

SERIE COLECCIONES Y

# Los Andes en Cifras



FLACSO  
SEDE ECUADOR



DOCUMENTOS

**E**n los últimos años, se han producido importantes cambios en la organización de la economía mundial, lo cual ha llevado a que las fronteras nacionales pierdan importancia, se fortalezcan los grandes bloques económicos y, por lo tanto, se revitalicen los acuerdos comerciales bilaterales o multilaterales. El Grupo Andino ha sido parte de este proceso al impulsar diversos mecanismos de integración regional y de apertura de las economías andinas al resto del mundo.

La adecuada comprensión de estos cambios requiere de información actualizada, así como de series históricas que indiquen la tendencia de las principales variables en estudio. En esta perspectiva, el libro **Los Andes en Cifras** realiza una amplia recopilación estadística acerca de la economía y sociedad de los países andinos. El análisis de las variables sociales, políticas, demográficas y medio ambientales presentadas en este estudio tiene una gran importancia en la determinación de la dinámica del mercado intrarregional y en su relación con el mercado extrarregional. De igual forma, permite entender y orientar las transformaciones necesarias para asegurar el éxito del proceso de integración subregional y del Pacto Andino con otros bloques económicos, tales como el del Pacífico.



**IICA-CIDIA**

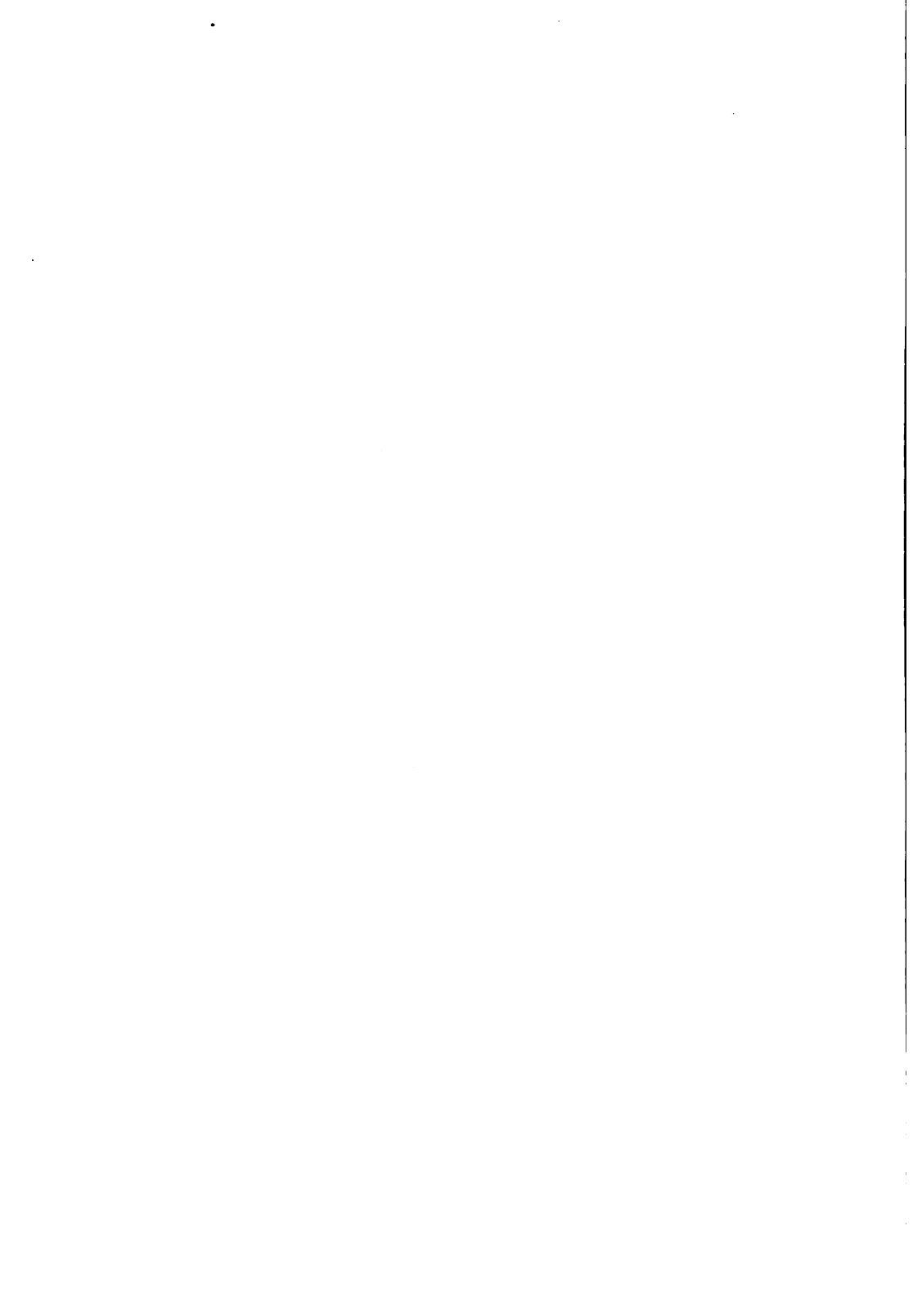
1974

00001539

Comité Interamericano de  
Documentación e  
Información Agrícola  
20 - 7 - 1994  
IICA - CIDA

IICA-CIDA

# Los Andes en Cifras



# Los Andes en Cifras



**FLACSO**  
SEDE ECUADOR

Serie Colecciones y Documentos - Economía  
1994

**IICA**   
OFICINA ECUADOR

IICA  
P.M. A3/EC-94-01  
BV-7610

# Los Andes en Cifras

Primera edición FLACSO - Sede Ecuador / IICA Oficina Ecuador, 1994.

© FLACSO - Sede Ecuador / IICA Oficina Ecuador

Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales

FLACSO - Sede Ecuador

Ulpiano Páez 118 y Av. Patria

Casilla 17-11-06362

Teléfono: 231806 - 542714

Télex: 21432 FLACSO-ED

Fax: 593 2 566139

Quito - Ecuador

Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura

IICA - Oficina Ecuador

Mariana de Jesús 147 y la Pradera

Casilla Postal 17-03-00201

Teléfono: 563073 - 524238

Fax: 563172

Quito - Ecuador

Derechos reservados conforme a la Ley

FLACSO-Sede Ecuador: Serie Colecciones y Documentos

ISBN: 9978-67-033-5 (Serie)

9978-67-035-1 (Título)

IICA - Oficina Ecuador: Serie Publicaciones Misceláneas

ISSN-0534-5391

A3/EC-94-01

Edición de 1.000 ejemplares

Las opiniones vertidas en esta publicación son de exclusiva responsabilidad de los autores y no refleja necesariamente el criterio institucional de FLACSO y del IICA

Diseño general: Antonio Mena

Portada: Antonio Mena

Impresión: Impresefinal

Impreso en Ecuador

Recolección de la información:

- Oficina del IICA en Bolivia: Gladys Gil - Pablo Pacheco
- Oficina del IICA en Colombia: José I. Vargas - Roberto Foreros
- Oficina del IICA en Ecuador: Luis Castillo - Pablo Samaniego
- Oficina del IICA en Perú: Manuel Villavicencio - Jorge González
- Oficina del IICA en Venezuela: Crelis Castillo - Gino Clemente

- Análisis - Sistematización - Preparación de la Información:

Pablo Samaniego: FLACSO - Sede Ecuador / IICA - Oficina Ecuador



---

# Indice

Presentación	I
Introducción	III
Indice metodológico	IX
<b>1.- POBLACION Y RECURSOS HUMANOS</b>	<b>3</b>
<i>Gráficos</i>	5
1.1 <b>Población total</b>	9
1.1.1 Número de personas	9
1.1.2 Tasa de crecimiento de la población	10
1.1.3 Proyecciones de la población	10
1.1.4 Participación relativa de la población según zona	11
1.1.5 Participación relativa de la población según sexo	11
1.1.6 Población por grupos de edad y sexo	12
1.1.7 Densidad de la población	14
1.1.8 Migración	15
1.1.9 Población indígena y participación en la población total	15
1.1.10 Población por tipo de culto y participación en la población total	16
1.2 <b>Población económicamente activa</b>	18
1.2.1 Número de personas	18
1.2.2 PEA como porcentaje de la población total	18
1.2.3 PEA: tasa de crecimiento, promedio anual	19
1.2.4 PEA urbana y rural, tasas de participación	19
1.2.5 PEA femenina y masculina, tasas de participación	20
1.2.6 PEA por categoría de ocupación	20
1.2.7 Desempleo urbano	22
1.2.8 Producción por ocupado	22
<b>2.- INDICADORES MACROECONOMICOS</b>	<b>25</b>
<i>Gráficos</i>	27
2.1 <b>Oferta y demanda</b>	34
2.1.1 Producto interno bruto (PIB) por rama de actividad económica	34
2.1.2 Crecimiento del PIB	44
2.1.3 PIB por habitante	44

2.1.4	Crecimiento del PIB por habitante	45
2.1.5	Consumo total y consumo total por habitante	47
2.1.6	Consumo privado y público	52
2.1.7	Formación bruta de capital fijo, total sector público y sector privado	56
2.1.8	Inversión total e inversión como porcentaje del PIB	60
<b>2.2</b>	<b>Monetarias y cambiarias</b>	<b>61</b>
2.2.1	Oferta monetaria	61
2.2.2	Tipo de cambio en el mercado oficial y en el mercado paralelo con respecto al dólar	64
<b>2.3</b>	<b>Comercio de bienes</b>	<b>73</b>
2.3.1	<i>Exportaciones de bienes</i>	73
2.3.1.1	Valor y crecimiento de las exportaciones de bienes	73
2.3.1.2	Estructura porcentual de las exportaciones según destino	76
2.3.1.3	Valor y crecimiento de las exportaciones agrícolas	86
2.3.2	<i>Importaciones de bienes</i>	88
2.3.2.1	Valor y crecimiento de las importaciones de bienes	88
2.3.2.2	Estructura porcentual de las importaciones según origen	90
2.3.2.3	Valor y crecimiento de las importaciones agrícolas	100
2.3.2.4	Valor de las importaciones de maquinaria agrícola	102
2.3.2.5	Valor de las importaciones de insumos agrícolas	104
2.3.3	Indíces de la relación de precios del intercambio de bienes (FOB/CIF)	105
2.3.4	<i>Comercio dentro del Grupo Andino</i>	106
2.3.4.1	Valor de las exportaciones por destino	106
2.3.4.2	Valor de las importaciones por origen	108
2.3.4.3	Balanza comercial de cada país con respecto al Grupo Andino	110
2.3.4.4	Crecimiento de las exportaciones dentro del Grupo Andino	112
2.3.4.5	Participación de las exportaciones intrasubregionales en el total exportado	114
<b>2.4</b>	<b>Situación del sector externo</b>	<b>115</b>
2.4.1	<i>Balanza de pagos y cooperación externa</i>	115
2.4.1.1	Balanza de pagos y saldo de la balanza de pagos	115
2.4.1.2	Asistencia de organizaciones internacionales	117
2.4.2	<i>Deuda externa</i>	118
2.4.2.1	Deuda externa global desembolsada	118
2.4.2.2	Crecimiento de la deuda externa global	119
2.4.2.3	Deuda externa global por habitante	120
2.4.2.4	Crecimiento de la deuda externa global por habitante	121
2.4.2.5	Composición de la deuda externa global: sector público y privado	122
2.4.2.6	Servicio de la deuda externa global	124
2.4.2.7	Servicio de la deuda externa como porcentaje de las exportaciones de bienes	124
2.4.2.8	Servicio de la deuda externa como porcentaje de nuevos desembolsos	125
<b>3.-</b>	<b>INDICADORES ECONOMICOS SECTORIALES</b>	<b>129</b>
	<i>Gráficos</i>	130
3.1	<b>Sector agropecuario, caza y pesca</b>	136
3.1.1	Valor agregado, crecimiento y participación en el PIB	136
3.1.2	<i>Sector agrícola</i>	138
3.1.2.1	Producción de los principales cultivos	138

