión y extrarregión para cada acuerdo de integración comercial: Comunidad Andina (CAN), Comunidad del Caribe (CARICOM), Mercado Común Centroamericano (MCCA), Mercado Común del Sur (MERCOSUR). El comportamiento de estas variables se estudia en términos nominales, reales, como porcentaje del Producto Interno Bruto (PIB) nominal, y con respecto al volumen de comercio mundial.

El análisis abarca el período 1980-2011, y tres subperíodos: 1980-1989, 1990-1999, y 2000-2011. Se toma 1990 en adelante como el período de mayor proliferación y actividad de los Acuerdos de Integración Regional.

#### 1.-Comportamiento de las exportaciones e importaciones en América Latina y el Caribe

En esta sección se evalúa en detalle el comportamiento de las exportaciones de América Latina y el Caribe utilizando datos anuales para el período 1980-2011. En este caso se toma a la región como un bloque de comercio unificado, aunque formalmente no existe un acuerdo de libre comercio que vincule a todos los países que la componen. Sin embargo, como los principales bloques comerciales vigentes en la región han sido complementados por un número importante de acuerdos bilaterales, esta agregación amplia parece razonable e interesante. Adicionalmente, los datos de comercio agregados de ALC en su conjunto pueden utilizarse como un patrón de medida contra el cual comparar la evolución de los acuerdos regionales.

##### a) Exportaciones en términos nominales

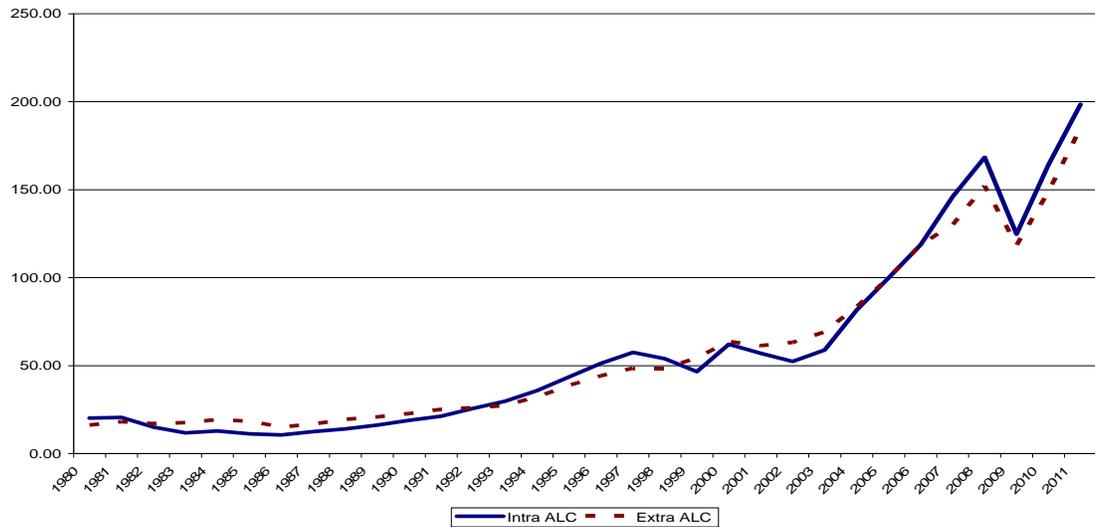
Los gráficos 1 y 2 muestran la evolución de las exportaciones en términos nominales de América Latina y el Caribe (ALC) a partir de la información extraída del DOT. Para el período 1981-2011, las exportaciones intrarregión y extrarregión crecen a tasas muy similares: 9,09% y 8,76%, respectivamente. El análisis de los datos por subperíodos revela diferencias importantes. Entre 1981 y 1989, las exportaciones intrarregión presentan una tasa de crecimiento promedio negativa de -1,17%, mientras que las exportaciones extra región crecieron a una tasa promedio de 3,39%. A partir de 1990 se observa una recuperación tanto de las exportaciones intrarregión como extra región, pero con un crecimiento promedio ligeramente más rápido de las primeras. Las exportaciones intrarregión crecieron en promedio 11,80% entre 1990 y 1999, versus 10,19% para las exportaciones extrarregión. En el período 2000-2011 las exportaciones dentro de la región se expandieron a una tasa promedio de 14,51% contra 11,60% para las exportaciones fuera de la región.

Los datos en términos nominales indican que las exportaciones intrarregión exhiben una mayor volatilidad que las exportaciones extrarregión. El coeficiente de variación (desviación estándar/media aritmética) de la tasa de crecimiento de las exportaciones intrarregión supera al de las exportaciones extrarregión para el período 1981-2011 (1,89 versus 1,28), y en cada uno de los subperíodos analizados.

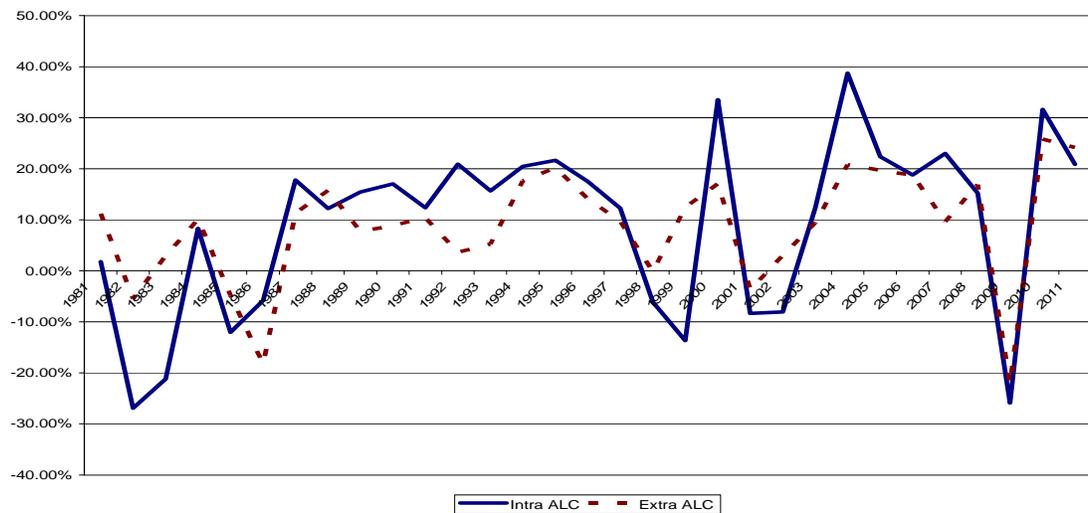
También se observa un incremento de la volatilidad, medida a través del coeficiente de variación, en el período 2000-2011 con respecto a los noventa, tanto a nivel de exportaciones intrarregión (1,33 contra 1,02) como extrarregión (1,18 contra 0,61).

Adicionalmente, la data muestra una elevada correlación positiva entre la tasa de crecimiento de las exportaciones intra y extrarregión (0,78).

**GRÁFICO 1**  
América Latina + Caribe exportaciones en términos nominales (Índice 2005=100)



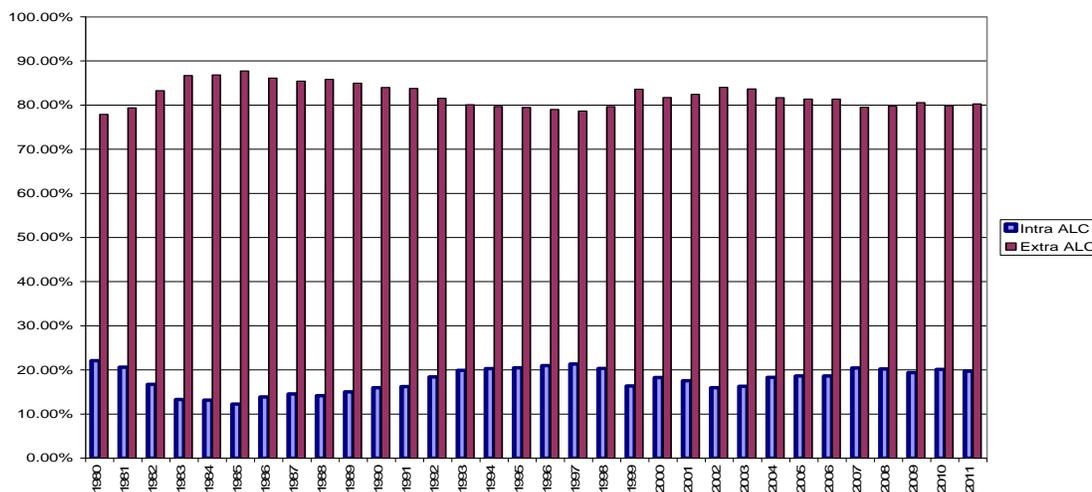
**GRÁFICO 2**  
América Latina + Caribe comercio intra/extrarregional (Tasa de crecimiento %)



El gráfico 3 muestra la participación porcentual de las exportaciones intra y extrarregión en las exportaciones totales. Para el periodo 1980-2011, las exportaciones intrarregión representaron en promedio 17,81% del total. En el subperiodo 1980-1989 la participación promedio de las exportaciones intrarregión se ubicó en 15,58%, contra a 18,82% entre 1990 y 1999, y 18,64% entre 2000 y 2011. Si bien la participación porcentual promedio de las exportaciones intrarregión con respecto al total mejora a partir de los noventa en relación a los ochenta, es importante notar que para 1980 y 1981 este indicador alcanzó valores por encima del 20%.

8

**GRÁFICO 3**  
**América Latina + Caribe comercio Intra/extrarregional (participación %)**



**b) Exportaciones en términos reales**

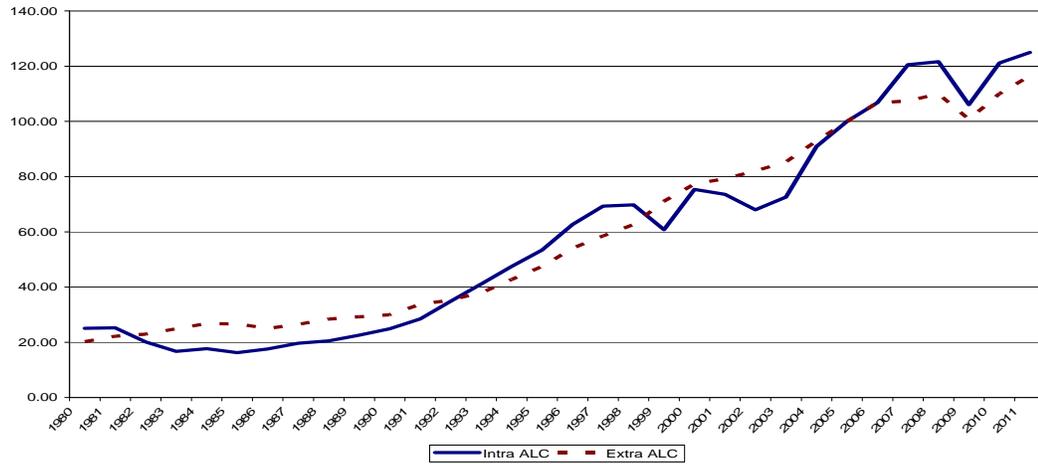
Los gráficos 4 y 5 presentan la evolución de las exportaciones intra/extrarregión en términos reales, calculadas utilizando el deflactor de las exportaciones con año base 2005 obtenido de la base de datos estadísticos de la CEPAL.

Para el periodo de análisis completo, 1981-2011, las exportaciones intrarregión reales crecieron a una tasa promedio de 5,98%, muy similar a la de las exportaciones extrarregión reales (5,94%). Como en el caso de las exportaciones nominales, la década de los ochenta exhibe una tasa de crecimiento promedio negativa para las exportaciones intrarregión reales (-0,48%), y un crecimiento de 4,30% en las exportaciones extrarregión. El periodo 1990-1999, muestra una notable recuperación en el dinamismo de las exportaciones de la región, con las exportaciones intrarregión creciendo a una tasa promedio de 10,86%, y las extrarregión 9,34%. El periodo 2000-2011 exhibe una desaceleración con respecto a los noventa. Las exportaciones intrarregión crecen a una tasa promedio de 6,77%, mientras que las exportaciones extrarregión se expanden a una tasa promedio de 4,32% similar a la del periodo 1981-1989.

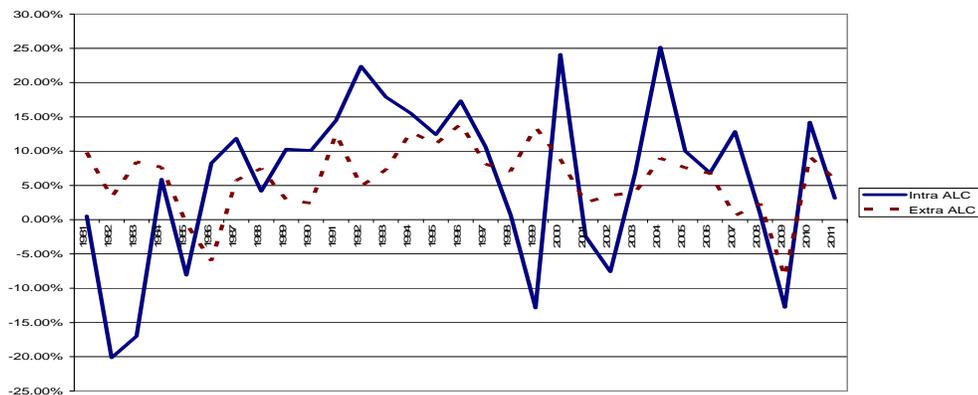
Como en el caso de las exportaciones nominales, las exportaciones reales intrarregión exhiben mayor volatilidad en términos del coeficiente de variación que las extrarregión (1,96 versus 0,86), y ésta se acentúa en el periodo 2000-2011 con respecto a 1990-1999.

Sin embargo, el coeficiente de correlación entre las exportaciones intra y extrarregión reales (0,32), es sustancialmente menor al estimado para las exportaciones intra/extra nominales (0,78).

**GRÁFICO 4**  
América Latina + Caribe exportaciones en términos reales (Índice 2005=100)



**GRÁFICO 5**  
América Latina + Caribe exportaciones en términos reales (Tasa de crecimiento)

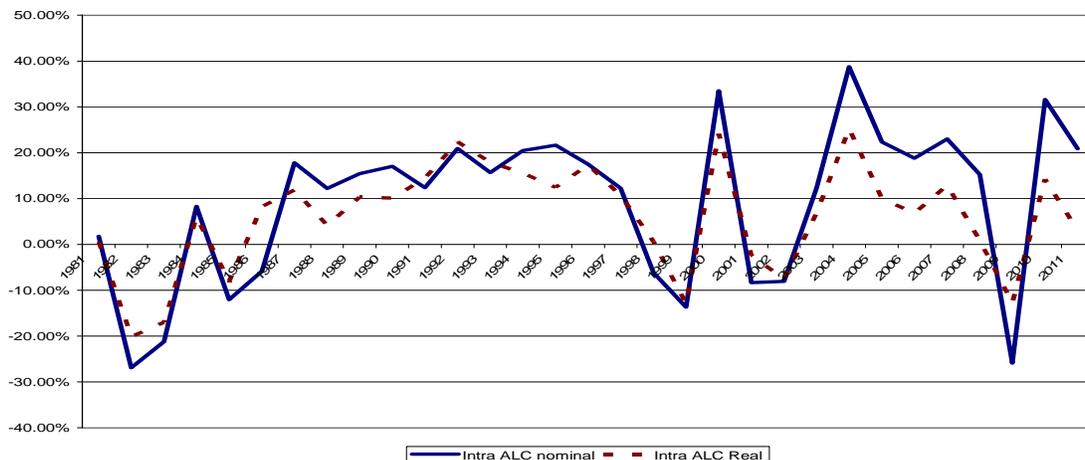


**c) Exportaciones reales versus nominales**

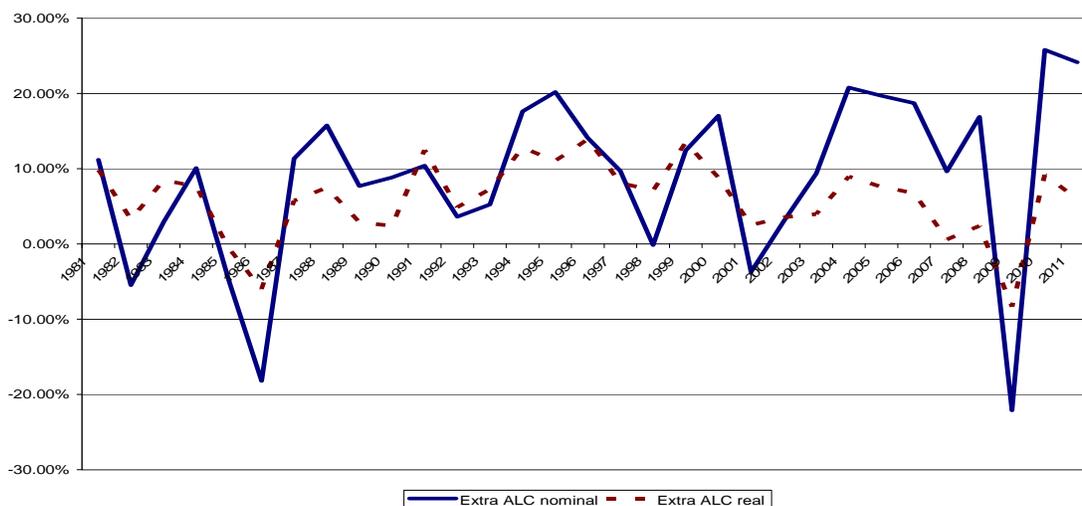
Los gráficos 6 y 7 comparan las tasas de crecimiento de las exportaciones intra y extrarregión en términos nominales y reales. La idea es evaluar en que medida las fluctuaciones de precios, en contraste con las de volumen, influyen sobre la evolución de las exportaciones.

# 10

**GRÁFICO 6**  
**América Latina + Caribe exportaciones intrarregión nominales vs reales**  
**(Tasa de crecimiento %)**



**GRÁFICO 7**  
**América Latina + Caribe exportaciones extrarregión nominales vs reales**  
**(Tasa de crecimiento %)**

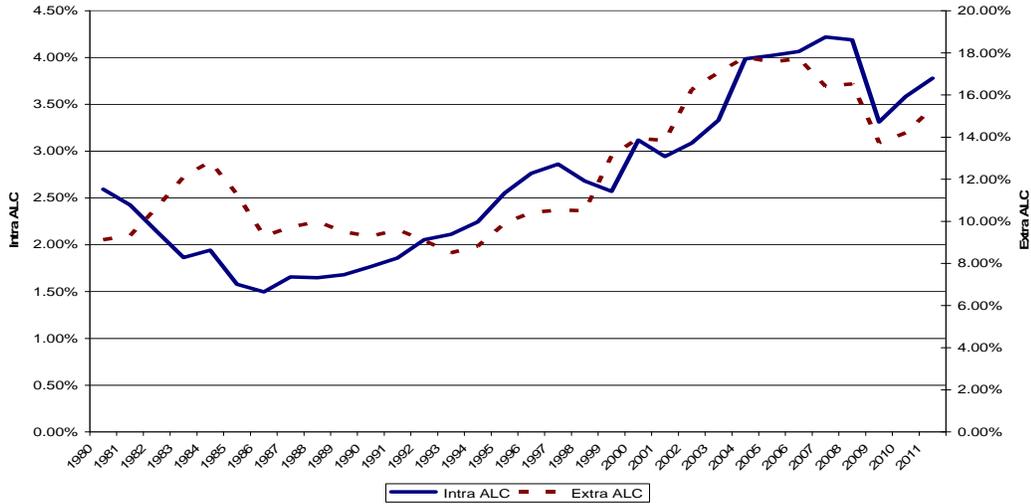


En general se observa, que las tasas de crecimiento de las exportaciones intra y extrarregión nominales y reales no se diferencian marcadamente en los periodos 1981-1989 y 1990-1999, pero en el lapso 2000-2011 la brecha entre valores nominales y reales se amplía. Esto es indicativo de que las fluctuaciones en los precios tuvieron una mayor influencia en las exportaciones nominales en este último periodo, que en los periodos precedentes. En el periodo 1990-1999, las exportaciones intrarregión nominales se expandieron a una tasa promedio de 11,80%, mientras que en términos reales crecieron a una tasa de 10,86%. Para las exportaciones extra región la tasa de crecimiento promedio nominal se ubicó en 10,19% versus 9,34% en términos reales. En contraste, en el periodo 2000-2011 las exportaciones intrarregión nominales crecen a una tasa promedio de 14,51% versus 6,77% en términos reales. Para las exportaciones extrarregión las tasas de crecimiento son 11,60% nominal contra 4,32% real.

**d) Exportaciones como porcentaje del PIB**

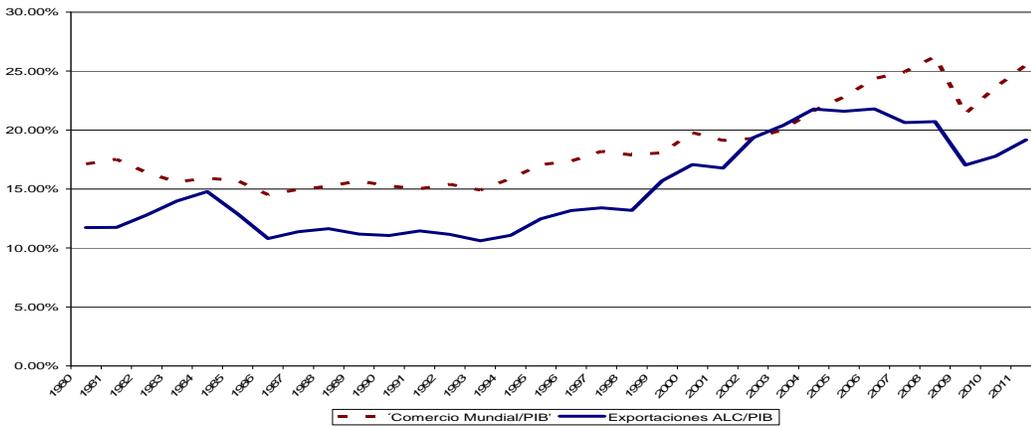
El gráfico 8 ilustra el comportamiento de las exportaciones nominales intrarregión (eje y1) y extrarregión (eje y2) como porcentaje del PIB a precios corrientes.

**GRÁFICO 8**  
América Latina + Caribe exportaciones como % del PIB



Para el período amplio 1980-2011 las exportaciones intrarregión representan en promedio 2,69% del PIB, y las extrarregión 12,32%. En el subperíodo 1980-1989 la participación con respecto al PIB de las exportaciones se sitúa en 1,90% para las intrarregión y 10,39% para las extrarregión. En el subperíodo 1990-1999, la razón exportaciones intrarregión/PIB mejora a 2,35%, pero la correspondiente a las exportaciones extrarregión se contrae a 9,98%. En el subperíodo 2000-2011, la participación de las exportaciones intrarregión con relación al PIB continúa mejorando, alcanzando 3,64%, y el peso de las exportaciones extrarregión se recupera ubicándose en 15,87%.

**GRÁFICO 9**  
Exportaciones/PIB ALC vs global (%)



El gráfico 9 muestra que a pesar del incremento gradual de la participación de las exportaciones de ALC como porcentaje del PIB, los datos de la región se ubican consistentemente por debajo de la razón exportaciones/PIB a nivel mundial.

# 12

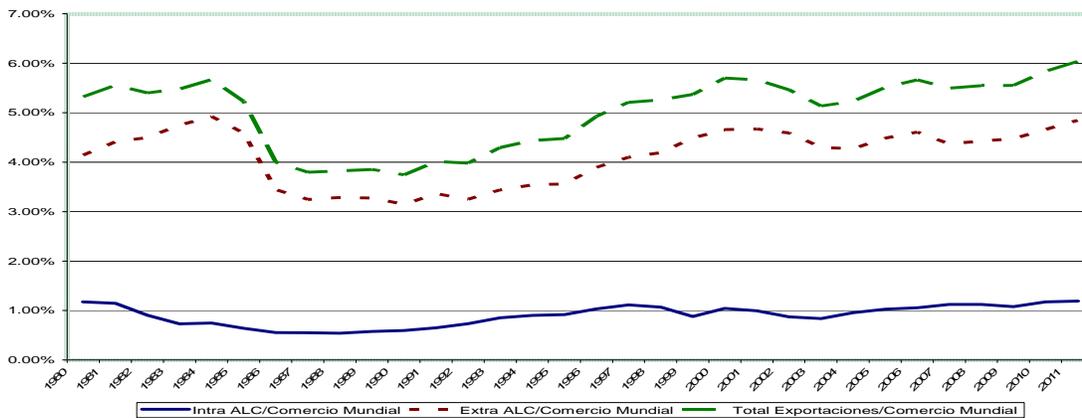
## e) Exportaciones América Latina y el Caribe y Comercio Mundial

El gráfico 10 muestra la participación porcentual de las exportaciones intra y extrarregión en términos nominales en relación al comercio mundial medido a precios corrientes que se extrae del DOT-FMI. Para el período 1980-2011, las exportaciones intrarregión representan en promedio un 0,90% del comercio mundial. En el subperíodo 1980-1989, la participación promedio de las exportaciones intrarregión se ubica en 0,76%, y comienza a recuperarse a partir de los noventa, alcanzando una participación de 0,88% entre 1990-1999, y 1,04% entre 2000-2011. Sin embargo, es importante notar que, la participación de este último período es similar a la que se había alcanzado en los años 1980-1981.

La participación promedio de las exportaciones extrarregión en el comercio mundial se sitúa en 4,12% para el período 1980-2011. En el subperíodo 1980-1989, la participación se ubicó en 4,06%, se contrae a 3,70% para el subperíodo 1990-1999, y se incrementa a 4,53% para 2000-2011.

### GRÁFICO 10

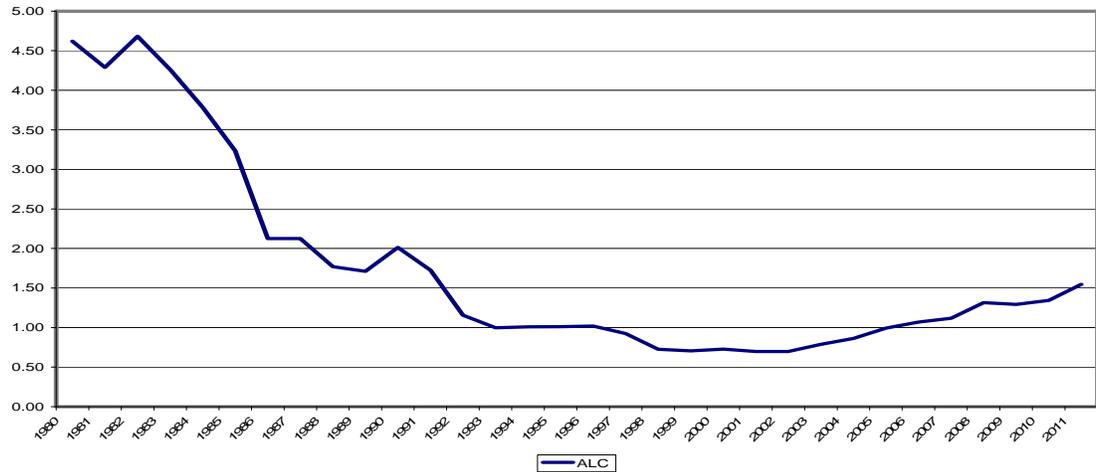
América Latina + Caribe exportaciones participación % en el Comercio Mundial



## f) Exportaciones productos primarios versus manufacturados

El gráfico 11 muestra la razón participación porcentual de productos primarios a manufacturados en las exportaciones totales en términos nominales. Este coeficiente se ubicaba por encima de cuatro a principios de los ochenta, y se reduce rápidamente hasta ubicarse por debajo de dos a principios de los noventa. Durante los noventa continúa bajando gradualmente hasta situarse por debajo de 1 a finales de esta década. El proceso de reducción dura hasta 2003, pero a partir de 2004 la razón comienza a incrementarse hasta ubicarse en 1,54 en 2011. El aumento en la participación de los productos primarios en las exportaciones totales nominales a partir de 2004, está asociado al mayor incremento de los precios de las materias primas con respecto a los productos manufacturados durante este período.

