

LATINOAMÉRICA Y LA CRISIS ECONÓMICA INTERNACIONAL

Diciembre 2009

nº 17

José Vicéns Otero

La crisis económica internacional ha impactado con violencia en los países más industrializados y todavía se discute cuáles serán sus efectos sobre otros países en vías de desarrollo y en concreto sobre Latinoamérica. El presente trabajo se posiciona sobre la intensidad del impacto en la economía real de Latinoamérica, analizando las repercusiones de la crisis sobre las remesas de inmigrantes, las exportaciones y los precios mundiales de materias primas, tres factores que condicionan el crecimiento de la mayoría de los países del continente. Tras descartar el reparto por remesas, dada su menor importancia y la evolución de los tipos de cambio, se analizan la composición de las exportaciones y el papel destacado que juegan las materias primas y las importantes elasticidades que muestran sus precios a la demanda mundial. El trabajo concluye con que el impacto de la crisis será de menor intensidad y duración en Latinoamérica, anticipando una década de fuerte crecimiento económico para la mayoría de los países como consecuencia del comportamiento esperado en el precio de los productos básicos.

Palabras clave: Persistencia de la inflación, Credibilidad, Objetivos de Inflación.

Edita:

Instituto L.R.Klein – Centro Gauss
Facultad de CC.EE. y EE.
Universidad Autónoma de Madrid
28049 Madrid
Teléfono y Fax: 913974191
Correo Electrónico: klein.gauss@uam.es
Página Web: www.uam.es/klein/gauss

ISSN 1696-5035

Depósito Legal: M-30165-2003

© Todos los derechos reservados. Queda prohibida la reproducción total o parcial de esta publicación sin la previa autorización escrita del editor.

I. INTRODUCCIÓN

Los analistas o seguidores de la coyuntura económica en Latinoamérica han tenido dos estados de ánimo diferentes frente a la crisis; el primero optimista, que duró hasta mediados de 2008 y en el que el desacoplamiento fue la idea dominante bajo la creencia de que la crisis era de naturaleza financiera especulativa y propia de países ricos con sistemas bancarios desarrollados. En este período se pensaba, no sin razón, que la contaminación en fondos de inversión y la crisis del sector inmobiliario enraizada en una euforia generalizada de fuerte apalancamiento sin garantías, no podía afectar a países que no tenían ni fondos, ni crédito, ni casas para especular. El segundo estado de ánimo, dominante en el momento actual, es marcadamente pesimista y argumenta que al entrar la economía real de los países desarrollados en recesión, arrastra en su caída a las economías más débiles y por supuesto a Latinoamérica. Este contagio se realizaría o se está realizando mediante tres caídas diferentes que se superponen y aumentan el impacto final: caída de las remesas de los inmigrantes, caída del comercio internacional y caída del precio de las materias primas. Algunos analistas incorporan los efectos producidos por la falta de financiación y el agotamiento de inversiones directas, pero prefiero no considerarlo en este trabajo por centrar más los impactos a la vista del comportamiento de la balanza por cuenta corriente y los niveles de reservas actuales

Mi posición personal no se alinea con ninguno de los dos estados de ánimo anteriores y mantengo una posición intermedia que podría resumirse en que si bien creo en la existencia de impacto dada la mayor apertura e interrelación entre las economías existente en la actualidad, también creo que este no va a ser ni de lejos de la misma magnitud que en economías desarrolladas. O dicho en otras palabras, es evidente que el contagio existe pero Latinoamérica va a ser una de las zonas menos castigadas por la crisis internacional, afirmación que trataré de argumentar en las próximas líneas en base a los datos disponibles. Antes debo de advertir que cuando hablamos de Latinoamérica cometemos el error del punto gordo ya que en términos económicos son muchas las diferencias entre países. Por ello me limitaré a sacar el factor común más general del conjunto dejando para mejor ocasión el análisis pormenorizado de cada economía.

II. IMPACTO DE REMESAS

La primera vía de contagio de la crisis en Latinoamérica es la caída de las remesas de los emigrantes. Tal caída es ya un hecho y es consecuencia directa de la pérdida de trabajo de los emigrantes, los menores salarios percibidos y el menor flujo de personas debido a las dificultades existentes en el mercado laboral de los países desarrollados. Cuantificar la caída de los ingresos de los países por el envío de menos remesas es tarea complicada al día de hoy pero algo si podemos saber sobre lo que está ocurriendo. Así, y con datos oficiales de los Centros de Estadística Nacionales, en los tres primeros meses del año 2009, México, país con mayor número de emigrantes de toda Latinoamérica, experimentó un retroceso del 5% en las remesas recibidas, tasa muy similar a la de países más pequeños con menor número de inmigrantes pero donde los ingresos por remesas son mucho más significativos, caso de El Salvador (-8%) y Honduras (-5%).

Adicionalmente y si estamos dispuestos a aceptar previsiones de las que sufren revisiones continuas, el Banco Mundial estima que las remesas tendrán un retroceso a nivel mundial entre un 5% y un 8% en dólares corrientes según dos escenarios alternativos, horquilla que para el caso de Latinoamérica se sitúa entre el 3% y el 8%. Esta cifra es muy similar a la aportada por un estudio de Orozco (2009) para la CEPAL que sitúa la caída de las remesas en Latinoamérica para 2009 en un 7%.

Es evidente que no todos los países sufrirán de igual manera el retroceso esperado en 2009 pues, como vemos en el cuadro 1, la importancia de las remesas como porcentaje del PIB varía de unos países a otros, siendo de apenas un 0,3% para Argentina, del 0,5% en Brasil y del 2% en México, mientras que para algunos países de Centro América, El Salvador, Honduras o Nicaragua, su participación es mucho más importante y la situación será mucho más grave. Pero en conjunto y para toda Latinoamérica podemos decir que como cota más alta, las remesas de inmigrantes en Latinoamérica se sitúan en torno al 3%. Ello significa que una reducción máxima del 8% en las remesas de los inmigrantes se traduce en una aportación negativa al PIB global de apenas el 0,2%.

Cuadro 1 – Remesas por países en % PIB

País	2001	2007	2008
Argentina	0,0	0,4	0,3
Bolivia	1,3	8,0	6,6
Brazil	0,5	0,5	0,5
Chile	---	0,5	0,5
Colombia	1,9	2,2	2,0
Costa Rica	0,5	2,1	2,1
Dominicana República	9,1	8,5	6,8
Ecuador	6,7	6,9	5,4
El Salvador	13,8	18,1	17,1
Guatemala	3,1	12,2	11,1
Honduras	6,1	20,9	18,9
México	1,4	2,3	2,3
Nicaragua	16,1	17,3	15,7
Panamá	1,9	1,6	1,4
Paraguay	7,9	5,7	4,4
Perú	1,7	2,7	2,3
Trinidad and Tobago	0,5	0,6	0,5
Uruguay	0,2	0,5	0,4
Venezuela, RB	0,1	0,1	0,3

Fuente: Banco Interamericano de Desarrollo (BIO)

Siendo el impacto estimado muy bajo, existe además otro argumento que lo minimiza aún más y es la evolución de los tipos de cambio. Así y tomando los tipos de cambio de las principales monedas latinoamericanas del cuadro 2, nos encontramos con que se ha producido una pérdida significativa del valor de las monedas con respecto al dólar en tasas interanuales, aunque en los últimos 3 meses se haya producido una cierta recuperación de algunas de ellas. Dado que el principal uso de las remesas es el consumo de las familias receptoras, lo que terminará notándose en la economía es un efecto inverso al esperado como consecuencia de las depreciaciones de las monedas, ya que las rentas percibidas se incrementarán por este concepto por encima del 8 % del descenso estimado.

Cuadro 2 – Variación de Tipo de Cambio (moneda \$%)

	Variación (%)		
	2009/2000	2009/2005	2009/2008
Argentina	-73,20	-22,00	14,30
Brasil	-9,40	20,60	-25,60
Chile	-4,30	-0,70	-24,90
Colombia	-3,60	7,20	-16,20
Ecuador	0,00	0,00	0,00
México	-30,30	-19,60	0,50
Perú	15,50	9,00	-7,10
Venezuela	-68,30	-2,70	0,00

Fuente: Centro de Estudios Latinoamericanos

En resumen y aunque las cifras y las previsiones tengan una fiabilidad limitada, no parece que por la disminución de remesas se pueda producir un efecto importante sobre las economías Latinoamericanas, aunque bien es cierto que dejarán de crecer como lo venían haciendo y que no tendrán la aportación al desarrollo económico de los últimos años. Desde luego y por esta vía no hay acoplamiento posible.

III. IMPACTO POR EXPORTACIONES

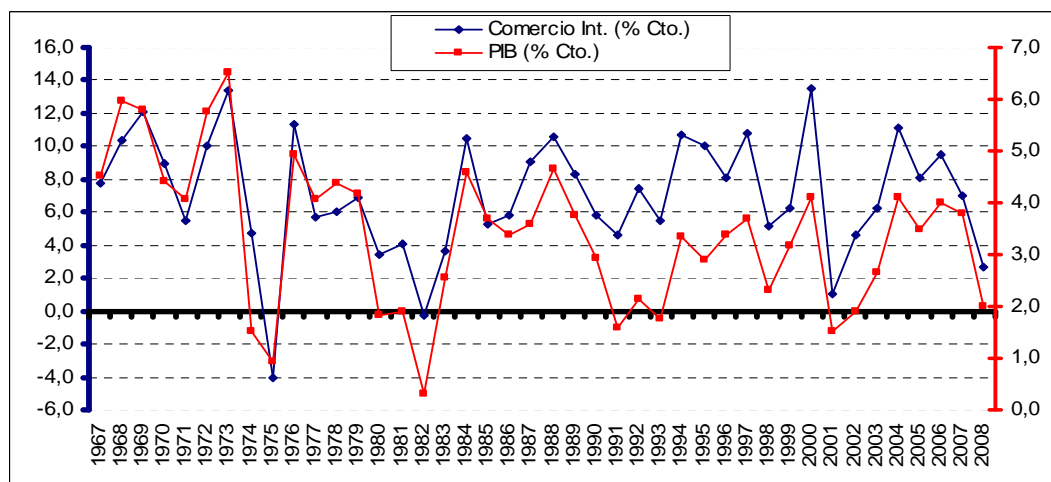
El impacto por exportaciones se basa en que al entrar la economía mundial en una etapa de crecimiento negativo, el comercio también se ha resentido y en consecuencia se produce una caída generalizada de las exportaciones. Lógicamente en aquellos países en los que sus balanzas tengan mayores saldos positivos, la contribución de las exportaciones al crecimiento del PIB será mayor y sufrirán en mayor medida la contracción del comercio. Lo anterior es cierto para cualquier país y el caso de los países latinoamericanos no es una excepción, aunque la regla general debe de aplicarse con las particularidades de cada país y a los productos concretos que componen la cesta exportadora.