3.1.2.2	Superficie cultivada de los principales cultivos	140
3.1.2.3	Rendimiento de los principales cultivos	142
3.1.3	<i>Sector pecuario</i>	144
3.1.3.1	Población pecuaria	144
3.1.3.2	Producción de carne	145
3.1.5.7	Producción de huevos	145
3.2	<b>Minas y petróleo</b>	146
3.2.1	Valor agregado, crecimiento y participación en el PIB	146
3.3	<b>Industria manufacturera y construcción</b>	148
3.3.1	Industria manufacturera: valor agregado, crecimiento y participación en el PIB	148
3.3.2	Industria de la construcción: valor agregado, crecimiento y participación en el PIB	150
3.4	<b>Sector servicios</b>	152
3.4.1	Valor agregado, crecimiento y participación en el PIB	152
3.4.2	Sector comercio: valor agregado, crecimiento y participación en el PIB	154
3.4.3	Transporte y comunicaciones: valor agregado, crecimiento y participación en el PIB	156
<b>4.- PRECIOS Y SALARIOS</b>		161
	<i>Gráficos</i>	162
4.1	<b>Precios</b>	165
4.1.1	Índice general de precios al consumidor	166
4.1.2	Tasa de inflación anual	168
4.1.3	Tasa de inflación anual en las principales ciudades andinas	170
4.2	<b>Salarios</b>	171
4.2.1	Salario mínimo vital nominal y real	171
4.2.2	Evolución del salario real urbano	172
<b>5.- INDICADORES SOCIALES</b>		175
	<i>Gráficos</i>	176
5.1	<b>Nutrición y Salud</b>	178
5.1.1	Esperanza de vida al nacer	178
5.1.2	Tasa bruta de mortalidad y mortalidad infantil	179
5.1.3	Calorías y proteínas tomadas diariamente por habitante	180
5.1.4	Índice del volumen físico de la producción de alimentos por habitante	180
5.1.5	Número de habitantes por médico y auxiliar médico	181
5.1.6	Número de camas de hospital	181
5.2	<b>Educación</b>	182
5.2.1	Tasa de analfabetismo	182
5.2.2	Alumnos matriculados por nivel de enseñanza	182
5.2.3	Matrícula por nivel de enseñanza	183
5.2.4	Maestros por nivel de enseñanza	184
5.3	<b>Condiciones de habitabilidad</b>	185
5.3.1	Viviendas según número de habitaciones	185
5.3.2	Viviendas según número de ocupantes	185

<b>6.- DEFENSA Y SEGURIDAD INTERNA</b>	<b>189</b>
<i>Gráficos</i>	<b>190</b>
6.1 <b>Gastos en defensa</b>	<b>193</b>
6.1.1 Gasto militar: total, por persona y como porcentaje del PIB	<b>193</b>
6.1.2 Participación del gasto militar en el PNB	<b>194</b>
6.2 Compra de armamentos: total y de EE.UU.	<b>194</b>
6.2.1 Valor de las importaciones de armas y porcentaje sobre el total de importaciones	<b>195</b>
6.3 Asistencia militar autorizada por los EE.UU.	<b>196</b>
6.3.1 Asistencia militar y económica de EE.UU. propuesta para el año fiscal 1993	<b>196</b>
6.4 Número de efectivos militares: total y por ramas	<b>197</b>
<b>7. INDICADORES DEL MEDIO AMBIENTE</b>	<b>201</b>
<i>Gráficos</i>	<b>202</b>
7.1 Número de hectáreas de bosque	<b>204</b>
7.2 Tasa anual de deforestación	<b>205</b>
7.3 Tierras cubiertas por sistemas nacionales de protección	<b>206</b>
7.4 Riqueza de especies y endemismo	<b>207</b>
7.5 Total de especies vegetales y animales amenazadas	<b>207</b>
7.6 Emisiones de anhídrido carbónico de procesos industriales	<b>208</b>
Fuentes	<b>209</b>

# Presentación

La Sede Ecuador de la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales, FLACSO-Ecuador, y el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura, IICA, Oficina en Ecuador, han considerado oportuno preparar y presentar una compilación de cifras básicas para la comprensión de los procesos de cambio económico y social experimentados por los países del Grupo Andino en la última década.

La presentación de la información recopilada fue organizada de manera tal de facilitar el análisis comparativo de la información correspondiente a Bolivia, Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela. Para la recolección de las estadísticas e indicadores que la publicación incluye se han conjugado tanto algunas de las preocupaciones temáticas del IICA como de FLACSO-Ecuador. Por ello, el volumen incluye cifras sobre población, salud y educación, indicadores macroeconómicos, medio ambiente y defensa.

La recolección de la información por país fue responsabilidad del IICA en Bolivia, Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela, sobre la base de pautas específicas preparadas por Pablo Samaniego, investigador y ex-alumno de la Maestría en Economía de la Sede Ecuador de FLACSO, quien coordinó la realización del trabajo, con la colaboración de Luis Castillo. La producción de la compilación contó, además, con la cooperación de la Dirección del Programa IV, Comercio e Integración, de la Sede Central del IICA. En la Sede Ecuador de FLACSO, Francisco Carrión contribuyó a la recopilación facilitando acceso a fuentes adicionales y novedosas de información; la colaboración de Germán Creamer, así también como de los miembros del Comité Editorial de la FLACSO, Francisco Terán, Fernando Bustamante, Fernando Santos y Heraclio Bonilla, merece especial mención. A todos ellos, nuestro agradecimiento.

Aspiramos a que la publicación de este primer esfuerzo de recopilación de indicadores y estadísticas básicas sobre los países de la subregión andina se constituya en material de consulta útil para investigadores, profesionales del desarrollo, decisores de política, sectores empresariales, organizaciones sociales, y público en general. Con ello, esperamos cumplir el propósito que animó la cooperación interinstitucional que la publicación de este volumen representa.

Amparo Menéndez-Carrión  
Directora de FLACSO-Sede Ecuador

Alex Barril García  
Representante del IICA en el Ecuador

Quito, abril de 1994



# Introducción

La creciente importancia del Pacto Andino como un mecanismo de integración regional y la presencia de las economías del Grupo Andino dentro del mercado mundial, demandan fuentes de información actualizadas que permitan realizar un adecuado seguimiento del desarrollo económico y social de estas sociedades. Esta introducción presenta brevemente la evolución que ha seguido el Grupo Andino, la importancia de su vinculación con otros bloques comerciales como el asiático y algunas líneas de investigación que esta recopilación estadística puede sostener dentro de la perspectiva planteada.

El Pacto Andino surge, a partir del Acuerdo de Cartagena suscrito en 1969, como una respuesta para los países de la subregión dentro de la visión de desarrollo - el modelo de sustitución de importaciones - predominante en estos países. En términos del Pacto Andino, esto implica incentivar la intervención estatal para coordinar las políticas económicas y los planes de desarrollo regional que permitan orientar el mercado hacia los fines propuestos. Desde esta perspectiva, ha resultado de suma importancia para este grupo de países llegar a acuerdos de armonización de políticas en relación al tratamiento dado a terceros países y a la desgravación interna necesaria para acelerar el proceso de integración económica entre los mismos. En el período inicial del Pacto Andino, los países miembros propiciaron un esquema de complementación y especialización fundamentado en el desarrollo de los sectores industriales más dinámicos de sus respectivas economías. La consecuencia de este modelo es que la renta acumulada - financiada parcialmente a través de los recursos generados por las exportaciones basadas en el uso intensivo de recursos naturales - se transfirió parcialmente al sector industrial debido al elevado nivel de protección que caracterizó a este sector. Es decir, el Pacto Andino - en sus etapas iniciales - se caracterizó por seguir un modelo de regionalismo cerrado y, por lo tanto, generar un sector rentista protegido por el modelo económico vigente.

Ante la crisis de la deuda externa de 1982, los países de la subregión ejecutaron programas de estabilización y ajuste que repercutieron en una reducción de las preferencias arancelarias y no arancelarias existentes entre dichos países, y por lo tanto, en una contracción del comercio durante la primera mitad de la década de los ochenta. No obstante, el Acuerdo de Cartagena se reactivó con el Protocolo de Quito firmado en 1988, el cual posteriormente es perfeccionado con los acuerdos subsiguientes. Este nuevo tratado es

resultado de una revisión del Acuerdo de Cartagena en el que se cambia el énfasis puesto anteriormente en un esquema de regionalismo cerrado (integración hacia adentro) por uno de regionalismo abierto (integración hacia afuera). En la conformación de la zona de libre comercio y de la unión aduanera subregional, fortalecidas por los acuerdos mencionados, se le da especial importancia al desarrollo de la iniciativa privada para lograr una eficiente asignación de recursos y para el aprovechamiento de las ventajas competitivas de la subregión, con el objetivo de facilitar una adecuada inserción al mercado mundial. La constitución de la nueva etapa de regionalismo abierto y el consiguiente acceso a mercados más amplios para el Grupo Andino, implicaría la disminución de barreras arancelarias y no arancelarias (p. ej., legales, institucionales, infraestructura de transporte, comunicaciones, etc.), lo que llevaría a la reducción de los costos de transacción. Este proceso sería reforzado si se produjese una adecuada inversión en capital humano y se crearan los canales de comercialización que permitieran la participación de grupos sociales de menores recursos en dichos mercados. Esto repercutiría en el consiguiente aumento de productividad, lo cual permitiría que la renta se obtuviese como resultado de las actividades productivas eficientes y no a base de la protección o de la intensificación del uso de los recursos naturales.

Se sugiere<sup>1</sup> que la eliminación de las barreras al comercio intrarregional andino, en la perspectiva del regionalismo abierto, sea complementado con la aplicación de otros mecanismos que contribuyan a su éxito tales como: la coordinación de políticas macroeconómicas y sociales dentro de la subregión a través de un foro continuo que reuniese a técnicos y responsables de la toma de decisiones públicas; la homogeneización del sistema legal y de las normas técnicas; la protección de los derechos intelectuales; la construcción de la infraestructura que permitiese la conexión e integración entre los países de la subregión; la integración de los mercados de capitales y, finalmente, la generación de nuevas relaciones institucionales y de una nueva mentalidad en el sector público y privado que propiciase la integración regional a través del mantenimiento de reglas claras y estables de operación que estimulen la inversión y el crecimiento equitativo en el Grupo Andino.

Los horizontes del Grupo Andino en el mercado mundial dependen, en gran medida, de su inserción en los grandes bloques comerciales. La histórica cercanía a los Estados Unidos, en el ámbito económico, se mantiene en la actual situación, principalmente considerando la consolidación del Tratado de Libre Comercio de Norteamérica, al cual Venezuela y Colombia, y en menor medida Ecuador, han intentado acercarse por medio del G-3. La consolidación de las economías asiáticas y la posibilidad de fortalecer un proceso de integración entre los países del Pacífico se presenta como una alternativa que permitiría el crecimiento regional dentro de una mayor participación en el mercado mundial.

Frente a los nuevos retos que enfrenta la subregión andina, es fundamental estudiar la estructura de la economía y sociedad de los países andinos desde un punto de vista sub-

---

<sup>1</sup> Véase Clark W. Reynolds, Francisco Thouri y Reinhart Wettmann, "A case from open regionalism in the Andes: policy implications of andean integration in a period of hemispheric liberalization and structural adjustment", ILDIS/Stanford University/USAID, 1993 (fotocopiado).



regional. El objetivo central es identificar los elementos claves que permitan un incremento significativo de la productividad y, por lo tanto, de la competitividad de las economías andinas frente al mercado mundial, sin por ello perder su propia identidad. En este sentido, el estudio de las variables sociales, políticas, demográficas y medio ambientales tiene una gran importancia en la determinación de la dinámica del mercado intrarregional, así como en su relación con el mercado extrarregional. De igual forma, permite entender y orientar las transformaciones necesarias para asegurar el éxito del proceso de integración subregional y del Pacto Andino con otros bloques económicos, tales como el del Pacífico.

El adecuado estudio de los procesos descritos requiere de fuentes de información confiables y comparables de cada uno de los países de la subregión andina. De allí la importancia de esta publicación realizada por la Sede Ecuador de la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO) y por el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) Oficina Ecuador, en la que se ofrece información estadística a nivel económico, demográfico, social y medio ambiental hasta el año 1990.

Las instituciones auspiciantes de este estudio tienen un gran interés en continuar este esfuerzo a través de la periódica actualización de la información suministrada, la inclusión de nuevas variables, así como la elaboración de una base de datos computarizada que se pueda poner a disposición de centros de investigación, gremios, empresas e instancias y agentes encargados de la toma de decisiones en los ámbitos públicos y privados. En un mundo en que las fronteras nacionales desaparecen y la economía mundial se reestructura en grandes bloques económicos, es necesario contar con la información apropiada y oportuna que facilite la toma de decisiones dentro del proceso de desarrollo integral de los países de la subregión. En esta línea, se espera que esta recopilación estadística contribuya al desarrollo de nuevas investigaciones sobre la subregión andina, como caso específico o desde un enfoque comparativo.