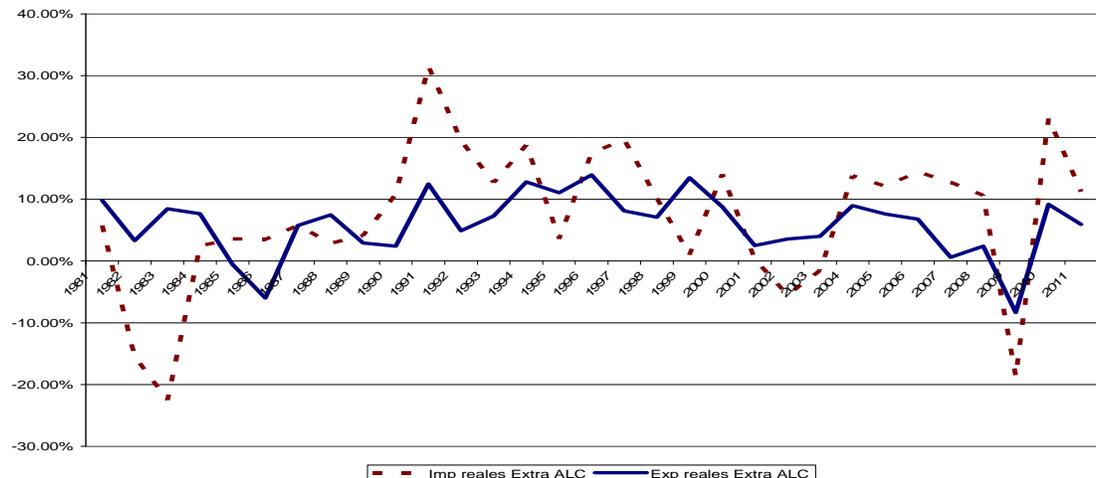
**GRÁFICO 11**  
América Latina + Caribe razón participación productos primarios a manufacturados



**g) Importaciones extrabloque en términos reales**

El gráfico 12 compara las tasas de crecimiento de las exportaciones extra ALC con las importaciones extra ALC en términos reales. Para el periodo 1981-2011, las importaciones crecen a una tasa promedio superior que las exportaciones (7,14% versus 5,94%, respectivamente). Entre 1981 y 1989, las importaciones reales se contraen (-1,12%), mientras que las exportaciones reales crecen 4,30%. Pero a partir de los noventa, las importaciones reales extra ALC crecen más rápido que las exportaciones. Para el subperiodo 1990-1999, las importaciones aumentan a una tasa promedio de 14,50%, y las exportaciones 9,34%. En el subperiodo 2000-2011, las importaciones se expanden a una tasa promedio de 7,21% versus 4,32% para las exportaciones. El crecimiento más acelerado de las importaciones extra ALC reales también presenta una mayor volatilidad que el de las exportaciones. Para el periodo 1981-2011, el coeficiente de variación de las importaciones reales se ubica en 1,65, en comparación con 0,86 de las exportaciones.

**GRÁFICO 12**  
Exportaciones/importaciones extra ALC en términos reales (Tasa de crecimiento %)



# 14

## h) Resumen y conclusiones

El análisis histórico de los datos de exportaciones intra y extrarregión para ALC permite extraer algunos resultados bastante interesantes:

- Para el período analizado 1980-2011, las exportaciones intra y extrarregión exhiben tasas de crecimiento muy similares.
- La década de los ochenta, particularmente a partir de 1982, es un período de contracción de las exportaciones intrarregión. Las exportaciones extrarregión mantienen un ritmo de crecimiento positivo y cercano al comercio mundial, durante este período.
- Desde comienzos de los noventa se observa una recuperación importante en la tasa de crecimiento de las exportaciones, especialmente de las exportaciones intrarregión.
- El período 1990-1999 es el que exhibe las tasas de crecimiento más elevadas y estables de las exportaciones intra/extrarregión (en términos reales).
- La expansión de las exportaciones reales intra/extrarregión se modera durante el período 2000-2011 con respecto a 1990-1999.
- En el período 2000-2011, la mayor expansión nominal y volatilidad de las exportaciones intra/extrarregión con respecto a 1990-1999, refleja la influencia del comportamiento de los precios de las exportaciones.
- Las exportaciones intra/extrarregión han incrementado su participación con respecto al PIB desde principios de los noventa. Sin embargo, la participación de las exportaciones totales sobre el PIB en la región ALC se ubica consistentemente por debajo de la razón exportaciones/PIB a nivel mundial.
- Las exportaciones intrarregión en términos nominales y reales exhiben una volatilidad marcadamente más elevada que las exportaciones extrarregión.
- La participación de las exportaciones intrarregión en las exportaciones totales de ALC se recupera desde los noventa, pero sus valores más recientes son similares a los observados en los años 1980-1981.
- La participación de las exportaciones intrarregión en el comercio mundial ha crecido desde los noventa, pero sus valores más recientes son similares a los observados en los años 1980-1981.
- El peso de los productos primarios en las exportaciones totales nominales ha caído notablemente desde los ochenta, pero ha exhibido un repunte desde 2004, producto del aumento de los precios de los productos primarios en relación a los manufacturados.
- Las importaciones extra ALC en términos reales crecieron más rápido que las exportaciones extra ALC reales, y también presentan mayor volatilidad (medida por el coeficiente de variación)

## 2. Comportamiento de las exportaciones de la Comunidad Andina (CAN)

En esta sección se evalúa el comportamiento de las exportaciones de la Comunidad Andina (CAN), para el período 1980-2011.

La CAN se constituyó en 1969 mediante el Acuerdo de Cartagena. Sus miembros originales fueron: Bolivia, Colombia, Chile, Ecuador, y Perú. Venezuela ingresó al bloque en 1973, y Chile se retiró en 1976. En 2006 Venezuela anunció su retiro, el cual se concretó en 2011 (abril). Dado el período de análisis que cubre esta nota (1980-2011), el concepto de CAN incluye los siguientes países: Bolivia, Colombia, Ecuador, Perú, y Venezuela.

Desde su creación hasta 1989, los países miembros seguían políticas de sustitución de importaciones. En 1989, en una reunión sostenida en Ecuador, se acordó abandonar el

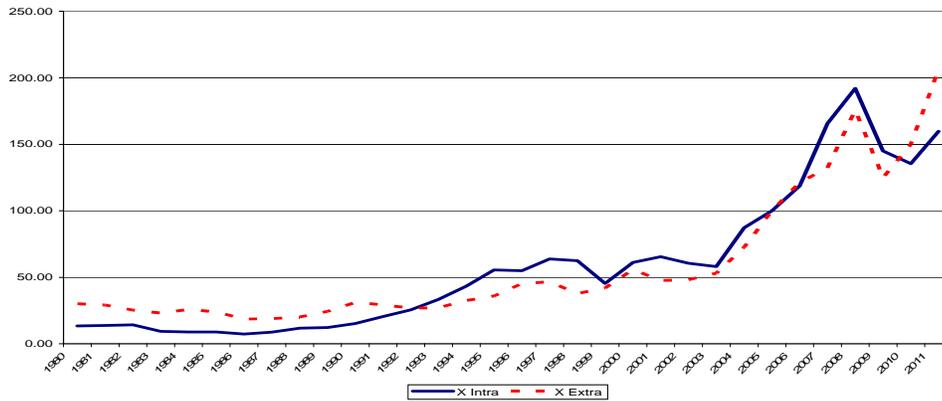
modelo de desarrollo cerrado y dar paso a un modelo más abierto al comercio internacional. En 1993 los países andinos formaron una zona de libre comercio.

Siguiendo la estructura de la evaluación del comercio en América Latina y el Caribe, el período de estudio se divide en tres subperíodos: 1980-1989; 1990-1999; 2000-2011. Esto permite observar el comportamiento del comercio intra/extrabloque antes del cambio en la orientación de política económica que se adoptó a partir de 1989.

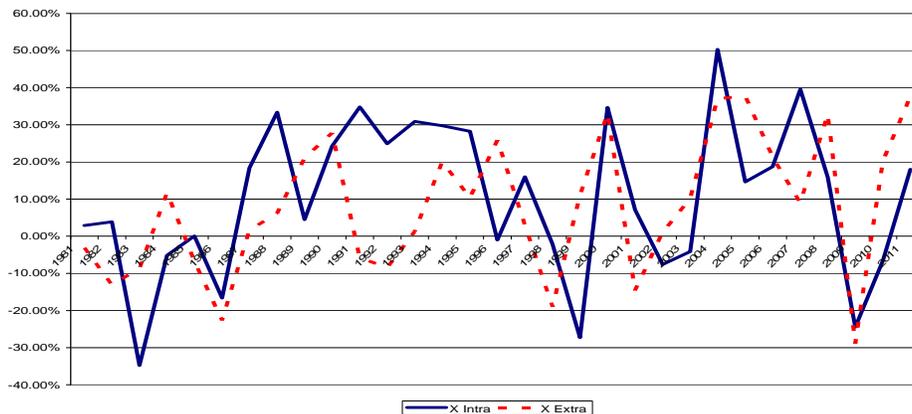
**a) Exportaciones en términos nominales**

Los gráficos 13 y 14 muestran la evolución de las exportaciones en términos nominales de la CAN. Para el período 1981-2011, las exportaciones intra-CAN crecieron a una tasa promedio de 10,36% versus 8,02% de las exportaciones extra-CAN. El coeficiente de variación (CV) de la tasa de crecimiento de las exportaciones nominales, indica que las exportaciones intra-CAN son menos volátiles que las extra-CAN (CV 2,01 contra 2,33, respectivamente). Las tasas de crecimiento de las exportaciones intra-CAN y extra-CAN presentan un coeficiente de correlación de 0,45 que es inferior al observado para América Latina y el Caribe (0,78).

**GRÁFICO 13**  
CAN exportaciones en términos nominales intra/extrarregión (Índice 2005=100)



**GRÁFICO 14**  
CAN exportaciones en términos nominales (Tasa de crecimiento %)



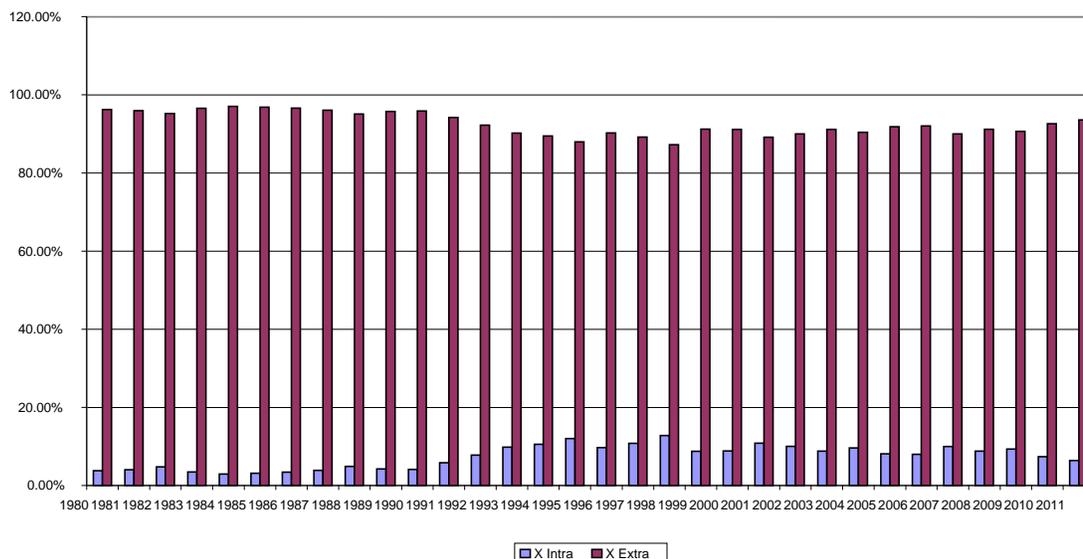
En el subperíodo 1981-1989, las exportaciones intra-CAN crecieron apenas 0,72%, mientras que las extra-CAN se contrajeron (-1,54%). En la década 1990-1999, las exportaciones intra-CAN crecen a una tasa de 15,84%, muy superior a las extra-CAN

# 16

(6,60%). En el subperíodo 2000-2011 la situación se revierte, y las exportaciones intra-CAN crecen menos (13,01%) que las exportaciones extra-CAN (16,37%).

El gráfico 15 muestra la participación porcentual de las exportaciones intra y extra-CAN en las exportaciones totales. Para el período 1980-2011 las exportaciones intrabloque representaron 7,41% del total, y las extrabloque 92,59%. La participación promedio de las exportaciones intra-CAN en el total de exportaciones es sustancialmente inferior a la correspondiente a las exportaciones intra-ALC/total ALC (17,81%).

**GRÁFICO 15**  
**CAN exportaciones en términos nominales (participación %)**



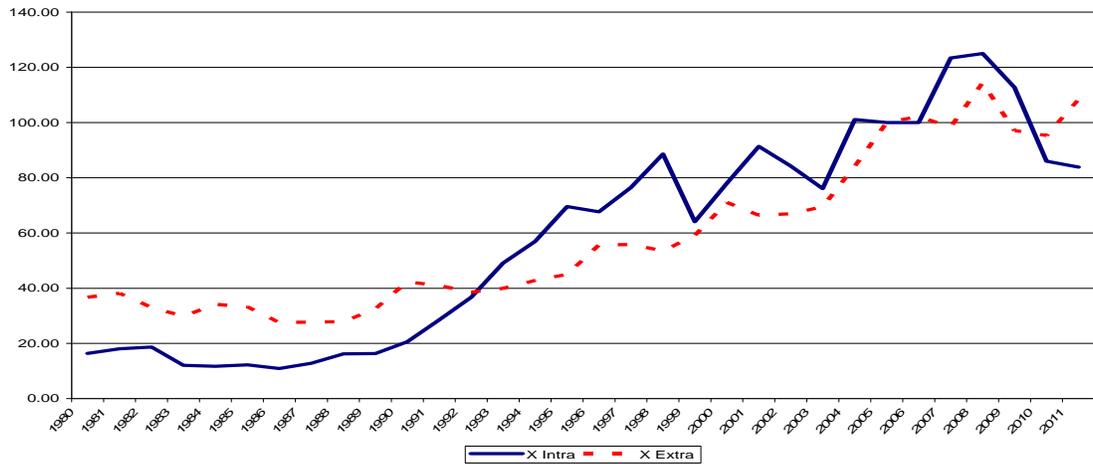
En el subperíodo 1980-1989, la participación promedio de las exportaciones en el total se ubicó en apenas 3,86%; para 1990-1999 la participación saltó a 9,22%; entre 2000 y 2011 la participación se redujo a 8,85%.

**b) Exportaciones en términos reales**

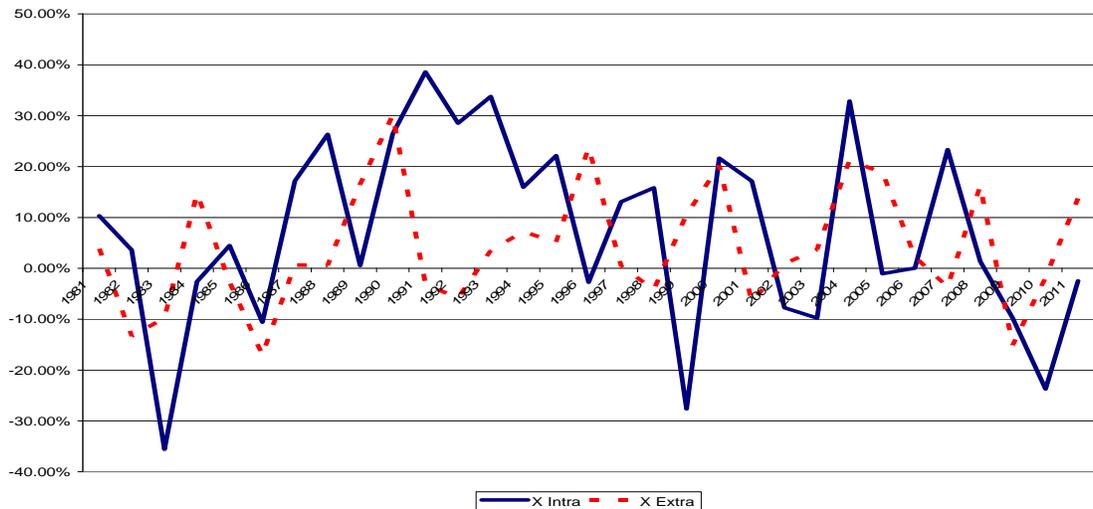
Los gráficos 16 y 17 presentan el comportamiento de las exportaciones intra/extra CAN en términos reales. El índice y sus variaciones porcentuales, se calcularon utilizando el deflactor de las exportaciones del bloque CAN año base 2005 obtenido de la base de datos estadísticos de la CEPAL.

Para el período de análisis completo (1981-2011), las exportaciones intra-CAN en términos reales crecieron a una tasa promedio de 7,08%, superior a la de las exportaciones extra-CAN (4,20%). Las exportaciones intrabloque exhiben un coeficiente de variación de 2,61, inferior al de las exportaciones reales extrabloque (2,82). Como en el caso de América Latina y el Caribe, el coeficiente de correlación entre la tasa de crecimiento de las exportaciones reales intra/extrabloque, es bastante inferior al que se obtiene para las exportaciones nominales (0,16). Esto sugiere que una parte importante de la correlación entre las exportaciones en términos nominales intra/extrabloque, se deriva de los movimientos de los precios de los productos exportados.

**GRÁFICO 16**  
CAN exportaciones en términos reales (Índice 2005=100)



**GRÁFICO 17**  
CAN exportaciones en términos reales (Tasa de crecimiento %)



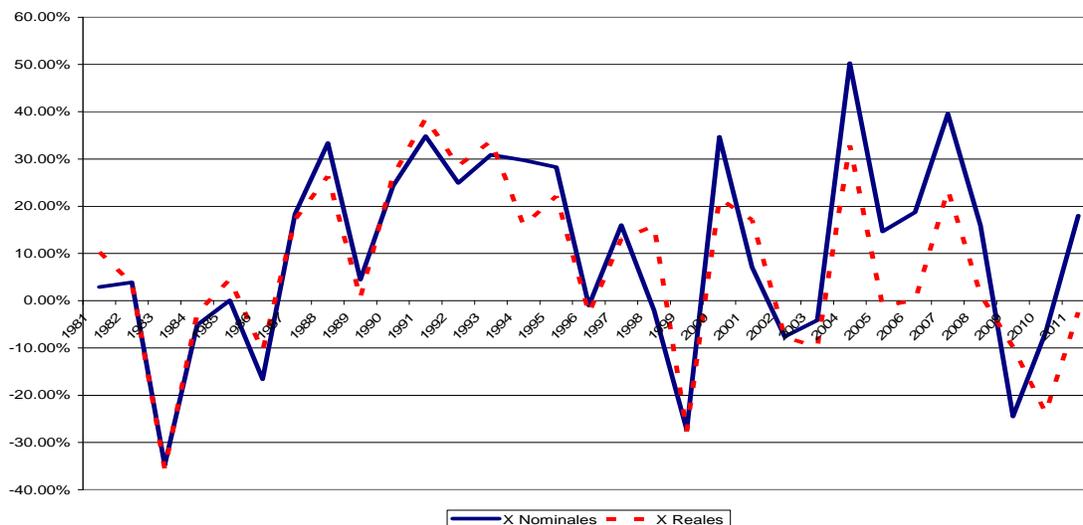
A nivel de subperíodos, las exportaciones intra-CAN crecieron 1,52% entre 1981-1989, y las extra-CAN se redujeron en 0,74%. En el subperíodo 1990-1999, las exportaciones intrabloque se expandieron a una elevada tasa promedio de 16,39%, mientras que las extrabloque aumentaron 6,73%. Entre 2000-2011, las exportaciones intrabloque se desaceleran marcadamente con respecto al lapso precedente (1990-1999), incrementándose a una tasa promedio de 3,49%, mientras que las extrabloque crecieron 5,80%.

**c) Exportaciones reales versus nominales**

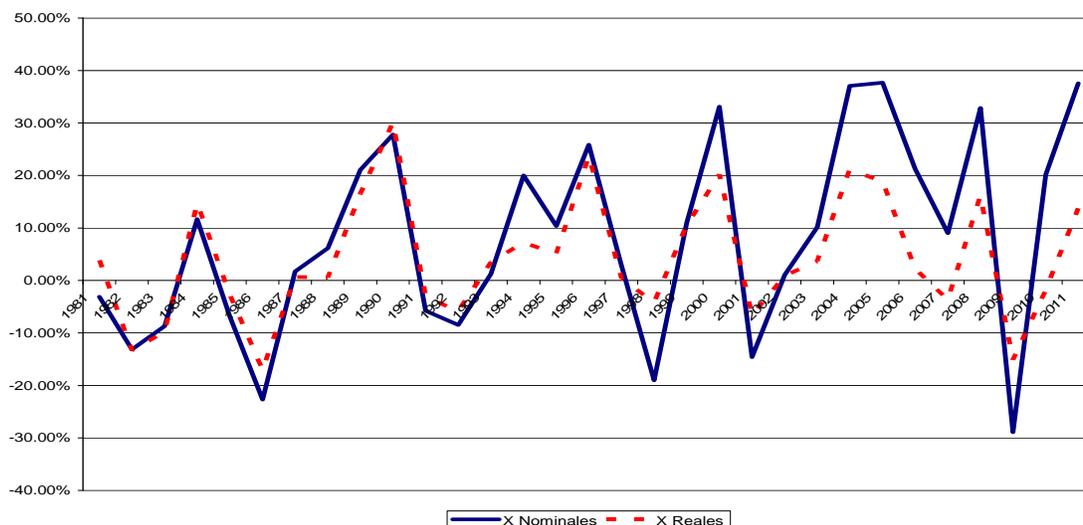
Los gráficos 18 y 19 comparan las tasas de crecimiento de las exportaciones intra y extrarregión en términos nominales y reales. La idea es evaluar en que medida las fluctuaciones de precios, en contraste con las de volumen, influyen sobre la evolución de las exportaciones.

18

**GRÁFICO 18**  
CAN exportaciones intrarregión nominales vs reales (Tasa de crecimiento %)



**GRÁFICO 19**  
CAN exportaciones extrarregión nominales vs reales (Tasa de crecimiento %)



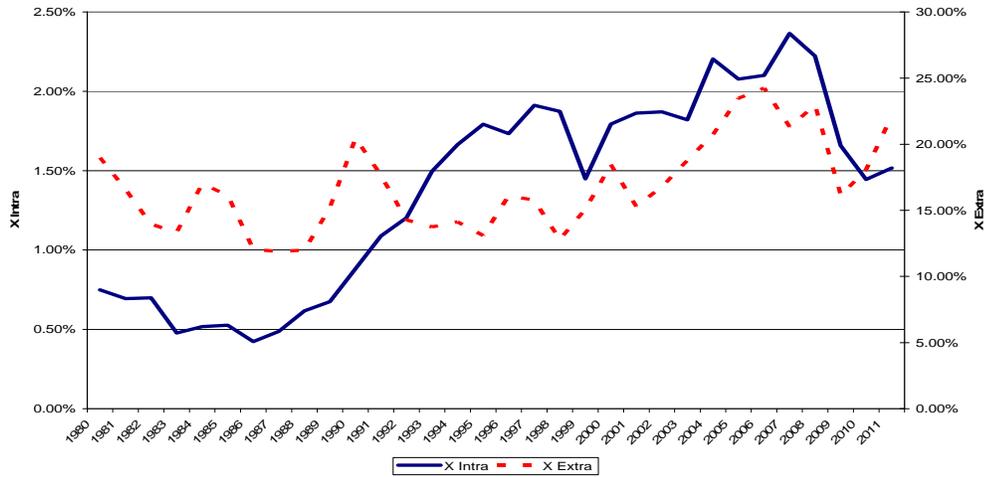
En general se observa, que las tasas de crecimiento de las exportaciones intra y extra CAN nominales y reales no se diferencian marcadamente en los periodos 1981-1989 y 1990-1999, pero en el lapso 2000-2011, la brecha entre valores nominales y reales se amplía notablemente. Esto es indicativo de que las fluctuaciones en los precios tuvieron una mayor influencia en las exportaciones nominales en este último subperíodo, que en los subperíodos precedentes. En el subperíodo 1990-1999, las exportaciones intrabloque nominales se expandieron a una tasa promedio de 15,84%, mientras que en términos reales crecieron a una tasa de 16,39%. Para las exportaciones extrabloque la tasa de crecimiento promedio nominal se ubicó en 6,60% versus 6,73% en términos reales. En contraste, en el subperíodo 2000-2011 las exportaciones intra-CAN nominales crecen a

una tasa promedio de 13,01% contra 3,49% en términos reales. Para las exportaciones extra-CAN, las tasas de crecimiento son 16,37% nominal contra 5,80% real.

**d) Exportaciones como porcentaje del PIB**

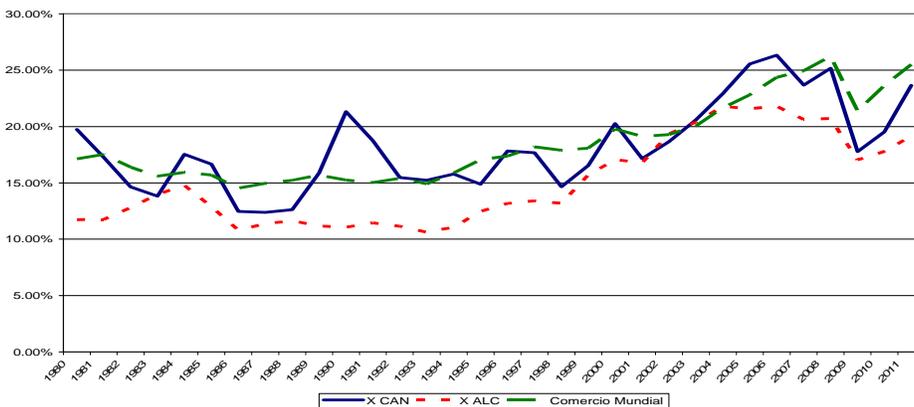
El gráfico 20 ilustra el comportamiento de las exportaciones nominales como porcentaje del PIB en dólares corrientes (intrarregión eje y1 y extrarregión eje y2).

**GRÁFICO 20**  
CAN exportaciones intra/extrarregión (% del PIB)



Para el período 1980-2011, las exportaciones intra-CAN representaron en promedio 1,37% del PIB, y las extra-CAN 16,83%. La razón exportaciones intrarregión/PIB de la CAN es inferior a la de América Latina y el Caribe (2,69% intra-ALC). La participación promedio de las exportaciones intra-CAN en el PIB se expande sustancialmente en el subperíodo 1990-1999 cuando se ubicó en 1,51%, en comparación con 0,59% para el lapso 1980-1989. En el subperíodo 2000-2011, la participación promedio de las exportaciones intrabloque se incrementó más lentamente, para situarse en 1,91%. Por su parte, las exportaciones extra-CAN representaron 14,71% del PIB entre 1980-1989, se elevan a 15,31% entre 1990-1999, y en el subperíodo 2000-2011 se situaron en 19,86% del PIB.

**GRÁFICO 21**  
Exportaciones/PIB CAN y ALC vs comercio mundial (%)



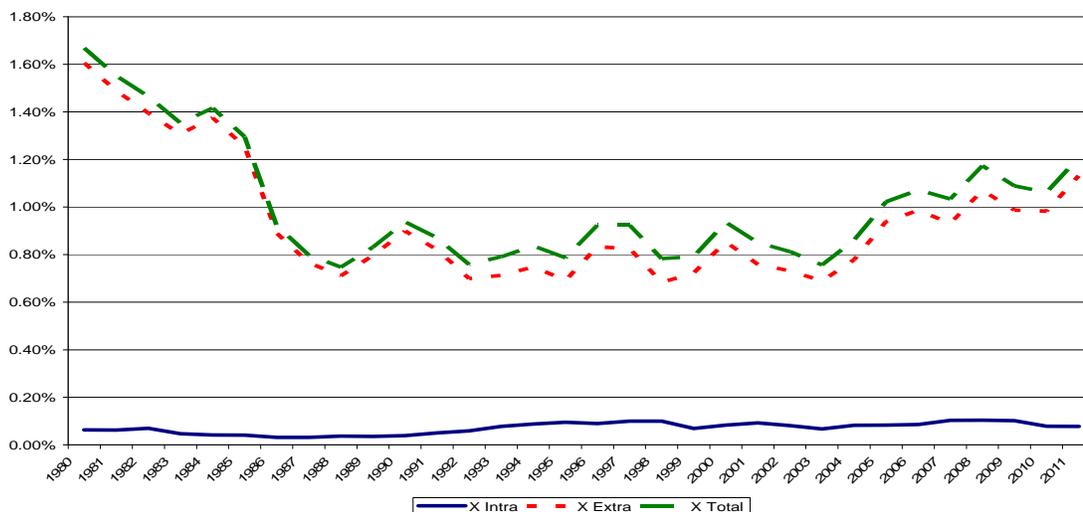
## 20

El gráfico 21 muestra el comportamiento de las exportaciones totales con respecto al PIB para la CAN y América Latina y el Caribe, y las compara con la participación del comercio mundial en el PIB global. Se observa que, la razón exportaciones totales/PIB para la CAN se ubica generalmente por encima de la correspondiente a ALC, y es similar en promedio a la razón comercio mundial/PIB.