Crecimiento económico y crecimiento del comercio están íntimamente vinculados y de hecho es posible entender una relación de causalidad directa entre comercio y PIB. Nadie discute esta realidad y la mayoría de los analistas defienden los procesos de liberalización como motor al crecimiento, especialmente para los países menos desarrollados y en claro enfrentamiento al proteccionismo como factor paralizante.

Por ello el comercio es una de las principales vías de contagio de la actual crisis entre todas las economías, dada la mayor apertura existente entre países y la mayor importancia del comercio. Así, y si observamos la evolución del comercio mundial de bienes y servicios y del PIB mundial nos encontramos con que el crecimiento del primero ha sido muy superior al del segundo desde la década de los noventa, mostrando además una elevada correlación. Mientras que en la presente década el PIB mundial ha estado creciendo a un ritmo del 3%, el comercio ha registrado tasas cercanas al 8%, tasas calculadas sobre las variables a precios constantes y que nos dan una idea del efecto acelerador que el crecimiento tiene sobre las exportaciones e importaciones. Esta diferencia entre los crecimientos de actividad y comercio en volumen no es nueva y ya se inició en la década de los noventa, pero lo que si resulta cada vez más notorio es la importancia relativa que el intercambio de bienes y servicios tiene sobre el PIB. Así, mientras que las exportaciones mundiales sobre el PIB suponían un 17% en 1990, en 2000 este porcentaje era el 25% y en 2007 el 31%.

En el gráfico 1 se aprecia como desde hace 2 décadas el crecimiento del comercio (ordenada izquierda) es significativamente superior al crecimiento del PIB (ordenada derecha) y una regresión simple por décadas nos orienta sobre el hecho de que la elasticidad es cada vez mayor y que su relación va en aumento ($\bar{R}^2 = 0,8$).

Gráfico 1 - Crecimiento del PIB y Comercio Mundial de Bienes y Servicios (Ctes.)



Fuente: OECD y Banco Mundial

Latinoamérica también ha entrado en este proceso de apertura, incluso con mayor intensidad, y ha experimentado un importante crecimiento de sus

exportaciones, un crecimiento que ha sido más relevante en moneda que en volumen. Pero en cualquier caso y dejando para el siguiente apartado la evolución de los precios de exportación, el conjunto de Latinoamérica ha visto crecer sus exportaciones de bienes en tasas próximas al 5% en volumen durante la presente década.

Este crecimiento ha llevado a cifras record de exportaciones de bienes, partida mucho más significativa que la de servicios para estos países, pero el crecimiento ha sido inferior al registrado en la década precedente cuando la tasa promedio llegó al 10 %. Aun con todo, en la actualidad el comercio de bienes y servicios en Latinoamérica supone un 24% del PIB, cifra que al compararla con el 13% que suponía en 1990 nos indica el fuerte cambio producido según los datos proporcionados por la CEPAL. El dato es frío pero tiene el significado de un cambio profundo en la estructura económica de muchos países que necesariamente han tenido que abrir sus mercados y competir en entornos internacionales. A su vez, la importancia del comercio implica que la dependencia exterior es mayor y que una contracción del comercio tendrá mayores repercusiones. Sin embargo, es incuestionable que el nivel de dependencia exterior es menor en Latinoamérica que en el conjunto mundial y mucho menor que en los países desarrollados, no solo sobre exportaciones sino sobre exportaciones e importaciones (índice de apertura) por lo que la caída del comercio deberá afectar menos al continente, convirtiendo lo que era un inconveniente para el desarrollo económico en un mecanismo de defensa ante la crisis internacional.

El análisis de la influencia de las exportaciones en las economías latinoamericanas ha sido abordado por diferentes autores, unos analizando varias economías simultáneamente como es el caso de Van den Berg (1996) o Reyes (2002), y otros analizando países concretos como Chile, Agosin, (1999) o Colombia, Clavijo (2003), concluyendo en que la relación entre comercio y crecimiento es significativa y que en determinados casos la relación de causalidad es de doble dirección.

La cuestión por resolver es si la contracción que se está produciendo por la crisis en el comercio afectará a todos los países latinoamericanos por igual o si como señala Ocampo (2009) afectará más en aquellos países en los que su estructura exportadora esté dominada por manufacturas y servicios que en aquellos otros donde las materias primas son determinantes. En principio es un planteamiento lógico aceptar que la elasticidad sea superior

para los productos manufacturados y servicios que para los productos básicos donde la dependencia de los países desarrollados es mayor.

Cuadro 3 - Exportaciones por Países en % PIB

País	Datos de 2007			Datos de 2008	
	X/PIB (Corrientes US\$)			%Δ X B&S (Constantes 2000 US\$)	%Δ (PIB Constantes 2000 US\$)
	Total Bienes	Materias Primas	Manufactur as		
Argentina	20,7	14,1	6,6	3,8	7,0
Bolivia	34,2	31,7	2,5	15,6	6,1
Brasil	11,9	6,1	5,8	-0,6	5,1
Chile	38,9	34,8	4,1	2,1	3,2
Colombia	14,0	8,4	5,7	7,9	2,5
Costa Rica	35,6	12,5	23,1	-0,9	2,9
Dominicana Repúb	19,7	2,9	16,9	2,7	5,3
Ecuador	30,8	28,4	2,4	1,5	6,5
El Salvador	19,4	4,8	14,7	6,9	2,5
Guatemala	20,4	10,2	10,1	8,1	4,0
Honduras	40,6	13,1	27,4	3,5	4,2
México	26,4	6,4	20,0	1,0	1,8
Nicaragua	19,7	17,7	2,0	3,9	3,5
Panamá	5,7	5,1	0,6	---	9,2
Paraguay	22,8	19,6	3,1	14,6	5,8
Perú	22,0	18,9	3,1	10,1	9,8
Trinidad y Tobago	64,1	45,9	18,3	---	3,4
Uruguay	19,1	13,3	5,8	10,5	8,9
Venezuela, RB	30,0	28,0	1,9	5,3	4,8
Latinoamérica	20,7	10,8	9,9	2,1	4,4

Fuente: World Trade Organization y World Bank.

Un análisis del cuadro 3 permite extraer algunas conclusiones relevantes. En primer lugar Latinoamérica, como ocurre con la mayoría de sus variables, no es homogénea en cuanto a la configuración de sus exportaciones, con países en los que el peso de las materias primas es importante (Chile, Bolivia, Ecuador y Venezuela) y otros donde las exportaciones de manufacturas tiene una mayor peso específico (Honduras, Costa Rica y México). En segundo término, todas las exportaciones se han visto afectadas por la crisis pero lo han sido en mayor medida en aquellos países donde la participación de manufacturas es más importante en su comercio hacia el exterior que en aquellos donde las materias primas juegan un papel relevante. Por último, la dependencia de los países de su sector exterior difiere de unos casos a otros y así podemos establecer un grupo donde la dependencia es mayor y donde lógicamente estará afectando más la crisis (Bolivia, Chile, Costa Rica, Ecuador, México, Trinidad, Venezuela) de otro donde el contagio por esta vía siempre será menor (Brasil, Colombia, Panamá).

Todo lo anterior nos posiciona a Latinoamérica como una zona en donde las exportaciones de materias primas juegan un papel importante y donde este papel jugará de forma defensiva ante la crisis y ante escenarios futuros mundiales de bajo crecimiento al ser previsible que la mayor demanda se concentrará en materias primas y la mayor competencia en productos transformados.

Es indudable que la crisis está golpeando al comercio, y que este deterioro en los intercambios comenzó a principios de 2008, se agravó notablemente a mediados del mismo año y que se mantiene en caída durante el 2009. Según la OMC el crecimiento de las exportaciones en América Central y del Sur en 2008 y en volumen fue del 1,5%, es decir, menos que el 1,7% del crecimiento del PIB. Sin embargo el impacto de la contracción de las exportaciones impactará menos sobre la actividad económica en Latinoamérica que en los países más desarrollados, dada su menor aportación y por tanto su menor peso relativo en el PIB. A su vez su mayor especialización en materias primas también suaviza el impacto de la crisis vía comercio exterior, dadas la ya mencionada menor elasticidad de la demanda y mayor dependencia de estos productos a nivel mundial.