Desde esta última perspectiva, es fundamental considerar el desarrollo alcanzado por el Japón y por los cuatro "tigres" asiáticos (Hong Kong, Singapur, Taiwan y Corea del Sur) en el período de postguerra, en la medida en que su estudio puede dar ciertas pautas para comprender el proceso de desarrollo de los países andinos, en forma independiente o como parte de un bloque subregional.

El estudio del caso del Japón por parte de los países andinos resulta de especial importancia por su inusual proceso de desarrollo. Un aspecto importante de su éxito se debe a la concentración en industrias de alta tecnología, lo cual contradice a la teoría clásica de comercio internacional, en la medida en que en los primeros años de postguerra sus ventajas comparativas estaban en los productos manufacturados intensivos en mano de obra no calificada y en productos intensivos en capital físico<sup>2</sup>. El establecimiento de la industria de alta tecnología como una meta estratégica de largo plazo implicó un importante cambio en las prioridades de inversión del Japón hacia sus recursos humanos, así como un claro

---

<sup>2</sup> Bela Balassa, *Comparative Advantage, Trade Policy and Economic Development*. New York: New York University Press, 1969.

concepto de nación que actuó como un factor orientador y motivante del proceso de desarrollo<sup>3</sup>. En la actualidad, su presencia mundial preocupa a muchos países desarrollados, quienes intentan negociar una participación más equitativa dentro del mercado internacional.

En el caso de los "tigres" asiáticos, es sorprendente cómo en dos décadas éstos han logrado una importante transformación, pasando de tener economías estancadas y con serios problemas de desarrollo, a ser países líderes en el mercado mundial. Las altas tasas de crecimiento del ingreso real y del consumo real per capita, las bajas tasas de inflación y de desempleo, y los favorables indicadores de bienestar social, tales como la expectativa de vida al nacer y el nivel de educación de la población, señalan el importante desarrollo alcanzado por estas sociedades. Los numerosos trabajos realizados para evaluar las razones de su éxito plantean más incógnitas que soluciones cuando se lo analiza desde el Grupo Andino. Sin embargo, es claro que en este proceso interactúan factores de diversa naturaleza, tales como una fuerte presencia de la empresa privada, una importante inversión en capital humano y un ambiente competitivo con "reglas de juego claras" que permiten organizar la participación de los diversos actores sociales en la consecución de las metas de desarrollo establecidas en estas sociedades<sup>4</sup>.

Frente al extraordinario desarrollo de estos países asiáticos, y sin perder de vista sus serios problemas internos a nivel social y político, el Grupo Andino no sólo debería intentar profundizar sus relaciones con los mismos en tanto socios comerciales o como potenciales mercados, sino que también debería aprender ciertas lecciones en términos de desarrollo, que probablemente generarían nuevas líneas de investigación. Entre ellas destaca la forma en que la interacción de los factores económicos y sociales ha permitido el adecuado desarrollo de los abundantes recursos humanos. En el caso de los países andinos, se esperaría que este proceso contribuya al crecimiento del producto, de manera que, por un lado, se reduzcan las restricciones externas de sus economías, y por otro, mejore la calidad de vida de sus poblaciones. De esta forma, se aseguraría que el proceso sea autosustentable, en la medida en que la inversión en capital humano - dentro de la cual se considera el entrenamiento técnico y las iniciativas de investigación y desarrollo - repercutiría en un importante cambio tecnológico del aparato productivo que permita incrementar la productividad y, por lo tanto, la competitividad de los países andinos en la economía internacional. Paradójicamente, esto podría generar un crecimiento que empobrezca a la población, si es que la tecnificación reduce los requerimientos de mano de obra empleada. Sin embargo, si el cambio tecnológico influye positivamente sobre alguno de los factores determinantes del crecimiento, tales como el nivel de inversión, el nivel de ahorro y la distribución del ingreso<sup>5</sup>, entonces sería posible impulsar un proceso de crecimiento con equidad dentro de la región andina.

---

<sup>3</sup> Véase Harel Van Woiteren, *The Enigma of the Japanese Power*, Londres: Macmillan, 1990.

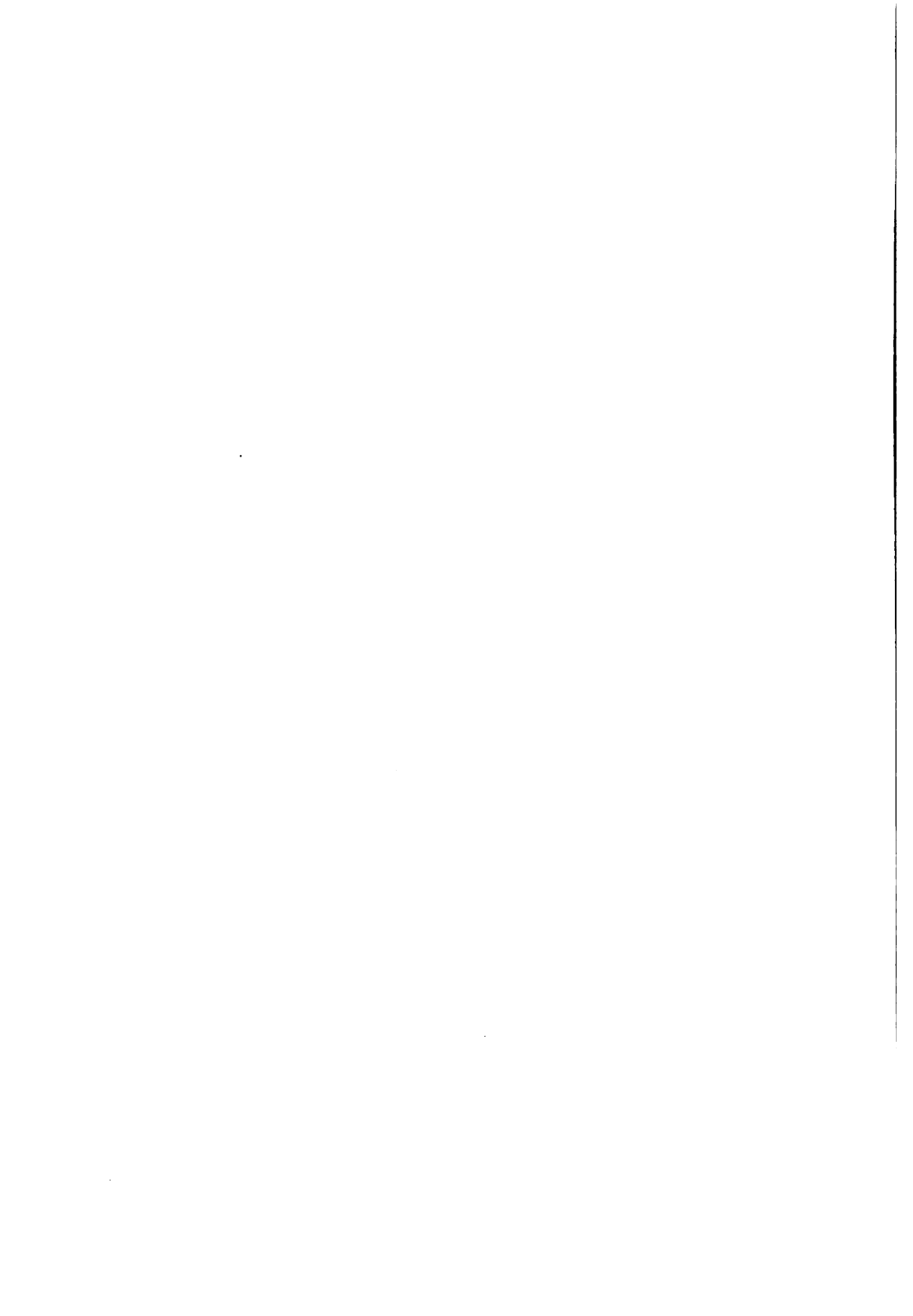
<sup>4</sup> Lawrence J. Lau, ed. *Models of Development*, San Francisco: ICS Press, 1990.

<sup>5</sup> Amitava Dutt, *Growth, Distribution and Uneven Development*, New York: Cambridge University Press, 1990.

La experiencia de los países asiáticos es una lección muy enriquecedora en términos de estrategias de desarrollo. No obstante, sus altas tasas de crecimiento y su importante participación en la economía internacional también presentan un problema en relación a la capacidad del mercado mundial de absorber la aparición de nuevos "tigres". Frente a esta situación, los planteamientos del regionalismo abierto cobran una gran importancia, en la medida en que permiten que las economías andinas se fortalezcan internamente, a la vez que se preparan para participar activamente en el mercado mundial.

En esta perspectiva, es fundamental un serio estudio comparativo de las economías andinas, en el que se aborde los problemas señalados, así como sus perspectivas de desarrollo, principalmente al plantear la congruencia de los factores económicos y sociales. Desde este punto de vista, esta recopilación estadística acerca de la economía y sociedad de los países andinos ofrece la información necesaria para iniciar este tipo de investigaciones u otras relacionadas. En el futuro esperamos se pueda ampliar esta información de modo de incluir datos institucionales y otros de tipo cualitativo que son indispensables para dicho análisis. Si la información presentada genera hipótesis originales que permitan estudiar la dinámica profunda de las sociedades andinas, esta obra habrá logrado su misión al contribuir al esfuerzo regional de encontrar nuevas propuestas de desarrollo integral para los países andinos.

Germán Creamer  
Coordinador del Area de Economía FLACSO - Sede Ecuador



---

## Nota metodológica

La información estadística reunida para este volumen se ha obtenido fundamentalmente de fuentes oficiales de cada país. En los casos en que no ha sido posible usar estas fuentes, se ha tomado información de investigaciones, de estadísticas de organismos internacionales y de instituciones que elaboran permanentemente información a nivel regional y mundial. En todos los casos, se consignan las referencias bibliográficas correspondientes, por lo que la calidad de las cifras debe ser evaluada según su fuente.

Las estadísticas utilizadas, figuran en tres formatos diferentes: i) publicaciones impresas por las oficinas encargadas de producirlas en cada país, y de otros impresos de organismos e instituciones especializadas en la compilación de información a nivel regional y mundial; ii) bases de datos en medio magnético, que forman parte de la recopilación de las oficinas nacionales que las producen; y, iii) bases de datos en medio magnético de organizaciones que reúnen información a nivel mundial, provistas de sistemas de búsqueda y extracción propios. El uso de este tipo de bancos de datos, fue importante porque redujo considerablemente el riesgo de cometer errores al momento de mecanografiarlos.

No se ha intentado homologar la información. Generalmente los datos que se presentan en cada cuadro pertenecen a una misma fuente. Este no es el caso, sin embargo, de algunos de los temas tratados en el capítulo de *Indicadores Macroeconómicos*. En dicha sección, se ha tomado la información de las oficinas nacionales responsables de generarla y no se han modificado los datos, logrando con ello que sean el reflejo de lo que existe; es por esa razón que se ha conservado las unidades de medida y los años base utilizados en cada país.

La información que se logró agrupar en el marco de este proyecto, es mucho mayor a la publicada; ésto se debe a que una gran parte de ella se desechó por presentar problemas de consistencia y también porque se optó, como regla general, incluir aquellos temas en los cuales se compiló información para al menos tres países del Grupo Andino. Es necesario precisar que previo a la recopilación de los datos, se construyó el listado de las variables, el período y la periodicidad requeridos y en algunos casos su definición<sup>1</sup>, de acuerdo

---

1 FLACSO-IICA, "La Región Andina en Cifras: Guía para la preparación", documento de uso interno

al interés de FLACSO y el IICA; de aquella lista se eliminó una parte sustancial debido a problemas de acceso a la información y a la disparidad en los períodos entre los países. Solamente el capítulo de indicadores políticos fue desechado por esas razones, aunque es un tema que consideramos fundamental para este tipo de recopilaciones estadísticas.

Por lo general la información llega a 1990. Aunque se procuró tener datos para años posteriores, la lentitud en la producción estadística en los países de la región Andina impidió cumplir con tal propósito. En otros casos, se presenta información para años anteriores a 1990, cuando ella es novedosa o no ha sido publicada antes y se desconoce totalmente la existencia de estadísticas sobre el tema (la población por tipo de culto, la participación de la población indígena en la población total y todos los cuadros que se presentan en el capítulo de indicadores del medio ambiente).