### e) Exportaciones CAN y Comercio Mundial

El gráfico 22 muestra la participación porcentual de las exportaciones de la CAN en el comercio mundial. Para el período 1980-2011, la participación promedio de las exportaciones intra-CAN se ubicó en 0,07%, y la de las exportaciones extra-CAN en 0,94%.

**GRÁFICO 22**  
CAN exportaciones participación en el Comercio Mundial (%)



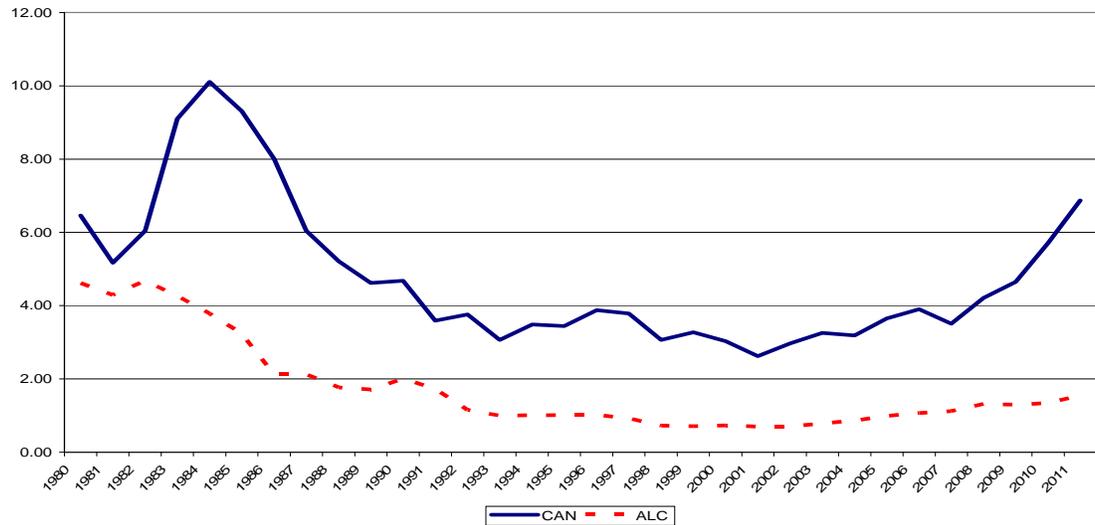
Para el subperíodo 1980-1989 las exportaciones intrabloque representaron 0,05% del comercio mundial, y las extrabloque 1,16%. Entre 1990-1999, las exportaciones intra-CAN aumentaron su participación a 0,08% del comercio mundial, mientras que las exportaciones extra-CAN redujeron su participación a 0,76%. En el lapso 2000-2011, la participación de las exportaciones intrabloque con respecto al subperíodo anterior, aumentó a 0,09%, y la de las exportaciones extrabloque se incrementó a 0,90%.

### f) Exportaciones productos primarios versus manufacturados

El gráfico 23 presenta la evolución de la razón participación de productos primarios a manufacturados para el bloque CAN, y su comparación con América Latina y el Caribe. Para el período completo de análisis (1980-2011), la CAN presenta una razón promedio de 4,80, muy superior a la de ALC (1,76).

El promedio de la razón para la CAN es 7,01 en el subperíodo 1980-1989, se reduce a 3,60 durante el subperíodo 1990-1999, pero se incrementa en el subperíodo 2000-2011 a 3,96.

**GRÁFICO 23**  
CAN razón participación de productos primarios a manufacturados



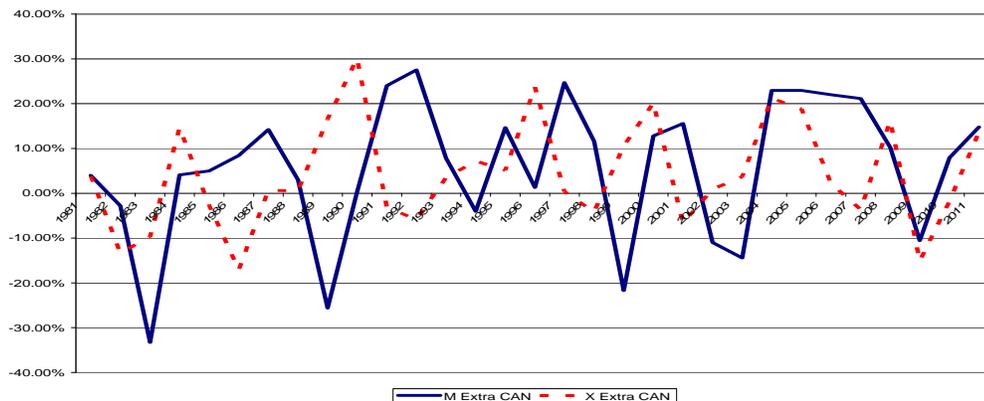
**g) Importaciones extrabloque en términos reales**

El gráfico 24 compara la tasa de crecimiento de las importaciones reales extra-CAN con la correspondiente a las exportaciones extra-CAN. Para el periodo 1981-2011, la tasa de crecimiento promedio de las importaciones extra-CAN se ubicó en 5,73%, y las exportaciones extra-CAN crecieron a una tasa promedio de 4,20%.

En el subperíodo 1981-1989 las importaciones extra-CAN se contrajeron 2,54%, mientras que las exportaciones extra-CAN cayeron 0,74%, en promedio. En el subperíodo 1990-1999, las importaciones extrabloque se incrementaron a una tasa promedio de 8,62% contra 6,73% las exportaciones extrabloque. Entre 2000-2011, las importaciones extra-CAN aumentaron a una tasa promedio de 9,53%, y las exportaciones extrabloque se expandieron 5,80%.

La tasa de crecimiento de las importaciones extra-CAN presenta un coeficiente de variación de 2,69, algo inferior al de las exportaciones extra-CAN (2,82).

**GRÁFICO 24**  
Importaciones/exportaciones extra-CAN en términos reales (Var %)



## 22

### h) Resumen y conclusiones

De los indicadores analizados para evaluar el comportamiento de las exportaciones e importaciones de la CAN, se extraen los siguientes resultados relevantes:

- Para el periodo analizado 1981-2011, la tasa de crecimiento promedio de las exportaciones intra-CAN en términos reales supera a la de las exportaciones extra-CAN, y a la correspondiente a las exportaciones intra-ALC.
- Entre 1981-2011, las exportaciones extra-CAN en términos reales crecen a una tasa promedio inferior a las exportaciones extra-ALC.
- Durante la década de los noventa (1990-1999) se produce el más acelerado crecimiento promedio de las exportaciones reales intra-CAN, el cual supera ampliamente al crecimiento de las exportaciones intra-ALC.
- Durante 2000-2011 se registra una marcada reducción en la tasa de crecimiento promedio de las exportaciones reales intra-CAN, que se ubica por debajo de la correspondiente a las exportaciones intra-ALC.
- La tasa de crecimiento de las exportaciones reales intra-CAN exhibe una menor volatilidad que las correspondientes a las exportaciones extra-CAN, pero superior que la de las exportaciones intra-ALC.
- La marcada diferencia en las tasas de crecimiento de las exportaciones nominales y reales intra/extra CAN en el subperiodo 2000-2011, refleja la influencia de los precios de las exportaciones.
- Las exportaciones intra-CAN aumentaron su participación en el PIB a lo largo de los noventa, pero entre 2000-2011 el avance de este indicador ha sido más modesto. En contraste, la razón exportaciones extra-CAN/PIB registra un avance más significativo en el subperiodo 2000-2011.
- La participación de las exportaciones totales en el PIB para la CAN, supera a la que se observa para América Latina y el Caribe, y es similar a la participación del comercio mundial en el PIB global.
- La participación porcentual de las exportaciones intra-CAN en el comercio mundial se expande rápidamente en el lapso 1990-1999 con respecto al periodo precedente (1980-1989), pero en el subperiodo 2000-2011 el aumento fue modesto.
- La razón participación de productos primarios con respecto a productos manufacturados es marcadamente más elevada en la CAN que en ALC, y se ha venido incrementando sustancialmente desde 2007, hasta ubicarse en 2011 por encima del valor observado en 1980.
- Las importaciones reales extra-CAN han crecido un poco más rápido que las exportaciones extra-CAN, y presentan menor volatilidad.

### 3. Comportamiento de las exportaciones e importaciones de la Comunidad del Caribe (CARICOM)

En esta sección se estudia el comportamiento de las exportaciones de la Comunidad del Caribe (CARICOM), para el periodo 1980-2011.

La Comunidad del Caribe (CARICOM) fue creada en 1973 a través del Tratado de Chaguaramas, el cual transformó a la Asociación Caribeña de Libre Comercio (CARIFTA) en un mercado común. En 1989 los jefes de Estado caribeños tomaron la decisión de transformar el mercado común en una unión económica. Entre 1993 y 2000, una Fuerza de Trabajo Intergubernamental compuesta por representantes de todos los Estados miembros, produjo nueve Protocolos con el fin de modificar el Tratado de Chaguaramas. Estos protocolos fueron combinados para crear una nueva versión del Tratado, que se llamó formalmente el Tratado Revisado de Chaguaramas, el cual incluye el concepto de la unión económica caribeña. El bloque CARICOM incluye quince estados miembros:

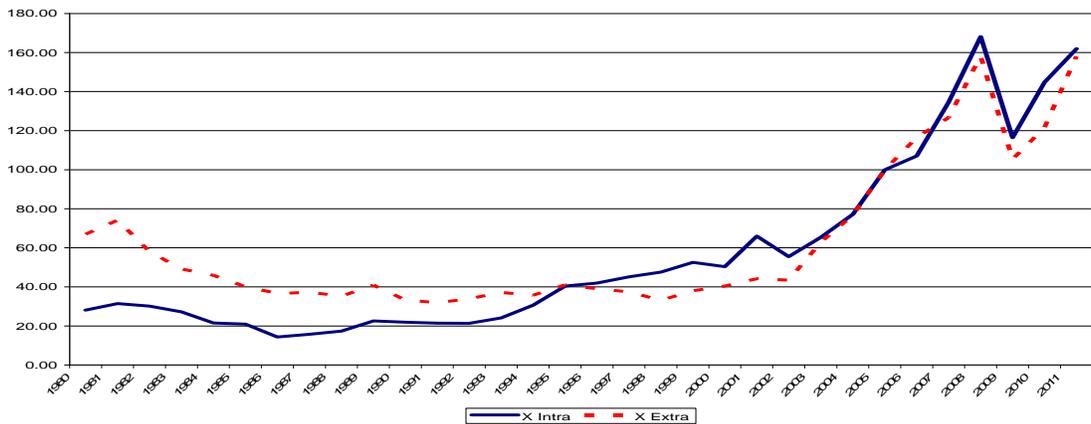
Antigua y Barbuda, Bahamas, Barbados, Belice, Dominica, Grenada, Guyana, Haití, Jamaica, Montserrat, Santa Lucía, San Cristóbal y Nieves, San Vicente y las Granadinas, Surinam, y Trinidad y Tobago.

Siguiendo la estructura de la evaluación del comercio en América Latina y el Caribe, el período de estudio se divide en tres subperíodos: 1980-1989; 1990-1999; 2000-2011. Esto permite observar el comportamiento del comercio intra/extrabloque antes y después de la revisión del proceso de integración que se inició a partir de 1989.

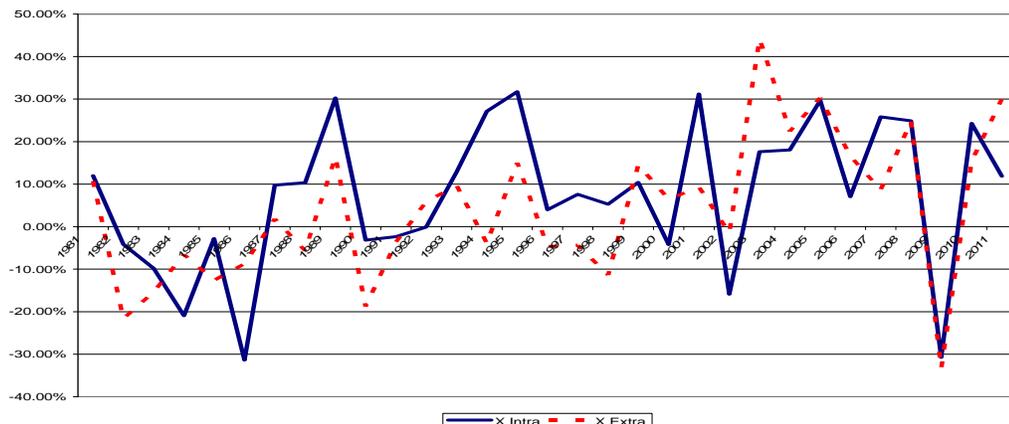
**a) Exportaciones en términos nominales**

Los gráficos 25 y 26 muestran la evolución de las exportaciones en términos nominales de la CARICOM. Para el período 1981-2011, las exportaciones intra-CARICOM crecieron a una tasa promedio de 7,40% versus 4,17% de las exportaciones extra-CARICOM. El coeficiente de variación (CV) de la tasa de crecimiento de las exportaciones nominales, indica que las exportaciones intra-CARICOM son menos volátiles que las extra-CARICOM (CV 2,42 contra 4,07, respectivamente). Las tasas de crecimiento de las exportaciones intra-CARICOM y extra-CARICOM presentan un coeficiente de correlación relativamente alto de 0,67, pero inferior al observado para América Latina y el Caribe (0,78).

**GRÁFICO 25**  
CARICOM exportaciones en términos nominales intra/extrarregión (Índice 2005=100)



**Gráfico 26**  
CARICOM exportaciones en términos nominales (Tasa de crecimiento %)

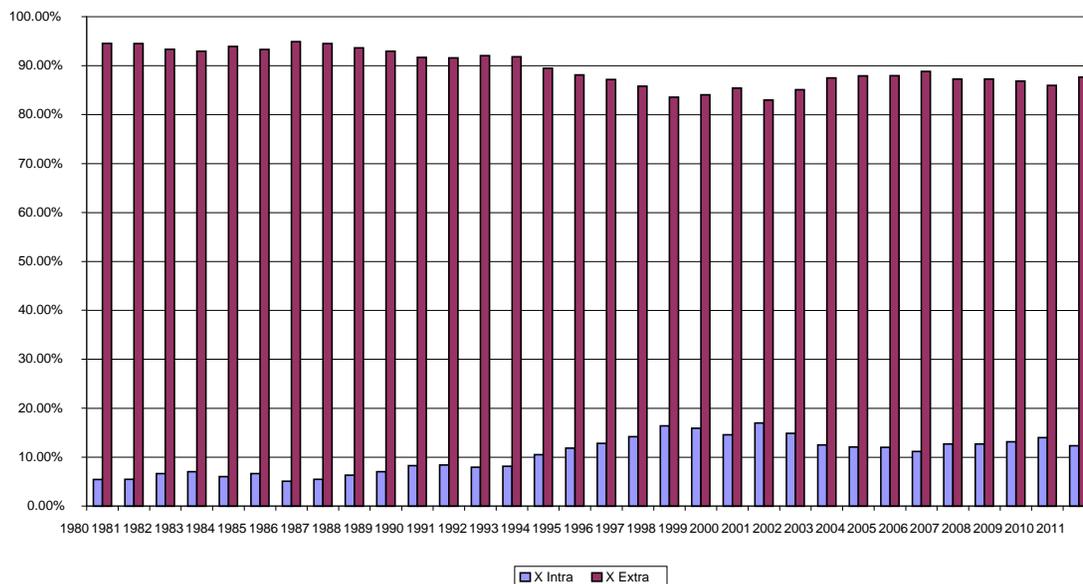


## 24

En el subperíodo 1981-1989, las exportaciones intra-CARICOM decrecieron 1,0%, mientras que las extra-CARICOM se contrajeron 4,61%. En la década 1990-1999, las exportaciones intra-CARICOM crecen a una tasa de 9,57%, y las extra-CARICOM se contrajeron 0,18%. En el subperíodo 2000-2011, las exportaciones intra-CARICOM crecen 11,90%, mientras que las exportaciones extra-CARICOM se expanden 14,38%.

El gráfico 27 muestra la participación porcentual de las exportaciones intra y extra-CARICOM en las exportaciones totales. Para el periodo 1980-2011 las exportaciones intrabloque representaron 10,23% del total, y las extrabloque 89,77%. La participación promedio de las exportaciones intra-CARICOM en el total de exportaciones es inferior a la correspondiente a las exportaciones intra-ALC/total ALC (17,81%).

**GRÁFICO 27**  
**CARICOM exportaciones en términos nominales (participación %)**



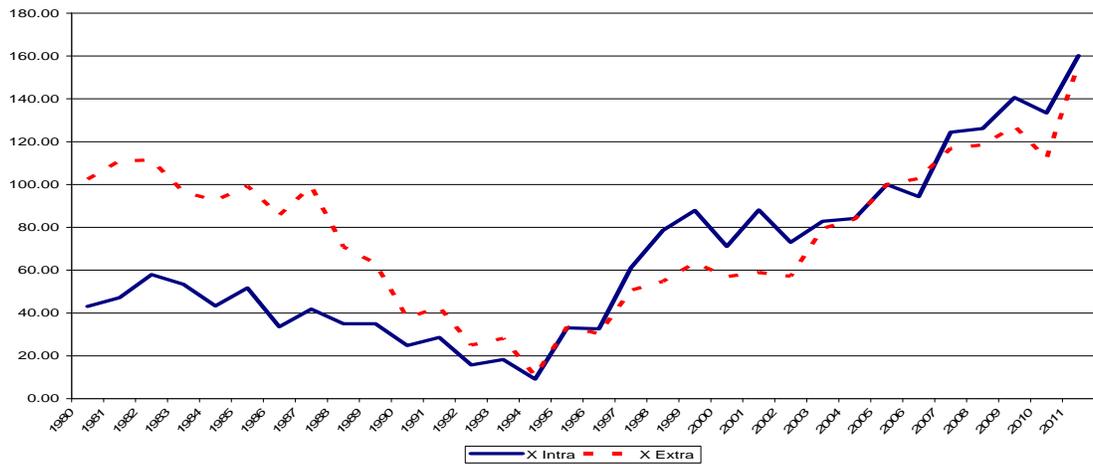
En el subperíodo 1980-1989, la participación promedio de las exportaciones intrabloque en el total se ubicó en 5,83%; para 1990-1999 la participación pasó a 11,11%; entre 2000 y 2011 la participación se elevó a 13,15%.

### b) Exportaciones en términos reales

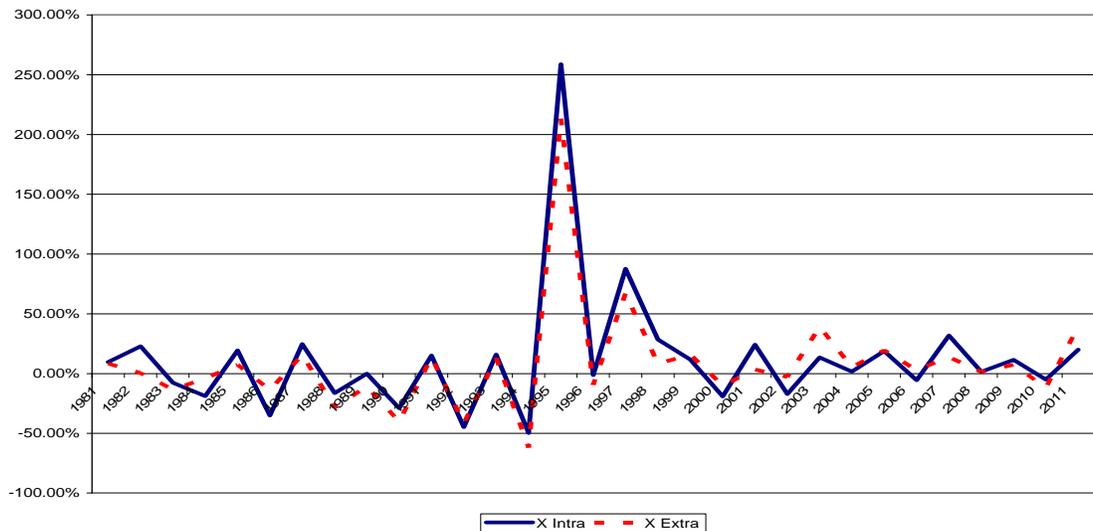
Los gráficos 28 y 29 presentan el comportamiento de las exportaciones intra/extra CARICOM en términos reales. El índice y sus variaciones porcentuales, se calcularon utilizando el deflactor de las exportaciones del bloque CARICOM año base 2005 obtenido de la base de datos estadísticos de la CEPAL.

Para el periodo de análisis completo (1981-2011), las exportaciones intra-CARICOM en términos reales crecieron a una tasa promedio de 12,01%, superior a la de las exportaciones extra-CARICOM (7,88%). La tasa de crecimiento de las exportaciones intrabloque exhiben un coeficiente de variación de 4,47, menor al de las exportaciones reales extrabloque (5,74). El coeficiente de correlación entre la tasa de crecimiento de las exportaciones reales intra/extrabloque, es bastante elevado (0,96).

**GRÁFICO 28**  
**CARICOM exportaciones en términos reales (Índice 2005=100)**



**GRÁFICO 29**  
**CARICOM exportaciones en términos reales (Tasa de crecimiento %)**



A nivel de subperíodos, las exportaciones intra-CARICOM decrecieron en promedio 0,48% entre 1981-1989, y las extra-CARICOM disminuyeron en 4,29%. En el subperíodo 1990-1999, las exportaciones intrabloque se expandieron a una tasa promedio de 29,84%, mientras que las extrabloque aumentaron 17,65%. Entre 2000-2011, las exportaciones intrabloque se incrementaron a una tasa promedio de 6,53%, mientras que las extrabloque crecieron 8,86%.

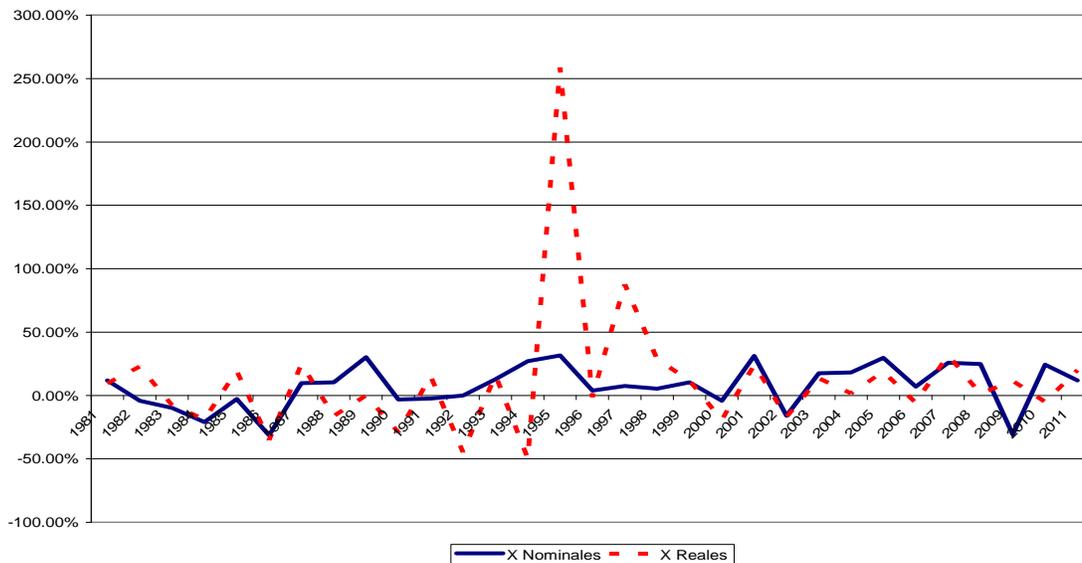
**c) Exportaciones reales versus nominales**

Los gráficos 30 y 31 comparan las tasas de crecimiento de las exportaciones intra y extrarregión en términos nominales y reales. La idea es evaluar en que medida las fluctuaciones de precios, en contraste con las de volumen, influyen sobre la evolución de las exportaciones.

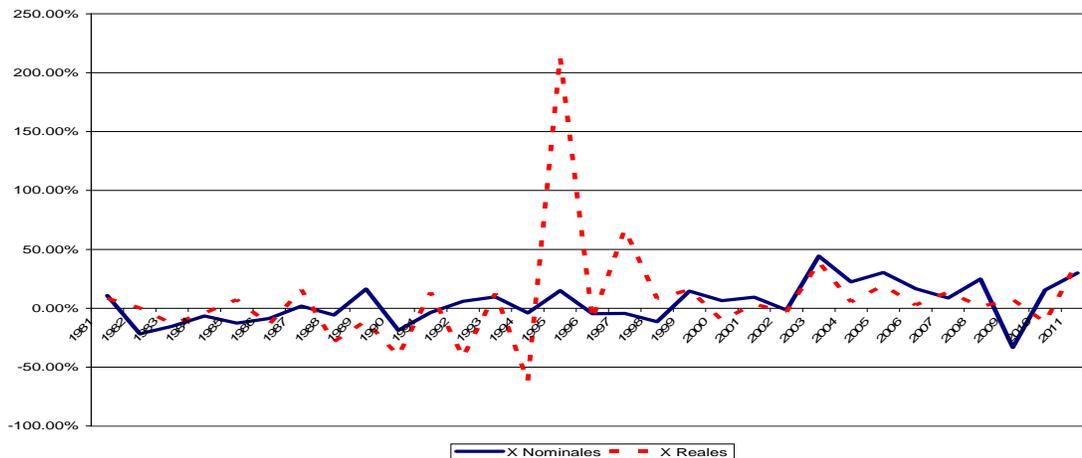
# 26

En general se observa, que las tasas de crecimiento de las exportaciones intra y extra-CARICOM nominales y reales no se diferencian sustancialmente durante los subperíodos 1981-1989 y 2000-2011, pero en el subperíodo 1990-1999 si se observan marcadas diferencias. En el subperíodo 1990-1999, las exportaciones intra-CARICOM nominales crecen a una tasa promedio de 9,57% versus 29,84% en términos reales. Las exportaciones extra-CARICOM nominales, se contrajeron en promedio 0,18% contra un crecimiento promedio de 17,65% en términos reales. El hecho de que las exportaciones en términos reales se expanden mucho más rápido que las nominales durante este subperíodo, indica una fuerte caída en los precios de las exportaciones de la región. Las fluctuaciones más fuertes en el índice de precio de las exportaciones (CEPAL) se producen en los años 1992, 1994, y 1995.

**GRÁFICO 30**  
**CARICOM exportaciones intrarregión nominales vs reales (Tasa de crecimiento)**



**GRÁFICO 31**  
**CARICOM exportaciones extrarregión nominales vs reales (Tasa de crecimiento %)**

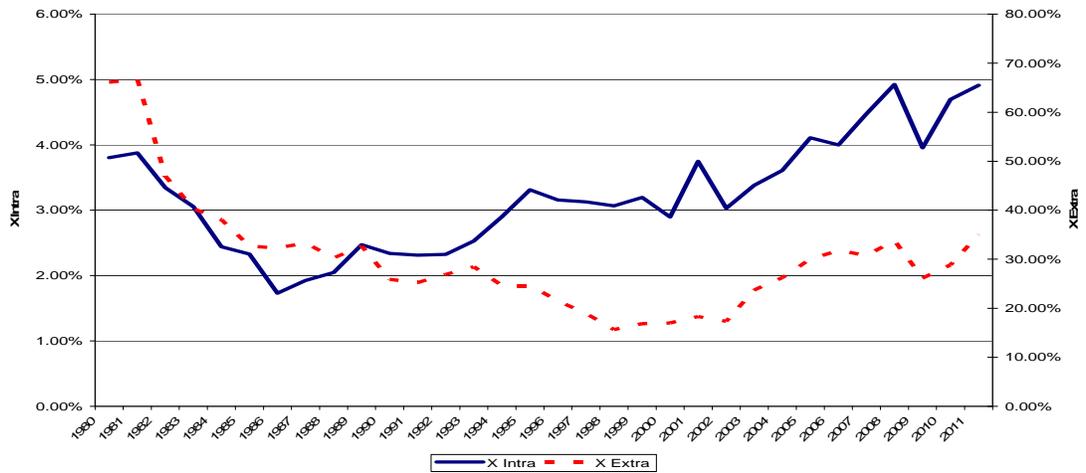


**d) Exportaciones como porcentaje del PIB**

El gráfico 32 ilustra el comportamiento de las exportaciones nominales como porcentaje del PIB en dólares corrientes (intra región eje y1 y extrarregión eje y2).