Cuadro 4 - Exportaciones de Materias primas en porcentaje del PIB

País	Productos Agrícolas			Combustibles y Productos Mineros			Manufacturas	Total Exportaciones de Bienes
	Total	Alimentos	Resto	Total	Combustibles	Productos Mineros		
Argentina	11,0	10,7	0,3	3,1	2,3	0,8	6,6	20,7
Bolivia	6,0	5,5	0,6	25,7	17,6	8,1	2,5	34,2
Brasil	3,7	3,2	0,5	2,5	1,0	1,4	5,8	11,9
Chile	8,3	5,9	2,4	26,5	0,5	26,0	4,1	38,9
Colombia	2,8	2,2	0,6	5,6	5,2	0,3	5,7	14,0
Costa Rica	11,8	10,8	0,9	0,7	0,2	0,5	23,1	35,6
Dominicana Rep.	1,8	0,7	1,1	1,1	1,1	0,0	16,9	19,7
Ecuador	9,5	8,4	1,1	18,9	18,6	0,3	2,4	30,8
El Salvador	3,8	3,8	0,1	0,9	0,6	0,4	14,7	19,4
Guatemala	8,4	7,6	0,8	1,8	1,0	0,8	10,1	20,4
Honduras	10,6	10,2	0,4	2,5	1,1	1,4	27,4	40,6
México	1,5	1,4	0,1	4,9	4,1	0,7	20,0	26,4
Nicaragua	17,0	16,8	0,2	0,6	0,2	0,5	2,0	19,7
Panamá	4,8	4,7	0,1	0,3	0,0	0,2	0,6	5,7
Paraguay	19,4	18,2	1,3	0,2	0,0	0,2	3,1	22,8
Perú	3,9	3,6	0,3	15,0	2,2	12,7	3,1	22,0
Trinidad y Tobago	1,7	1,6	0,0	44,2	42,4	1,8	18,3	64,1
Uruguay	12,4	10,3	2,1	1,0	0,8	0,2	5,8	19,1
Venezuela, RB	0,1	0,1	0,0	27,9	27,4	0,5	1,9	30,0
United States	0,8	0,6	0,2	0,6	0,3	0,3	6,6	8,1
Germany	2,2	1,8	0,4	2,3	1,0	1,3	34,6	39,1
Spain	2,5	2,3	0,2	1,4	0,9	0,5	12,7	16,6

Fuente: World Trade Organization (WTO)

El cuadro 4 nos ofrece una fotografía fija de esta situación en la que podemos apreciar como los países más expuestos vía manufacturas a la crisis serían Honduras, Costa Rica, México, Trinidad y Tobago, República Dominicana y el Salvador, mientras que los que presentarían una mayor línea de defensa por materias primas serían Bolivia, Chile, Ecuador, Trinidad y Venezuela.

Este análisis sobre exportaciones en volumen se complementa con la evolución de los precios ya que el razonamiento es similar y como veremos a continuación los precios de exportación de materias primas han tenido una elevación más acusada.

Cuantificar el impacto de la crisis por la caída del comercio en volumen se podría aproximar bajo una serie de hipótesis más o menos aceptadas globalmente. Así, la Organización Mundial del Comercio en su reciente informe sobre 2009 anticipa una contracción del comercio próxima al -5% en volumen para este año, después del crecimiento del 2% registrado en 2008 y muy inferior al 6% de 2007. Estas cifras pueden ser aún peores si se comparan con las aportadas por la Asociación de Transporte Internacional (IATA) que habla de un auténtico desplome del comercio de mercancías con cifras negativas de 2 dígitos. Pero aún tomándolas como orientativas y admitiendo una contracción similar en manufacturas para Latinoamérica, las materias primas difícilmente sufrirán una reducción más allá del -3%. La cifra puede parecer voluntarista, pero deja de serlo si consideramos que la OPEP en sus previsiones más pesimistas anticipa una caída del -2% en la demanda de petróleo para este año, que la Agencia Internacional de la Energía (AIE) la cifra en el -2,2% con un repunte ya positivo de +1,5% en 2010. Dado que según las estimaciones realizadas, el peso de las materias primas para Latinoamérica sobre el PIB sería del 11% y las manufacturas del 9%, la contracción esperada del comercio en 2009, restará como mucho 1 punto al crecimiento global, una cifra muy inferior a la de los países más desarrollados y que si bien manifiesta un impacto, nos permite afirmar que éste no será de grandes dimensiones.

IV. IMPACTO POR PRECIO DE LAS MATERIAS PRIMAS

El fuerte crecimiento mundial de la última década, previo a la crisis internacional que todavía vivimos, tuvo muchos efectos pero uno de los más destacables fue el aumento de la demanda de materias primas y la consiguiente elevación de sus precios ante una evidente incapacidad de

aumentar la oferta por problemas tecnológicos y financieros. Latinoamérica, junto con África y Oriente próximo se benefició de esta situación ya que como hemos visto en el anterior apartado para muchos países la exportación de esta categoría de productos es un factor determinante. Pero el análisis de la importancia de los precios de importación de materias primas y como sufren el impacto de la crisis internacional requiere de información detallada, un detalle que debe superar el análisis habitual de sectores o grandes categorías y detenerse en el nivel de productos concretos.

Para estudiar con mayor precisión cuales son las materias primas de exportación básicas en Latinoamérica se ha recogido y comparado información producto a producto de los principales países. En el apéndice 1 se encuentran las exportaciones más importantes de materias primas de las principales economías latinoamericanas a nivel de tres y cinco dígitos en base a los datos facilitados por la CEPAL para los últimos años. Como puede apreciarse estos datos son una selección previa de los productos más relevante en cada país. Tomando estos datos como base se ha construido el Cuadro 5, en el que se informa de las partidas más importantes de exportación de materias primas pero ya a nivel del conjunto de Latinoamérica y desagregando por países, lo que nos permite una cuantificación de la importancia relativa de cada bien.

Cuadro 5 - Principales exportaciones de Materias Primas de Latinoamérica (millones \$)

Producto	Argentina	Bolivia	Brasil	Chile	Colombia	Costa Rica	Ecuador	El Salvador	Guatemala	Honduras
Petróleo	6.320	357	23.179	913	12.051	78	12.805	141	476	17
Cobre	15	1	984	24.062	64	1	9	0	1	0
Hierro	70	0	22.012	1.389	864	0	0	0	0	0
Soya	9.479	170	10.952	4	10	7	22	1	8	0
Gas	1.456	3.132	5	36	163	1	0	0	65	301
Oro	698	142	1.033	734	891	15	95	2	0	42
Café	3	15	4.763	32	2.111	310	137	259	653	576
Pescado	1.270	0	269	3.350	240	124	1.778	117	25	186
Carne de bovino	1.349	1	3.995	31	550	41	0	0	3	11
Azúcar y miel	338	48	5.548	40	163	37	15	101	409	35
Aluminio	754	0	2.601	33	72	66	12	36	1	0
Carbón ⁽¹⁾	5	0	1	3	5.043	0	0	0	0	0
Maíz	3.531	2.655	1.405	123	3	0	5	0	12	1
Plata y Platino	173	509	135	431	133	2	0	0	6	46
Plátanos	0	11	36	0	654	698	1.770	0	342	171
Trigo	2.547	0	204	0	0	0	0	0	1	0
Zinc	39	738	90	1	0	0	1	0	1	0
Tomates	0	0	1	0	0	0	0	0	3	4
TOTAL	28.047	5.126	77.214	31.180	23.015	1.381	16.649	658	2.008	1.390

Producto	México	Nicaragua	Panamá ⁽²⁾	Paraguay ⁽³⁾	Perú	Trinidad y Tobago ⁽²⁾	Uruguay	Venezuela	Latinoamérica ⁽ⁿ⁾
Petróleo	49.868	16	7	0	2.777	3.898	185	81.849	194.938
Cobre	1.359	1	0	0	3.130	2	0	14	29.644
Hierro	235	0	0	0	0	598	0	1.538	26.708
Soya	3	1	0	439	0	0	327	0	21.425
Gas	260	0	0	0	9	4.965	4	2.097	12.494
Oro	2.662	84	3	0	5.304	0	66	111	11.880
Café	485	277	18	2	643	0	0	6	10.289
Pescado	751	116	394	0	603	13	206	71	9.514
Carne de bovino	89	194	14	407	0	0	1.179	0	7.864
Azúcar y miel	552	60	18	28	26	21	25	6	7.471
Aluminio	345	0	1	0	7	2	10	1.835	5.775
Carbón ⁽¹⁾	15	0	0	0	1	0	0	364	5.433
Maíz	24	1	0	166	10	1	4	0	5.288
Plata y Platino	1.853	2	0	0	718	0	0	0	4.010
Plátanos	48	14	112	1	45	0	0	2	3.904
Trigo	590	1	0	37	6	0	132	0	3.518
Zinc	435	0	0	0	328	0	0	2	1.636
Tomates	1.266	1	0	0	0	0	0	1	1.276
TOTAL	60.840	768	568	1.080	13.607	9.500	2.140	87.898	363.068

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe - CEPAL- (Banco de datos Estadísticos de Comercio Exterior-BADECEL-)

(1) Incluye coque y briquetas.

(2) Datos de 2007.

(3) Datos de 2006.

Los datos nos indican la gran importancia que tienen en Latinoamérica el petróleo y sus derivados, representado más del 50% de las exportaciones entre los productos seleccionados. Venezuela es el país líder de esta categoría, seguida con cierta distancia de México, Brasil y algo más alejados Ecuador y Colombia. En segundo y tercer lugar en orden de importancia estarían el cobre y el hierro (9%) y aquí las contribuciones más significativas serían de Chile y Perú para el primero de los metales y de Brasil para el segundo. La importancia del cuarto producto, la soja, sobre el conjunto de los 18 productos de exportación más importantes cae hasta el 6%, con un mercado repartido casi en partes iguales entre Argentina y Brasil. La soja, cuyos destinos más importantes son la fabricación de pienso de animales y aceites, supera en importancia a otras rúbricas de alimentación que en el pasado fueron tradicionalmente más importantes como el pescado (3%) o la carne de vaca (2%). En quinto lugar (3,5%) se sitúa el gas, donde los mayores exportadores son Trinidad y Tobago, Bolivia, Venezuela y Argentina.