A más de presentar información estadística, se ha procurado obtener el mayor número de indicadores, dentro de los cuales los más comunes son las tasas de crecimiento promedio anual<sup>2</sup>, las participaciones porcentuales o tasas de participación y relaciones entre variables (el detalle de cada una consta en los cuadros en forma de notas). Se puede encontrar cuadros de indicadores y cuadros de variables en los cuales aparece un guión en lugar de un número; ello se debe a que no fue posible conseguir la información, ésta no existe o se debe a que al menos una de las variables utilizadas para construir alguna relación, no existe. Así mismo, en los cuadros con totales del Grupo Andino, se puede encontrar un guión cuando no existe información de uno o más países.

Se decidió presentar el período y la periodicidad de la información de acuerdo a la dinámica de la variable, es decir, dependiendo de si la variable o el indicador se modifican en el corto, mediano o largo plazo. Es por ello que normalmente la información sobre el capítulo 1, *Población y recursos humanos* es quinquenal, mientras que la del capítulo 2, *Indicadores macroeconómicos*, es anual y la del subcapítulo 4.1, *Precios*, es mensual. En otros casos, como en el capítulo 7, *Indicadores del medio ambiente*, la información corresponde al último año para el cual ésta existe, debido a la dificultad para acceder a este tipo de datos.

El libro está dividido en siete capítulos, cada uno de los cuales puede contener hasta tres niveles de subtítulos (ver el índice general). Los subtítulos contienen materias más específicas de los capítulos.

Para guiar la consulta del lector, a continuación se presentan aspectos particulares de algunos capítulos que es necesario aclarar:

2 Para los cálculos se utilizó la siguiente formulación:

$$r = \left( \frac{x_f}{x_n} \right)^{\frac{1}{f-n}} - 1$$

donde f y n indican el año final y el año inicial de la variable, respectivamente

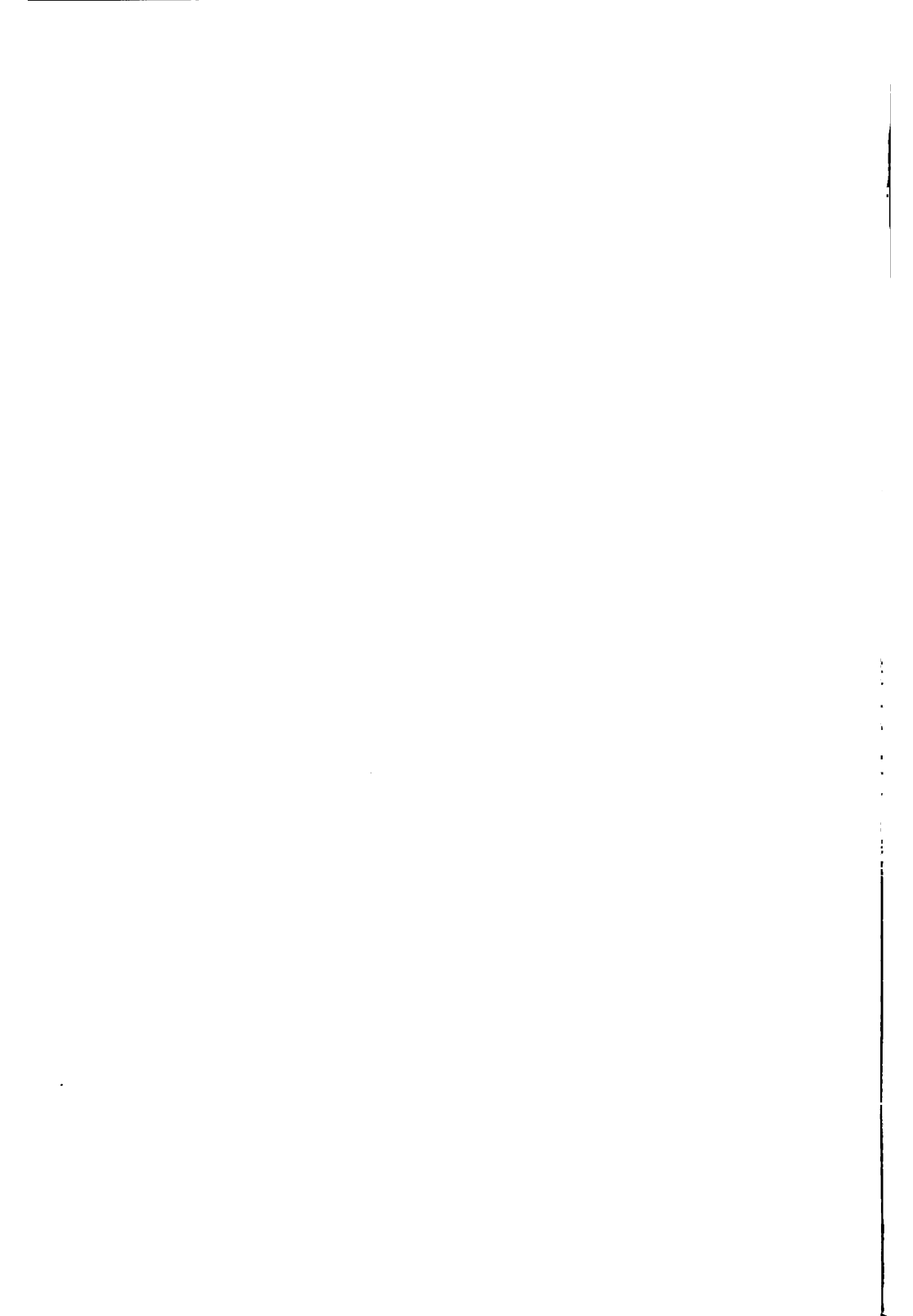
En los capítulos 2, *Indicadores Macroeconómicos* y 3, *Indicadores Económicos Sectoriales*, la información es presentada en las monedas nacionales y cuando se trata de valores a precios constantes se ha conservado el año base original utilizado por cada país. Es necesario recordar que en Bolivia y Perú se cambió el nombre y la denominación de las monedas por efecto de los procesos de hiperinflación, y que en Venezuela se cambió el año base utilizado para la transformación de los precios de valores corrientes a valores constantes.

En el capítulo 2, se introdujeron series de tiempo en la misma moneda a fin de hacer comparaciones internacionales y de poder totalizar ciertas variables para el conjunto del Grupo Andino. Se ha utilizado principalmente las cifras que contiene la base de datos en medio magnético *Penn World Tables 5.5*, elaborada por Summers y Heston. Dicha información está en dólares constantes expresados en precios internacionales con año base 1985. Si el lector está interesado en conocer la metodología empleada para construir esos valores en precios constantes, puede consultar el artículo de Summers y Heston, "The penn world table (Mark 5): an expanded set of international comparisons, 1950-1988", *Quarterly Journal of Economics*, mayo de 1991.

En el sub-capítulo 2.2, *Monetarias y Cambiarias*, correspondiente al capítulo 2. *Indicadores macroeconómicos*, la variable oferta monetaria se refiere a las especies monetarias en circulación, por tanto no se puede utilizar como M1 o M2. Con el propósito de brindar la posibilidad de hacer cálculos econométricos, la información se presenta en series mensuales.

#### **Abreviaturas utilizadas en gráficos y cuadros:**

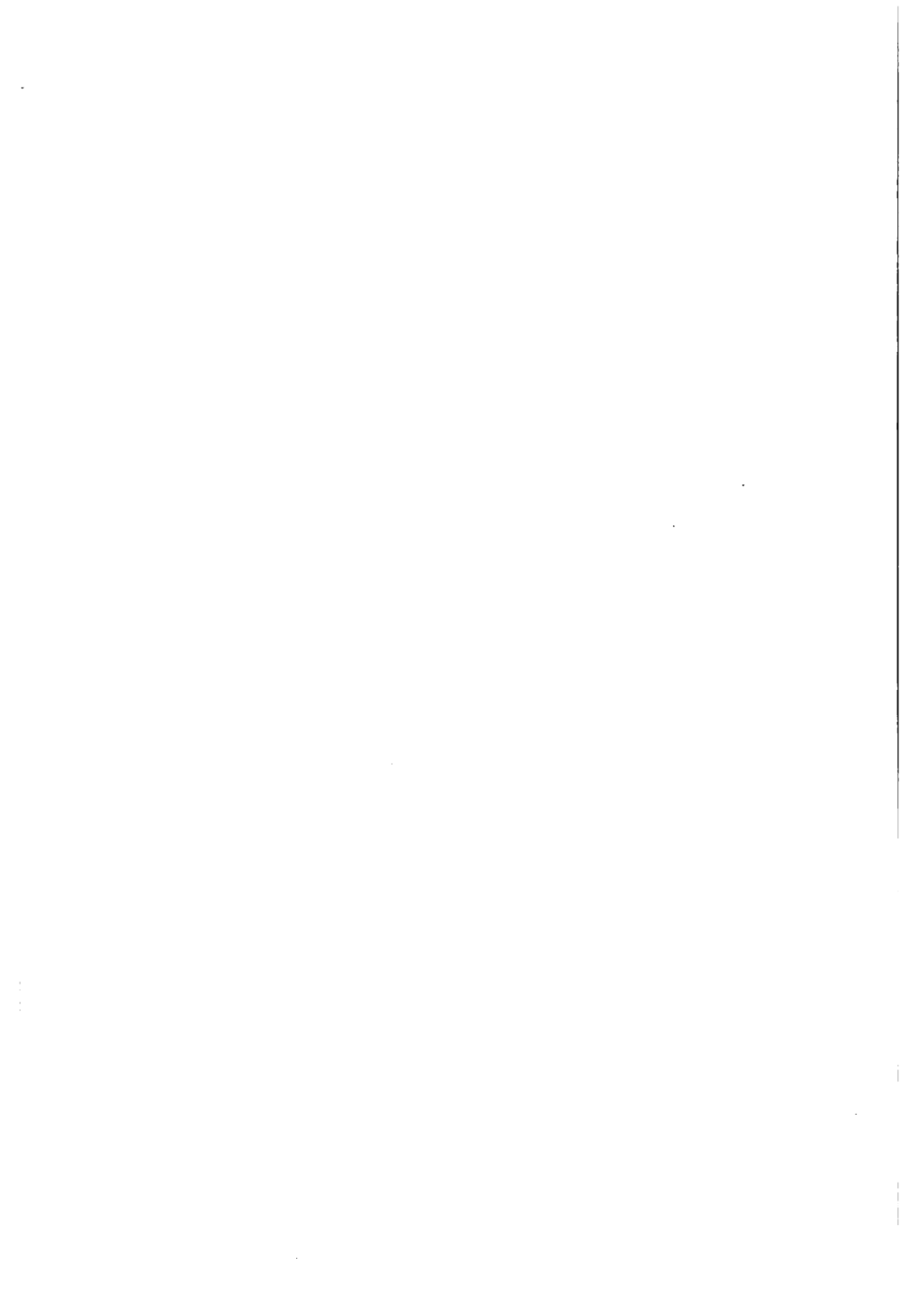
PNB	Producto nacional bruto
PIB	Producto interno bruto
PEA	Población económicamente activa
TM	Toneladas métricas
FOB	Valor en el puerto de embarque
CIF	Valor en el puerto de destino, incluye seguros y fletes





# **1**

## **Población y Recursos Humanos**



---

# 1

## Población y Recursos Humanos

Este capítulo contiene estadísticas e indicadores sobre población y población económicamente activa.

La información desplegada en Capítulo I, permite analizar no solo el comportamiento de la población y de la PEA en sí, sino que es posible utilizarla en relación a otras estadísticas que se presentan en el resto de capítulos, tanto para encontrar nuevos indicadores como para obtener los valores absolutos de indicadores ya construidos. Por ejemplo, se puede calcular cuál es el producto industrial por persona activa en cada país para tener una medida que permite comparar el grado de industrialización; o cuál es la relación entre población total y el área de la zona cubierta por sistemas nacionales de protección, a fin de conocer la superficie de parques nacionales por persona, medida con la cual se puede hacer comparaciones de la magnitud del área protegida entre países.

Es importante notar que el crecimiento vegetativo de la población, en cuatro países de la sub-región, exceptuando a Bolivia, muestra una persistente tasa decreciente. Mientras en 1970 la población del Grupo Andino creció en 2.8% anual, en 1989 lo hacía en apenas 2.3%. Esa reducción tiene varias implicaciones sobre otras variables pues, para poner un ejemplo, es evidente que el esfuerzo por mantener el ingreso nacional por persona constante, es menor hoy que hace 20 años.