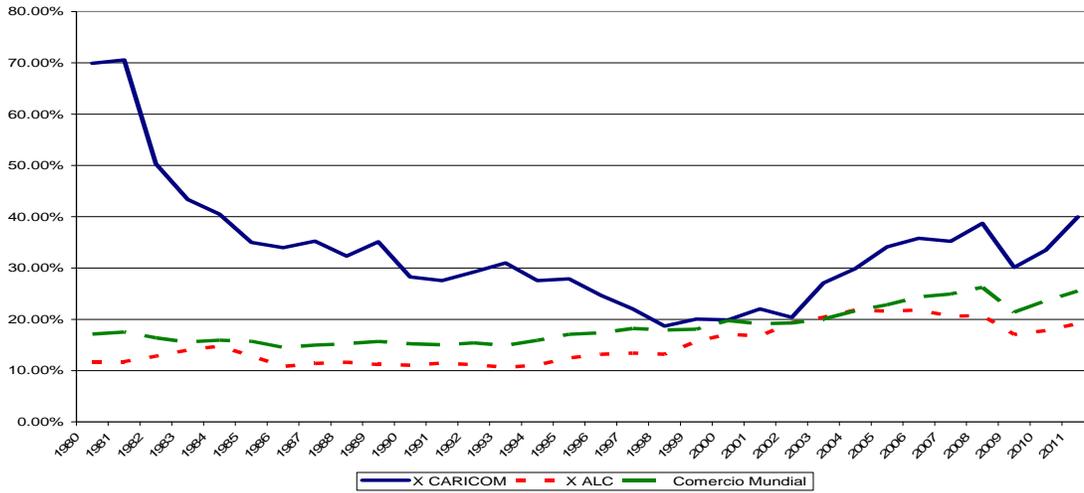
Para el período 1980-2011, las exportaciones intra-CARICOM representaron en promedio 3,15% del PIB, y las extra-CARICOM 30,29%. La razón exportaciones intrarregión/PIB de la CARICOM es superior a la de América Latina y el Caribe (2,69% intra-ALC). La participación promedio de las exportaciones intra-CARICOM en el PIB se expande muy poco en el subperíodo 1990-1999 cuando se ubicó en 2,74%, en comparación con 2,59% para el lapso 1980-1989. En el subperíodo 2000-2011, la participación promedio de las exportaciones intrabloque se incrementó más rápido, para situarse en 3,95%. Por su parte, las exportaciones extra-CARICOM como porcentaje del PIB han disminuido marcadamente desde principio de los ochenta: entre 1980-1989 representaron 42,05% del PIB, 22,94% entre 1990-1999, y en el subperíodo 2000-2011 se situaron en 26,60% del PIB.

**GRÁFICO 32**  
**CARICOM exportaciones intra/extrarregión (% del PIB)**



El gráfico 33 muestra el comportamiento de las exportaciones totales con respecto al PIB para la CARICOM y América Latina y el Caribe, y las compara con la participación del comercio mundial en el PIB global. Se observa que, la razón exportaciones totales/PIB para la CARICOM (33,43% promedio 1980-2011) se ubica generalmente por encima de la correspondiente a ALC (11,73%), y a la razón comercio mundial/PIB (17,12%).

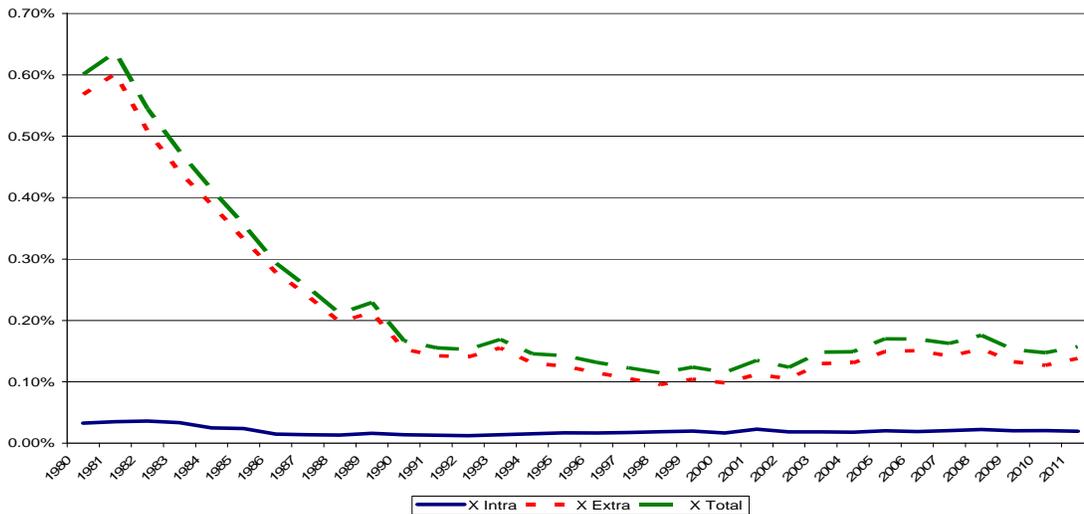
**GRÁFICO 33**  
Exportaciones/PIB CARICOM y ALC vs Comercio Mundial/PIB (%)



**e) Exportaciones CARICOM y Comercio Mundial**

El gráfico 34 muestra la participación porcentual de las exportaciones de la CARICOM en el comercio mundial. Para el período 1980-2011, la participación promedio de las exportaciones intra-CARICOM se ubicó en 0,02%, y la de las exportaciones extra-CARICOM en 0,21%.

**GRÁFICO 34**  
CARICOM exportaciones participación en el Comercio Mundial (%)



Para el subperíodo 1980-1989 las exportaciones intrabloque representaron 0,02% del comercio mundial, y las extrabloque 0,38%. Entre 1990-1999, las exportaciones intra-CARICOM mantuvieron su participación en 0,02% del comercio mundial, mientras que las exportaciones extra-CARICOM redujeron su participación marcadamente a 0,13%. En el lapso 2000-2011, la participación de las exportaciones intra y extrabloque se mantuvo en 0,02%, y 0,13%, respectivamente. La participación de las exportaciones extra-CARICOM en el comercio mundial muestra un notable descenso: en 1980 se ubicó en 0,57%, mientras que en 2011 alcanzó 0,14%.

#### f) Importaciones extrabloque en términos reales

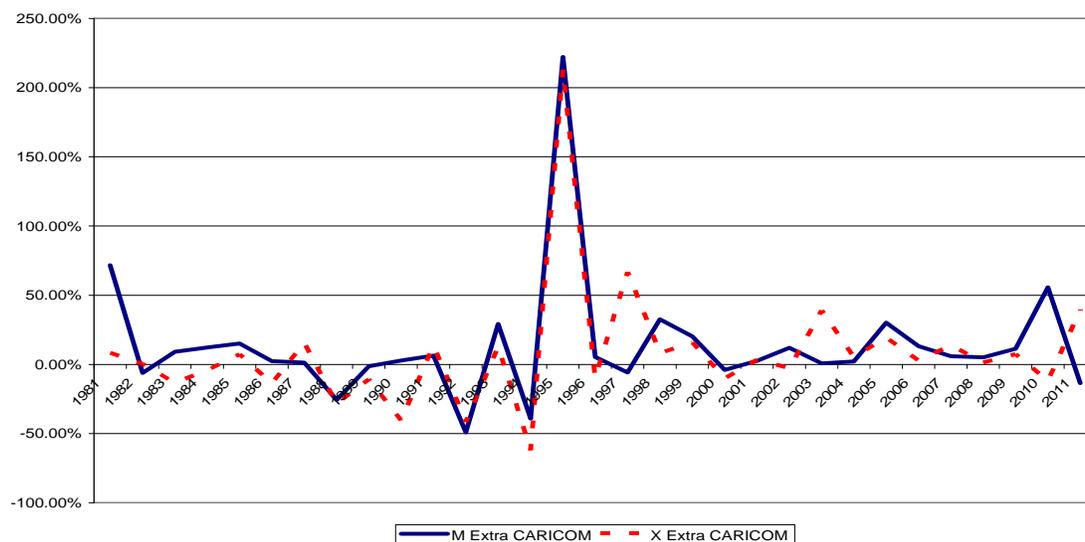
El gráfico 35 compara la tasa de crecimiento de las importaciones reales extra-CARICOM con la correspondiente a las exportaciones extra-CARICOM. Para el período 1981-2011, la tasa de crecimiento promedio de las importaciones extra-CARICOM se ubicó en 13,71%, y las exportaciones extra-CARICOM crecieron a una tasa promedio de 7,88%.

En el subperíodo 1981-1989 las importaciones extra-CARICOM aumentaron 8,75%, mientras que las exportaciones extra-CARICOM cayeron 4,29%, en promedio. En el subperíodo 1990-1999, las importaciones extrabloque se incrementaron a una tasa promedio de 22,47% contra 17,65% las exportaciones extrabloque. Entre 2000-2011, las importaciones extra-CARICOM aumentaron a una tasa promedio de 10,12%, y las exportaciones extrabloque se expandieron 8,86%.

La tasa de crecimiento de las importaciones extra-CARICOM presenta un coeficiente de variación de 3,29, inferior al de las exportaciones extra-CARICOM (5,74).

#### GRÁFICO 35

Importaciones/exportaciones extra-CARICOM en términos reales (Var %)



#### g) Resumen y conclusiones

De los indicadores analizados para evaluar el comportamiento de las exportaciones e importaciones del bloque CARICOM, se extraen los siguientes resultados relevantes:

- Para el período analizado 1981-2011, la tasa de crecimiento de las exportaciones intra-CARICOM en términos reales supera a la registrada por las exportaciones extra-CARICOM. También supera a la tasa de crecimiento de las exportaciones intra-ALC.
- Durante la década de los noventa (1990-1999) se produce el más acelerado incremento promedio de las exportaciones reales intra-CARICOM, el cual es superior al crecimiento de las exportaciones intra-ALC.
- Durante 2000-2011 se registra una notable reducción en la tasa de crecimiento promedio de las exportaciones reales intra-CARICOM con respecto a 1990-1999. Sin embargo, esta tasa de crecimiento es cercana a la correspondiente a las exportaciones intra-ALC.

## 30

- La tasa de crecimiento de las exportaciones reales intra-CARICOM exhibe una menor volatilidad que la correspondiente a las exportaciones extra-CARICOM, pero mucho mayor que la de las exportaciones intra-ALC.
- En los años 1992, 1994, y 1995 se produjeron unas variaciones muy pronunciadas en el índice de precios de las exportaciones (CEPAL), que generan una diferencia sustancial en las tasas de crecimiento de las exportaciones nominales con respecto a las reales.
- Las exportaciones intra -CARICOM aumentaron muy poco su participación en el PIB a lo largo de los noventa, pero entre 2000-2011 el avance de este indicador fue más significativo.
- La participación de las exportaciones totales en el PIB para el bloque CARICOM, supera a la que se observa para América Latina y el Caribe, y a la participación del comercio mundial en el PIB global, pero se ha reducido notablemente con respecto a los valores observados a principio de los ochenta.
- La participación porcentual de las exportaciones intra-CARICOM en el comercio mundial se mantuvo prácticamente inalterada durante el período 1980-2011.
- Las importaciones reales extra-CARICOM crecieron a una tasa muy superior a las exportaciones extra-CARICOM, y presentan menor volatilidad.

#### **4. Comportamiento de las exportaciones del Mercado Común Centroamericano (MCCA)**

En esta sección se examina el comportamiento de las exportaciones del Mercado Común Centroamericano (MCCA), para el período 1980-2011.

El Mercado Común Centroamericano fue constituido en 1960 mediante el Tratado de Managua, y está integrado por Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, y Nicaragua. En 1990 los presidentes centroamericanos acordaron reestructurar y fortalecer el proceso de integración y sus organismos. En abril de 1993 se llegó a un acuerdo de libre comercio.

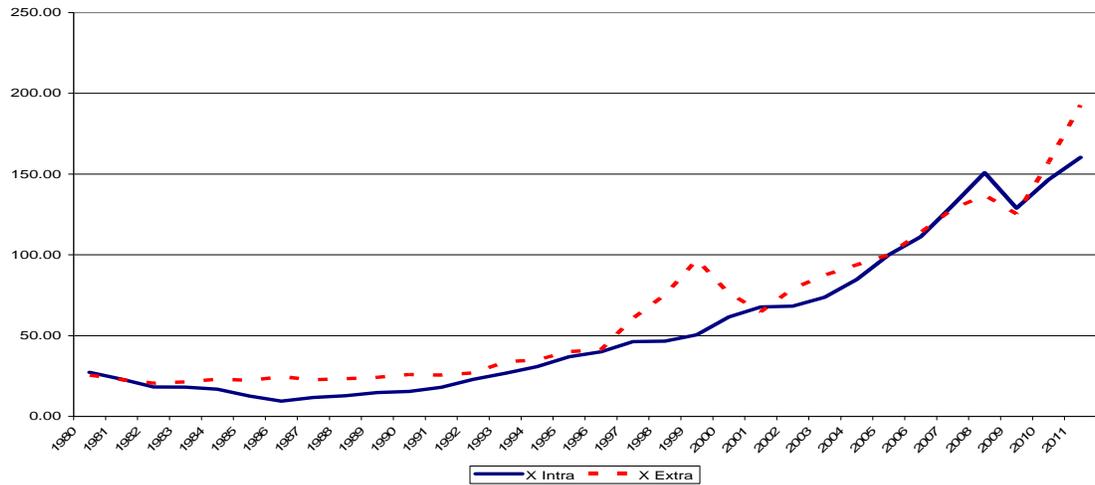
Siguiendo la estructura de la evaluación del comercio en América Latina y el Caribe, el período de estudio se divide en tres subperíodos: 1980-1989; 1990-1999; 2000-2011. Esto permite observar el comportamiento del comercio intra/extrabloque antes y después del relanzamiento del proceso de integración a partir de 1990.

##### **a) Exportaciones en términos nominales**

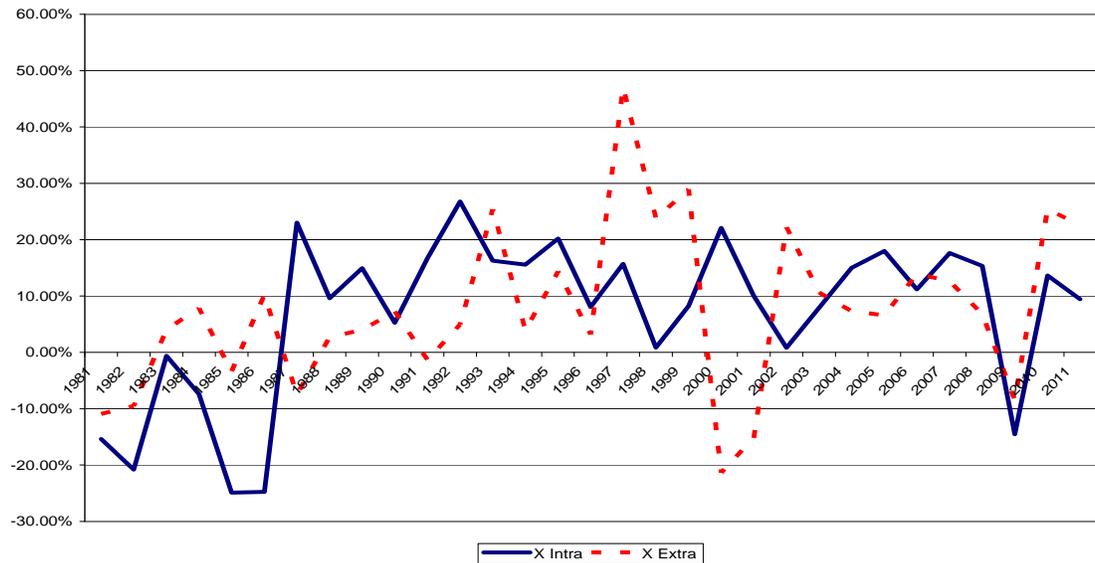
Los gráficos 36 y 37 muestran la evolución de las exportaciones en términos nominales del MCCA. Para el período 1981-2011, las exportaciones intra-MCCA crecieron a una tasa promedio de 6,89% versus 7,67% de las exportaciones extra-MCCA. El coeficiente de variación (CV) de la tasa de crecimiento de las exportaciones nominales, indica que las exportaciones intra-MCCA son más volátiles que las extra-MCCA (CV 2,05 contra 1,88, respectivamente). Las tasas de crecimiento de las exportaciones intra-MCCA y extra-MCCA presentan un coeficiente de correlación relativamente bajo de 0,20, que es muy inferior al observado para América Latina y el Caribe (0,78).

En el subperíodo 1981-1989, las exportaciones intra-MCCA decrecieron 5,14%, mientras que las extra-MCCA se contrajeron 0,30%. En la década 1990-1999, las exportaciones intra-MCCA crecen a una tasa de 13,35%, y las extra-MCCA 15,73%. En el subperíodo 2000-2011, las exportaciones intra-MCCA crecen 10,54%, mientras que las exportaciones extra-MCCA se expanden 6,91%.

**GRÁFICO 36**  
MCCA exportaciones en términos nominales intra/extrarregión (Índice 2005-100)



**GRÁFICO 37**  
MCCA exportaciones en términos nominales (Tasa de crecimiento %)

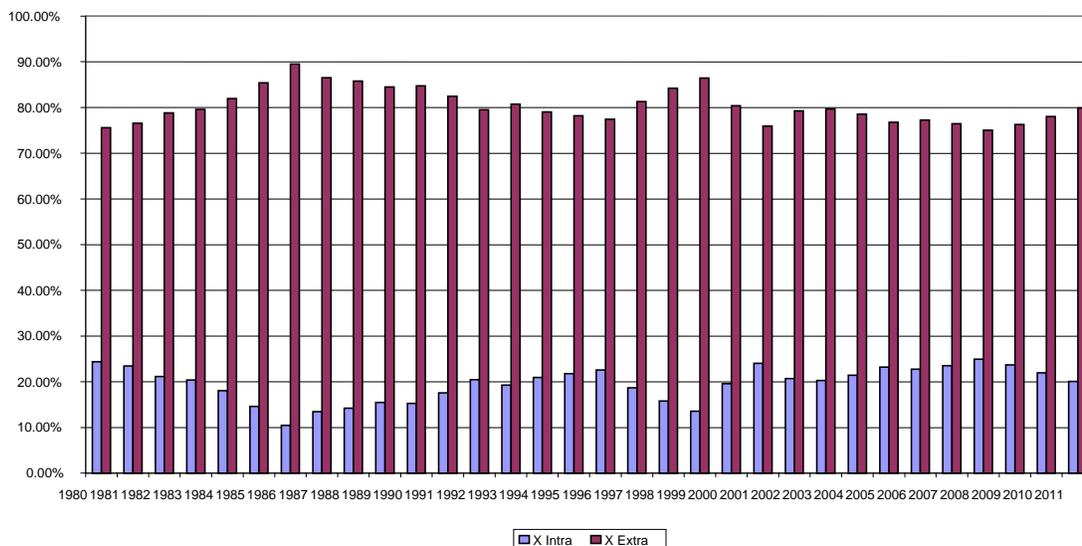


El gráfico 38 muestra la participación porcentual de las exportaciones intra y extra-MCCA en las exportaciones totales. Para el período 1980-2011 las exportaciones intrabloque representaron 19,63% del total, y las extrabloque 80,37%. La participación promedio de las exportaciones intra-MCCA en el total de exportaciones es superior a la correspondiente a las exportaciones intra-ALC/total ALC (17,81%).

En el subperíodo 1980-1989, la participación promedio de las exportaciones intrabloque en el total se ubicó en 17,57%; para 1990-1999 la participación pasó a 18,60%; entre 2000 y 2011 la participación se elevó a 22,19%.

# 32

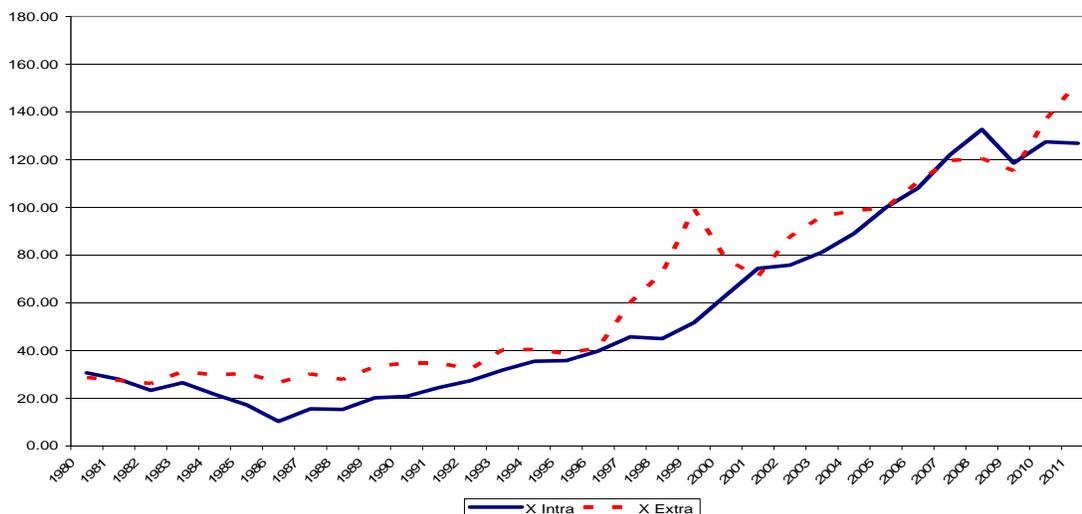
**GRÁFICO 38**  
**MCCA exportaciones en términos nominales (Participación %)**



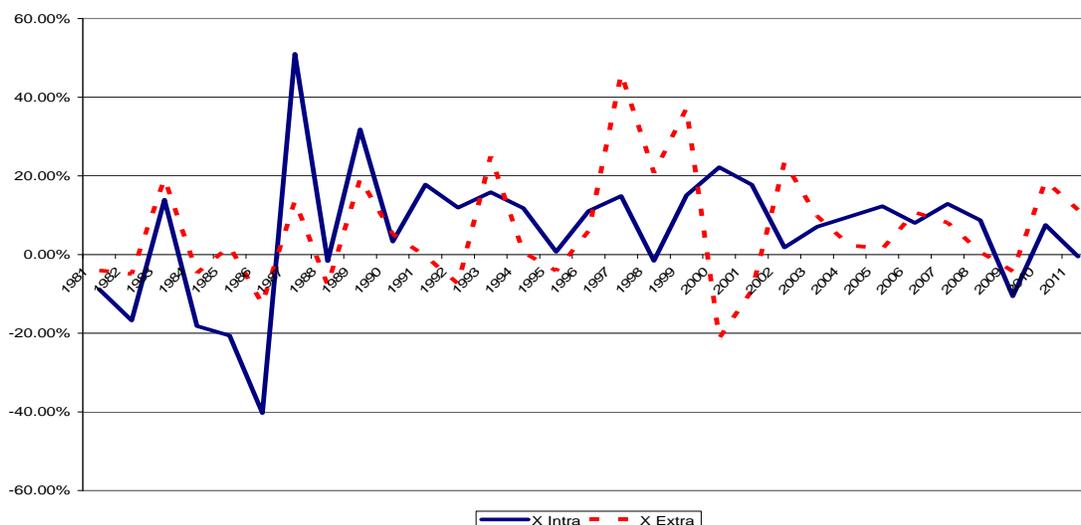
**b) Exportaciones en términos reales**

Los gráficos 39 y 40 presentan el comportamiento de las exportaciones intra/extra MCCA en términos reales. El índice y sus variaciones porcentuales, se calcularon utilizando el deflactor de las exportaciones del bloque MCCA año base 2005 obtenido de la base de datos estadísticos de la CEPAL.

**GRÁFICO 39**  
**MCCA exportaciones en términos reales (Índice 2005=100)**



**GRÁFICO 40**  
**MCCA exportaciones en términos reales (Tasa de crecimiento %)**



Para el período de análisis completo (1981-2011), las exportaciones intra-MCCA en términos reales crecieron a una tasa promedio de 6,07%, cercana a la de las exportaciones extra-MCCA (6,47%). La tasa de crecimiento de las exportaciones intrabloque exhiben un coeficiente de variación de 2,76, superior al de las exportaciones reales extrabloque (2,27). En contraste con en el caso de América Latina y el Caribe, el coeficiente de correlación entre la tasa de crecimiento de las exportaciones reales intra/extrabloque, es superior al que se obtiene para las exportaciones nominales (0,34 versus 0,20).

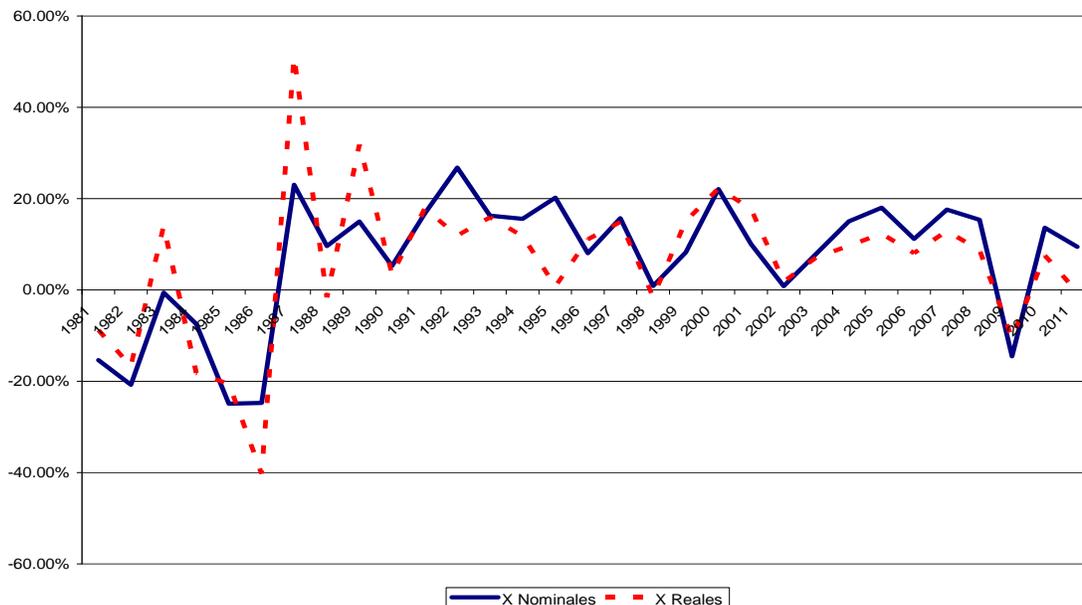
A nivel de subperíodos, las exportaciones intra-MCCA decrecieron 1,06% entre 1981-1989, y las extra-MCCA crecieron en 2,24%. En el subperíodo 1990-1999, las exportaciones intrabloque se expandieron a una tasa promedio de 10,09%, mientras que las extrabloque aumentaron 12,87%. Entre 2000-2011, las exportaciones intrabloque se incrementaron a una tasa promedio de 8,08%, mientras que las extrabloque crecieron 4,31%.

**c) Exportaciones reales versus nominales**

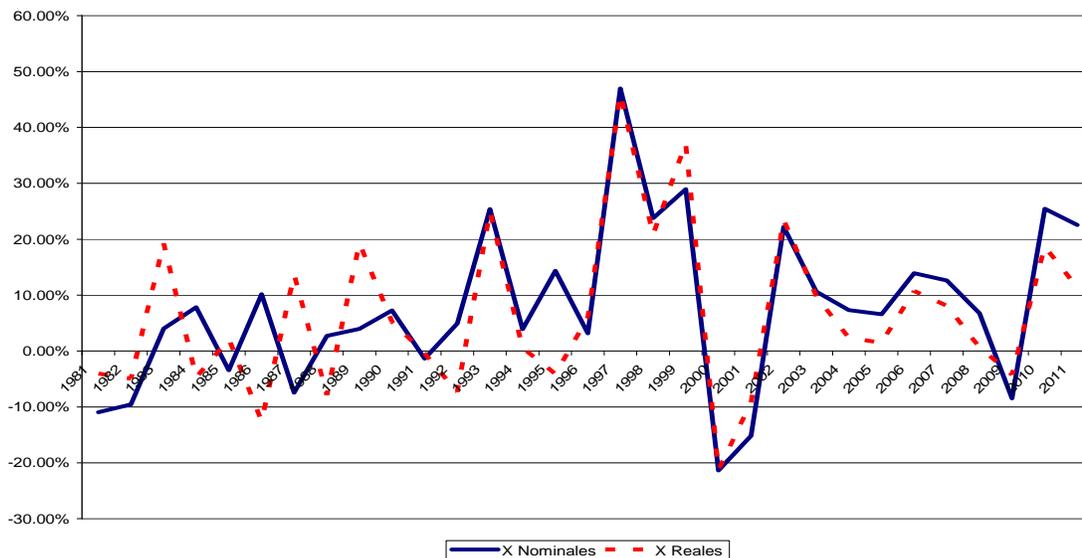
Los gráficos 41 y 42 comparan las tasas de crecimiento de las exportaciones intra y extrarregión en términos nominales y reales. La idea es evaluar en que medida las fluctuaciones de precios, en contraste con las de volumen, influyen sobre la evolución de las exportaciones.