En consonancia con los datos expuestos podemos analizar la evolución de los precios de las materias primas no de forma general sino para aquellos productos que son significativamente más importantes en el conjunto de Latinoamérica, tal y como se ha expuesto en el Cuadro 5. Por supuesto que el análisis más correcto sería con desagregación país a país, dada la heterogeneidad existente, pero ello escapa a nuestro objetivo de ofrecer una estimación del impacto de la crisis sobre el conjunto de Latinoamérica. Por ello, en el presente análisis terminan dominando los países más grandes y sus partidas arancelarias, aunque para países más pequeños la importancia relativa de otros productos puede ser mayor.

Cuadro 6 - Principales exportaciones de Materias Primas de Latinoamérica en porcentaje del PIB

Producto	Argentina	Bolivia	Brasil	Chile	Colombia	Costa Rica	Ecuador	El Salvador	Guatemala	Honduras
Petróleo	1,9	2,1	1,5	0,5	5,0	0,3	24,4	0,6	1,2	0,1
Cobre	0,0	0,0	0,1	14,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hierro	0,0	0,0	1,4	0,8	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Soja	2,9	1,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gas	0,4	18,8	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	2,1
Oro	0,2	0,8	0,1	0,4	0,4	0,1	0,2	0,0	0,0	0,3
Café	0,0	0,1	0,3	0,0	0,9	1,0	0,3	1,2	1,7	4,0
Pescado	0,4	0,0	0,0	2,0	0,1	0,4	3,4	0,5	0,1	1,3
Carne de bovino	0,4	0,0	0,3	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
Azúcar y miel	0,1	0,3	0,4	0,0	0,1	0,1	0,0	0,5	1,1	0,2
Aluminio	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0
Carbón ⁽¹⁾	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Maíz	1,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Plata y Platino	0,1	3,0	0,0	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
Plátanos	0,0	0,1	0,0	0,0	0,3	2,4	3,4	0,0	0,9	1,2
Trigo	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Zinc	0,0	4,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tomates	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL	8,5	30,7	4,9	18,4	9,5	4,7	31,7	3,0	5,2	9,7

Producto	México	Nicaragua	Panamá ⁽²⁾	Paraguay ⁽³⁾	Perú	Trinidad y Tobago ⁽²⁾	Uruguay	Venezuela	Latinoamérica ⁽ⁿ⁾
Petróleo	4,6	0,2	0,0	0,0	2,2	18,7	0,6	26,1	4,8
Cobre	0,1	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,7
Hierro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	0,0	0,5	0,7
Soja	0,0	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	1,0	0,0	0,5
Gas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,8	0,0	0,7	0,3
Oro	0,2	1,3	0,0	0,0	4,2	0,0	0,2	0,0	0,3
Café	0,0	4,4	0,1	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,3
Pescado	0,1	1,8	2,0	0,0	0,5	0,1	0,6	0,0	0,2
Carne de bovino	0,0	3,0	0,1	4,4	0,0	0,0	3,7	0,0	0,2
Azúcar y miel	0,1	0,9	0,1	0,3	0,0	0,1	0,1	0,0	0,2
Aluminio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,1
Carbón ⁽¹⁾	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
Maíz	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Plata y Platino	0,2	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,1
Plátanos	0,0	0,2	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Trigo	0,1	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4	0,0	0,1
Zinc	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Tomates	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL	5,6	12,1	2,9	11,6	10,7	45,5	6,6	28,0	8,9

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe - CEPAL- (Banco de datos Estadísticos de Comercio Exterior-BADECEL-) y Banco Mundial -BM-

(1) Incluye coque y briquetas.

(2) Datos de 2007.

(3) Datos de 2006.

El Cuadro 6 nos indica como la importancia relativa de las materias primas de cada país es diferente de la importancia agregada para el conjunto de Latinoamérica. Así, las exportaciones de los productos seleccionados significan una parte muy importante del PIB en países como Bolivia (31%), Chile (18%), Ecuador (32%), Trinidad y Tobago (45%) y Venezuela (28%), mientras que para otros su importancia es menor, Argentina (9%), Brasil (5%), México (6%).

Cuadro 7 - Índice de Precios de Materias Primas (2005=100)

	Alimentos	Δ%	Metales	Δ%	GLP	Δ%	Petróleo	Δ%	Índice Compuesto	Δ%
1999	80,2		55,4		55,4		33,7		48,5	
2000	82,1	2,4	62,7	13,2	57,7	4,2	52,9	57,0	61,0	25,9
2001	80,5	-1,9	56,3	-10,2	86,7	50,3	45,6	-13,8	56,3	-7,7
2002	83,3	3,5	54,3	-3,6	87,1	0,5	46,8	2,6	57,1	1,4
2003	88,6	6,4	60,7	11,8	94,9	9,0	54,2	15,8	63,9	11,9
2004	100,9	13,9	81,7	34,6	98,3	3,6	70,8	30,6	80,1	25,5
2005	100,0	-0,9	100,0	22,4	100,0	1,7	100,0	41,2	100,0	24,8
2006	110,5	10,5	156,2	56,2	103,8	3,8	120,5	20,5	125,9	25,9
2007	127,3	15,2	183,3	17,3	110,2	6,1	133,3	10,6	142,4	13,1
2008	157,0	23,3	168,7	-8,0	116,7	5,9	181,9	36,5	171,8	20,6
2009 ⁽¹⁾	133,2	-15,2	115,3	-31,6	122,2	4,7	119,1	-34,5	121,1	-29,5

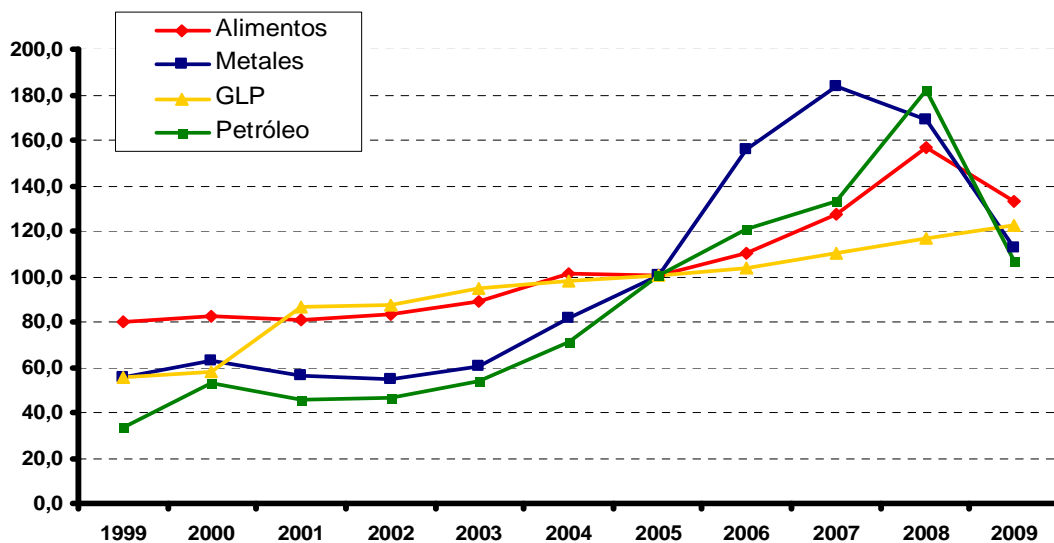
Fuente: Fondo Monetario Internacional (FMI) y elaboración propia a partir de datos de la Comisión Económica para

América Latina y el Caribe (CEPAL).

(1) Estimaciones de Octubre 2009.

Es posible obtener los precios en los mercados mundiales para todos y cada uno de los productos o categorías de productos seleccionados, pero una forma más sencilla de aproximación es la utilización de los precios agregados ofrecidos por el Fondo Monetario Internacional (FMI). Esta institución nos proporciona precios para los grupos de materias primas de Alimentación, Bebidas, Materiales Agrícolas (forestales), Metales, Energía (gas, carbón) y Petróleo, con actualización mensual. Si bien los índices del FMI no son una composición exacta de los bienes seleccionados hemos estimado correlaciones del 0,8 entre la Soja, Café, Azúcar, Maíz con el índice de alimentos y del 0,9 entre los precios del Cobre, Oro y Plata con el índice de metales. Con todo, si se ha considerado conveniente incluir un índice diferenciado para el gas licuado, obtenido desde la CEPAL, con lo que los índices de precio de referencia serían: Alimentos, Metales, Gas y Petróleo. El gráfico 2 recoge la evolución de los precios de estas materias primas desde el año 1999 hasta el 2009, este último año estimado en base a datos disponibles en Octubre.

Gráfico 2 - Evolución de los Índices de Precios de Materias Primas (2005=100)



Fuente: Fondo Monetario Internacional (FMI) y la División de Recursos Naturales, Energía e Infraestructura de la CEPAL.

Es fácil comprobar cómo el crecimiento de los precios de las materias primas ha sido general durante la presente década y a unas tasas superiores a las registradas en los últimos 30 años. El crecimiento, que comienza a remitir a finales de 2008, presenta caídas importantes durante 2009 como consecuencia directa de la caída de demanda mundial.

Tomando como año referencia el 2000, comprobamos que el punto de valor máximo de los alimentos fue 2008 con un crecimiento del 90%, que el de los metales fue en 2007 con un crecimiento del 170%, el gas actualmente con un 110% y el petróleo en 2008 con un 243% de incremento. De esta forma vemos que la evolución de los precios ha sido la clave para la mejora del sector exterior de los países latinoamericanos, siendo también la variable de impacto de la crisis más significativa, ya que las disminuciones registradas en 2009 y que se sitúan entre el 15% y el 40% son preocupantes.