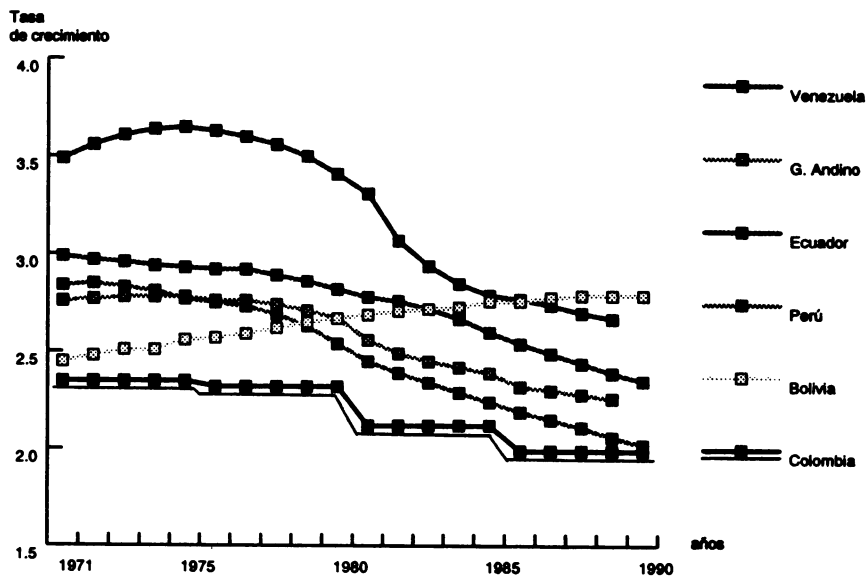
También se presenta información reciente sobre la evolución del desempleo urbano. Como podrá apreciar quien revise dicha información, lamentablemente la estabilización macroeconómica de algunas de las economías de la subregión, no ha tenido una respuesta positiva en la demanda de empleo.

En lo que se refiere a población, se presenta información que permite conocer el número de habitantes de cada país y de la subregión andina, la composición de dicha población por sexo, el nivel de instrucción y área geográfica de ubicación. También se presentan novedosos datos estimados sobre la participación de la población indígena en el total y sobre la participación de la población según la religión que profesan.

En cuanto a población económicamente activa (PEA), se exponen cuadros con el número de personas, la tasa de participación de la PEA en la población total, el crecimiento

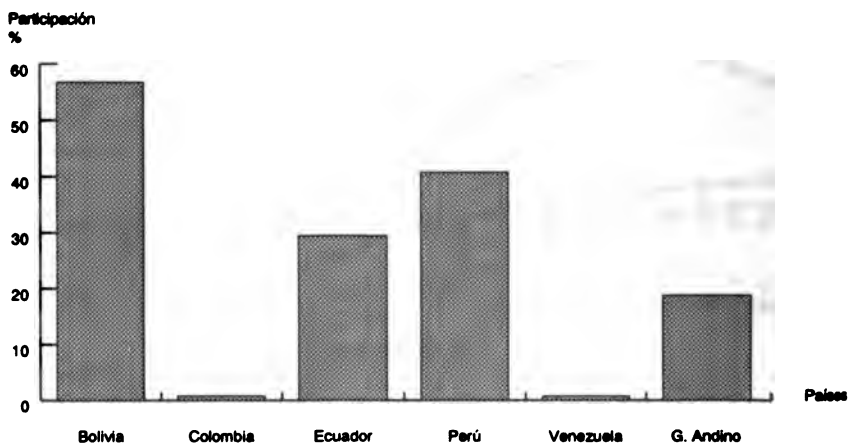
to de la PEA y la descomposición de la PEA por región geográfica (urbana y rural) y por sexo. Así mismo, se incluye el porcentaje de participación en la PEA por grupos de acuerdo a la relación laboral y salarial (patronos, trabajadores remunerados, trabajadores por cuenta propia y familiares no remunerados), y las tasas de desempleo urbano.

Tasa de crecimiento de la población



Fuente:  
Cuadro 1.1.2.

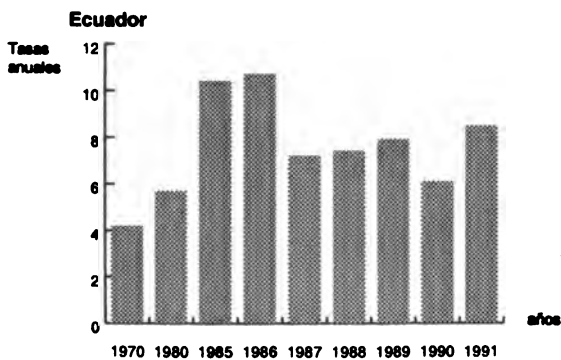
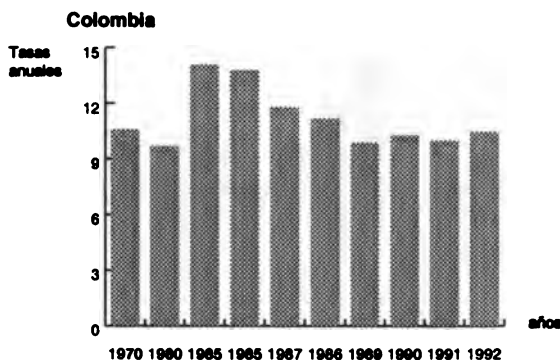
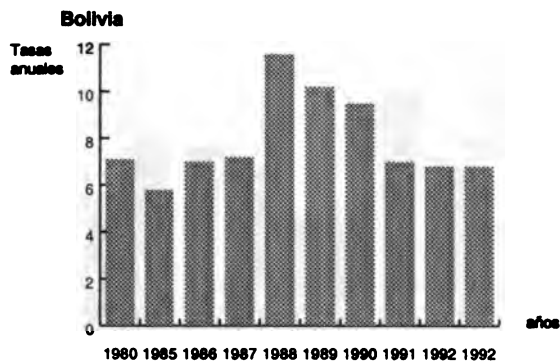
**Participación de la población indígena en la población total**



---

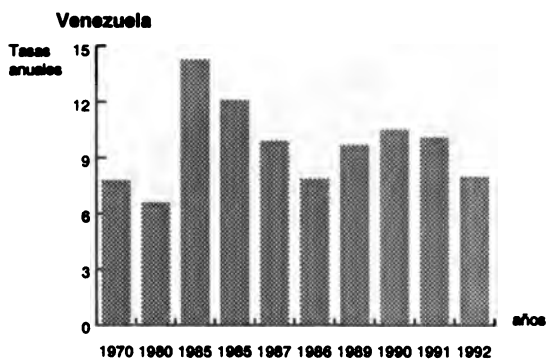
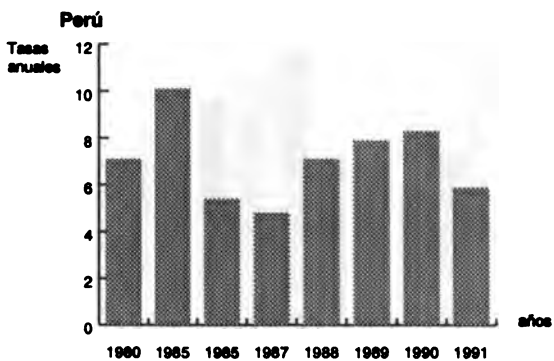
Fuente:  
Cuadro 1.1.9.

**Desempleo urbano**



*(Continúa)*

**Desempleo urbano (continuación)**



Fuente:  
Cuadros 1.2.7



**1.1 POBLACION TOTAL**

**1.1.1 Número de personas**

	Bolivia	Colombia	Ecuador	Perú	Venezuela	G. Andino
1970	4,325,000	21,360,327	5,969,918	13,193,000	10,246,000	55,094,245
1971	4,431,000	21,862,295	6,148,361	13,568,000	10,604,000	56,613,656
1972	4,541,000	22,376,059	6,331,179	13,955,000	10,981,000	58,184,238
1973	4,655,000	22,901,896	6,518,503	14,350,000	11,377,000	59,802,399
1974	4,772,000	23,440,091	6,710,462	14,753,000	11,791,000	61,466,553
1975	4,894,000	23,990,941	6,907,185	15,161,000	12,221,000	63,174,126
1976	5,020,000	24,547,531	7,109,212	15,578,000	12,665,000	64,919,743
1977	5,150,000	25,117,034	7,316,456	16,004,000	13,121,000	66,708,490
1978	5,285,000	25,699,749	7,528,109	16,435,000	13,588,000	68,535,858
1979	5,425,000	26,295,983	7,743,360	16,867,000	14,063,000	70,394,343
1980	5,570,000	26,905,949	7,961,402	17,295,000	14,542,000	72,274,351
1981	5,720,000	27,475,817	8,163,120	17,719,000	15,024,000	74,121,937
1982	5,875,000	28,057,755	8,409,053	18,143,000	15,485,000	75,969,808
1983	6,035,000	28,652,018	8,637,873	18,567,000	15,940,000	77,831,891
1984	6,200,000	29,258,868	8,868,249	18,992,000	16,394,000	79,713,117
1985	6,371,000	29,879,331	9,098,852	19,417,000	16,851,010	81,617,193
1986	6,547,000	30,474,992	9,329,636	19,843,000	17,317,010	83,511,638
1987	6,729,289	31,082,529	9,561,489	20,269,000	17,791,010	85,433,317
1988	6,917,000	31,702,179	9,794,477	20,696,000	18,272,000	87,381,656
1989	7,110,000	32,334,182	10,028,670	21,123,000	18,759,010	89,354,862
1990	7,308,369	32,978,785	10,264,137	21,550,000	-	-

**Fuente:**

BM (1969), IICA (1980), DANE (1991b), Ecuador (1989), CELADE (1984)

**1.1.2 Tasa de crecimiento de la población**

	Bolivia	Colombia	Ecuador	Perú	Venezuela	G. Andino
1971	2.45	2.35	2.99	2.84	3.49	2.76
1972	2.48	2.35	2.97	2.85	3.56	2.77
1973	2.51	2.35	2.96	2.83	3.61	2.78
1974	2.51	2.35	2.94	2.81	3.64	2.78
1975	2.56	2.35	2.93	2.77	3.65	2.78
1976	2.57	2.32	2.92	2.75	3.63	2.76
1977	2.59	2.32	2.92	2.73	3.60	2.76
1978	2.62	2.32	2.89	2.69	3.56	2.74
1979	2.65	2.32	2.86	2.63	3.50	2.71
1980	2.67	2.32	2.82	2.54	3.41	2.67
1981	2.69	2.12	2.78	2.45	3.31	2.56
1982	2.71	2.12	2.76	2.39	3.07	2.49
1983	2.72	2.12	2.72	2.34	2.94	2.45
1984	2.73	2.12	2.67	2.29	2.85	2.42
1985	2.76	2.12	2.60	2.24	2.79	2.39
1986	2.76	1.99	2.54	2.19	2.77	2.32
1987	2.78	1.99	2.49	2.15	2.74	2.30
1988	2.79	1.99	2.44	2.11	2.70	2.28
1989	2.79	1.99	2.39	2.06	2.67	2.26
1990	2.79	1.99	2.35	2.02	-	-

Fuente:

Cuadro No. 1.1.1

**1.1.3 Proyecciones de la población**  
(en miles de personas)

	Bolivia	Colombia	Ecuador	Perú	Venezuela	G. Andino
1990	7171	32300	10547	21550	19321	90889
1991	7346	32863	10800	21998	19753	92760
1992	7524	33426	11055	22454	20187	94644
1993	7705	33987	11311	22916	20620	96538
1994	7888	34546	11567	23383	21052	98436
1995	8074	35101	11822	23854	21483	100334
2000	9038	37822	13090	26276	23622	109848
2005	10055	40451	14325	28702	25659	119192
2010	11087	42959	15510	31047	27609	128212

Fuente:

CELADE (1993)

**1.1.4 Participación relativa de la población según zona**

País/zona	1970	1975	1980	1985	1990
<b>Bolivia</b>					
Urbano	38.2	41.3	44.7	48.5	51.5
Rural	61.8	58.7	55.3	51.5	48.5
<b>Colombia</b>					
Urbano	57.5	62.1	66.7	70.6	73.1
Rural	42.5	37.9	33.3	29.4	26.9
<b>Ecuador</b>					
Urbano	39.5	41.8	47.1	51.4	54.7
Rural	60.5	58.2	52.9	48.6	45.3
<b>Perú</b>					
Urbano	58.1	61.2	64.2	67.1	69.3
Rural	41.9	38.8	35.8	32.9	30.7
<b>Venezuela</b>					
Urbano	n.d.	n.d.	79.1	81.8	84.0
Rural	n.d.	n.d.	20.9	18.2	16.0