En general se observa, que las tasas de crecimiento de las exportaciones intra y extra-MCCA nominales y reales no se diferencian sustancialmente durante el período de análisis 1981-2011. Las intrabloque crecieron en términos nominales 6,89% contra 6,07% en términos reales. Las extra-MCCA se expandieron en términos nominales 7,67% versus 6,47% en términos reales. Esto es indicativo de que las fluctuaciones en los precios no tuvieron una influencia sustancial en las exportaciones nominales del bloque MCCA. Las diferencias más pronunciadas se observan en el subperíodo 1981-1989, cuando las exportaciones intrabloque nominales disminuyeron a una tasa promedio de 5,14%, mientras que en términos reales cayeron a una tasa de 1,06%. Para las exportaciones extrabloque la tasa de crecimiento promedio nominal se ubicó en -0,30% versus una expansión de 2,24% en términos reales.

**GRÁFICO 41**  
**MCCA exportaciones intrarregión nominales vs reales (Tasa de crecimiento %)**



**GRÁFICO 42**  
**MCCA exportaciones extrarregión nominales vs reales (Tasa de crecimiento)**



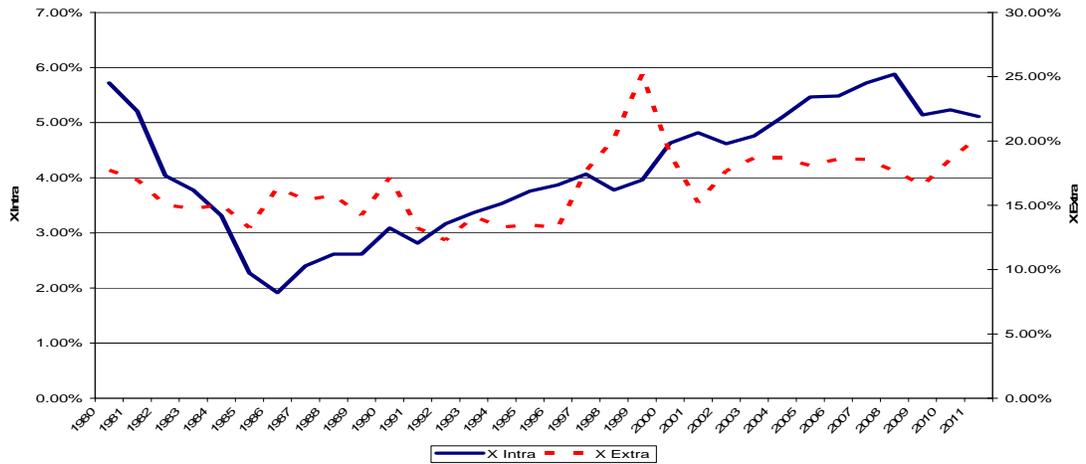
**d) Exportaciones como porcentaje del PIB**

El gráfico 43 ilustra el comportamiento de las exportaciones nominales como porcentaje del PIB en dólares corrientes (intrarregión eje y1 y extrarregión eje y2).

Para el periodo 1980-2011, las exportaciones intra-MCCA representaron en promedio 4,10% del PIB, y las extra-MCCA 16,63%. La razón exportaciones intrarregión/PIB del MCCA es superior a la de América Latina y el Caribe (2,69% intra-ALC). La participación

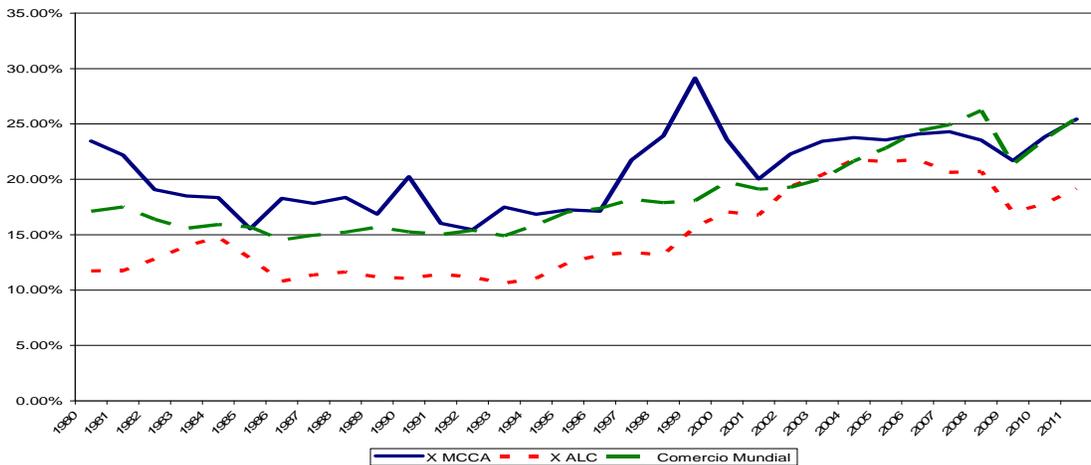
promedio de las exportaciones intra-MCCA en el PIB se expande muy poco en el subperiodo 1990-1999 cuando se ubicó en 3,54%, en comparación con 3,39% para el lapso 1980-1989. En el subperiodo 2000-2011, la participación promedio de las exportaciones intrabloque se incrementó más rápido, para situarse en 5,16%. Sin embargo, la razón exportaciones intra-MCCA/PIB en 2011 es inferior a la observada en 1980 (5,11% versus 5,72%, respectivamente). Por su parte, las exportaciones extra-MCCA representaron 15,46% del PIB entre 1980-1989, 15,99% entre 1990-1999, y en el subperiodo 2000-2011 se situaron en 18,14% del PIB.

**GRÁFICO 43**  
MCCA exportaciones intra/extrarregión (% PIB)



El gráfico 44 muestra el comportamiento de las exportaciones totales con respecto al PIB para el MCCA y América Latina y el Caribe, y las compara con la participación del comercio mundial en el PIB global. Se observa que, la razón exportaciones totales/PIB para el MCCA se ubica generalmente por encima de la correspondiente a ALC, y a la razón comercio mundial/PIB.

**GRÁFICO 44**  
Exportaciones/PIB MCCA y ALC vs Comercio Mundial/PIB (%)

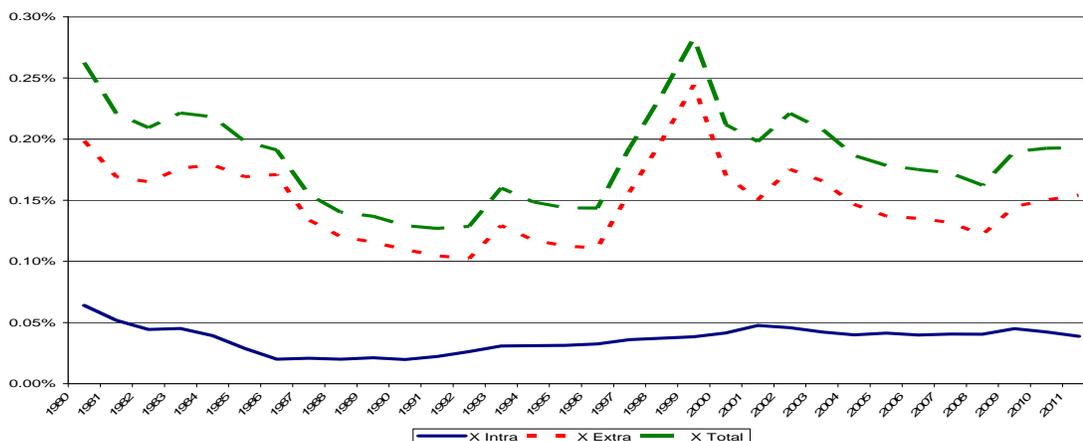


**e) Exportaciones MCCA y Comercio Mundial**

El gráfico 45 muestra la participación porcentual de las exportaciones del MCCA en el comercio mundial. Para el período 1980-2011, la participación promedio de las exportaciones intra-MCCA se ubicó en 0,04%, y la de las exportaciones extra-MCCA en 0,15%.

Para el subperíodo 1980-1989 las exportaciones intrabloque representaron 0,04% del comercio mundial, y las extrabloque 0,16%. Entre 1990-1999, las exportaciones intra-MCCA bajaron su participación a 0,03% del comercio mundial, mientras que las exportaciones extra-MCCA redujeron su participación a 0,14%. En el lapso 2000-2011, la participación de las exportaciones intrabloque se ubicó en 0,04%, y la de las exportaciones extrabloque se situó en 0,15%. Tanto la participación de las exportaciones intra-MCCA como extra-MCCA en el comercio mundial en 2011, es inferior a la observada en 1980.

**GRÁFICO 45**  
MCCA exportaciones participación en el Comercio Mundial (%)

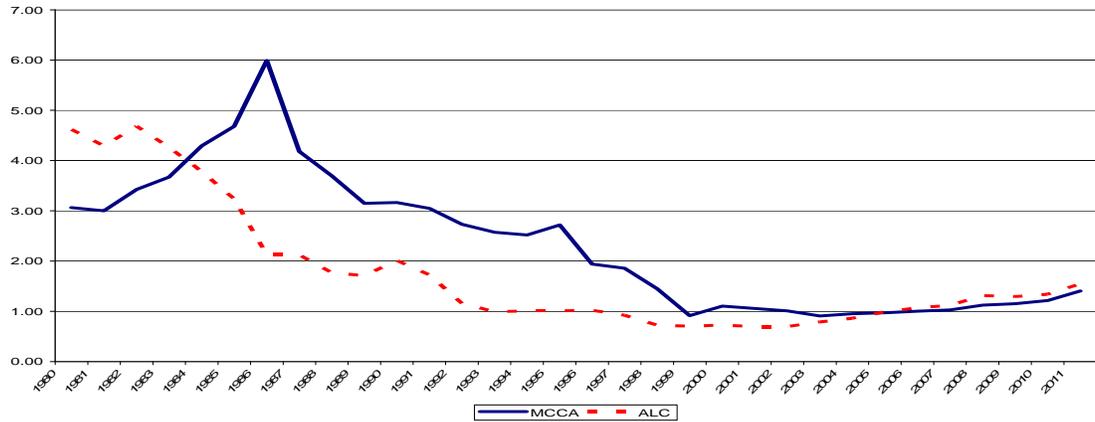


**f) Exportaciones productos primarios versus manufacturados**

El gráfico 46 presenta la evolución de la razón participación de productos primarios a manufacturados para el bloque del MCCA, y su comparación con América Latina y el Caribe. Para el período completo de análisis (1980-2011), el MCCA presenta una razón promedio de 2,34, superior a la de ALC (1,76).

El promedio de la razón para el MCCA es 3,92 en el subperíodo 1980-1989, y se reduce a 2,29 durante el subperíodo 1990-1999. En el subperíodo 2000-2011 la razón promedio decrece a un valor de 1,08 muy similar al de ALC (1,04).

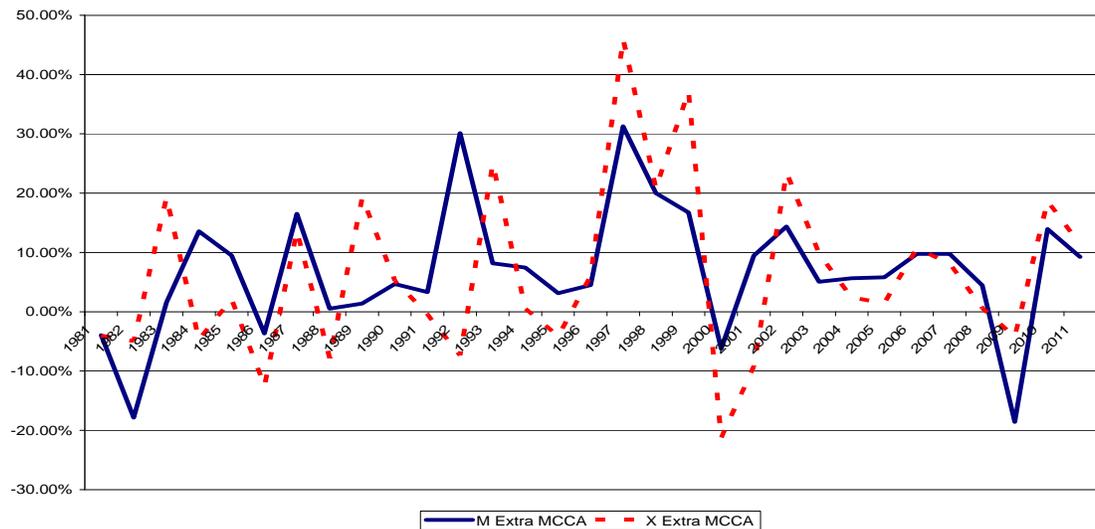
**GRÁFICO 46**  
MCCA razón participación de productos primarios a manufacturados



**g) Importaciones extrabloque en términos reales**

El gráfico 47 compara la tasa de crecimiento de las importaciones reales extra-MCCA con la correspondiente a las exportaciones extra-MCCA. Para el período 1981-2011, la tasa de crecimiento promedio de las importaciones extra-MCCA se ubicó en 6,76%, y las exportaciones extra-MCCA crecieron a una tasa promedio de 6,47%.

**GRÁFICO 47**  
Importaciones/exportaciones extra-MCCA en términos reales (Var %)



En el subperíodo 1981-1989 las importaciones extra-MCCA aumentaron 1,96%, mientras que las exportaciones extra-MCCA crecieron 2,24%, en promedio. En el subperíodo 1990-1999, las importaciones extrabloque se incrementaron a una tasa promedio de 12,93% contra 12,87% las exportaciones extrabloque. Entre 2000-2011, las importaciones extra-MCCA aumentaron a una tasa promedio de 5,22%, y las exportaciones extrabloque se expandieron 4,31%.

## 38

La tasa de crecimiento de las importaciones extra-MCCA presenta un coeficiente de variación de 1,59, inferior al de las exportaciones extra-MCCA (2,27).

### h) Resumen y conclusiones

De los indicadores analizados para evaluar el comportamiento de las exportaciones e importaciones del MCCA, se extraen los siguientes resultados relevantes:

- Para el período analizado 1981-2011, las tasas de crecimiento promedio de las exportaciones intra-MCCA y extra-MCCA en términos reales son muy cercanas.
- Entre 1981-2011, las exportaciones intra/extra-MCCA en términos reales crecen a una tasa muy similar a las exportaciones intra/extra-ALC.
- Durante la década de los noventa (1990-1999) se produce el más acelerado incremento promedio de las exportaciones reales intra-MCCA, el cual es similar al crecimiento de las exportaciones intra-ALC.
- Durante 2000-2011 se registra una moderada reducción en la tasa de crecimiento promedio de las exportaciones reales intra-MCCA con respecto a 1990-1999. Sin embargo, esta tasa de crecimiento se ubica por encima de la correspondiente a las exportaciones intra-ALC .
- La tasa de crecimiento de las exportaciones reales intra-MCCA exhibe una mayor volatilidad que las correspondientes a las exportaciones extra-MCCA.
- La reducida diferencia en las tasas de crecimiento de las exportaciones nominales y reales intra/extra-MCCA en el período 1981-2011, refleja una escasa influencia de las variaciones de precios de las exportaciones.
- Las exportaciones intra y extra-MCCA aumentaron muy poco su participación en el PIB a lo largo de los noventa, pero entre 2000-2011 el avance de este indicador fue más significativo.
- La participación de las exportaciones totales en el PIB para el MCCA, supera a la que se observa para América Latina y el Caribe, y a la participación del comercio mundial en el PIB global.
- La participación porcentual de las exportaciones intra-MCCA en el comercio mundial se reduce desde 1980 hasta 1991. Desde 1992 hasta 2002 se recupera lentamente, y se estanca entre 2003-2011 en niveles inferiores al observado en 1980.
- Para el período 1980-2011, la razón promedio participación de productos primarios con respecto a productos manufacturados es más elevada en el MCCA que en ALC, pero durante el período 2000-2011 la brecha se tiende a cerrar.
- Las importaciones reales extra-MCCA crecieron a una tasa muy similar a las exportaciones extra-MCCA, y presentan menor volatilidad.

### 5. Comportamiento de las exportaciones del Mercado Común del Sur (MERCOSUR)

En esta sección se evalúa el comportamiento de las exportaciones del Mercado Común del Sur (MERCOSUR), para el período 1980-2011.

El MERCOSUR se constituyó en 1991 mediante el Tratado de Asunción. Sus miembros originales son: Argentina, Brasil, Paraguay, y Uruguay. Venezuela ingresó al bloque en 2012, y Bolivia se encuentra en el proceso de ingreso. En 2012, Paraguay fue suspendido de su membresía. Dado el período que abarca este informe, (1980-2011), el análisis incluye los datos de comercio de los miembros originales (Argentina, Brasil, Paraguay, y Uruguay).

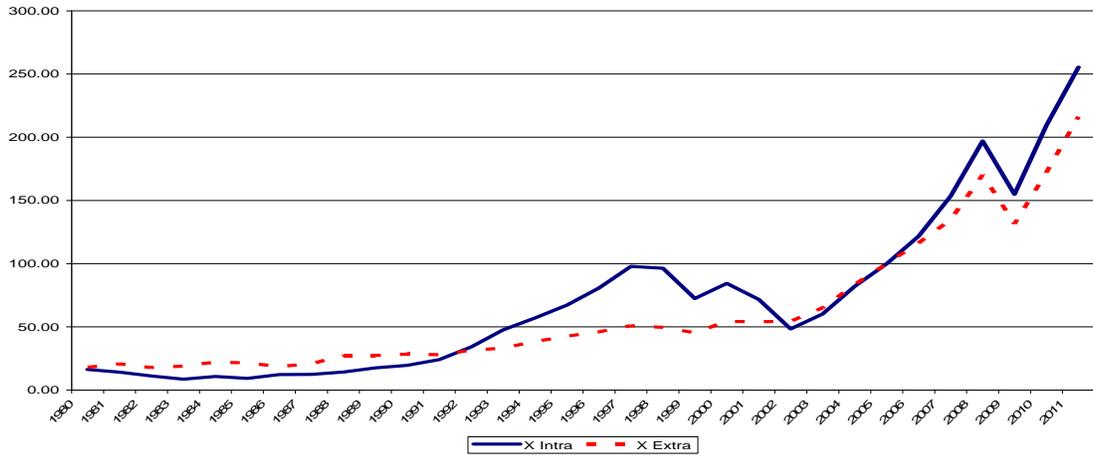
Siguiendo la estructura de la evaluación del comercio en América Latina y el Caribe, el período de estudio se divide en tres subperíodos: 1980-1989; 1990-1999; 2000-2011. Esto permite observar el comportamiento del comercio intra/extrabloque antes de la

creación formal del MERCOSUR, y tener una primera aproximación a los cambios potenciales producidos por su creación.

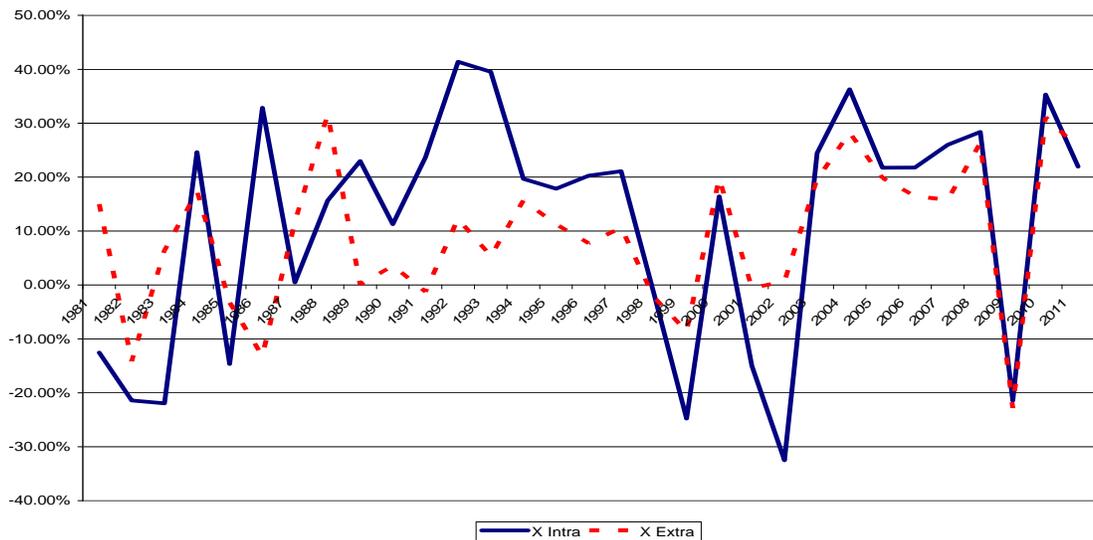
**a) Exportaciones en términos nominales**

Los gráficos 48 y 49 muestran la evolución de las exportaciones en términos nominales del MERCOSUR. Para el periodo 1981-2011, las exportaciones intra-MERCOSUR crecen a una tasa promedio de 11,55% versus 9,21% para las exportaciones extra-MERCOSUR. El coeficiente de variación indica que las exportaciones intra-MERCOSUR son más volátiles que las extra-MERCOSUR (1,86 contra 1,48, respectivamente). La tasa de crecimiento de las exportaciones nominales intra/extra-MERCOSUR presentan un coeficiente de correlación positivo de 0,56, que es inferior al obtenido para América Latina y el Caribe (0,78).

**GRÁFICO 48**  
MERCOSUR exportaciones en términos nominales intra/extrarregión (Índice 2005=100)



**GRÁFICO 49**  
MERCOSUR exportaciones en términos nominales (Tasa de crecimiento %)

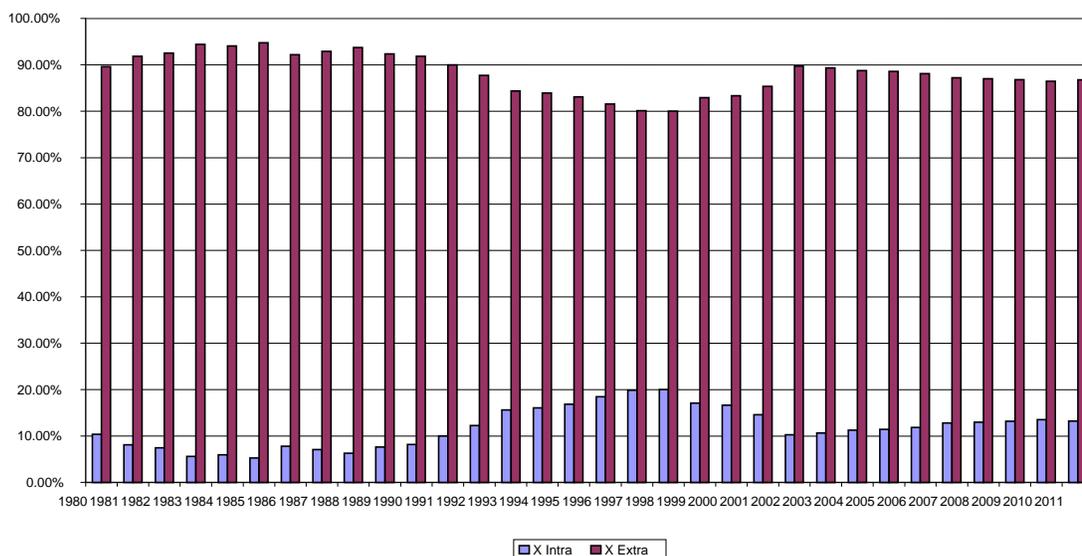


# 40

Durante el subperíodo 1981-1989, previo a la creación del MERCOSUR, las exportaciones intrabloque crecen 2,90%, mientras que las extrabloque se incrementaron a una tasa promedio de 5,72%. Este comportamiento cambia radicalmente en el subperíodo 1990-1999, cuando las exportaciones intrabloque se expanden muy rápidamente, a una tasa promedio de 16,84%, mientras que las extrabloque aumentan a una tasa similar a la del lapso precedente, 5,43%. Para el subperíodo 2000-2011, las exportaciones intra-MERCOSUR crecen a una tasa promedio de 13,62% contra 14,98% para las exportaciones extra-MERCOSUR.

El gráfico 50 presenta la participación porcentual de las exportaciones intra y extra MERCOSUR en las exportaciones totales. Para el período 1980-2011 las exportaciones intrabloque representaron en promedio 11,82% del total, y las extrabloque 89,61%. La participación promedio de las exportaciones intra-MERCOSUR en el total de exportaciones del bloque, es marcadamente inferior que la correspondiente a las exportaciones intra-ALC/Total ALC (17,81%). En el subperíodo 1980-1989, la participación promedio de las exportaciones intra-MERCOSUR se ubicó en 7,15%, y se duplicó en el lapso 1990-1999 (15,43%), pero entre 2000-2011 cae a 12,70%.

**GRÁFICO 50**  
**MERCOSUR exportaciones en términos nominales (Participación %)**



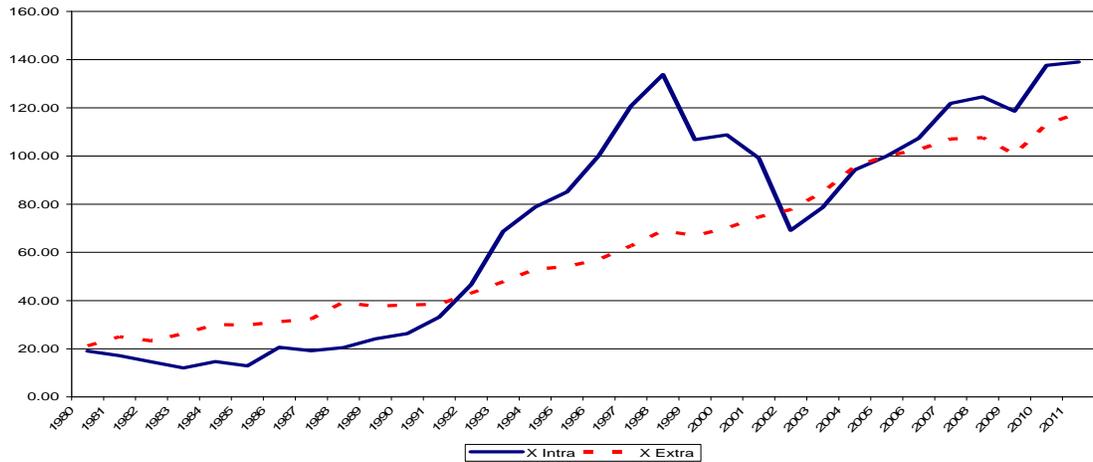
**b) Exportaciones en términos reales**

Los gráficos 51 y 52 presentan el comportamiento de las exportaciones intra/extra MERCOSUR en términos reales. El índice y sus variaciones porcentuales, se calcularon utilizando el deflactor de las exportaciones del bloque MERCOSUR año base 2005 obtenido de la base de datos estadísticos de la CEPAL.

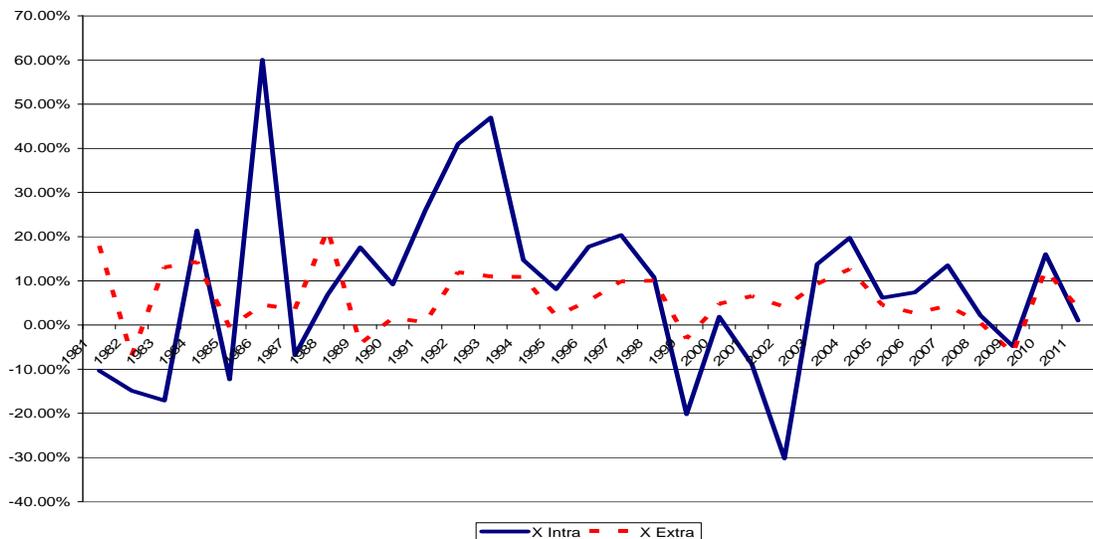
Para el período de análisis completo (1981-2011), las exportaciones intra-MERCOSUR en términos reales crecieron a una tasa promedio de 8,29%, superior a la de las exportaciones extra-MERCOSUR (5,90%). Las exportaciones intrabloque exhiben una alta volatilidad, con un coeficiente de variación de 2,35, notablemente superior al de las exportaciones reales extrabloque (1,16). Como en el caso de América Latina y el Caribe, el coeficiente de correlación entre la tasa de crecimiento de las exportaciones reales intra/extrabloque, es bastante inferior al que se obtiene para las exportaciones nominales

(0,26). Esto sugiere que una parte importante de la correlación entre las exportaciones en términos nominales intra/extrabloque, se deriva de los movimientos de los precios de los productos exportados.