La última columna del cuadro 7 contiene un índice agregado de precios para Latinoamérica obtenido mediante la media ponderada por las exportaciones agregadas de los índices individuales. Podemos observar como el índice crece durante todo el período pero que en 2009 su caída es del 30%. Es cierto que esta caída es importante pero no hay que olvidar que las subidas lo fueron más y que la crisis simplemente ha trasladado los

precios a los niveles de 2006. Con todo, los países exportadores de petróleo y metales están sufriendo más los impactos (Venezuela, Chile) que los países exportadores de alimentos, (Argentina, Nicaragua, Uruguay) pero no puede hablarse en ningún caso de una década perdida.

El análisis individual de los precios de exportación es insuficiente ya que no considera la evolución de los precios de importación, y para un país concreto lo relevante será la evolución de su ratio entre precios de exportación y de importación, es decir la evolución de su relación de intercambio. Lo ocurrido durante la presente década con los precios puede incluso considerarse como una revolución económica si analizamos la historia de la relación real de intercambio en Latinoamérica (al igual que en otros países poco desarrollados) ya que esta relación tradicionalmente se había deteriorado, tal y como se ha mantenido desde la CEPAL y en especial por Raúl Prebisch y Hans Singer en décadas anteriores. La tesis de estos autores fue que la demanda de los productos elaborados por los países más desarrollados (industriales) crece más deprisa que la demanda de materias primas lo que produce un deterioro en la relación de intercambio de los países exportadores de estos productos que suelen ser los menos desarrollados y en consecuencia una transferencia de renta desde países pobres hacia países ricos.

El planteamiento de Prebisch y Singer se traduce en un crecimiento más rápido de los precios industriales que de las materias primas y esta situación ha sido la tónica dominante a lo largo del siglo XX. Cabe preguntarse por si este hecho, dominante en la situación previa a los estudios de los autores mencionados, se corrigió en las últimas décadas del siglo pasado o si por el contrario se ha mantenido hasta fechas recientes. La evidencia empírica se alinea con esta última conclusión y así el trabajo desarrollado por Ocampo y Parra (2003) trabajando con 24 productos básicos para el periodo 1900-2000 demuestra que los precios relativos de las materias primas tienen sistemáticamente un crecimiento menor que el de los productos manufacturados.

Pero si esto ocurrió a lo largo del siglo pasado, la situación ha cambiado y como se ha demostrado en la última década se ha observado una aceleración del precio de las materias primas. El cuadro 8 recoge la situación de la relación real de intercambio de bienes en 2008, tomando como base 100 el año 2000, comprobándose como Latinoamérica ha visto mejorar esta variable en más de un 20% en 8 años, si bien es cierto que el

comportamiento es desigual y mientras que hay países con mejoras significativas otros tienen pérdidas en la misma variable. Básicamente mejoran los países que son más exportadores de materias primas, Venezuela, Chile, Bolivia y Perú, es decir, países exportadores de Petróleo, Gas y Minerales. Por el contrario los peores resultados se obtienen en aquellos países más cerrados y que con exportaciones de materias primas limitadas.

Cuadro 8 - Relación de intercambio de bienes. Año 2000 = 100

ARGENTINA	132.7
BOLIVIA	144,0
BRASIL	110.4
CHILE	164.9
COLOMBIA	138.1
COSTA RICA	81.7
ECUADOR	124,0
EL SALVADOR	91,0
GUATEMALA	85.6
HAITÍ	62.4
HONDURAS	80.9
MÉXICO	105.9
NICARAGUA	75.2
PANAMÁ	85.9
PARAGUAY	107.3
PERÚ	136.9
REPÚBLICA DOMINICANA	93.6
URUGUAY	92.3
VENEZUELA	249.5
AMÉRICA LATINA Y CENTROAMÉRICA	121.4

Fuente: CEPAL

Utilizando estos datos como plataforma de despegue una ola de optimismo ha recorrido la literatura especializada y se ha hablado de una nueva época en la que gracias al aumento de la demanda mundial de productos básicos, Latinoamérica tiende a mejorar su relación de intercambio y con ello sus balanzas por cuenta corriente, su crecimiento y su disponibilidad de recursos. Hasta qué punto este optimismo se debe reprimir con la llegada de la crisis es lo que tratamos de dar respuesta a continuación.

Es un hecho que los precios de las materias primas han crecido, pero no todos los precios de las materias primas han tenido un comportamiento similar. También es cierto que muchas economías latinoamericanas son exportadoras de materias primas, pero hemos visto como la cesta de

productos que componen sus exportaciones son muy diferentes. Algunos autores como Ocampo (2008) observan que los precios de diferentes productos básicos, deflactados por los precios de manufacturas, tienen comportamientos distintos y mientras que metales y petróleo han incrementado de forma muy significativa sus precios (más de un 150%), este no es el caso para los alimentos agropecuarios y de clima tropical donde su crecimiento ha sido menor (menos del 40%). Desde esta perspectiva, si parece que los cambios en los precios de hidrocarburos y metales estén más vinculados con la coyuntura internacional y que un escenario de crecimiento futuro, generalmente admitido, incorpore una situación claramente favorable para los países productores de estos bienes. Sin embargo, las materias primas vinculadas al sector de alimentos, y a pesar del importante crecimiento registrado en 2008, jugarían otro partido en el que sería prematuro anticipar un cambio estructural de tendencia.

A resultados similares llegamos si analizamos la relación entre crecimiento de los precios y crecimiento del PIB con datos anuales, evitando así el impacto de retardos y otros efectos distorsionadores producidos por datos de más alta frecuencia, pues se confirma que los hidrocarburos y los metales han sido más dependientes de la evolución de la actividad económica mundial que otras materias primas. El cuadro 9 nos muestra los coeficientes de correlación obtenidos con las regresiones de estas dos variables en tasas de cambio de forma directa y con un retardo confirmándose que productos tales como Petróleo, Gas, Cobre, Aluminio y Plata presentan una elevada relación con el PIB mundial, mientras que el Oro y todos los alimentos con la excepción del Trigo y el Maíz muestran una relación muy inferior.

Cuadro 9 - Regresiones entre precios de materias primas y crecimiento mundial. Periodo 1999-2008

PRECIO	%Δ Precio = $\alpha + \beta$ %Δ PIB			log Precio = $\alpha + \beta$ log PIB	
	(β)	Significatividad	R2	(β) Elastic	Significatividad
ALUMINIO	0,094423	0,0001	0,830661	2,7858	0,0001
AZÚCAR	-0,014445	0,7797	0,009145	2,4965	0,0048
CAFÉ	0,021874	0,5668	0,037798	2,2659	0,0269
CARBON	0,098657	0,2284	0,156549	5,3636	0,0002
CARNE	0,016437	0,3095	0,114174	1,4293	0,0002
COBRE	0,130420	0,0133	0,511657	6,7693	0,0000
GAS	0,133538	0,0629	0,333376	4,1632	0,0007
HIERRO	0,066454	0,2171	0,163718	5,9357	0,0000
MAIZ	2,145201	0,1822	0,188459	2,7890	0,0012
ORO	0,015604	0,7372	0,014867	4,3618	0,0000
PETRÓLEO	0,125645	0,0019	0,676160	5,8235	0,0000
PLATA	0,132765	0,1407	0,324227	3,8174	0,0077
PLATANOS	0,011947	0,7796	0,009158	2,4098	0,0024
SALMON	0,021502	0,3678	0,090838	1,7376	0,0083
SOYA	0,031945	0,4652	0,060708	2,8119	0,0020
TRIGO	0,053667	0,0962	0,277090	3,4522	0,0001
ZINC	0,129325	0,1166	0,250819	4,4517	0,0074

Fuente: Elaboración propia

Entre los precios de las materias primas de alimentos podemos encontrar comportamientos diferenciados pero todos bajo el denominador común de una menor elasticidad ante variaciones de la actividad. Así, el más sensible a la actividad mundial sería el Trigo, no solo porque su coeficiente de correlación es el más elevado sino sobre todo porque su parámetro es positivo y significativo al 90%. Por el contrario, si bien el resto de los alimentos muestran un crecimiento positivo en el tiempo, siendo el término del ajuste también positivo, no se relacionan con la variación del PIB. Los mismos resultados se obtienen al estimar su elasticidad, pues como puede observarse en el cuadro 9 todas son positivas y superiores a la unidad, prueba de que el crecimiento de la actividad mundial se ha visto acompañado en la última década de crecimientos superiores de los precios de materias primas y en algunos casos hasta 6 veces superiores en términos porcentuales, como es el caso del Cobre y el Petróleo. Por otro lado las pruebas realizadas con retardos en la variable explicativa, tasa de variación del PIB, no han mejorado los resultados con lo que se pueden mantener las conclusiones anteriores.