Fuente:

CELADE (1984), DANE (1991b), INEP (1989), OCEI (1985)

**1.1.5 Participación relativa de la población según sexo**

País/sexo	1970	1975	1980	1985	1990
<b>Bolivia</b>					
Mujeres	50.70	50.70	50.80	50.80	50.80
Hombres	49.30	49.30	49.20	49.20	49.20
<b>Colombia</b>					
Mujeres	50.28	50.27	50.28	50.32	50.35
Hombres	49.72	49.73	49.72	49.68	49.65
<b>Ecuador</b>					
Mujeres	49.81	49.75	49.71	49.71	49.71
Hombres	50.19	50.25	50.29	50.29	50.29
<b>Perú</b>					
Mujeres	49.60	49.61	49.61	49.62	49.63
Hombres	50.40	50.39	50.39	50.38	50.37
<b>Venezuela</b>					
Mujeres	49.40	49.42	49.40	49.48	49.56
Hombres	50.60	50.58	50.60	50.52	50.44

Fuente:

CELADE (1987), DANE (1991b), CELADE (1993),  
INEP (1989), CELADE (1990)

1.1.6.A Bolivia: Población por grupos de edad y sexo

Grupo/sexo	1970		1975		1980		1985		1990	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Total	2.133.760	2.133.760	2.412.165	2.482.239	2.752.896	2.828.386	3.132.110	3.209.500	3.546.923	3.624.430
0-4	372.278	367.961	424.370	418.740	478.451	469.001	516.336	502.595	554.743	538.271
5-9	299.450	300.919	340.942	342.318	396.227	395.536	455.331	449.943	495.913	485.795
10-14	257.308	260.031	291.353	294.405	333.896	336.389	389.671	390.087	449.153	444.864
15-19	220.680	224.759	249.451	254.228	284.577	288.961	326.903	330.389	382.620	384.222
20-24	188.435	191.875	209.256	216.389	239.723	248.348	273.912	279.765	316.422	321.695
25-29	153.110	156.550	177.809	183.755	200.200	206.754	230.012	237.932	264.398	271.590
30-34	127.770	133.237	145.710	150.829	171.131	178.250	193.556	203.046	223.476	232.383
35-39	11.482	116.633	121.354	128.249	139.894	146.154	165.175	173.246	187.687	198.169
40-44	98.486	101.964	105.582	111.859	116.082	123.863	134.555	141.787	159.658	168.840
45-49	80.534	85.047	92.805	97.260	100.389	107.534	110.986	119.865	129.244	137.828
50-54	64.149	69.318	75.120	80.164	87.280	92.553	95.096	103.538	105.573	115.960
55-59	53.468	58.121	58.359	64.005	69.002	74.947	80.900	87.818	88.551	96.843
60-64	41.267	45.657	46.605	51.747	51.530	57.956	61.715	69.250	72.833	81.836
65-69	31.344	35.688	33.514	38.267	38.600	44.395	43.521	51.057	52.637	61.717
70-74	19.495	23.569	22.679	27.023	24.945	29.892	29.574	35.900	33.811	41.926
75-79	9.918	12.676	11.689	15.008	14.133	17.952	16.174	20.801	19.535	25.492
80 y más	4.586	6.610	5.566	7.991	6.876	9.859	8.690	12.501	10.471	15.298

Fuente:  
Cetade (1993)

1.1.6.B Colombia: Población por grupos de edad y sexo

Grupo/sexo	1970		1975		1980		1985		1990	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Total	10.620.513	10.739.743	11.821.270	11.954.427	13.183.039	13.341.831	14.642.835	14.838.160	16.028.400	16.271.440
0-4	1.901.437	1.842.816	1.704.589	1.650.849	1.889.091	1.826.312	2.006.735	1.932.023	1.952.633	1.880.325
5-9	1.664.812	1.621.081	1.846.071	1.796.227	1.671.288	1.363.780	1.872.314	1.813.218	1.986.936	1.916.991
10-14	1.410.599	1.382.339	1.637.165	1.602.427	1.825.796	1.783.210	1.658.828	1.616.471	1.857.833	1.804.470
15-19	1.186.686	1.178.100	1.372.601	1.359.943	1.806.399	1.583.320	1.796.979	1.768.832	1.632.288	1.600.959
20-24	920.963	931.157	1.130.062	1.145.7838	1.324.478	1.331.659	1.559.509	1.558.082	1.749.593	1.741.723
25-29	695.279	698.321	881.947	98.931	1.062.775	1.116.032	1.269.161	1.304.779	1.506.794	1.531.241
30-34	553.365	573.803	666.701	673.796	843.000	869.692	1.035.065	1.089.828	1.224.473	1.279.679
35-39	463.394	497.067	530.936	555.345	636.246	652.387	806.203	847.206	999.907	1.068.157
40-44	403.844	434.697	448.032	480.424	505.716	535.068	606.456	630.961	777.862	827.361
45-49	360.786	385.578	386.107	419.403	423.537	461.701	480.865	515.213	582.293	612.886
50-54	295.097	316.366	341.220	369.055	363.258	399.606	399.641	440.528	457.617	496.030
55-59	251.123	273.695	272.921	297.362	316.011	346.906	338.017	376.205	374.816	418.897
60-64	195.842	219.479	224.262	250.370	244.111	272.417	285.524	319.049	307.799	349.868
65-69	137.215	160.801	164.887	192.238	190.052	219.617	210.091	239.962	247.920	285.296
70-74	90.897	113.804	106.852	131.221	128.728	157.084	151.767	181.020	169.379	201.361
75-79	50.443	67.042	61.815	82.368	73.251	95.677	92.454	116.528	110.300	137.996
80 y más	38.728	43.597	47.904	50.686	59.304	67.353	71.826	90.257	89.959	117.258

Fuente:  
Cetade (1993)

*Cápítulo 1: Población y Recursos Humanos*

**1.1.6.C Ecuador: Población por grupos de edad y sexo**

Grupo/sexo	1970		1975		1980		1985		1990	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>3.036.543</b>	<b>3.014.013</b>	<b>3.534.896</b>	<b>3.499.609</b>	<b>4.084.842</b>	<b>4.038.513</b>	<b>4.681.507</b>	<b>4.627.147</b>	<b>5.304.409</b>	<b>5.242.908</b>
0-4	553.056	537.328	606.698	590.369	665.825	644.843	717.121	693.578	756.770	730.715
5-9	455.534	443.997	533.251	519.386	590.922	574.641	650.691	631.881	702.499	680.982
10-14	381.168	372.511	450.660	439.602	528.914	515.117	586.507	570.918	646.240	628.134
15-19	323.179	316.852	377.699	368.579	447.019	436.639	524.604	512.165	582.625	567.920
20-24	256.672	252.138	319.256	313.623	376.601	366.341	442.683	433.381	519.930	508.657
25-29	207.105	204.053	252.647	248.908	314.789	310.196	368.965	362.971	437.614	429.715
30-34	176.850	174.563	203.126	200.805	248.294	245.605	309.951	306.887	363.704	359.392
35-39	144.574	143.843	172.566	171.124	198.871	197.544	243.624	242.996	304.502	303.283
40-44	122.068	122.068	140.471	140.377	168.027	167.644	194.062	194.316	238.076	238.808
45-49	101.541	101.797	117.716	118.368	135.755	136.704	162.741	164.041	188.260	190.408
50-54	86.053	87.830	98.791	97.834	112.523	114.325	130.180	132.803	156.318	159.632
55-59	70.402	73.246	80.528	83.218	90.880	93.222	106.097	109.684	122.968	127.677
60-64	56.103	60.104	63.936	67.653	73.519	77.469	83.504	87.597	97.677	103.370
65-69	42.533	47.622	46.453	53.181	55.766	60.484	64.941	70.160	73.916	79.714
70-74	29.848	35.517	33.969	39.418	39.252	44.591	46.019	51.519	53.754	60.215
75-79	18.038	22.876	20.989	26.206	24.426	29.689	28.997	34.416	34.182	40.234
80 y más	12.019	17.867	14.144	19.957	16.954	23.459	20.821	28.358	25.375	34.052

Fuente:  
Celade (1993)

**1.1.6.D Perú: Población por grupos de edad y sexo**

Grupo/sexo	1970		1975		1980		1985		1990	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>6.648.766</b>	<b>6.544.027</b>	<b>7.640.219</b>	<b>7.521.029</b>	<b>8.714.529</b>	<b>8.580.745</b>	<b>9.779.002</b>	<b>9.638.175</b>	<b>10.846.576</b>	<b>10.703.743</b>
0-4	1.149.705	1.111.834	1.265.491	1.222.328	1.371.772	1.324.290	1.408.489	1.358.920	1.452.345	1.398.798
5-9	979.008	948.941	1.097.686	1.063.788	1.213.657	1.175.134	1.320.413	1.278.298	1.364.300	1.319.683
10-14	820.582	795.861	967.995	938.885	1.086.543	1.053.878	1.201.554	1.164.292	1.307.910	1.266.749
15-19	689.049	668.235	811.874	787.904	958.579	930.501	1.076.173	1.044.651	1.190.769	1.154.686
20-24	560.665	544.863	678.051	659.111	800.005	778.236	943.779	918.002	1.059.207	1.029.546
25-29	466.091	454.281	549.851	535.895	666.071	649.310	781.643	762.675	917.603	894.972
30-34	407.146	397.983	458.414	446.048	539.308	527.079	649.006	636.020	756.816	744.066
35-39	350.983	344.096	397.464	390.046	446.307	437.928	525.123	516.583	629.908	622.747
40-44	288.950	285.254	340.718	336.211	386.586	381.798	433.122	428.457	509.016	505.583
45-49	235.588	234.842	277.951	277.513	328.445	327.684	372.416	372.046	417.470	417.696
50-54	193.828	196.941	223.387	226.543	264.199	268.264	312.068	316.849	354.220	306.148
55-59	165.134	172.008	179.675	187.188	207.691	215.911	245.825	255.971	291.122	303.196
60-64	132.004	142.094	147.656	159.035	161.304	173.778	187.047	201.103	222.733	239.814
65-69	94.277	105.691	111.433	124.931	125.357	140.697	137.693	154.666	161.260	180.764
70-74	64.568	76.049	72.153	84.928	85.968	101.300	97.524	115.180	108.726	128.631
75-79	34.784	42.875	41.706	52.294	47.119	59.144	56.801	71.515	65.774	803.176
80 y más	16.426	22.179	20.714	28.382	25.617	35.812	30.326	42.948	37.399	53.479

Fuente:  
Celade (1993)

**1.1.6.E Venezuela: Población por grupos de edad y sexo**

Grupo/sexo	1970		1975		1980		1985		1990	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>5.365.470</b>	<b>5.238.601</b>	<b>6.406.258</b>	<b>6.258.250</b>	<b>7.602.732</b>	<b>7.421.148</b>	<b>8.670.259</b>	<b>8.484.231</b>	<b>9.742.888</b>	<b>9.577.814</b>
0-4	942.632	906.053	1.019.096	979.828	1.167.801	1.121.288	1.239.586	1.191.075	1.275.182	1.224.796
5-9	833.395	801.907	943.649	908.191	1.024.886	985.525	1.157.953	1.114.397	1.230.050	1.184.320
10-14	691.411	667.152	642.164	612.420	954.367	920.086	1.021.077	984.331	1.153.886	1.113.067
15-19	575.437	556.996	702.702	679.884	855.484	826.278	950.180	919.040	1.016.839	983.304
20-24	463.739	452.251	598.906	581.729	730.208	707.047	850.587	825.780	944.984	918.410
25-29	352.493	347.932	494.072	481.104	634.037	613.425	725.685	707.284	845.298	825.695
30-34	296.674	292.297	378.154	367.761	520.881	502.610	628.774	613.108	719.714	706.672
35-39	270.698	262.487	307.190	302.019	388.278	378.385	514.527	500.999	621.124	610.894
40-44	239.067	230.161	271.322	265.047	308.597	305.083	381.685	376.003	505.586	497.513
45-49	192.942	188.015	234.349	228.590	286.615	283.513	301.183	301.577	372.480	371.583
50-54	152.176	152.038	185.616	183.751	225.980	223.749	257.140	257.979	290.850	295.431
55-59	118.801	121.420	143.388	145.869	175.444	176.861	213.723	215.680	243.438	248.985
60-64	93.050	97.312	107.576	113.207	130.480	136.771	160.023	166.541	195.248	203.528
65-69	64.984	70.516	79.539	87.167	92.579	102.109	112.912	124.219	138.872	151.616
70-74	39.594	44.544	51.730	59.959	63.813	74.517	74.720	87.839	91.485	107.459
75-79	24.842	29.761	28.435	35.039	37.453	47.391	48.467	59.339	54.693	70.478
80 y más	13.536	17760	20.377	27.586	28.072	36.498	34.007	49.083	43.397	63.823