**GRÁFICO 51**  
MERCOSUR exportaciones en términos reales (Índice 2005=100)



**GRÁFICO 52**  
MERCOSUR exportaciones en términos reales (Tasa de crecimiento %)



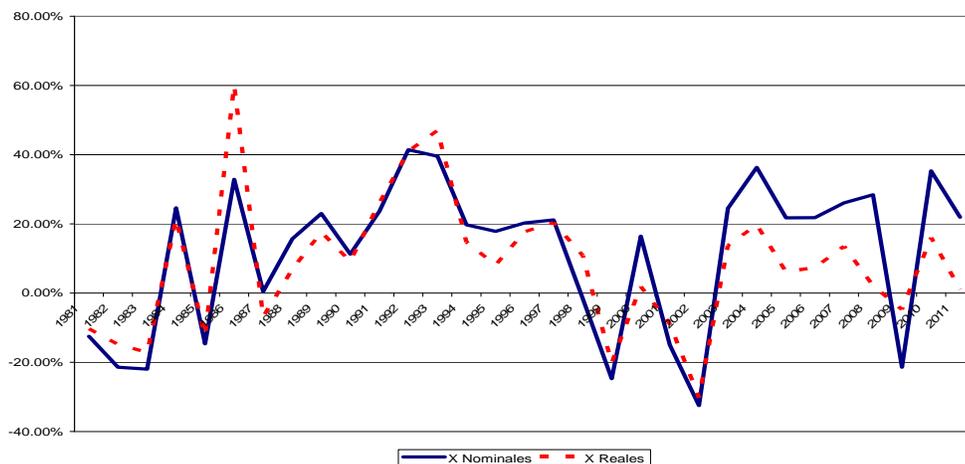
A nivel de subperíodos, las exportaciones intra-MERCOSUR crecieron 4,95% entre 1981-1989, y las extra-MERCOSUR 7,01%. En el subperíodo 1990-1999, las exportaciones intrabloque se expandieron a una elevada tasa promedio de 17.47%, mientras que las extrabloque aumentaron 6,05%. Entre 2000-2011, las exportaciones intrabloque se desaceleran marcadamente con respecto al lapso precedente (1990-1999), incrementándose a una tasa promedio de 3,15%, mientras que las extrabloque crecieron 4,94%. En el caso del MERCOSUR llama la atención, la sustancial reducción de la tasa de crecimiento de las exportaciones reales intra -bloque en el subperíodo (2000-2011), inclusive por debajo del valor observado entre 1981-1989.

**c) Exportaciones reales versus nominales**

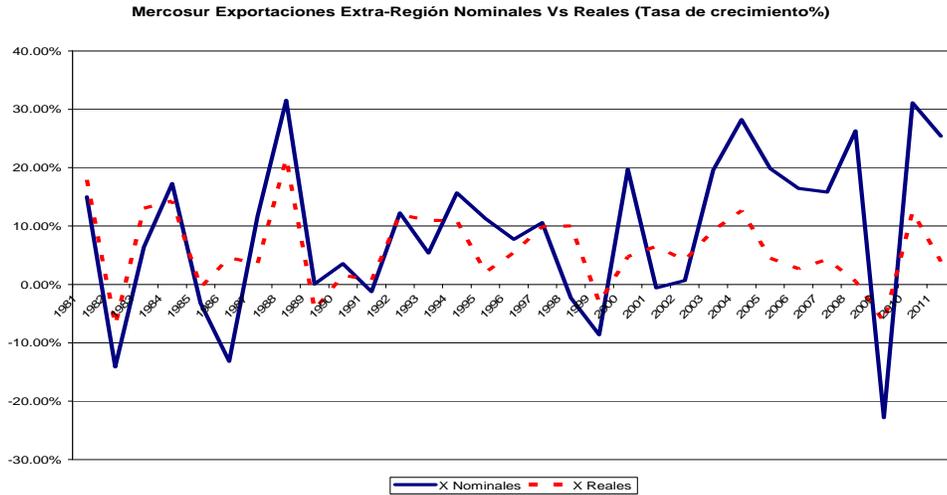
Los gráficos 53 y 54 comparan las tasas de crecimiento de las exportaciones intra y extrarregión en términos nominales y reales, con el fin de evaluar en que medida las fluctuaciones de precios, en contraste con las de volumen, influyen sobre la evolución de las exportaciones.

En general se observa, que las tasas de crecimiento de las exportaciones intra y extra MERCOSUR nominales y reales no se diferencian marcadamente en los periodos 1981-1989 y 1990-1999, pero en el lapso 2000-2011, la brecha entre valores nominales y reales se amplía notablemente. Esto es indicativo de que las fluctuaciones en los precios tuvieron una mayor influencia en las exportaciones nominales en este último subperíodo, que en los subperíodos precedentes. En el subperíodo 1990-1999, las exportaciones intrabloque nominales se expandieron a una tasa promedio de 16,84%, mientras que en términos reales crecieron a una tasa de 17,47%. Para las exportaciones extrabloque la tasa de crecimiento promedio nominal se ubicó en 5,43% versus 6,05% en términos reales. En contraste, en el periodo 2000-2011 las exportaciones intra-MERCOSUR nominales crecen a una tasa promedio de 13,62% contra 3,15% en términos reales. Para las exportaciones extra-MERCOSUR, las tasas de crecimiento son 14,98% nominal contra 4,94% real.

**GRÁFICO 53**  
**MERCOSUR exportaciones intrarregión nominales vs reales (Tasa de crecimiento %)**



**GRÁFICO 54**  
**MERCOSUR exportaciones extrarregión nominales vs reales (Tasa de crecimiento %)**

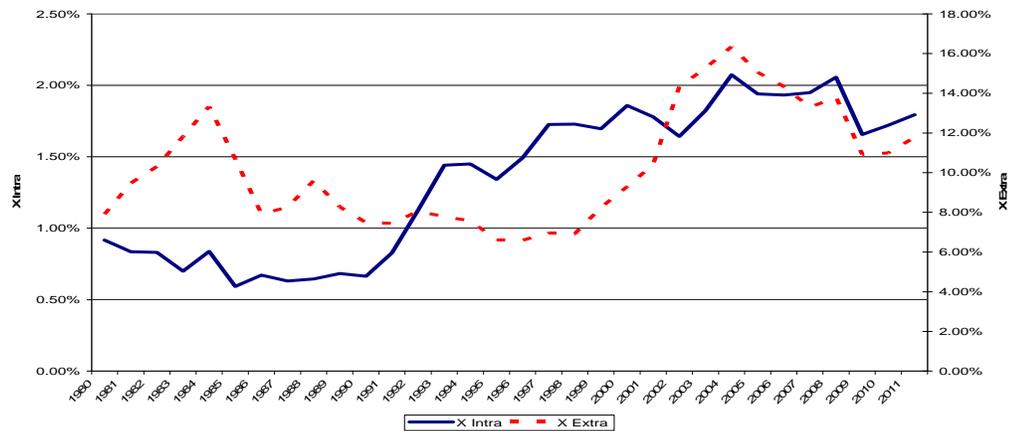


**d) Exportaciones como porcentaje del PIB**

El gráfico 55 ilustra el comportamiento de las exportaciones nominales intrarregión (eje y1) y extrarregión (eje y2) como porcentaje del PIB en dólares a precios corrientes.

Para el período 1980-2011, las exportaciones intra-MERCOSUR representaron en promedio 1,35% del PIB, y las extra-MERCOSUR 10,22%. Ambos valores son inferiores a los reportados para América Latina y el Caribe (2,69% intra-ALC y 12,32% extra-ALC). La participación promedio de las exportaciones intra-MERCOSUR en el PIB se expande sustancialmente en el subperíodo 1990-1999 cuando se ubicó en 1,35%, en comparación con 0,73% para el lapso 1980-1989. En el subperíodo 2000-2011, la participación promedio de las exportaciones intrabloque se incrementó más lentamente, para situarse en 1,85%. Por su parte, las exportaciones extra-MERCOSUR representaron 9,76% del PIB entre 1980-1989, se contraen a 7,37% entre 1990-1999, y se recuperan en el subperíodo 2000-2011, situándose en 12,98% del PIB.

**GRÁFICO 55**  
**MERCOSUR exportaciones intra/extrarregión (% del PIB)**

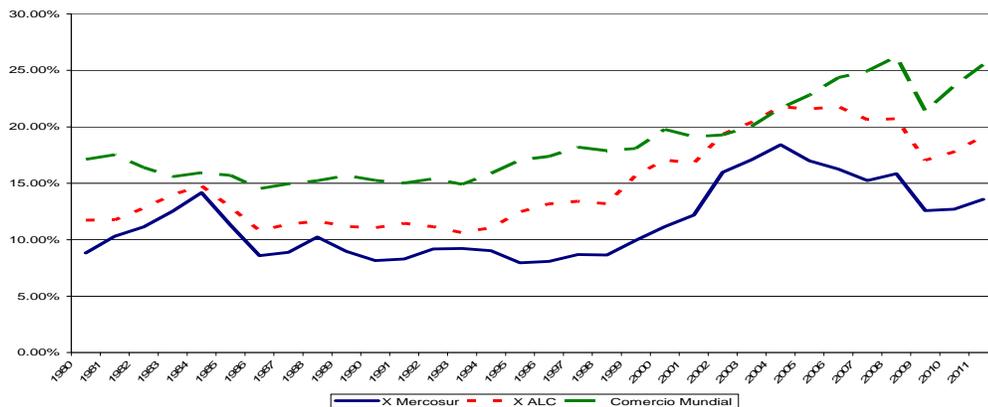


El gráfico 56 muestra el comportamiento de las exportaciones totales con respecto al PIB para MERCOSUR y América Latina y el Caribe, y las compara con la participación del

# 44

comercio mundial en el PIB. Se observa que, la razón exportaciones totales/PIB para MERCOSUR se ubica consistentemente por debajo tanto de la correspondiente a ALC, como a la razón comercio mundial/PIB.

**GRÁFICO 56**  
Exportaciones/PIB MERCOSUR y ALC vs Comercio Mundial (%)

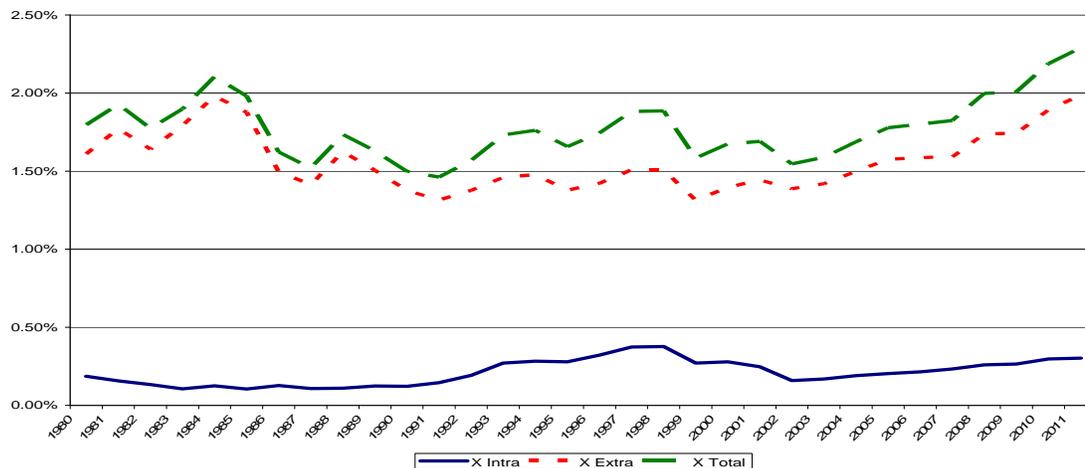


### e) Exportaciones MERCOSUR y Comercio Mundial

El gráfico 57 muestra la participación porcentual de las exportaciones del MERCOSUR en el comercio mundial. Para el periodo 1980-2011, la participación promedio de las exportaciones intra-MERCOSUR se ubicó en 0,21%, y la de las exportaciones extra-MERCOSUR en 1,57%.

Para el subperíodo 1980-1989 las exportaciones intrabloque representaron 0,13% del comercio mundial, y las extrabloque 1,67%. Entre 1990-1999, las exportaciones intra-MERCOSUR aumentaron su participación a 0,26% del comercio mundial, mientras que las exportaciones extra-MERCOSUR redujeron su participación a 1,41%. En el lapso 2000-2011, la participación de las exportaciones intrabloque con respecto al subperíodo anterior, se redujo a 0,23%, y la de las exportaciones extrabloque se incrementó a 1,60%.

**GRÁFICO 57**  
MERCOSUR exportaciones participación en el Comercio Mundial (%)

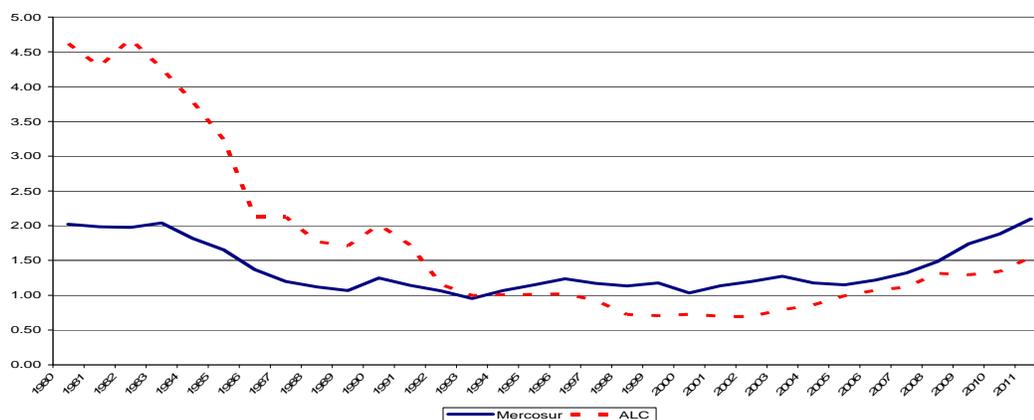


### f) Exportaciones productos primarios versus manufacturados

El gráfico 58 presenta la evolución de la razón participación de productos primarios a manufacturados para el bloque MERCOSUR, y su comparación con América Latina y el Caribe. Para el periodo completo de análisis (1980-2011) MERCOSUR presenta una razón promedio de 1,38, inferior a la de ALC (1,76).

**GRÁFICO 58**

**Razón participación de productos primarios a manufacturados**



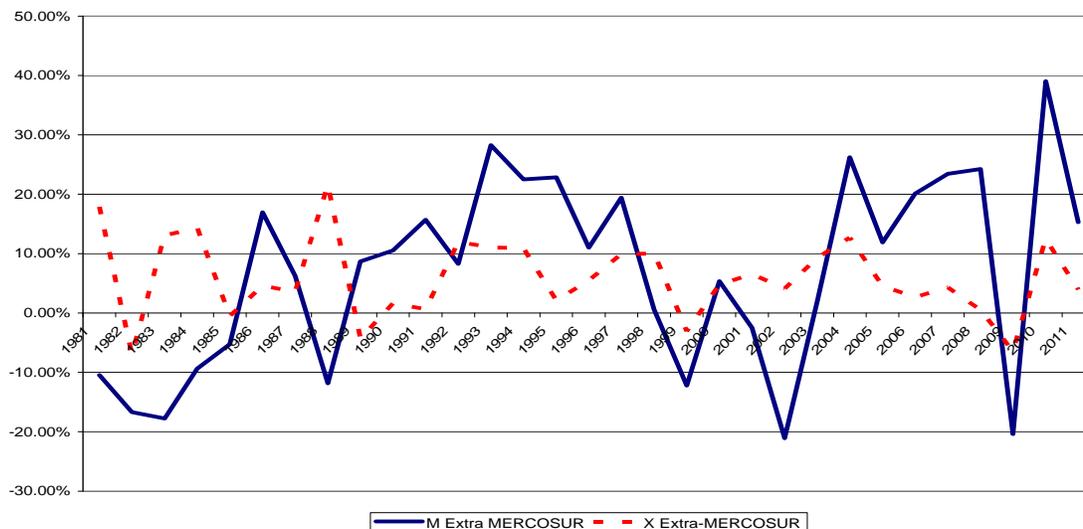
El promedio para MERCOSUR es sustancialmente menor en el subperiodo 1980-1989, 1,62 contra 3,26 de ALC. Sin embargo, la disminución de este indicador es más rápida en ALC, por lo que en el subperiodo 1990-1999, el coeficiente promedio es igual para MERCOSUR y ALC (1,13), y entre 2000-2011, la razón se ubica en 1,39 para MERCOSUR contra 1,04 para ALC.

### g) Importaciones extrabloque en términos reales

El gráfico 59 compara la tasa de crecimiento de las importaciones reales extra-MERCOSUR con la correspondiente a las exportaciones extra-MERCOSUR. Para el periodo 1981-2011, la tasa de crecimiento promedio de las importaciones extra-MERCOSUR se ubicó en 6,80%, y las exportaciones extra-MERCOSUR crecieron a una tasa promedio de 5,90%.

En el subperiodo 1981-1989 las importaciones extra-MERCOSUR se contrajeron 4,39%, mientras que las exportaciones extra-MERCOSUR aumentaron 7,01%, en promedio. En el subperiodo 1990-1999, las importaciones extrabloque se incrementaron a una tasa promedio de 12,69% contra 6,05% las exportaciones extrabloque. Entre 2000-2011, las importaciones extra-MERCOSUR aumentaron a una tasa promedio de 10,29%, y las exportaciones extrabloque se expandieron 4,94%.

La tasa de crecimiento más elevada de las importaciones extra-MERCOSUR con respecto a las exportaciones extra-MERCOSUR, se acompaña de una mayor volatilidad, con un coeficiente de variación de 2,38 para las primeras versus 1,16 para las segundas.

**GRÁFICO 59****Importaciones/exportaciones extra-MERCOSUR en términos reales (Var %)****h) Resumen y conclusiones**

De los indicadores analizados para evaluar el comportamiento de las exportaciones e importaciones del MERCOSUR se extraen los siguientes resultados relevantes:

- Para el periodo analizado 1981-2011, la tasa de crecimiento promedio de las exportaciones intra-MERCOSUR en términos reales supera a la de las exportaciones extrabloque, y a la de las exportaciones intra-ALC.
- Entre 1981-2011, las exportaciones extra-MERCOSUR en términos reales crecen a una tasa muy similar a las exportaciones extra-ALC.
- Durante la década de los noventa (1990-1999) se produce el más acelerado crecimiento promedio de las exportaciones reales intra-MERCOSUR, el cual supera ampliamente al crecimiento de las exportaciones intra-ALC.
- Durante 2000-2011 se registra una marcada reducción en la tasa de crecimiento promedio de las exportaciones reales intra-MERCOSUR, que se ubica por debajo de las correspondientes a las exportaciones intra-ALC.
- La tasa de crecimiento de las exportaciones reales intra-MERCOSUR exhibe una mayor volatilidad que las correspondientes a las exportaciones extra-MERCOSUR, y a las exportaciones intra-ALC.
- La marcada diferencia en las tasas de crecimiento de las exportaciones nominales y reales intra/extra MERCOSUR en el subperiodo 2000-2011, refleja la influencia de los precios de las exportaciones.
- Las exportaciones intra-MERCOSUR aumentaron su participación en el PIB a lo largo de los noventa, pero entre 2000-2011 el avance de este indicador ha sido más modesto. La razón exportaciones extra-MERCOSUR/PIB registra un avance relativamente lento e irregular durante todo el periodo.
- La participación de las exportaciones totales en el PIB para MERCOSUR, es marcadamente inferior a la que se observa para América Latina y el Caribe, y a la participación del comercio mundial en el PIB global.
- La participación porcentual de las exportaciones intra-MERCOSUR en el comercio mundial se expande sustancialmente en el lapso 1990-1999 con respecto a 1980-1989, pero en el subperiodo 2000-2011 se contrae en relación a 1990-1999.

- La razón participación de productos primarios con respecto a productos manufacturados se ha venido incrementando sustancialmente desde 2006, hasta ubicarse en 2011 por encima del valor observado en 1980, y el valor de este indicador para ALC.
- Las importaciones reales extra-MERCOSUR han crecido un poco más rápido que las exportaciones extra-MERCOSUR, y presentan mayor volatilidad.

### III. ANÁLISIS COMPARATIVO DEL DESEMPEÑO INDIVIDUAL DEL COMERCIO INTRABLOQUE DE LOS PAÍSES MIEMBROS DE LOS ACUERDOS REGIONALES DE LIBRE COMERCIO EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

En esta parte del informe, se realiza un examen comparativo del desempeño a nivel individual del comercio intrabloque de los países que conforman los principales acuerdos de integración económica de América Latina.

Para efectuar el análisis nos vamos a centrar en el comportamiento de la tasa de crecimiento de las exportaciones en términos reales *suavizadas* o *tendenciales* intrabloque de cada país perteneciente a un acuerdo particular, para el período 1981-2011, y una medida de la volatilidad de las exportaciones reales.

Para calcular la tasa de crecimiento de las exportaciones reales *suavizadas* o *tendenciales*, se aplica el filtro de Hodrick-Prescott (HP) al logaritmo de las exportaciones reales (a precios de 2005) con el fin de remover los componentes cíclicos de la serie. La tasa de crecimiento de esta serie *suavizada* o *tendencial* obtenida a partir de la aplicación del filtro Hodrick-Prescott es la que se utiliza para comparar el desempeño de los países dentro de los acuerdos de integración considerados.

La volatilidad se mide como la media (1981-2011) de la desviación cuadrática del logaritmo de las exportaciones reales observadas con respecto a las exportaciones reales *suavizadas* o *tendenciales* (en logaritmos) obtenidas a partir de la aplicación del filtro HP.

Las tasas de crecimiento de las exportaciones reales *suavizadas/tendenciales* y la volatilidad de las exportaciones reales de los países dentro de cada bloque de integración, se comparan entre sí, y con los datos agregados del bloque.

#### 1. Desempeño individual en la Comunidad Andina

El gráfico 60 muestra la evolución de las tasas de crecimiento de las exportaciones reales intrabloque *suavizadas* 1981-2011 de la Comunidad Andina – CAN (d\_hpt\_l\_xintracan) – línea continua, y de sus miembros: Bolivia (d\_hpt\_l\_xintrabol); Colombia (d\_hpt\_l\_xintracol); Ecuador (d\_hpt\_l\_xintraecu); Perú (d\_hpt\_l\_xintraper); Venezuela (d\_hpt\_l\_xintravza)

Para el período 1981-2011, Bolivia es el país que presenta la mayor tasa de crecimiento promedio de las exportaciones intrabloque reales *suavizadas* (8,87%), seguido de Colombia (8,07%), Ecuador (8,05%), Perú (5,82%), y Venezuela (1,01%). Sin embargo, las tasas de crecimiento promedio de las exportaciones reales *suavizadas* de Bolivia, Colombia, Ecuador, y Perú no son significativamente diferentes desde el punto de vista estadístico de la que se registra para la CAN (6,38%). La tasa de crecimiento promedio de las exportaciones intrabloque reales *suavizadas* de Venezuela, no es estadísticamente diferente de cero.

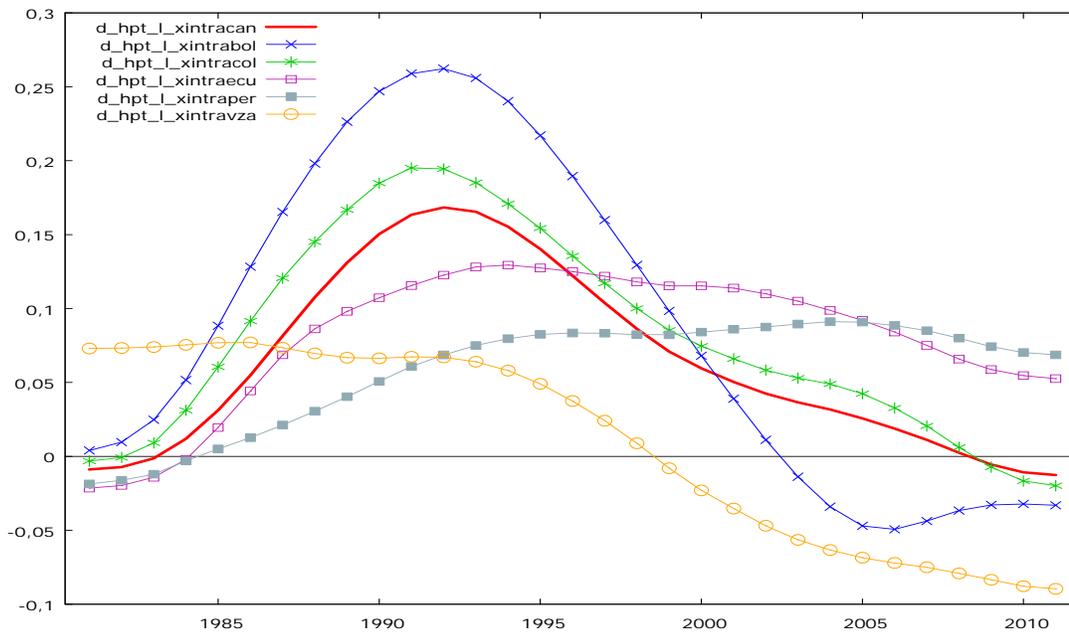
# 48

Las tasas de crecimiento de las exportaciones reales *suavizadas* de Bolivia presentan una tendencia creciente desde 1981 hasta 1992. A partir de 1993 comienzan a decrecer marcadamente, y registran valores negativos desde 2003. Las tasas de crecimiento de las exportaciones reales suavizadas de Bolivia se ubican por debajo de las registradas por la CAN a partir de 2003.

Las tasas de crecimiento de las exportaciones reales *suavizadas* de Colombia exhiben una tendencia creciente desde 1981 hasta 1991. A partir de 1992 se comienza a observar una tendencia decreciente, y se registran valores negativos desde 2009. Las tasas de crecimiento de las exportaciones reales *suavizadas* de Colombia se mantuvieron por encima de las registradas por la CAN hasta 2008.

Las tasas de crecimiento de las exportaciones reales *suavizadas* de Ecuador registran una tendencia creciente desde 1981 hasta 1994. Luego presentan una gradual tendencia decreciente hasta 2011. Las tasas de crecimiento de las exportaciones reales *suavizadas* de Ecuador presentan valores positivos desde 1985 hasta 2011, y se ubican por encima de las correspondientes a la CAN a partir de 1996.

**GRÁFICO 60**  
Exportaciones reales suavizadas intrabloque CAN (Tasa de crecimiento)



Las tasas de crecimiento de las exportaciones reales *suavizadas* de Perú presentan una moderada tendencia creciente desde 1981 hasta 2004. A partir de 2005 hasta 2011 presentan una suave tendencia decreciente. Las tasas de crecimiento de las exportaciones reales *suavizadas* de Perú presentan valores positivos desde 1985 hasta 2011, y se ubican por encima de las correspondientes a la CAN a partir de 1999.

En el caso de Venezuela, las tasas de crecimiento de las exportaciones reales *suavizadas* registran una tendencia levemente creciente entre 1981 y 1986. A partir de 1987 se observa una tendencia decreciente hasta 2011. Las tasas de crecimiento de las exportaciones reales *suavizadas* de Venezuela presentan valores positivos desde 1981

hasta 1998, y se ubican consistentemente por debajo de las correspondientes a la CAN desde 1987.

En términos de volatilidad (Cuadro 1), las exportaciones reales de Bolivia, Colombia, y Ecuador presentan una volatilidad estadísticamente superior a las de la CAN. La volatilidad de las exportaciones reales de Perú, y Venezuela no se diferencia estadísticamente de la de la CAN.