V. IMPACTO FINAL Y PERSPECTIVAS

En resumen, crecimiento mundial y crecimiento de materias primas se encuentran íntimamente relacionados y la crisis mundial ha impactado de forma directa sobre los precios, siendo su peor momento el año 2009. Cuantificar su impacto no es fácil pero puede aproximarse mediante una simulación consistente en estimar el crecimiento mundial a corto plazo y con ello determinar el crecimiento de los precios de exportación de las materias primas, variable que como se ha demostrado resulta clave en el conjunto de Latinoamérica. En los momentos de escribir este trabajo se dispone de información suficiente como para aproximar los precios en el año 2009 mientras que para el año 2010 el conjunto de los organismos internacionales anticipan un crecimiento del 3% en el PIB mundial. Con la información que se encuentran en el cuadro 9 y utilizando los datos del cuadro 6, se puede estimar que el precio conjunto de las materias primas en Latinoamérica sufrirá un descenso del -30% en 2009 y una recuperación del 20% en 2010. Dado que el peso de las exportaciones de materias primas es el 11% del PIB en Latinoamérica, puede estimarse un descenso del -3,6% en el PIB de 2009 por impacto directo de la caída de los precios. A esta cifra debería añadirse el impacto por la caída en volumen de exportaciones, que como hemos visto es muy inferior (-1%), con lo que el impacto global de la crisis sería una disminución del -4% del PIB. Sin embargo, la crisis no solo afectará a las exportaciones sino también a las importaciones, unas importaciones que fundamentalmente son de productos manufacturados, 15% en porcentaje del PIB, y en menor medida de Productos Agrícolas (3%), Petróleo y Productos Mineros (1,5%). La caída de la actividad y de las exportaciones latinoamericanas se traducirá en una caída de las importaciones y de sus precios y podemos aproximar por ambos motivos¹ un impulso positivo próximo al +1,5%, con lo que el impacto negativo final de la crisis sería del 2,5%. Una caída del 2,5% se encuentra en línea con las estimaciones actuales y es una cifra no tan severa como la que corresponde a los países más desarrollados donde se anticipan tasas de crecimiento negativas del -4%. Luego no existe desacoplamiento de Latinoamérica con el resto del mundo y la crisis ha impactado directamente, siendo la principal vía de contagio el precio de las materias primas, pero la intensidad de los efectos han sido menores que en el pasado.

⁽¹⁾ En la actualidad las previsiones disponibles apuntan a una mejora significativa de las balanzas por cuenta corriente en 2009 respecto a 2008 si exceptuamos el caso de Venezuela donde el precio del Petróleo jugó un papel transcendental el pasado año.

Pero siendo relevante el análisis sobre el impacto de la crisis, creo sinceramente que lo más importantes es lo que vendrá después, es decir cuando la crisis sea superada, la economía mundial crezca a tasas del 3% o superiores y vuelva a aumentar la demanda de materias primas. En esta probable situación la rigidez en la oferta continuará y se volverán a repetir los procesos experimentados en la década pasada por los cuales los precios de materias primas aumentan significativamente. De forma simple pero real puede decirse que el Petróleo y el Cobre que Latinoamérica vende a China serán más caros pero las manufacturas chinas seguirán siendo baratas.

Cuadro 10 – Previsiones de Crecimiento

	PIB		INFLACIÓN	
	2009	2010	2009	2010
TOTAL LATINAOMERICA	-2,2	3,3	6,4	6,7
Argentina	-1,0	1,5	6,6	7,8
Brasil	0,0	4,8	4,1	4,5
Chile	-1,6	4,2	-0,3	2,8
Colombia	-0,2	2,6	3,5	4,2
Ecuador	-2,4	1,6	4,8	4,5
México	-7,0	2,8	5,6	3,7
Perú	0,3	3,4	1,0	2,7
Venezuela	-1,4	0,5	29,0	33,0
Resto	0,3	2,8	4,3	5,9

Fuente: Centro de Estudios Latinoamericanos (actualizado a Noviembre/09)

BIBLIOGRAFIA

AGOSIN, M. (1999): “Comercio y Crecimiento en Chile”, Revista de la Cepal 68, págs. 79-100.

CLAVIJO, S. (2003): “Crecimiento, Comercio Internacional e Instituciones”., Borradores de Económica 307, Colombia.

OCAMPO, J. A. y PARRA M.A. (2003): “Los Términos de Intercambio de los Productos Básicos en el siglo XX”, Revista de la Cepal 79.

OCAMPO, J. A. (2009): “Impacto de la Crisis Financiera Mundial”. Revista de la Cepal 97. Abril 2009.

REYES, C. (2002): “Globalización y Economías de América Latina”, SELA, Venezuela.

ANEXO 1

Exportaciones de materias primas de Latinoamérica

Millones de US\$ 2008 (Precios corrientes)

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe - CEPAL- (Banco de datos Estadísticos de Comercio Exterior- BADECEL-)

Argentina	Mill US\$	% S/Total	Export. / PIB
Aceites vegetales, semillas, nueces y almendras oleaginosas	11.433	16,3	3,5
<i>Aceite de soya</i>	4.896	7,0	1,5
<i>Soya</i>	4.583	6,5	1,4
Materias para la alimentación de animales	7.796	11,1	2,4
<i>Tortas de semillas oleaginosas y otros residuos</i>	7.127	10,2	2,2
Petróleo crudo y productos derivados	6.320	9,0	1,9
<i>Productos derivados del petróleo</i>	4.629	6,6	1,4
<i>Petróleo crudo y parcialmente refinado</i>	1.691	2,4	0,5
Maíz sin moler	3.531	5,0	1,1
Trigo	2.547	3,6	0,8
Carnes frescas, congeladas y envasadas	2.191	3,1	0,7
<i>Carne de ganado bovino (fresca y congelada)</i>	1.349	1,9	0,4
Gas natural y artificial	1.456	2,1	0,4
Pescado fresco y envasado herméticamente	1.270	1,8	0,4
Minerales de metales comunes no ferrosos	1.023	1,5	0,3
Frutas en conserva y preparados de frutas	862	1,2	0,3
<i>Limonas y limas frescos o secos</i>	388	0,6	0,1
Resto de Bienes	31.590	45,1	9,6
Total Exportaciones de Bienes	70.020	100	21,2

Bolivia	Mill US\$	% S/Total	Export. / PIB
Gas natural y artificial	3.132	45,1	18,8
Minerales de metales comunes no ferrosos	998	14,3	6,0
<i>Minerales de zinc y sus concentrados</i>	738	10,6	4,4
Plata y Platino	509	7,3	3,0
<i>Minerales de plata y platino</i>	509	7,3	3,0
Aceites vegetales, semillas, nueces y almendras oleaginosas	375	5,4	2,3
<i>Aceite de soya</i>	170	2,4	1,0
Petróleo crudo y productos derivados	357	5,1	2,1
<i>Petróleo crudo y parcialmente refinado</i>	300	4,3	1,8
<i>Productos derivados del petróleo</i>	57	0,8	0,3
Materias para la alimentación de animales	293	4,2	1,8
<i>Tortas de semillas oleaginosas y otros residuos</i>	268	3,9	1,6
Estaño	239	3,4	1,4
Frutas frescas y nueces	100	1,4	0,6
<i>Plátanos</i>	11	0,2	0,1
Azúcar y miel	48	0,7	0,3
Legumbres frescas y congeladas	45	0,7	0,3
<i>Fríjoles, guisantes, lentejas y otras leguminosas</i>	43	0,6	0,3
Resto de Bienes	856	12,3	5,1
Total Exportaciones de Bienes	6.953	100	41,7

Brasil	Mill US\$	% S/Total	Export. / PIB
Petróleo crudo y productos derivados	23.179	11,7	1,5
<i>Petróleo crudo y parcialmente refinado</i>	<i>13.683</i>	<i>6,9</i>	<i>0,9</i>
<i>Productos derivados del petróleo</i>	<i>9.497</i>	<i>4,8</i>	<i>0,6</i>
Hierro en bruto, mineral de hierro y sus concentrados	22.012	11,1	1,4
<i>Mineral de hierro y sus concentrados</i>	<i>16.539</i>	<i>8,4</i>	<i>1,0</i>
Carnes frescas, congeladas y envasadas	14.270	7,2	0,9
<i>Carne de ganado bovino (fresca y congelada)</i>	<i>3.995</i>	<i>2,0</i>	<i>0,3</i>
Aceites vegetales, semillas, nueces y almendras oleaginosas	13.760	7,0	0,9
<i>Soya</i>	<i>10.952</i>	<i>5,5</i>	<i>0,7</i>
Azúcar y miel	5.548	2,8	0,4
Café	4.763	2,4	0,3
Materias para la alimentación de animales	4.688	2,4	0,3
<i>Tortas de semillas oleaginosas y otros residuos</i>	<i>4.364</i>	<i>2,2</i>	<i>0,3</i>
Tabaco	2.683	1,4	0,2
Aluminio	2.601	1,3	0,2
Minerales de metales comunes no ferrosos	2.289	1,2	0,1
Frutas en conserva y preparados de frutas	2.255	1,1	0,1
<i>Jugo de naranja</i>	<i>1.997</i>	<i>1,0</i>	<i>0,1</i>
Maíz sin moler	1.405	0,7	0,1
Cobre	984	0,5	0,1
Resto de Bienes	97.501	49,3	6,2
Total Exportaciones de Bienes	197.941	100	12,6

Chile	Mill US\$	% S/Total	Export. / PIB
Cobre	24.062	34,8	14,2
Minerales de metales comunes no ferrosos	15.588	22,6	9,2
<i>Minerales de molibdeno, niobio, tántalo, titanio,...</i>	<i>2.530</i>	<i>3,7</i>	<i>1,5</i>
Pescado fresco y envasado herméticamente	3.350	4,8	2,0
Frutas frescas y nueces	2.713	3,9	1,6
Bebidas alcohólicas	1.394	2,0	0,8
<i>Vino de uvas</i>	<i>1.371</i>	<i>2,0</i>	<i>0,8</i>
Hierro en bruto, mineral de hierro y sus concentrados	1.389	2,0	0,8
Petróleo crudo y productos derivados	913	1,3	0,5
<i>Productos derivados del petróleo</i>	<i>912</i>	<i>1,3</i>	<i>0,5</i>
<i>Petróleo crudo y parcialmente refinado</i>	<i>1</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>
Frutas en conserva y preparados de frutas	800	1,2	0,5
<i>Frutas con hueso</i>	<i>360</i>	<i>0,5</i>	<i>0,2</i>
Carnes frescas, congeladas y envasadas	717	1,0	0,4
<i>Carne de ganado porcino, fresca y congelada</i>	<i>343</i>	<i>0,5</i>	<i>0,2</i>
Materias para la alimentación de animales	548	0,8	0,3
<i>Harinas y polvo de pescado, crustáceos o moluscos</i>	<i>501</i>	<i>0,7</i>	<i>0,3</i>
Resto de Bienes	18.327	26,5	10,8
Total Exportaciones de Bienes	69.085	100	40,8