Fuente:  
Celade (1983)

**1.1.7 Densidad de la población**  
(poblacion por Km<sup>2</sup>)

	1970	1975	1980	1985	1990
<b>Bolivia</b>	3.9	4.5	5.1	5.8	6.7
<b>Colombia</b>	18.8	21.1	23.6	26.2	29.0
<b>Ecuador</b>	21.0	24.3	28.0	32.0	36.1
<b>Perú</b>	10.3	11.8	13.5	15.1	16.8
<b>Venezuela</b>	11.2	13.4	15.9	18.5	-

Fuente:  
Cuadro 1.1.1

**1.1.8 Migración**

(balance entre migrantes e inmigrantes, cada 1.000 habitantes)

	1965-1970	1970-1975	1975-1980	1980-1985	1985-1990
<b>Bolivia</b>	-1.81	-1.78	-1.36	-1.70	-1.50
<b>Colombia</b>	-2.94	-2.60	-2.25	-1.96	-1.60
<b>Ecuador</b>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Perú</b>	0.00	0.00	0.00	-0.55	-1.24
<b>Venezuela</b>	0.52	5.89	5.60	0.63	0.56

Fuente:

CELADE (1993)

**1.1.9 Población Indígena y participación en la población total**

	Gnerre		CELADE	
	Población indígena (N. de personas)	Participación %	Población indígena (N. de personas)	Participación %
<b>Bolivia</b>	4'150.000	56.8	2,754.000	54
<b>Colombia</b>	300.000	0.9	225.830	0.8
<b>Ecuador</b>	3'100.000	29.5	-	-
<b>Perú</b>	9'100.000	40.8	3'626.944	24.8
<b>Venezuela</b>	150.000	0.8	140.562	0.9
<b>Grupo Andino</b>	16'800.000	18.8	-	-

Fuente:

Gnerre (1990), CELADE (1992)

**1.1.10 Población por tipo de culto y participación en la población total**

	1900		1970		1980	
	Población N. de personas	Particip. %	Población N. de personas	Particip. %	Población N. de personas	Particip. %
<b>Bolivia</b>						
1. Cristianos						
1.1 Católicos-Romanos	1'456.000	93.6	4'453.000	93.2	5'699.850	92.5
1.1.1 Cristo-Paganos*	1'090.000	70.1	2'300.000	48.1	2'711.000	44.0
1.2. Protestantes	0	0.0	100.000	2.1	140.000	2.3
2. Otras religiones:						
2.1 Bahai	0	0.0	94.000	2.0	160.000	2.6
2.2 Religiones tribales	100.000	6.4	70.000	1.5	67.800	1.1
2.3 Budistas	0	0.0	4.000	0.1	3.000	0.0
2.4 Judíos	0	0.0	2.000	0.0	1.800	0.0
2.5 Espiritistas	0	0.0	1.000	0.0	1.200	0.0
2.6 Musulmanes	0	0.0	500	0.0	650	0.0
3 Ateos	0	0.0	55.000	1.2	87.000	1.4
<b>Colombia</b>						
1. Cristianos						
1.1 Católicos-Romanos	3'054.000	79.8	21'354.700	96.7	29'194.800	96.6
1.1.1 Cristo-Paganos*	115.000	3.0	80.000	0.4	109.000	0.4
1.2. Protestantes	1.000	0.0	200.000	0.9	280.000	0.9
2. Otras religiones:						
2.1 Bahai	0	0.0	24.300	0.1	38.000	0.1
2.2 Religiones tribales	765.000	20.0	280.000	1.3	332.000	1.1
2.3 Budistas	0	0.0	1.000	0.0	1.200	0.0
2.4 Judíos	0	0.0	10.000	0.0	13.700	0.0
2.5 Espiritistas	1.000	0.0	10.000	0.0	12.000	0.0
2.6 Musulmanes	0	0.0	50.000	0.2	68.000	0.2
3 Ateos	4.000	0.1	143.000	0.6	266.700	0.9
<b>Ecuador</b>						
1. Cristianos						
1.1 Católicos-Romanos	1'430.000	87.7	5'830.600	96.7	8'007.800	96.4
1.1.1 Cristo-Paganos*	652.000	40.0	1'300.000	21.6	1'495.000	18.0
1.2. Protestantes	0	0.0	100.000	1.7	158.000	1.9
2. Otras religiones:						
2.1 Bahai	0	0.0	16.400	0.3	27.000	0.3
2.2 Religiones tribales	200.000	12.3	50.000	0.8	49.800	0.6
2.3 Budistas	0	0.0	2.000	0.0	2.000	0.0
2.4 Judíos	0	0.0	1.000	0.0	2.800	0.0
2.5 Espiritistas	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2.6 Musulmanes	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3 Ateos	0	0.0	25.000	0.4	50.400	0.6

(Continúa)



**Capítulo 1: Población y Recursos Humanos**

	1900		1970		1980	
	Población N. de personas	Particip. %	Población N. de personas	Particip. %	Población N. de personas	Particip. %
<b>Perú</b>						
1. Cristianos						
1.1 Católicos-Romanos	3'586.200	94.6	12'658.400	95.5	16'848.000	95.1
1.1.1 Cristo-Paganos*	2'464.000	65.0	4'900.000	27.0	5'845.000	33.0
1.2. Protestantes	3.000	0.1	300.000	2.3	471.000	2.7
2. Otras religiones:						
2.1 Bahai	0	0.0	13.500	0.1	20.000	0.1
2.2 Religiones tribales	200.000	5.3	160.000	1.2	177.000	1.0
2.3 Budistas	1.000	0.0	20.000	0.2	6.000	0.0
2.4 Judíos	0	0.0	5.000	0.0	6.600	0.0
2.5 Espiritistas	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2.6 Musulmanes	300	0.0	300	0.0	400	0.0
3 Ateos	0	0.0	56.800	0.4	94.600	0.5
<b>Venezuela</b>						
1. Cristianos						
1.1 Católicos-Romanos	2'294.300	92.9	10'013.100	94.8	13'402.700	94.8
1.1.1 Cristo-Paganos*	25.000	1.0	80.000	0.8	106.000	0.7
1.2. Protestantes	3.400	0.1	99.000	0.9	140.000	1.0
2. Otras religiones:						
2.1 Bahai	0	0.0	24.900	0.2	35.000	0.2
2.2 Religiones tribales	123.000	5.0	200.000	1.9	212.000	1.5
2.3 Budistas	0	0.0	2.000	0.0	2.000	0.0
2.4 Judíos	300	0.0	12.000	0.1	12.000	0.1
2.5 Espiritistas	49.000	2.0	100.000	0.9	122.000	0.9
2.6 Musulmanes	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3 Ateos	0	0.0	59.000	0.6	143.600	1.0
<b>Grupo Andino</b>						
1. Cristianos						
1.1 Católicos-Romanos	11'820.500	89.1	54'309.800	95.8	73'153.150	95.6
1.1.1 Cristo-Paganos*	4'346.000	32.7	8'660.000	15.3	10'266.000	13.4
1.2. Protestantes	7.400	0.1	799.000	1.4	1'189.000	1.6
2. Otras religiones:						
2.1 Bahai	0	0.0	173.100	0.3	280.000	0.4
2.2 Religiones tribales	1'380.000	10.5	760.000	1.3	838.600	1.1
2.3 Budistas	1.000	0.0	29.000	0.1	14.200	0.0
2.4 Judíos	300	0.0	30.000	0.1	36.900	0.0
2.5 Espiritistas	50.000	0.4	11.000	0.2	135.200	0.2
2.6 Musulmanes	300	0.0	50.800	0.1	69.050	0.1
3 Ateos	4.000	0.0	338.800	0.6	642.300	0.8

**Nota:**

\* Se refiere a los amerindios que sintetizan un catolicismo folclórico con el animismo panteísta tradicional de la amerindia

**1.2 POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA (PEA)**

**1.2.1 Número de personas**

	1970	1975	1980	1985	1990
<b>Bolivia</b>	1.471.100	1.595.100	1.737.400	2.031.200	2.275.847
<b>Colombia</b>	6.216.700	7.105.900	7.989.100	9.198.800	-
<b>Ecuador</b>	1.876.100	2.134.200	2.433.900	2.838.000	3.359.767
<b>Perú</b>	3.808.400	4.498.800	5.287.100	6.202.000	7.576.000
<b>Venezuela</b>	3.054.400	3.881.600	4.847.500	5.867.900	-
<b>Grupo Andino</b>	16.426.700	19.215.600	22.295.000	26.137.900	-

**Nota:**

• Se refiere a la población de 10 años o más.

**Fuente:**

CEPAL (1992), CELADE (1986), ECUADOR (1984), IICA (1980)

**1.2.2 PEA como porcentaje de la población total**

	1970	1975	1980	1985	1990
<b>Bolivia</b>	34.01	32.59	31.19	31.88	31.14
<b>Colombia</b>	29.10	29.62	29.69	30.79	-
<b>Ecuador</b>	31.43	30.90	30.57	31.19	32.73
<b>Perú</b>	28.87	29.67	30.57	31.94	35.16
<b>Venezuela</b>	29.81	31.76	33.33	34.82	-
<b>Grupo Andino</b>	29.82	30.42	30.85	32.02	-

**Fuente:**

Cuadros No. 1.1.1. y 1.2.1.

**1.2.3 PEA: tasa de crecimiento, promedio anual  
(en porcentaje)**

	1970-1975	1975-1980	1980-1985	1985-1990
<b>Bolivia</b>	1.63	1.72	3.17	2.30
<b>Colombia</b>	2.71	2.37	2.86	-
<b>Ecuador</b>	2.61	2.66	3.12	3.43
<b>Perú</b>	3.39	3.28	3.24	4.08
<b>Venezuela</b>	4.91	4.54	3.89	-
<b>Grupo Andino</b>	3.19	3.02	3.23	-

Fuente:  
Cuadro No. 1.2.1.

**1.2.4 PEA urbana y rural, tasas de participación**

		1975	1980	1985	1990
<b>Bolivia</b>					
Urbana	a/	40.87	n.d.	n.d.	50.59
Rural	a/	59.13	n.d.	n.d.	49.41
<b>Colombia</b>					
Urbana		n.d.	n.d.	70.13	n.d.
Rural		n.d.	n.d.	29.87	n.d.
<b>Ecuador</b>					
Urbana	b/	41.77	51.44	n.d.	57.15
Rural	b/	58.23	48.56	n.d.	42.85
<b>Perú</b>					
Urbana		n.d.	n.d.	67.65	70.06
Rural		n.d.	n.d.	32.35	29.94
<b>Venezuela</b>					
Urbana	c/	83.19	83.71	86.99	89.61
Rural	c/	16.81	16.29	13.01	10.39

Fuentes:  
INEB (1992), INEB (1976), DANE (1986), INEC (1990), INEC (1982)  
INEC (1974), IICA (1990), OCEI (1990a)

**Notas:**

- a/ La información corresponde a 1976 y 1992, en lugar de 1975 y 1990.
- b/ La información corresponde a 1974 y 1982, en lugar de 1975 y 1980.
- c/ La información corresponde a 1976 y 1986 en lugar de 1975 y 1985.

n.d. No disponible

**1.2.5 PEA femenina y masculina, tasas de participación.**

		1975	1980	1985	1990
<b>Bolivia</b>					
Mujeres	a/	22.43	n.d.	n.d.	38.98
Hombres	a/	77.57	n.d.	n.d.	61.02
<b>Colombia</b>					
Mujeres	b/	37.75	38.58	40.23	41.15
Hombres	b/	62.25	61.42	59.77	58.85
<b>Ecuador</b>					
Mujeres	c/	16.97	20.65	n.d.	26.44
Hombres	c/	83.03	79.35	n.d.	73.56
<b>Perú</b>					
Mujeres		n.d.	24.20	n.d.	n.d.
Hombres		n.d.	75.80	n.d.	n.d.
<b>Venezuela</b>					
Mujeres		n.d.	23.31	n.d.	25.26
Hombres		n.d.	76.69	n.d.	74.74

**Nota:**

a/ La información corresponde a 1976 y 1982, en lugar de 1975 y 1990.

b/ La información corresponde a 1989, en lugar de 1990.

c/ La información corresponde a 1974 y 1982, en lugar de 1975 y 1990.

n.d. No disponible

**Fuente:**

INEB (1992a), INEB (1976), DANE (1990), DANE (1975), INEC (1990),

INEC (1982), INEC (1974), CEPAL (1991), CELADE (1985b), CELADE (1985a)

**1.2.6.A Bolivia: PEA por categoría de ocupación  
(en porcentajes)**

	1976	1988	1992
Patrono	0.93	1.01	1.31
Trabajadores Remunerados (a)	38.17	34.34	31.46
Trabajadores por Cuenta Propia	47.93	46.58	38.88
Trabajador Familiar no Remunerado	9.14	15.81	7.14
Otros (b)	-	0.83	1.00
Busca Trabajo por 1a. vez	0.43	0.70	-
Sin especificar	3.40	0.70	20.22
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

**Fuente:**

INEB (1976), INEB (1992a)

**Nota:**

(a) Incluye obreros y empleados y en 1988 a trabajadores domésticos.