**CUADRO 1**  
**Promedio (1981-2011) desviación cuadrática con respecto a la tendencia de las exportaciones reales intrabloque CAN**

CAN	0,031045
Bolivia	0,087883
Colombia	0,082698
Ecuador	0,059301
Perú	0,024128
Venezuela	0,023033

## 2. Desempeño individual en la Comunidad del Caribe

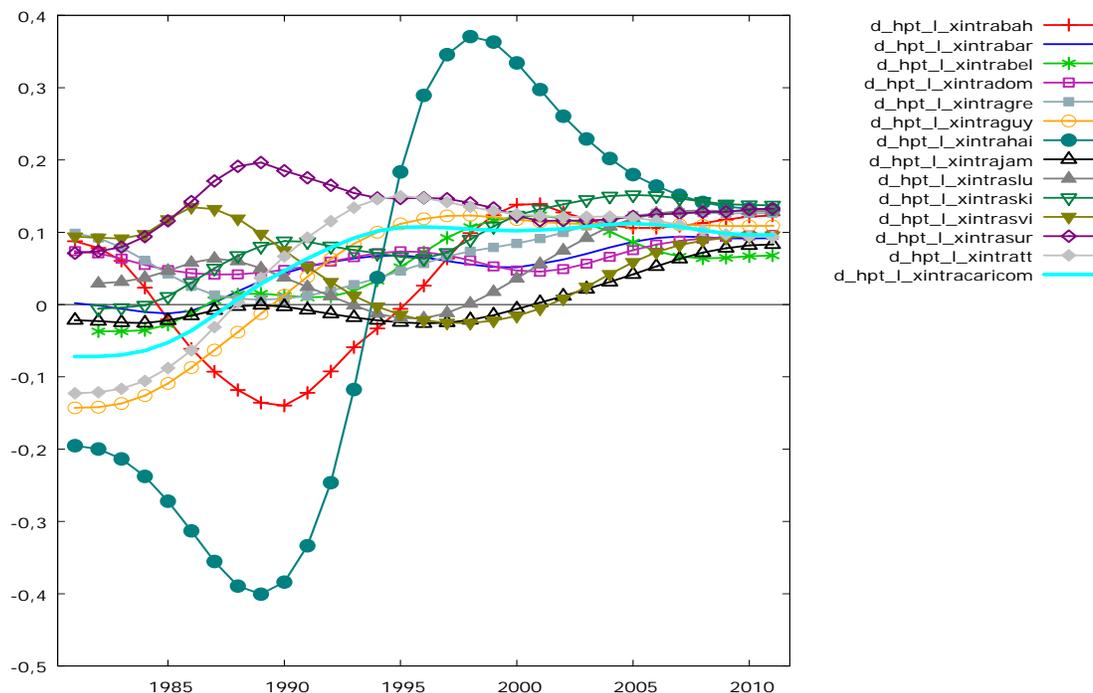
El análisis del desempeño individual en la CARICOM se efectúa utilizando datos de las exportaciones intrabloque en términos nominales, debido a la ausencia de información de deflatores de precio para las exportaciones de los países del Caribe.

El gráfico 61 muestra la evolución de las tasas de crecimiento de las exportaciones nominales intrabloque *suavizadas* 1981-2011 de la Comunidad del Caribe – CARICOM ( $d_{hpt\_I\_xintracricom}$ ) – línea continua, y de sus miembros: Bahamas ( $d_{hpt\_I\_xintrabah}$ ); Barbados ( $d_{hpt\_I\_xintrabar}$ ); Belice ( $d_{hpt\_I\_xintrabel}$ ); Dominica ( $d_{hpt\_I\_xintradom}$ ); Grenada ( $d_{hpt\_I\_xintragre}$ ); Guyana ( $d_{hpt\_I\_xintraguy}$ ); Haití ( $d_{hpt\_I\_xintrahai}$ ); Jamaica ( $d_{hpt\_I\_xintrajam}$ ); San Cristobal y Nieves ( $d_{hpt\_I\_xintraski}$ ); Santa Lucía ( $d_{hpt\_I\_xintraslu}$ ); San Vicente y las Granadinas ( $d_{hpt\_I\_xintrasvi}$ ); Surinam ( $d_{hpt\_I\_xintrasur}$ ); Trinidad y Tobago ( $d_{hpt\_I\_xintratt}$ ).

La tasa de crecimiento promedio de las exportaciones *suavizadas* más elevada es la de Surinam (13,42%), seguida de: San Cristóbal y Nieves (9,08%), Grenada (7,21%), Trinidad y Tobago (6,44%), Dominica (6,43%), Santa Lucía (5,55%), San Vicente y las Granadinas (5,39%), Barbados (5,04%), Belice (4,93%), Guyana (4,43%), Bahamas (3,58%), Haití (0,94%), y Jamaica (0,70%).

Las tasas de crecimiento promedio de las exportaciones *suavizadas* de Surinam y San Cristóbal y Nieves son estadísticamente superiores a la correspondiente al bloque CARICOM (5,87%). Las tasas de crecimiento promedio de las exportaciones de las Bahamas, Barbados, Belice, Dominica, Grenada, Guyana, Santa Lucía, San Vicente y las Granadinas, y Trinidad y Tobago, no se diferencian de la observada para la CARICOM en su conjunto desde un punto de vista estadístico. Las tasas de crecimiento promedio de las exportaciones de Haití y Jamaica no son estadísticamente diferentes de cero.

**GRÁFICO 61**  
Exportaciones nominales suavizadas intrabloque CARICOM (Tasa de crecimiento)



Las tasas de crecimiento de las exportaciones intra-CARICOM de las Bahamas se han mantenido en niveles de dos dígitos y por encima de las correspondientes a la CARICOM desde 1999.

En Barbados las tasas de crecimiento de las exportaciones suavizadas exhiben una tendencia ligeramente creciente desde 2000, pero se mantienen por debajo de las observadas para la CARICOM.

Las tasas de crecimiento de las exportaciones de Belice presentan una tendencia decreciente desde 2002 y se ubican consistentemente por debajo de las registradas en la CARICOM a partir de 2004.

Dominica registra una tasa de crecimiento de sus exportaciones intrabloque con tendencia creciente desde 2003, que se acerca a los valores de la CARICOM entre 2010-2011.

Grenada presenta tasas de crecimiento de las exportaciones intrabloque positivas durante todo el período 1981-2011. Estas tasas se sitúan en niveles de dos dígitos, y superiores a las de la CARICOM, entre 2003-2011.

Las tasas de crecimiento de las exportaciones de Guyana se ubican en niveles de dos dígitos, y por encima de las observadas en la CARICOM, desde 1995 hasta 2011.

Después de registrar tasas de crecimiento fuertemente negativas entre 1981-1993, Haití exhibe tasas de crecimiento de las exportaciones suavizadas de dos dígitos, y superiores a los valores de la CARICOM, desde 1995.

Las tasas de crecimiento de las exportaciones intrabloque de Jamaica presentaron valores negativos entre 1981-2000, y comienzan a exhibir valores positivos y crecientes a partir de 2001. Sin embargo se sitúan consistentemente por debajo de las correspondientes a la CARICOM.

San Cristóbal y Nieves registra tasas de crecimiento de las exportaciones intrabloque de dos dígitos, y superiores a las observadas para la CARICOM, desde 1998.

Las tasas de crecimiento de las exportaciones de Santa Lucía se ubican en niveles de dos dígitos a partir de 2004, y superan a las de la CARICOM desde 2005.

Después de un desempeño muy pobre entre 1994-2001, San Vicente y las Granadinas presenta tasas de crecimiento de las exportaciones intrabloque que comienzan a recuperarse gradualmente desde 2002, alcanzando valores similares a los de la CARICOM entre 2009-2011.

Las tasas de crecimiento de las exportaciones *suavizadas* de Surinam han sido siempre positivas y se han ubicado por encima de las de la CARICOM durante todo el período 1981-2011.

Las tasas de crecimiento de las exportaciones *suavizadas* de Trinidad y Tobago se mantuvieron en niveles de dos dígitos, y por encima de las observadas para la CARICOM, desde 1992 hasta 2008. Entre 2009-2011, se ubican en niveles similares a las de la CARICOM.

El Cuadro 2 muestra el indicador de volatilidad para los miembros de la CARICOM. Sólo Dominica, Guyana, y Jamaica presentan indicadores de volatilidad que no se diferencian estadísticamente del correspondiente a la CARICOM. Destaca la volatilidad extremadamente alta de las exportaciones de Haití.

## CUADRO 2

**Promedio (1981-2011) desviación cuadrática con respecto a la tendencia de las exportaciones reales intrabloque CARICOM**

CARICOM	0,021203
Bahamas	0,42721
Barbados	0,046154
Belice	0,13326
Dominica	0,024219
Grenada	0,038423
Guyana	0,015306
Haití	1,1747
Jamaica	0,016252
San Cristóbal y Nieves	0,13587
Santa Lucía	0,053198
San Vicente y las Granadinas	0,26801
Surinam	0,26009
Trinidad y Tobago	0,0388

**3. Desempeño individual en el Mercado Común Centroamericano**

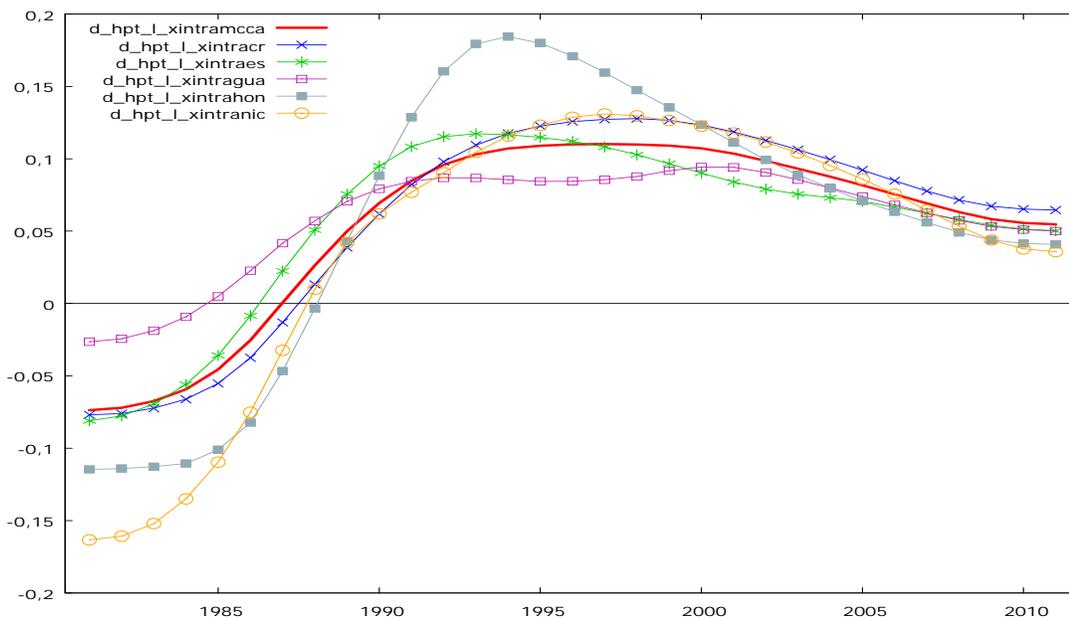
El gráfico 62 muestra la evolución de las tasas de crecimiento de las exportaciones reales intrabloque suavizadas 1981-2011 del Mercado Común Centroamericano – MCCA (d\_hpt\_l\_xintramcca) – línea continua, y de sus miembros: Costa Rica (d\_hpt\_l\_xintracr); El Salvador (d\_hpt\_l\_xintraes); Guatemala (d\_hpt\_l\_xintragua); Honduras (d\_hpt\_l\_xintrahon); Nicaragua (d\_hpt\_l\_xintranic).

Para el periodo 1981-2011, la tasa de crecimiento promedio de las exportaciones en términos reales suavizadas de los países del bloque MCCA son muy similares entre si: Costa Rica (5,93%); El Salvador (5,56%); Guatemala (5,92%); Honduras (5,68%); Nicaragua (4,06%). Estas tasas de crecimiento suavizadas promedio a nivel individual, no son estadísticamente diferentes a la tasa de crecimiento suavizada promedio del bloque MCCA en su conjunto (5,45%).

Las tasas de crecimiento de las exportaciones reales suavizadas de Costa Rica presentan una tendencia creciente desde 1981 hasta 1998. A partir de 1999 comienzan a decrecer gradualmente hasta 2011. Las tasas de crecimiento de las exportaciones reales suavizadas de Costa Rica se ubican por encima de las registradas por el MCCA desde 1992 hasta 2011.

Las tasas de crecimiento de las exportaciones reales suavizadas de El Salvador registran una tendencia creciente entre 1981-1993. A partir de 1994 comienzan a decrecer lentamente hasta 2011. Las tasas de crecimiento de las exportaciones reales suavizadas de El Salvador fueron superiores a las registradas por el MCCA entre 1984-1996.

**GRÁFICO 62**  
**Exportaciones reales suavizadas intrabloque MCCA (Tasa de crecimiento)**



En el caso de Guatemala, las tasas de crecimiento de las exportaciones reales suavizadas tienen una tendencia creciente entre 1981-1993. Entre 1994-2003 permanecen relativamente estables, y desde 2004 comienzan a decrecer lentamente hasta 2011. Las tasas de crecimiento de las exportaciones reales suavizadas de

Guatemala comenzaron a ubicarse por debajo de las registradas por el MCCA desde 1991 hasta 2011.

Las tasas de crecimiento de las exportaciones reales *suavizadas* de Honduras exhiben una marcada tendencia creciente entre 1981-1994. A partir de 1995 comienzan a descender notablemente hasta 2011. Las tasas de crecimiento de las exportaciones reales suavizadas de Honduras se sitúan por encima de las del MCCA desde 1990 hasta 2002.

Las tasas de crecimiento de las exportaciones reales *suavizadas* de Nicaragua presentan una fuerte tendencia creciente desde 1981 hasta 1997. Desde 1998 exhiben un descenso gradual hasta 2011. Las tasas de crecimiento de las exportaciones reales suavizadas de Nicaragua son superiores a las registradas por el MCCA entre 1993-2006.

En términos de volatilidad (Cuadro 3), las exportaciones reales de Costa Rica, El Salvador, y Guatemala presentan una volatilidad igual a las del MCCA desde un punto de vista estadístico. La volatilidad de las exportaciones reales de Honduras y Nicaragua es estadísticamente superior a la del MCCA.

**CUADRO 3**  
**Promedio (1981-2011) desviación cuadrática con respecto a la tendencia de las exportaciones reales intrabloque MCCA**

MCCA	0,019846
Costa Rica	0,017832
El Salvador	0,028249
Guatemala	0,024652
Honduras	0,10416
Nicaragua	0,096631

#### 4. Desempeño individual en el Mercado Común del Sur (MERCOSUR)

El gráfico 63 muestra la evolución de las tasas de crecimiento de las exportaciones reales intrabloque *suavizadas* 1981-2011 del Mercado Común del Sur – MERCOSUR ( $d_{hpt\_l\_xintramercosur}$ ) – línea continua, y de sus miembros: Argentina ( $d_{hpt\_l\_xintrarg}$ ); Brasil ( $d_{hpt\_l\_xintrabra}$ ); Paraguay ( $d_{hpt\_l\_xintrapar}$ ); Uruguay ( $d_{hpt\_l\_xintrauru}$ ).

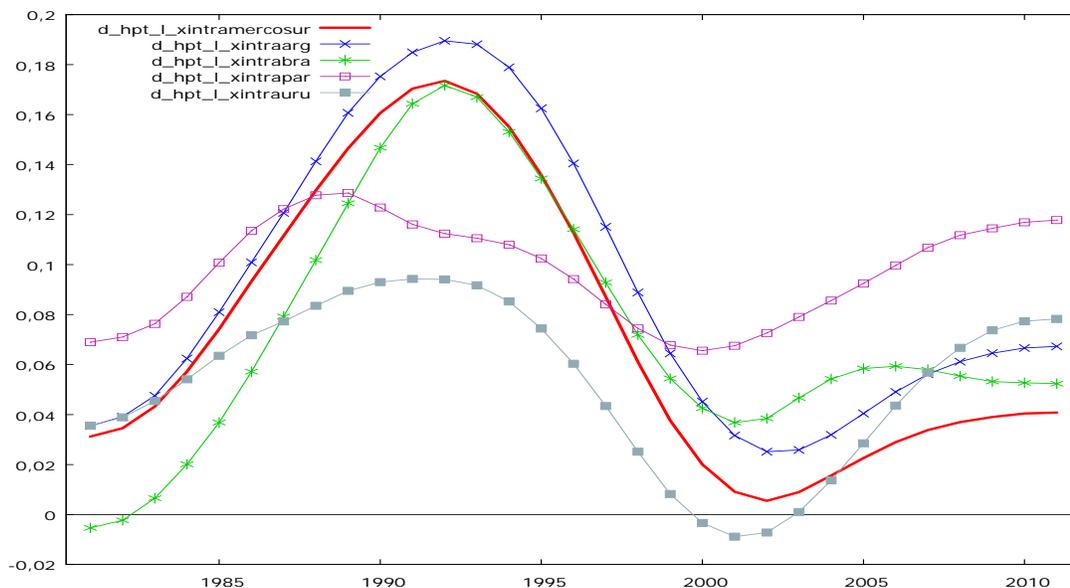
Para el período 1981-2011, Paraguay es el país que presenta la mayor tasa de crecimiento promedio de las exportaciones intrabloque reales *suavizadas* (9,74%), seguido de Argentina (9,17%), Brasil (7,41%), y Uruguay (5,32%). La tasa de crecimiento promedio de las exportaciones reales *suavizadas* de Paraguay es estadísticamente superior a la del MERCOSUR en su conjunto (7,37%). Las tasas de crecimiento promedio de las exportaciones reales *suavizadas* de Argentina y Brasil son estadísticamente iguales a la del MERCOSUR. Uruguay registra una tasa de crecimiento promedio de las exportaciones reales suavizadas estadísticamente inferior a la de MERCOSUR.

Las tasas de crecimiento de las exportaciones reales *suavizadas* de Argentina presentan una tendencia creciente desde 1981 hasta 1992. Desde 1993 hasta 2003 decrecen rápidamente, y comienzan a recuperarse a partir de 2004. Las tasas de crecimiento de las exportaciones reales *suavizadas* de Argentina se ubican por encima de las del MERCOSUR durante todo el período 1981-2011.

# 54

Las tasas de crecimiento de las exportaciones reales *suavizadas* de Brasil muestran una tendencia creciente desde 1981 hasta 1992. Desde 1993 hasta 2001 disminuyen marcadamente, y comienzan a incrementarse a partir de 2002. Las tasas de crecimiento de las exportaciones reales *suavizadas* de Brasil se sitúan por encima de las de MERCOSUR desde 1996.

**Gráfico 63**  
**Exportaciones reales suavizadas intrabloque MERCOSUR (Tasa de crecimiento)**



En el caso de Paraguay, las tasas de crecimiento de las exportaciones reales *suavizadas* exhiben una tendencia creciente entre 1981-1989. Desde 1990 hasta 2000 descienden gradualmente, y comienzan a recuperarse a partir de 2001. Las tasas de crecimiento de las exportaciones reales *suavizadas* de Paraguay se ubican por encima de las correspondientes al MERCOSUR entre 1981-1987 y 1998-2011.

Las tasas de crecimiento de las exportaciones reales *suavizadas* de Uruguay muestran una tendencia creciente desde 1981 hasta 1991. Entre 1992-2001 disminuyen notablemente, y comienzan a incrementarse rápidamente a partir de 2002 hasta 2011. Las tasas de crecimiento de las exportaciones reales *suavizadas* de Uruguay se sitúan por encima de las de MERCOSUR entre 1981-1983 y desde 2005 hasta 2011.

En términos de volatilidad (Cuadro 4), las exportaciones reales de Argentina, Paraguay, y Uruguay muestran una volatilidad igual a las del MERCOSUR desde un punto de vista estadístico. La volatilidad de las exportaciones reales de Brasil es estadísticamente superior a la del MERCOSUR.

**CUADRO 4**  
**Promedio (1981-2011) desviación cuadrática con respecto a la tendencia de las exportaciones reales intrabloque MERCOSUR**

MERCOSUR	0,033639
Argentina	0,034869
Brasil	0,063340
Paraguay	0,045566
Uruguay	0,030008

**5. Resumen y conclusiones**

- Al analizar la tasa de crecimiento promedio para el período 1981-2011 de las exportaciones reales *suavizadas* para los países que componen cada bloque, no se perciben diferencias muy marcadas, excepto para la CARICOM.
- Sin embargo, la tasa de crecimiento promedio no revela las sustanciales diferencias en las tasas de crecimiento de las exportaciones reales *suavizadas* a lo largo del período.
- En la CAN, las exportaciones intrabloque reales de Bolivia, y en menor medida las de Colombia, son las que crecen más rápido desde 1981 hasta finales de los noventa. Pero en lo que va del siglo XXI, las exportaciones de Ecuador y Perú son las que han mostrado más dinamismo.
- En la CARICOM se observa una marcada diferencia en las tasas de crecimiento de las exportaciones de sus miembros durante la mayor parte del período analizado. Sin embargo, se percibe una tendencia a la convergencia entre 2005-2011.
- El MCCA es el acuerdo que exhibe un desempeño de las exportaciones intrabloque más equilibrado de sus miembros. La convergencia entre las tasas de crecimiento de las exportaciones intrabloque reales *suavizadas* de los miembros del MCCA, se ha acentuado desde 2000.
- En el MERCOSUR, las exportaciones reales intrabloque de Argentina, y en menor medida las de Brasil, son las que exhiben más dinamismo hasta finales de los noventa. Pero desde 2000, las exportaciones de Paraguay son las que crecen más vigorosamente. Adicionalmente, desde 2008, las exportaciones de Uruguay han crecido más rápido que las de Argentina y Brasil.
- Los datos analizados no sugieren una relación evidente entre el tamaño de las economías y el dinamismo de sus exportaciones intrabloque. Sin embargo, sería interesante examinar con más profundidad por qué se registra menos divergencia en el comportamiento de las exportaciones intrabloque en el MCCA con respecto a la CAN, CARICOM, y el MERCOSUR.

**IV. ANÁLISIS COMPARATIVO DEL DESEMPEÑO DE LOS ACUERDOS REGIONALES DE LIBRE COMERCIO EN LATINOAMÉRICA Y EL CARIBE**

En esta parte del informe se realiza un examen comparativo del desempeño de los principales acuerdos de integración económica de América Latina y el Caribe.

Para efectuar el análisis nos vamos a enfocar en el comportamiento de la tasa de crecimiento de las exportaciones intra y extrabloque en términos reales *suavizadas* o *tendenciales*, y una medida de la volatilidad de la tasa de crecimiento de las exportaciones reales, para el período 1981-2011.

## 56

Para calcular la tasa de crecimiento de las exportaciones reales *suavizadas* o *tendenciales*, se aplica el filtro de Hodrick-Prescott (HP) al logaritmo del índice de exportaciones reales (base 2005) con el fin de remover los componentes cíclicos de la serie. La tasa de crecimiento de esta serie *suavizada* o *tendencial* obtenida a partir de la aplicación del filtro Hodrick-Prescott es la que se utiliza para comparar el desempeño de los acuerdos de integración considerados.

La volatilidad se mide como la media de la desviación cuadrática del logaritmo de las exportaciones reales observadas con respecto a las exportaciones reales (en logaritmos) *suavizadas* o *tendenciales*.

Las tasas de crecimiento de las exportaciones reales *suavizadas/tendenciales* y la volatilidad de las tasas de crecimiento de las exportaciones reales de los distintos bloques de integración se comparan entre sí, y con los datos equivalentes para América Latina y el Caribe (ALC), el comercio mundial, y con un subconjunto de cinco países que forman parte de la Asociación de Países del Sureste Asiático (ASEAN-5): Indonesia, Malasia, Filipinas, Tailandia, y Vietnam.

### 1. Comparación del desempeño de las exportaciones intrabloque

El gráfico 64 muestra la evolución de las tasas de crecimiento de las exportaciones reales intrabloque *suavizadas* 1981-2011 de la Comunidad Andina - CAN (d\_hpt\_l\_xintraacan), Comunidad del Caribe - CARICOM (d\_hpt\_l\_xintracaricom), Mercado Común Centroamericano - MCCA (d\_hpt\_l\_xintramcca), Mercado Común del Sur - MERCOSUR (d\_hpt\_l\_xintramercosur), y Latinoamérica y el Caribe - ALC (d\_hpt\_l\_xintraalc - línea continua).

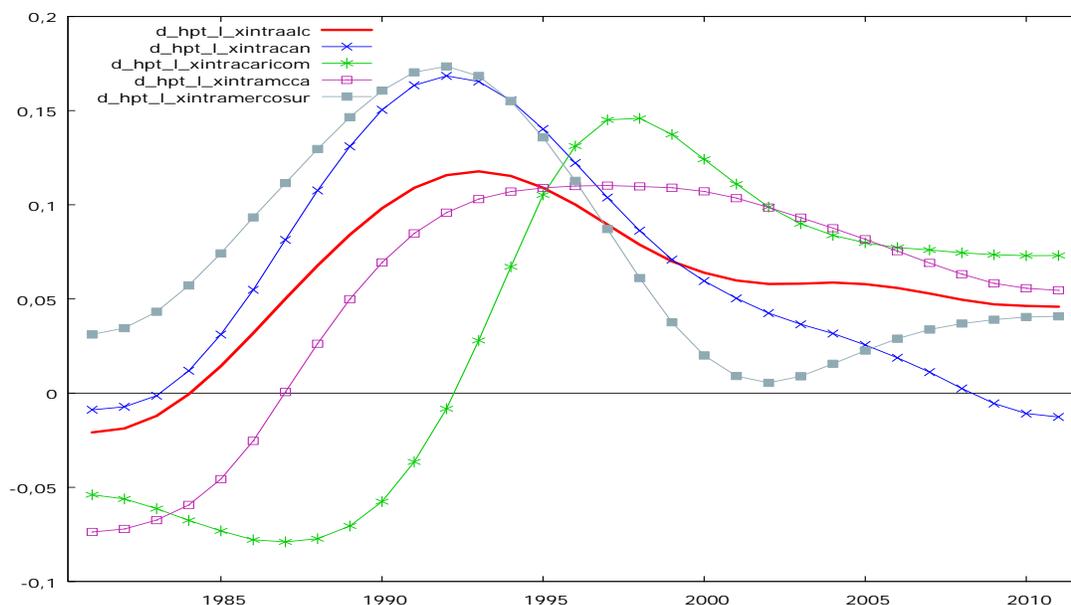
Para el período 1981-2011, MERCOSUR es el acuerdo de integración que presenta la mayor tasa de crecimiento promedio de las exportaciones intrabloque reales *suavizadas* (7,37%), seguido de la CAN (6,38%), el MCCA (5,45%), y la CARICOM (3,47%). Sin embargo, estas tasas de crecimiento promedio, con excepción de la correspondiente a la CARICOM, no son significativamente diferentes desde el punto de vista estadístico.

Las tasas de crecimiento promedio de las exportaciones reales *suavizadas* intrabloque de los diferentes acuerdos de integración, excluyendo la CARICOM, tampoco se diferencian estadísticamente de la correspondiente a ALC (5,98%) para el período 1981-2011.

Las tasas de crecimiento de las exportaciones intrabloque reales *suavizadas* de la CAN muestran una tendencia creciente entre 1981-1992, a partir de allí presentan una marcada tendencia decreciente que persiste hasta 2011. Las tasas de crecimiento de las exportaciones reales *suavizadas* de la CAN se ubicaron por encima de las de ALC entre 1981-1999.

Por su parte, la CARICOM registra tasas de crecimiento de las exportaciones reales *suavizadas* intrabloque decrecientes y negativas entre 1981-1987; crecientes entre 1988-1998; decrecientes entre 1999-2010 con un ligero repunte en 2011. La CARICOM registra tasas de crecimiento de las exportaciones reales *suavizadas* intrabloque superiores a las de ALC desde 1996 hasta 2011.

**GRÁFICO 64**  
**Exportaciones reales suavizadas intrabloque CAN, CARICOM, MCCA, MERCOSUR, ALC (Tasa de crecimiento)**



Las tasas de crecimiento de las exportaciones reales intrabloque *suavizadas* del MCCA presentan una tendencia creciente entre 1981-1997. A partir de 1998 exhiben una gradual tendencia descendente. Las tasas de crecimiento de las exportaciones reales intrabloque *suavizadas* del MCCA se han mantenido por encima de los valores de ALC desde 1996 hasta 2011.

Las tasas de crecimiento de las exportaciones intrabloque reales *suavizadas* del MERCOSUR muestran una tendencia creciente entre 1981-1992; entre 1993-2002 exhiben una marcada tendencia decreciente; se observa una recuperación en las tasas de crecimiento de las exportaciones reales *suavizadas* intrabloque a partir de 2003. Las tasas de crecimiento de las exportaciones intrabloque reales *suavizadas* del MERCOSUR fueron superiores a las de ALC entre 1981-1996.