Colombia	Mill US\$	% S/Total	Export. / PIB
Petróleo crudo y productos derivados	12.051	32,0	5,0
<i>Petróleo crudo y parcialmente refinado</i>	<i>9.306</i>	<i>24,7</i>	<i>3,8</i>
<i>Productos derivados del petróleo</i>	<i>2.745</i>	<i>7,3</i>	<i>1,1</i>
Carbón, coque y briquetas	5.043	13,4	2,1
Café	2.111	5,6	0,9
Hierro en bruto, mineral de hierro y sus concentrados	864	2,3	0,4
Carnes frescas, congeladas y envasadas	764	2,0	0,3
<i>Carne de ganado bovino (fresca y congelada)</i>	<i>550</i>	<i>1,5</i>	<i>0,2</i>
Frutas frescas y nueces	705	1,9	0,3
<i>Plátanos</i>	<i>654</i>	<i>1,7</i>	<i>0,3</i>
Pescado fresco y envasado herméticamente	240	0,6	0,1
Azúcar y miel	163	0,4	0,1
Gas natural y artificial	163	0,4	0,1
Perlas y piedras preciosas y semipreciosas	155	0,4	0,1
Resto de Bienes	15.366	40,8	6,3
Total Exportaciones de Bienes	37.625	100	15,5

Costa Rica	Mill US\$	% S/Total	Export. / PIB
Frutas frescas y nueces	1.359	14,6	4,6
<i>Plátanos</i>	<i>698</i>	<i>7,5</i>	<i>2,4</i>
<i>Piñas</i>	<i>574</i>	<i>6,2</i>	<i>1,9</i>
Café	310	3,3	1,0
Frutas en conserva y preparados de frutas	241	2,6	0,8
<i>Frutas y nueces preparadas o conservadas</i>	<i>35</i>	<i>0,4</i>	<i>0,1</i>
Legumbres frescas y congeladas	133	1,4	0,4
<i>Mandioca, arruruz, salep y alcachofas de Jerusalén</i>	<i>93</i>	<i>1,0</i>	<i>0,3</i>
Pescado fresco y envasado herméticamente	124	1,3	0,4
Preparados de cereales, de harina y fécula	81	0,9	0,3
<i>Productos de pastelería, bizcochos, pasteles y otros</i>	<i>36</i>	<i>0,4</i>	<i>0,1</i>
Petróleo crudo y productos derivados	78	0,8	0,3
<i>Productos derivados del petróleo</i>	<i>78</i>	<i>0,8</i>	<i>0,3</i>
<i>Petróleo crudo y parcialmente refinado</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>
Aluminio	66	0,7	0,2
Carnes frescas, congeladas y envasadas	71	0,8	0,2
<i>Carne de ganado bovino (fresca y congelada)</i>	<i>41</i>	<i>0,4</i>	<i>0,1</i>
Leche y crema	48	0,5	0,2
Resto de Bienes	6.803	73,1	22,9
Total Exportaciones de Bienes	9.312	100	31,4

Ecuador	Mill US\$	% S/Total	Export. / PIB
Petróleo crudo y productos derivados	12.805	63,1	24,4
<i>Petróleo crudo y parcialmente refinado</i>	<i>11.786</i>	<i>58,1</i>	<i>22,4</i>
<i>Productos derivados del petróleo</i>	<i>1.019</i>	<i>5,0</i>	<i>1,9</i>
Frutas frescas y nueces	1.830	9,0	3,5
<i>Plátanos</i>	<i>1.770</i>	<i>8,7</i>	<i>3,4</i>
Pescado fresco y envasado herméticamente	1.778	8,8	3,4
Productos vegetales en bruto	609	3,0	1,2
<i>Flores y capullos</i>	<i>604</i>	<i>3,0</i>	<i>1,1</i>
Cacao	268	1,3	0,5
Frutas en conserva y preparados de frutas	206	1,0	0,4
Café	137	0,7	0,3
Legumbres frescas y congeladas	95	0,5	0,2
<i>Mandioca, arruruz, salep y alcachofas de Jerusalén</i>	<i>16</i>	<i>0,1</i>	<i>0,0</i>
Materias para la alimentación de animales	85	0,4	0,2
<i>Harinas y polvo de pescado, crustáceos o moluscos</i>	<i>67</i>	<i>0,3</i>	<i>0,1</i>
Tabaco en bruto	32	0,2	0,1
Resto de Bienes	2.452	12,1	4,7
Total Exportaciones de Bienes	20.296	100	38,6
El Salvador	Mill US\$	% S/Total	Export. / PIB
Café	259	9,9	1,2
Petróleo crudo y productos derivados	141	5,4	0,6
<i>Productos derivados del petróleo</i>	<i>141</i>	<i>5,4</i>	<i>0,6</i>
<i>Petróleo crudo y parcialmente refinado</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>
Pescado fresco y envasado herméticamente	117	4,5	0,5
Preparados de cereales, de harina y fécula	113	4,3	0,5
<i>Pan, galleta y otros productos de panadería</i>	<i>39</i>	<i>1,5</i>	<i>0,2</i>
Azúcar y miel	101	3,9	0,5
Bebidas no alcohólicas	71	2,7	0,3
<i>Limonadas, aguas minerales y gaseosas aromatizadas</i>	<i>71</i>	<i>2,7</i>	<i>0,3</i>
Frutas en conserva y preparados de frutas	41	1,6	0,2
Sémola y harina de cereales	38	1,4	0,2
Aluminio	36	1,4	0,2
Cal, cemento y otros materiales para la construcción	25	1,0	0,1
Resto de Bienes	1.678	64,0	7,6
Total Exportaciones de Bienes	2.621	100	11,9

Guatemala	Mill US\$	% S/Total	Export. / PIB
Café	653	12,1	1,7
Petróleo crudo y productos derivados	476	8,9	1,2
<i>Petróleo crudo y parcialmente refinado</i>	374	7,0	1,0
<i>Productos derivados del petróleo</i>	102	1,9	0,3
Azúcar y miel	409	7,6	1,1
Frutas frescas y nueces	369	6,9	0,9
<i>Plátanos</i>	342	6,4	0,9
Espicias	209	3,9	0,5
<i>Nuez moscada, macis y cardamomo</i>	208	3,9	0,5
Preparados de cereales, de harina y fécula	115	2,1	0,3
<i>Pan, galleta y otros productos de panadería</i>	39	0,7	0,1
Bebidas no alcohólicas	79	1,5	0,2
<i>Limonadas, aguas minerales y gaseosas aromatizadas</i>	77	1,4	0,2
Legumbres frescas y congeladas	73	1,4	0,2
Gas natural y artificial	65	1,2	0,2
Productos vegetales en bruto	58	1,1	0,1
<i>Otras plantas vivas</i>	16	0,3	0,0
Resto de Bienes	2.870	53,4	7,4
Total Exportaciones de Bienes	5.376	100	13,8

Honduras	Mill US\$	% S/Total	Export. / PIB
Café	576	18,6	4,0
Gas natural y artificial	301	9,7	2,1
Frutas frescas y nueces	239	7,7	1,7
<i>Plátanos</i>	171	5,5	1,2
Otros aceites vegetales fijos	228	7,4	1,6
<i>Aceite de palma</i>	210	6,8	1,5
Pescado fresco y envasado herméticamente	186	6,0	1,3
Minerales de metales comunes no ferrosos	56	1,8	0,4
<i>Minerales de metales preciosos y sus concentrados</i>	38	1,2	0,3
Legumbres frescas y congeladas	47	1,5	0,3
Plata y platino	46	1,5	0,3
<i>Minerales de plata y platino</i>	46	1,5	0,3
Azúcar y miel	35	1,1	0,2
Preparados de cereales y preparados de harina y fécula	22	0,7	0,2
<i>Pan, galleta y otros productos de panadería</i>	15	0,5	0,1
Resto de Bienes	1.370	44,1	9,6
Total Exportaciones de Bienes	3.106	100	21,7

México	Mill US\$	% S/Total	Export. / PIB
Petróleo crudo y productos derivados	49.868	17,0	4,6
<i>Petróleo crudo y parcialmente refinado</i>	<i>43.605</i>	<i>14,9</i>	<i>4,0</i>
<i>Productos derivados del petróleo</i>	<i>6.262</i>	<i>2,1</i>	<i>0,6</i>
Legumbres frescas y congeladas	4.196	1,4	0,4
<i>Tomates frescos o refrigerados</i>	<i>1.266</i>	<i>0,4</i>	<i>0,1</i>
Bebidas alcohólicas	2.598	0,9	0,2
<i>Cerveza hecha de malta</i>	<i>1.791</i>	<i>0,6</i>	<i>0,2</i>
Frutas frescas y nueces	2.516	0,9	0,2
<i>Aguacates, mangos, guayabas y mangostanes</i>	<i>923</i>	<i>0,3</i>	<i>0,1</i>
Plata y platino	1.853	0,6	0,2
<i>Plata, platino y metales del grupo platino</i>	<i>1.741</i>	<i>0,6</i>	<i>0,2</i>
Cobre	1.359	0,5	0,1
Preparados de cereales y preparados de harina y fécula	875	0,3	0,1
<i>Productos de pastelería, bizcochos, pasteles y otros</i>	<i>255</i>	<i>0,1</i>	<i>0,0</i>
Pescado fresco y envasado herméticamente	751	0,3	0,1
Frutas en conserva y preparados de frutas	651	0,2	0,1
Trigo	590	0,2	0,1
Resto de Bienes	227.307	77,7	21,0
Total Exportaciones de Bienes	292.562	100	27,1