En términos de volatilidad (Cuadro 5), el MCCA es el acuerdo regional que presenta el menor valor medio (1981-2011). La volatilidad del comercio intra-MCCA es estadísticamente igual a la de ALC, y menor que las de la CAN y el MERCOSUR. La CAN y el MERCOSUR presentan una volatilidad que no se diferencia estadísticamente, pero significativamente mayor que la correspondiente a ALC. La CARICOM es el bloque regional que exhibe la mayor volatilidad; estadísticamente superior a la de los otros bloques y a la de ALC. En el caso particular de la CARICOM, se observan una serie de valores extremos de la tasa de crecimiento de las exportaciones intrabloque en términos reales entre 1992 – 1995, que incrementan sustancialmente la volatilidad de la serie.

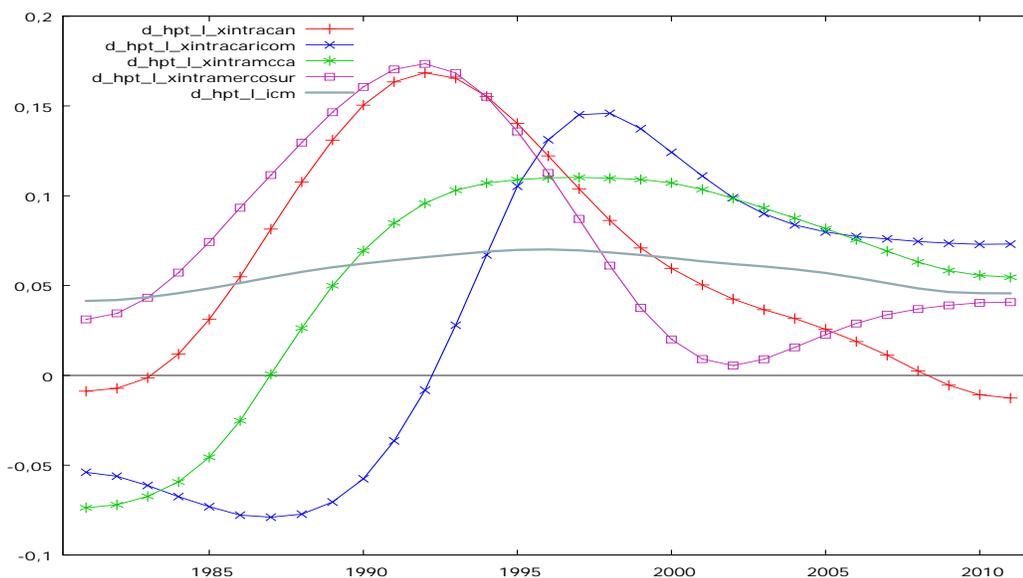
**CUADRO 5**  
**Promedio (1981-2011) desviación cuadrática con respecto a la tendencia**  
**de las exportaciones reales intrabloque**

CAN	0,031045
CARICOM	0,084695
MCCA	0,019846
MERCOSUR	0,033639
ALC	0,013197
Comercio Mundial	0,0012973
ASEAN-5	0,0054467

El gráfico 65 presenta el comportamiento de las tasas de crecimiento de las exportaciones reales intrabloque *suavizadas* 1981-2011 de la Comunidad Andina - CAN ( $d_{hpt\_I\_xintracan}$ ), Comunidad del Caribe - CARICOM ( $d_{hpt\_I\_xintracaricom}$ ), Mercado Común Centroamericano - MCCA ( $d_{hpt\_I\_xintramcca}$ ), Mercado Común del Sur - MERCOSUR ( $d_{hpt\_I\_xintramercosur}$ ), y las compara con la tasa de crecimiento del índice de volumen de comercio mundial *suavizado* ( $d_{hpt\_I\_icm}$  - línea continúa).

La tasa de crecimiento promedio de las exportaciones reales intrabloque *suavizadas* del MERCOSUR para el período 1981-2011 (7,37%) es significativamente mayor que la tasa de crecimiento promedio del índice de volumen del comercio mundial *suavizado* (5,74%). Las tasas de crecimiento promedio de las exportaciones reales intrabloque *suavizadas* de la CAN (6,38%) y el MCCA (5,45%), no son estadísticamente diferentes a la tasa de crecimiento promedio del índice de volumen del comercio mundial *suavizado*. Para la CARICOM, la tasa de crecimiento promedio de las exportaciones reales intrabloque *suavizada* es significativamente inferior a la tasa de crecimiento promedio del índice de volumen del comercio mundial *suavizado*.

**GRÁFICO 65**  
**Exportaciones reales suavizadas intrabloque CAN, CARICOM, MCCA,**  
**MERCOSUR, e índice de volumen Comercio Mundial suavizado (Tasa de crecimiento)**



Las tasas de crecimiento de las exportaciones reales intrabloque *suavizadas* de la CAN se han ubicado por debajo de las tasas de crecimiento del índice de volumen de comercio mundial *suavizado* desde 2000 hasta 2011.

Las tasas de crecimiento de las exportaciones reales intrabloque *suavizadas* de la CARICOM han sido superiores a las tasas de crecimiento del índice de volumen de comercio mundial *suavizado* desde 1995 hasta 2011.

Las tasas de crecimiento de las exportaciones reales intrabloque *suavizadas* del MCCA se han situado por encima de las tasas de crecimiento del índice de volumen de comercio mundial *suavizado* desde 1990 hasta 2011, pero tienden a acercarse desde 2010-11.

Las tasas de crecimiento de las exportaciones reales intrabloque *suavizadas* del MERCOSUR se han situado por debajo de las tasas de crecimiento del índice de volumen de comercio mundial *suavizado* desde 1998 hasta 2011, pero tienden a acercarse en 2010-11.

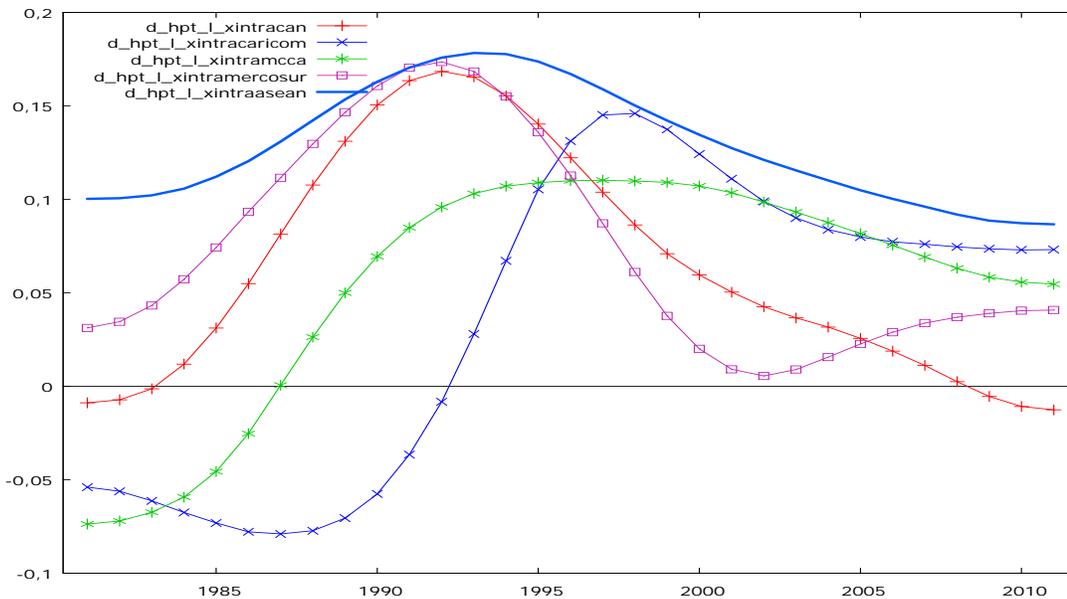
En lo que respecta a la volatilidad (Cuadro 5), todos los acuerdos de integración regional considerados individualmente presentan un valor medio (1981-2011) de la desviación cuadrática de la tasa de crecimiento de las exportaciones intrabloque reales observadas con respecto a la tasa de crecimiento de las exportaciones reales *suavizadas* o *tendenciales*, estadísticamente superior al promedio de la desviación cuadrática de la tasa de crecimiento observada del índice de volumen del comercio mundial con respecto a su valor *tendencial*.

El Cuadro 5 muestra que el comercio intrabloque de todos los acuerdos regionales y de ALC en su conjunto, exhibe una volatilidad estadísticamente superior a la del volumen de comercio mundial.

El gráfico 66 presenta el comportamiento de las tasas de crecimiento de las exportaciones reales intrabloque *suavizadas* 1981-2011 de la Comunidad Andina - CAN (d\_hpt\_L\_xintraacan), Comunidad del Caribe - CARICOM (d\_hpt\_L\_xintracaricom), Mercado Común Centroamericano - MCCA (d\_hpt\_L\_xintramcca), Mercado Común del Sur - MERCOSUR (d\_hpt\_L\_xintramercosur), y Asociación de Países del Sureste Asiático - ASEAN-5 (d\_hpt\_L\_xintraasean - línea continúa).

La tasa de crecimiento promedio de las exportaciones reales intrabloque *suavizadas* de la ASEAN-5 para el periodo 1981-2011 (12,87%) es significativamente mayor que la tasa de crecimiento promedio de las exportaciones reales intrabloque *suavizadas* de todos los acuerdos de integración de ALC individualmente considerados, y de ALC como un todo. Más aún, las tasas de crecimiento de las exportaciones reales intrabloque *suavizadas* de la ASEAN -5 durante el periodo 1981-2011 se ubican consistentemente por encima de las de todos los acuerdos de integración económica de ALC.

**Gráfico 66**  
**Exportaciones reales suavizadas intrabloque CAN, CARICOM, MCCA, MERCOSUR, ASEAN-5 (Tasa de crecimiento)**



En cuanto al indicador de volatilidad (Cuadro 5), todos los acuerdos de integración regional y ALC en su conjunto, presentan un valor medio (1981-2011) estadísticamente superior al promedio correspondiente al bloque ASEAN-5.

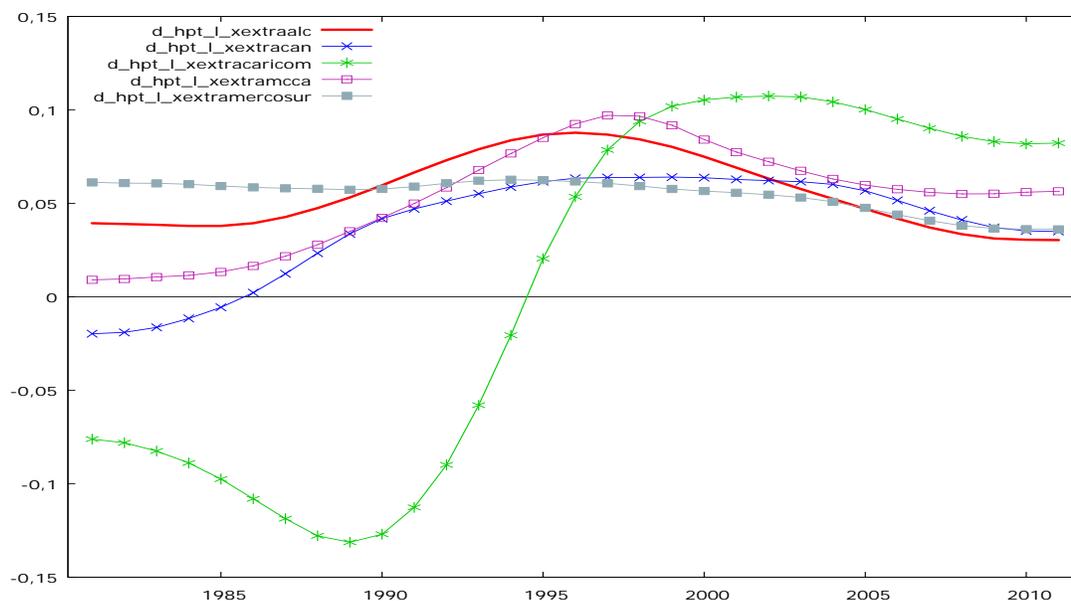
**2. Comparación del desempeño de las exportaciones extrabloque**

El gráfico 67 muestra la evolución de las tasas de crecimiento de las exportaciones reales extrabloque suavizadas 1981-2011 de la Comunidad Andina – CAN (d\_hpt\_L\_xextraacan), Comunidad del Caribe - CARICOM (d\_hpt\_L\_xextracaricom), Mercado Común Centroamericano - MCCA (d\_hpt\_L\_xextramcca), Mercado Común del Sur – MERCOSUR (d\_hpt\_L\_xextramercosur), y Latinoamérica y el Caribe - ALC (d\_hpt\_L\_xextraalc – línea continúa).

Para el período 1981-2011, MERCOSUR es el acuerdo de integración que presenta la mayor tasa de crecimiento promedio de las exportaciones extrabloque reales suavizadas (5,44%), seguido del MCCA (5,40%), la CAN (3,82%), y la CARICOM (0,58%). Las tasas de crecimiento promedio suavizadas de MERCOSUR y la MCCA no son significativamente diferentes desde un punto de vista estadístico, mientras que las correspondientes a la CAN y la CARICOM, son significativamente inferiores a las del MERCOSUR y el MCCA. A su vez, la tasa de crecimiento promedio suavizada de la CARICOM es estadísticamente inferior a la de la CAN, y de hecho, no es significativamente diferente de cero.

Las tasas de crecimiento promedio de las exportaciones reales suavizadas extrabloque del MERCOSUR y el MCCA no se diferencian estadísticamente de la correspondiente a ALC (5,58%) para el período 1981-2011. Las tasas de crecimiento promedio de las exportaciones reales suavizadas extrabloque de la CAN y la CARICOM son significativamente inferiores a las de ALC.

**Gráfico 67**  
**Exportaciones reales suavizadas extrabloque CAN, CARICOM, MCCA, MERCOSUR, ALC (Tasa de crecimiento)**



Las tasas de crecimiento de las exportaciones extrabloque reales *suavizadas* de la CAN muestran una moderada tendencia creciente entre 1981-1999, a partir de allí presentan una tendencia decreciente que se acelera en 2005 y que persiste hasta 2011. Las tasas de crecimiento de las exportaciones extrabloque reales *suavizadas* de la CAN se ubicaron levemente por encima de las de ALC entre 2003-2011.

Por su parte, la CARICOM registra tasas de crecimiento de las exportaciones reales *suavizadas* extrabloque decrecientes y negativas entre 1981-1990; crecientes entre 1991-2002; decrecientes entre 2003-2010 con un ligero repunte en 2011. La CARICOM registra tasas de crecimiento de las exportaciones reales *suavizadas* extrabloque superiores a las de ALC desde 1998 hasta 2011.

Las tasas de crecimiento de las exportaciones reales extrabloque *suavizadas* del MCCA presentan una tendencia creciente entre 1981-1997. A partir de 1998 exhiben una gradual tendencia descendente con un muy leve repunte en 2011. Las tasas de crecimiento de las exportaciones reales extrabloque *suavizadas* del MCCA se han mantenido por encima de los valores de ALC desde 1996 hasta 2011.

Las tasas de crecimiento de las exportaciones extrabloque reales *suavizadas* del MERCOSUR se mantuvieron estables entre 1981-1998; entre 1999-2008 exhiben una gradual tendencia decreciente; se observa una estabilización en las tasas de crecimiento de las exportaciones reales *suavizadas* extrabloque entre 2009-2011. Las tasas de crecimiento de las exportaciones extrabloque reales *suavizadas* del MERCOSUR fueron levemente superiores a las de ALC entre 2006-2011.

En términos de volatilidad (Cuadro 6), el MERCOSUR es el acuerdo de integración regional que presenta el menor valor medio (1981-2011) del indicador de volatilidad para las exportaciones extrabloque. Este indicador de volatilidad del MERCOSUR es estadísticamente inferior que el correspondiente al resto de los bloques de la región. Los

## 62

acuerdos de integración CAN y MCCA presentan una volatilidad media (1981-2011) que no difiere desde un punto de vista estadístico. La CARICOM registra un indicador de volatilidad significativamente mayor que el del resto de los acuerdos de integración considerados. En el caso particular de la CARICOM, se observan una serie de valores extremos de la tasa de crecimiento de las exportaciones intrabloque en términos reales entre 1990 – 1995, que incrementan sustancialmente la volatilidad de la serie.

La volatilidad de las exportaciones extrabloque reales de todos los acuerdos de la región, con la excepción del MERCOSUR, es estadísticamente superior a la de ALC en su conjunto.

**CUADRO 6****Promedio (1981-2011) desviación cuadrática con respecto a la tendencia de las exportaciones reales extrabloque**

CAN	0,0084142
CARICOM	0,069567
MCCA	0,0113
MERCOSUR	0,0021737
ALC	0,0020308
Comercio Mundial	0,0012973
ASEAN-5	0,0034183

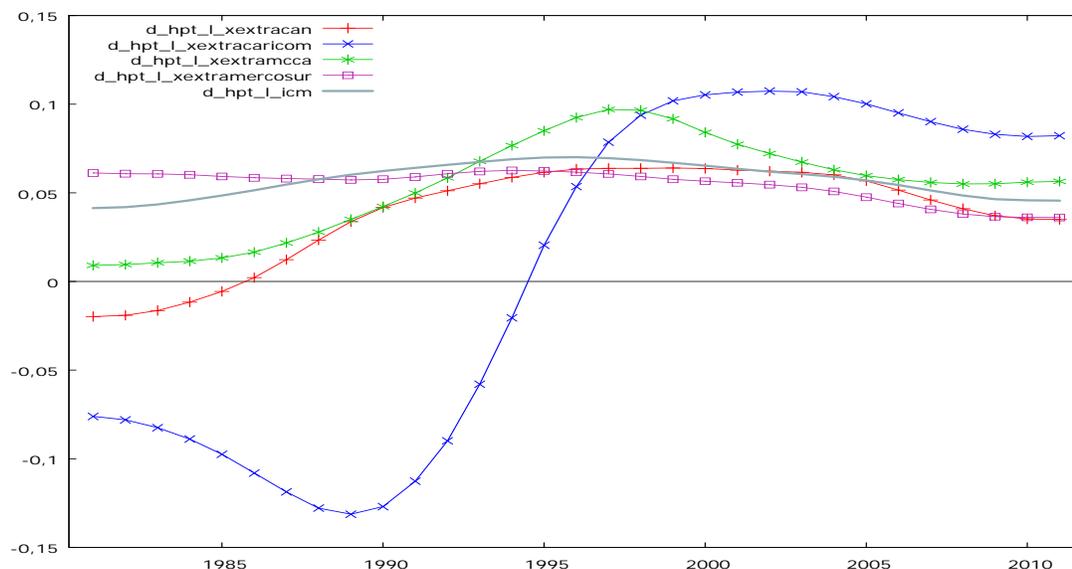
El gráfico 68 presenta el comportamiento de las tasas de crecimiento de las exportaciones reales extrabloque *suavizadas* 1981-2011 de la Comunidad Andina – CAN (d\_hpt\_l\_xextracacn), Comunidad del Caribe - CARICOM (d\_hpt\_l\_xextracaricom), Mercado Común Centroamericano - MCCA (d\_hpt\_l\_xextramcca), Mercado Común del Sur – MERCOSUR (d\_hpt\_l\_xextramercosur), y las compara con la tasa de crecimiento del índice de volumen de comercio mundial *suavizado* (d\_hpt\_l\_icm – línea continúa).

Las tasas de crecimiento promedio de las exportaciones reales extrabloque *suavizadas* del MERCOSUR (5,44%) y el MCCA (5,40%) para el período 1981-2011 no son significativamente mayores que la tasa de crecimiento promedio del índice de volumen del comercio mundial *suavizado* (5,74%). Las tasas de crecimiento promedio de las exportaciones reales extrabloque *suavizadas* de la CAN (3,82%) y la CARICOM (0,58%), son estadísticamente menores a la tasa de crecimiento promedio del índice de volumen del comercio mundial *suavizado*.

Las tasas de crecimiento de las exportaciones reales extrabloque *suavizadas* de la CAN nunca se situaron por encima de las tasas de crecimiento del índice de volumen de comercio mundial *suavizado* entre 1981-2011.

Las tasas de crecimiento de las exportaciones reales extrabloque *suavizadas* de la CARICOM han sido superiores a las tasas de crecimiento del índice de volumen de comercio mundial *suavizado* desde 1997 hasta 2011.

**GRÁFICO 68**  
**Exportaciones reales suavizadas extrabloque CAN, CARICOM, MCCA, MERCOSUR, e índice de volumen Comercio Mundial suavizado (Tasa de crecimiento)**



Las tasas de crecimiento de las exportaciones reales extrabloque *suavizadas* del MCCA se han situado por encima de las tasas de crecimiento del índice de volumen de comercio mundial *suavizado* desde 1994 hasta 2011.

Las tasas de crecimiento de las exportaciones reales extrabloque *suavizadas* del MERCOSUR se han situado por debajo de las tasas de crecimiento del índice de volumen de comercio mundial *suavizado* desde 1989 hasta 2011.

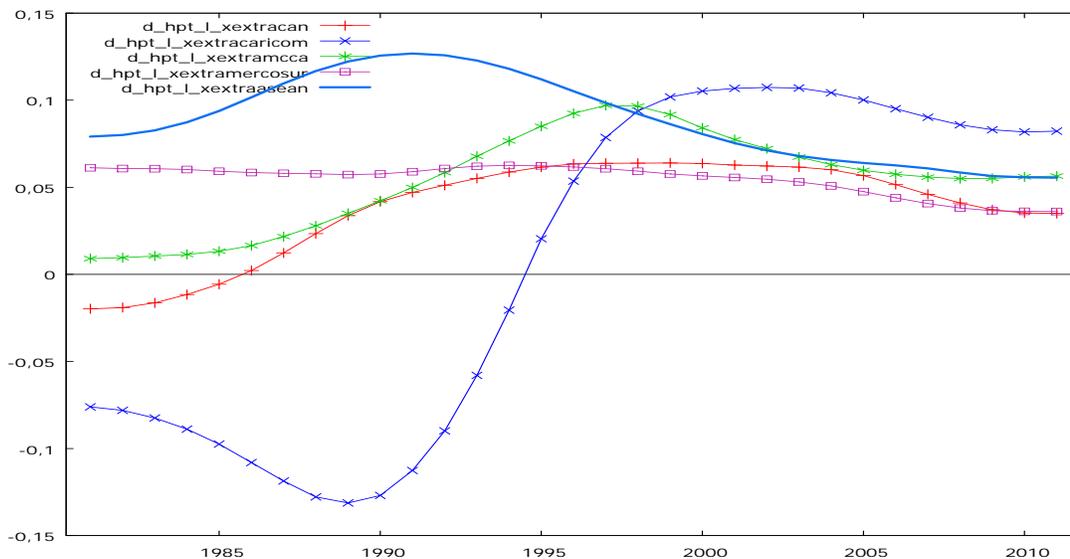
En lo que respecta a la volatilidad (Cuadro 6), todos los acuerdos de integración regional considerados individualmente, presentan un indicador estadísticamente superior al del índice de volumen del comercio mundial.

El gráfico 69 presenta el comportamiento de las tasas de crecimiento de las exportaciones reales extrabloque *suavizadas* 1981-2011 de la Comunidad Andina – CAN (d\_hpt\_l\_xextracan), Comunidad del Caribe - CARICOM (d\_hpt\_l\_xextracaricom), Mercado Común Centroamericano - MCCA (d\_hpt\_l\_xextramcca), Mercado Común del Sur – MERCOSUR (d\_hpt\_l\_xextramercosur), y Asociación de Países del Sureste Asiático - ASEAN-5 (d\_hpt\_l\_xextraasean – línea continúa).

La tasa de crecimiento promedio de las exportaciones reales extrabloque *suavizadas* de la ASEAN-5 para el período 1981-2011 (8,91%) es significativamente mayor que la tasa de crecimiento promedio de las exportaciones reales extrabloque *suavizadas* de todos los acuerdos de integración de ALC individualmente considerados, y de ALC como un todo. Más aún, las tasas de crecimiento de las exportaciones reales extrabloque *suavizadas* de la ASEAN -5 durante el período 1981-2011 se ubican consistentemente por encima de las de todos los acuerdos de integración económica de ALC, excepto el MCCA entre 1998-2000/2010-2011, y la CARICOM para el período 1999-2011.

**GRÁFICO 69**

**Exportaciones reales suavizadas extrabloque CAN, CARICOM, MCCA, MERCOSUR, ASEAN-5 (Tasa de crecimiento)**



En lo que respecta a la volatilidad (Cuadro 6), la CAN, la CARICOM y el MCCA, presentan valores estadísticamente superiores al promedio correspondiente al bloque ASEAN-5. El promedio del indicador de volatilidad de las exportaciones extrabloque reales de ASEAN-5, es estadísticamente superior al correspondiente a ALC en su conjunto, y al del MERCOSUR.

**3. Resumen y Conclusiones**

- En términos del crecimiento de las exportaciones intrabloque reales para el periodo 1981-2011, los acuerdos de integración económica de América Latina y el Caribe presentan un desempeño que podría calificarse como moderadamente bueno. Las exportaciones reales intrabloque *suavizadas* para excluir efectos cíclicos, crecen a tasas similares a las de la región en su conjunto y al índice de volumen de comercio mundial en tres de los cuatro bloques examinados.
- El comercio intrabloque de los acuerdos comerciales de América del Sur (CAN y MERCOSUR), crece a tasas muy elevadas desde finales de los ochenta hasta la segunda mitad de los noventa, pero ya a mediados de los noventa comienza a mostrar una rápida pérdida de dinamismo que se prolonga hasta 2011, especialmente en el caso de la CAN.
- Comparado con los acuerdos de América del Sur, el comercio intrabloque de los acuerdos de América Central (MCCA) y el Caribe (CARICOM) comienza a dinamizarse más tarde y a un ritmo más moderado, pero han tenido un mejor desempeño desde 2000 hasta el presente.
- El comercio intrabloque de los diferentes acuerdos de la región exhibe una alta volatilidad, comparado con el de la región como un todo y el comercio mundial.
- En comparación con las exportaciones intrabloque de la ASEAN-5, los acuerdos de comercio de América latina y el Caribe exhiben un desempeño muy modesto. El crecimiento de las exportaciones reales intrabloque suavizadas de la ASEAN-5 supera significativamente al de ALC en su conjunto y al de los cuatro bloques de la región.

- En términos del crecimiento de las exportaciones extrabloque reales para el período 1981-2011, los acuerdos de integración económica de América Latina y el Caribe presentan un desempeño que podría calificarse como modesto. Las exportaciones reales extrabloque *suavizadas* para excluir efectos cíclicos, crecen a tasas similares a las de la región en su conjunto y al índice de volumen de comercio mundial en dos de los cuatro bloques examinados.
- Las exportaciones reales extrabloque *suavizadas* para excluir efectos cíclicos del MERCOSUR y el MCCA exhiben tasas de crecimiento similares (1981-2011) a las de la región en su conjunto, y al índice de volumen de comercio mundial, y tienen un comportamiento más estable que las de la CAN y la CARICOM.
- Para la CAN y la CARICOM, las exportaciones reales extrabloque *suavizadas* para excluir efectos cíclicos en el período 1981-2011, crecen a tasas inferiores a las de la región en su conjunto y al índice de volumen de comercio mundial. Sin embargo, las exportaciones reales de la CARICOM muestran una notable recuperación desde finales de los noventa.
- El comercio extrabloque de los diferentes acuerdos de la región exhibe una alta volatilidad, comparado con el de la región como un todo y el comercio mundial.
- En relación con las exportaciones extrabloque de la ASEAN-5, los acuerdos de comercio de América latina y el Caribe exhiben un desempeño modesto. El crecimiento de las exportaciones reales extrabloque suavizadas (1981-2011) de la ASEAN-5 supera significativamente al de ALC en su conjunto y al de los cuatro bloques de la región. Sin embargo, la CARICOM exhibe tasas de crecimiento *suavizadas* de las exportaciones extrabloque superiores a las de la ASEAN-5 entre 1999-2011
- Si se combinan los resultados de las exportaciones reales intra/extrabloque y los indicadores de volatilidad para el período 1981-2011, se podría decir en forma aproximada, que el acuerdo de integración que presenta el mejor desempeño en América Latina y el Caribe es el Mercado Común Centroamericano. Sin embargo, entre 2000-2011 la CARICOM es el acuerdo que exhibe mejores resultados.
- Dado que para el período 1981-2011 las exportaciones reales de los acuerdos de libre comercio de la región presentan tasas de crecimiento promedio similares o inferiores a las de ALC y al índice de volumen del comercio mundial, cabe preguntarse ¿hasta qué punto este tipo de acuerdos generan resultados mejores en términos de estímulo a las exportaciones, que otras estrategias como la apertura comercial unilateral o mediante acuerdos bilaterales?
- Dado que los acuerdos regionales de libre comercio se rigen por ciertos principios comunes a nivel mundial, surge la pregunta ¿qué factores pueden explicar la diferencia en los resultados en términos de exportaciones reales intra/extrabloque que se observa entre los acuerdos de comercio de ALC, y de éstos con respecto a la ASEAN-5?