Nicaragua	Mill US\$	% S/Total	Export. / PIB
Café	277	18,7	4,4
Carnes frescas, congeladas y envasadas	221	14,9	3,5
<i>Carne de ganado bovino (fresca y congelada)</i>	<i>194</i>	<i>13,1</i>	<i>3,0</i>
Pescado fresco y envasado herméticamente	116	7,8	1,8
Aceites vegetales, semillas, nueces y almendras oleaginosas	115	7,8	1,8
<i>Aceite de cacahuete</i>	<i>15</i>	<i>1,0</i>	<i>0,2</i>
Legumbres frescas y congeladas	94	6,4	1,5
<i>Mandioca, arruruz, salep y alcachofas de Jerusalén</i>	<i>9</i>	<i>0,6</i>	<i>0,1</i>
Queso y cuajada	66	4,5	1,0
Azúcar y miel	60	4,0	0,9
Leche y crema	50	3,4	0,8
Animales vivos	27	1,8	0,4
<i>Ganado bovino vivo (incluso búfalos)</i>	<i>26</i>	<i>1,8</i>	<i>0,4</i>
Frutas frescas y nueces	22	1,5	0,3
<i>Plátanos</i>	<i>14</i>	<i>0,9</i>	<i>0,2</i>
Resto de Bienes	432	29,2	6,8
Total Exportaciones de Bienes	1.481	100	23,3

Panamá (Datos de 2007)	Mill US\$	% S/Total	Export. / PIB
Pescado fresco y envasado herméticamente	394	35,2	2,0
Frutas frescas y nueces	358	32,0	1,8
<i>Plátanos</i>	<i>112</i>	<i>10,0</i>	<i>0,6</i>
Legumbres frescas y congeladas	41	3,7	0,2
<i>Mandioca, arruruz, salep y alcachofas de Jerusalén</i>	<i>13</i>	<i>1,2</i>	<i>0,1</i>
Carnes frescas, congeladas y envasadas	25	2,2	0,1
<i>Despojos comestibles de animales</i>	<i>6</i>	<i>0,6</i>	<i>0,0</i>
Café	18	1,6	0,1
Azúcar y miel	18	1,6	0,1
Animales vivos	17	1,5	0,1
<i>Ganado bovino vivo (incluso búfalos)</i>	<i>16</i>	<i>1,5</i>	<i>0,1</i>
Bebidas alcohólicas	11	1,0	0,1
<i>Licores y bebidas alcohólicas destiladas</i>	<i>10</i>	<i>0,9</i>	<i>0,1</i>
Materias destinadas a la alimentación de animales	9	0,8	0,0
<i>Preparados forrajeros con melazas o azúcar</i>	<i>3</i>	<i>0,2</i>	<i>0,0</i>
Petróleo crudo y productos derivados	7	0,7	0,0
<i>Productos derivados del petróleo</i>	<i>7</i>	<i>0,7</i>	<i>0,0</i>
<i>Petróleo crudo y parcialmente refinado</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>
Resto de Bienes	223	19,9	1,1
Total Exportaciones de Bienes	1.120	100	5,8

Paraguay (Datos de 2006)	Mill US\$	% S/Total	Export. / PIB
Aceites vegetales, semillas, nueces y almendras oleaginosas	594	31,2	6,4
<i>Soya</i>	<i>439</i>	<i>23,0</i>	<i>4,7</i>
Carnes frescas, congeladas y envasadas	423	22,2	4,6
<i>Carne de ganado bovino (fresca y congelada)</i>	<i>407</i>	<i>21,4</i>	<i>4,4</i>
Maíz sin moler	166	8,7	1,8
Materias para la alimentación de animales	142	7,4	1,5
<i>Tortas de semillas oleaginosas y otros residuos</i>	<i>134</i>	<i>7,0</i>	<i>1,4</i>
Trigo	37	1,9	0,4
Azúcar y miel	28	1,5	0,3
Leña y carbón vegetal	14	0,7	0,1
042 Arroz	13	0,7	0,1
Productos animales en bruto	12	0,6	0,1
<i>Tripas, vejigas y estómagos de animales</i>	<i>8</i>	<i>0,4</i>	<i>0,1</i>
Tabaco	5	0,3	0,1
Resto de Bienes	472	24,8	5,1
Total Exportaciones de Bienes	1.906	100	20,6

Perú	Mill US\$	% S/Total	Export. / PIB
Minerales de metales comunes no ferrosos	8.077	26,5	6,3
<i>Oro</i>	<i>5.304</i>	<i>17,4</i>	<i>4,2</i>
Cobre	3.130	10,3	2,5
Petróleo crudo y productos derivados	2.777	9,1	2,2
<i>Productos derivados del petróleo</i>	<i>2.199</i>	<i>7,2</i>	<i>1,7</i>
<i>Petróleo crudo y parcialmente refinado</i>	<i>578</i>	<i>1,9</i>	<i>0,5</i>
Materias destinadas a la alimentación de animales	1.483	4,9	1,2
<i>Harinas y polvo de pescado, crustáceos o moluscos</i>	<i>1.412</i>	<i>4,6</i>	<i>1,1</i>
Plata y Platino	718	2,4	0,6
<i>Plata, platino y metales del grupo platino</i>	<i>606</i>	<i>2,0</i>	<i>0,5</i>
Café	643	2,1	0,5
Pescado fresco y envasado herméticamente	603	2,0	0,5
Legumbres, raíces y tubérculos en conserva	418	1,4	0,3
Zinc	328	1,1	0,3
Plomo	263	0,9	0,2
Resto de Bienes	11.986	39,4	9,4
Total Exportaciones de Bienes	30.425	100	23,9

Trinidad y Tobago (Datos de 2007)	Mill US\$	% S/Total	Export. / PIB
Gas natural y artificial	4.965	37,0	23,8
Petróleo crudo y productos derivados	3.898	29,1	18,7
<i>Productos derivados del petróleo</i>	<i>2.186</i>	<i>16,3</i>	<i>10,5</i>
<i>Petróleo crudo y parcialmente refinado</i>	<i>1.712</i>	<i>12,8</i>	<i>8,2</i>
Hierro	598	4,5	2,9
<i>Mineral de hierro y sus concentrados</i>	<i>343</i>	<i>2,6</i>	<i>1,6</i>
<i>Hierro en bruto</i>	<i>255</i>	<i>1,9</i>	<i>1,2</i>
Bebidas no alcohólicas	62	0,5	0,3
<i>Limonadas, aguas minerales y gaseosas aromatizadas</i>	<i>55</i>	<i>0,4</i>	<i>0,3</i>
Bebidas alcohólicas	54	0,4	0,3
<i>Licores y bebidas alcohólicas destiladas</i>	<i>40</i>	<i>0,3</i>	<i>0,2</i>
Preparados de cereales y preparados de harina y fécula	50	0,4	0,2
<i>Pan, galleta y otros productos de panadería</i>	<i>18</i>	<i>0,1</i>	<i>0,1</i>
Frutas en conserva y preparados de frutas	37	0,3	0,2
Cal, cemento y materiales minerales para construcción	21	0,2	0,1
Azúcar y miel	21	0,2	0,1
Otros minerales en bruto	16	0,1	0,1
Resto de Bienes	3.696	27,5	17,7
Total Exportaciones de Bienes	13.417	100	64,2

Uruguay	Mill US\$	% S/Total	Export. / PIB
Carnes frescas, congeladas y envasadas	1.353	22,7	4,2
<i>Carne de ganado bovino (fresca y congelada)</i>	<i>1.179</i>	<i>19,8</i>	<i>3,7</i>
Arroz	444	7,5	1,4
Aceites vegetales, semillas, nueces y almendras oleaginosas	356	6,0	1,1
<i>Soya</i>	<i>327</i>	<i>5,5</i>	<i>1,0</i>
Leche y crema	245	4,1	0,8
Pescado fresco y envasado herméticamente	206	3,5	0,6
Preparados de cereales y preparados de harina y fécula	185	3,1	0,6
Petróleo crudo y productos derivados	185	3,1	0,6
<i>Productos derivados del petróleo</i>	<i>185</i>	<i>3,1</i>	<i>0,6</i>
<i>Petróleo crudo y parcialmente refinado</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>
Lana y otros pelos de animales	175	2,9	0,5
Queso y cuajada	150	2,5	0,5
Trigo	132	2,2	0,4
Resto de Bienes	2.517	42,3	7,8
Total Exportaciones de Bienes	5.949	100	18,5

Venezuela	Mill US\$	% S/Total	Export. / PIB
Petróleo crudo y productos derivados	81.834	87,5	26,1
<i>Petróleo crudo y parcialmente refinado</i>	<i>64.419</i>	<i>68,9</i>	<i>20,5</i>
<i>Productos derivados del petróleo</i>	<i>17.416</i>	<i>18,6</i>	<i>5,5</i>
Gas natural y artificial	2.097	2,2	0,7
Aluminio	1.835	2,0	0,6
Hierro	1.538	1,6	0,5
<i>Hierro en bruto</i>	<i>1.538</i>	<i>1,6</i>	<i>0,5</i>
<i>Mineral de hierro y sus concentrados</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>
Carbón, coque y briquetas	364	0,4	0,1
Cal, cemento y materiales minerales para construcción	110	0,1	0,0
Pescado fresco y envasado herméticamente	71	0,1	0,0
Preparados de cereales y preparados de harina y fécula	51	0,1	0,0
<i>Productos de pastelería, bizcochos, pasteles y otros</i>	<i>28</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>
Bebidas alcohólicas	42	0,0	0,0
<i>Licores y bebidas alcohólicas destiladas</i>	<i>30</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>
Azufre	32	0,0	0,0
Resto de Bienes	5.568	6,0	1,8
Total Exportaciones de Bienes	93.542	142,4	29,8