(b) Incluye a cooperados y profesionales independientes.

**1.2.6.B Colombia: PEA por categoría de ocupación**  
(en porcentajes)

	1976	1980	1985	1989
Patrono	3.99	3.94	2.95	5.48
Trabajadores Remunerados (a)	72.89	69.43	70.05	69.30
Trabajadores por Cuenta Propia	21.72	24.56	25.71	23.80
Trabajador Familiar no Remunerado	1.39	2.08	1.29	1.42
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

**Nota:**

(a) Incluye obreros y empleados y empleados domésticos.

**Fuente:**

DANE (1990)

**1.2.6.C Ecuador: PEA por categoría de ocupación**  
(en porcentajes)

	1974	1982	1990
Patronos	2.2	3.4	6.5
Trabajadores Remunerados	49.0	47.6	42.5
Trabajadores por Cuenta Propia	35.6	33.9	39.2
Trabajador Familiar no Remunerado	8.7	5.8	4.4
Busca Trabajo por 1a. vez (a)	4.42	9.33	7.43
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

**Nota:**

(a) Incluye aquellas personas que no especificaron categoría.

**Fuente:**

INEC (1990), INEC (1982), INEC (1974)

**1.2.6.D Venezuela: PEA por categoría de ocupación**  
(en porcentajes)

	1976	1980	1986	1990
Patronos	7.26	5.33	6.97	7.10
Trabajadores Remunerados	68.77	69.28	68.39	68.49
Trabajadores por Cuenta Propia	19.16	22.28	21.42	21.97
Trabajador Familiar no Remunerado (a)	4.81	3.11	3.22	2.43
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

**Nota:**

(a) Se refiere a la categoría Ayudantes Familiares

**Fuente:**

OCEI (1990b)

**1.2.7 Desempleo urbano**  
(tasas anuales medias)

	Bolivia	Colombia	Ecuador	Perú	Venezuela
1970	-	10.6	4.2	-	7.8
1980	7.1	9.7	5.7	7.1	6.6
1985	5.8	14.1	10.4	10.1	14.3
1986	7.0	13.8	10.7	5.4	12.1
1987	7.2	11.8	7.2	4.8	9.9
1988	11.6	11.2	7.4	7.1	7.9
1989	10.2	9.9	7.9	7.9	9.7
1990	9.5	10.3	6.1	8.3	10.5
1991	7.0	10.0	8.5	5.9	10.1
1992	6.8	10.5	-	-	8.0

Fuente:  
CEPAL (1991)

**1.2.8 Producción por ocupado\***  
(millones de dólares de 1980)

	1970	1980	1985	1990
<b>Bolivia</b>	2,030	2,521	1,957	1,899
<b>Colombia</b>	3,080	4,065	4,003	-
<b>Ecuador</b>	2,434	4,721	4,608	4,269
<b>Perú</b>	3,692	3,895	3,273	2,428
<b>Venezuela</b>	16,798	12,707	9,484	-

Fuente:  
Cuadros No. 1.2.1. y CEPAL (1992)

(millones de dólares, a precios internacionales de 1985)

	1970	1975	1980	1985	1990
<b>Bolivia</b>	2,055	2,273	2,438	2,161	2,042
<b>Colombia</b>	2,712	3,087	3,602	3,553	3,889
<b>Ecuador</b>	2,278	3,373	4,061	3,648	3,505
<b>Perú</b>	3,395	3,767	3,651	3,111	2,538
<b>Venezuela</b>	9,881	9,369	9,103	7,522	7,115

Nota:  
\* Definido como PIB dividido para la PEA.

Fuente:  
SUMMERS (1993)

## **2**

# **Indicadores Macroeconómicos**





---

## 2 Indicadores Macroeconómicos

En este capítulo se han incluido la mayor cantidad de temas, a fin de hacer posible que el lector compruebe la situación por la que atraviesa cada país y la subregión en conjunto. Se ha puesto mucho énfasis en mostrar el comercio de cada país con el mundo y con la subregión, con el propósito de que se pueda constatar cuál ha sido la situación reciente de la integración económica. Como no podía ser de otra manera, también se presenta un conjunto de información que da cuenta de la evolución de la deuda externa y de su composición.

Estos dos temas, la integración sub-regional y la magnitud de la deuda externa, ocuparán por algunos años más un lugar privilegiado en investigaciones, debates o diseño de políticas.

En este capítulo se tratan cuatro grandes temas: i) *Oferta y Demanda*, ii) *Monetarias y Cambiarias*, iii) *Comercio de Bienes*, y iv) *Situación del Sector Externo*.

En el primer sub-capítulo (*Oferta y demanda*), los cuadros tratan sobre el producto interno bruto (PIB), el consumo total por sectores institucionales y la formación bruta de capital fijo o inversión por sectores institucionales. Esa información permite obtener la tasa de crecimiento del PIB, del consumo y la inversión y, también, el ingreso nacional y el consumo por persona y su evolución, además de la tasa de participación de la inversión en el PIB. Los datos e indicadores hacen posible una visión panorámica de la situación del sector real de la economía y dentro de ello es preciso relieves la drástica caída de la relación inversión/PIB, indicador que mide las posibilidades de desarrollo de una economía.

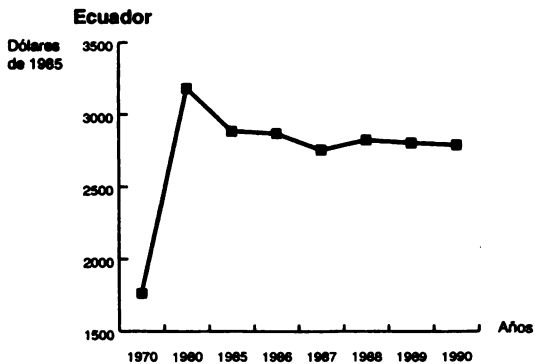
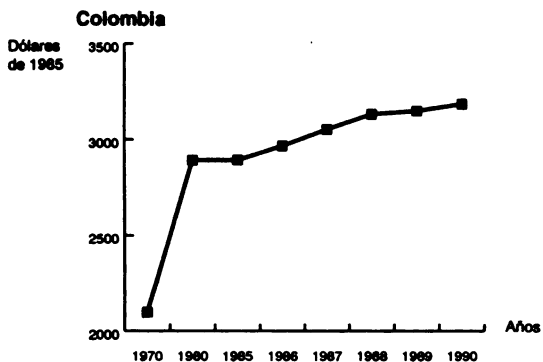
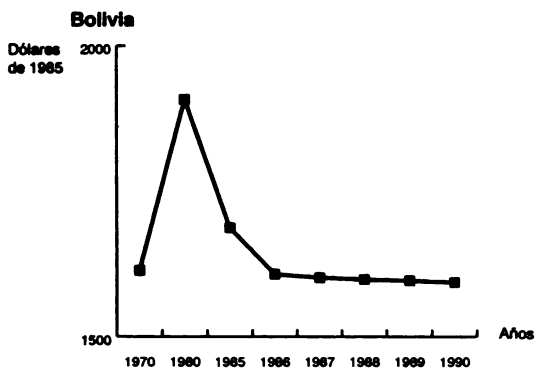
En esta parte se ha incluido la información tanto en monedas nacionales, como en dólares expresados a precios internacionales de 1985, a fin de dar la posibilidad de hacer comparaciones entre países y de obtener agregados para la subregión andina.

En el segundo sub-capítulo (*Monetarias y Cambiarias*), presenta la información anual de 1970 a 1980 de la oferta monetaria y el tipo de cambio (oficial y en el mercado paralelo) e información mensual de 1980 en adelante. Se ha incluido información mensual porque las dos son variables que se modifican en el corto plazo y porque conociendo esas variaciones es posible encontrar explicación a algunos procesos como la inflación o el incremento de la competitividad vía devaluación.

En la tercer sub-capítulo (*Comercio de bienes*), se presentan series sobre el valor de exportaciones e importaciones, pero se ha puesto énfasis en la recolección de información sobre el sector agrícola. Además, se puso especial interés en la evolución del comercio al interior del Grupo Andino, a fin de mostrar la evolución histórica reciente de la integración.

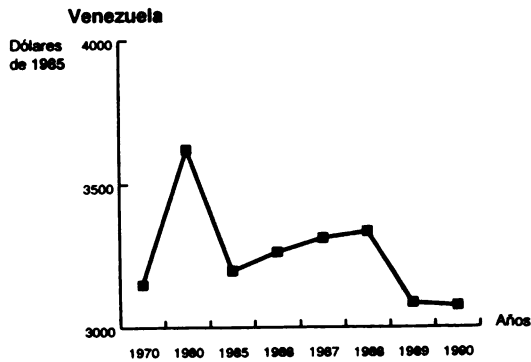
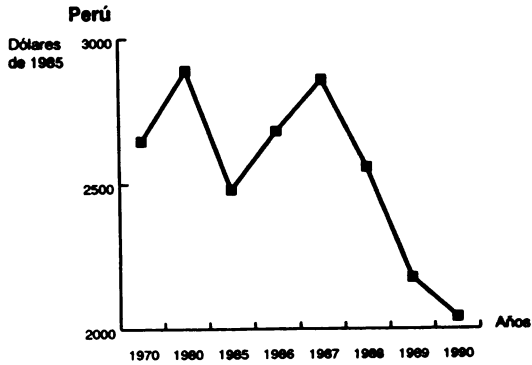
En el cuarto sub-capítulo (*Situación del sector externo*), se tratan dos temas muy importantes en la actualidad: i) balanza de pagos y cooperación externa y ii) deuda externa. La información relativa a cooperación externa por fuentes constituye una primicia dentro de las estadísticas que normalmente se disponen sobre la subregión andina.

PIB por habitante  
(dólares de 1985)



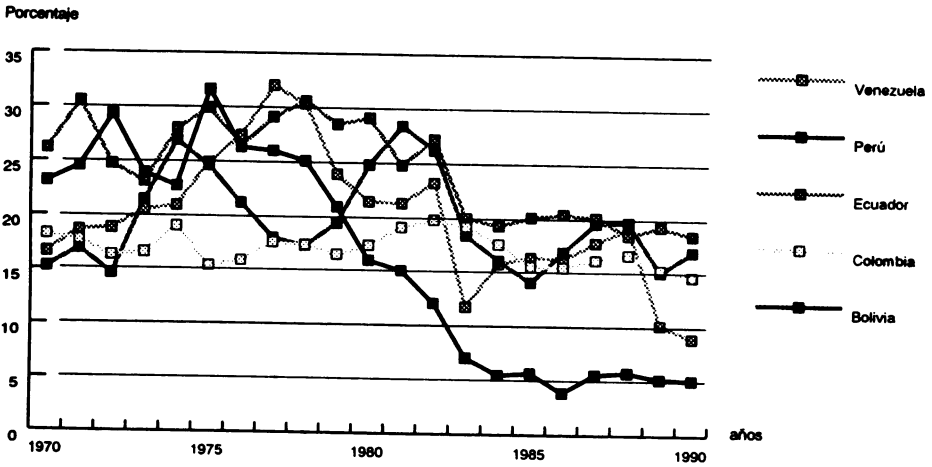
(Continúa)

**PIB por habitante (Continuación)**  
(dólares de 1985)



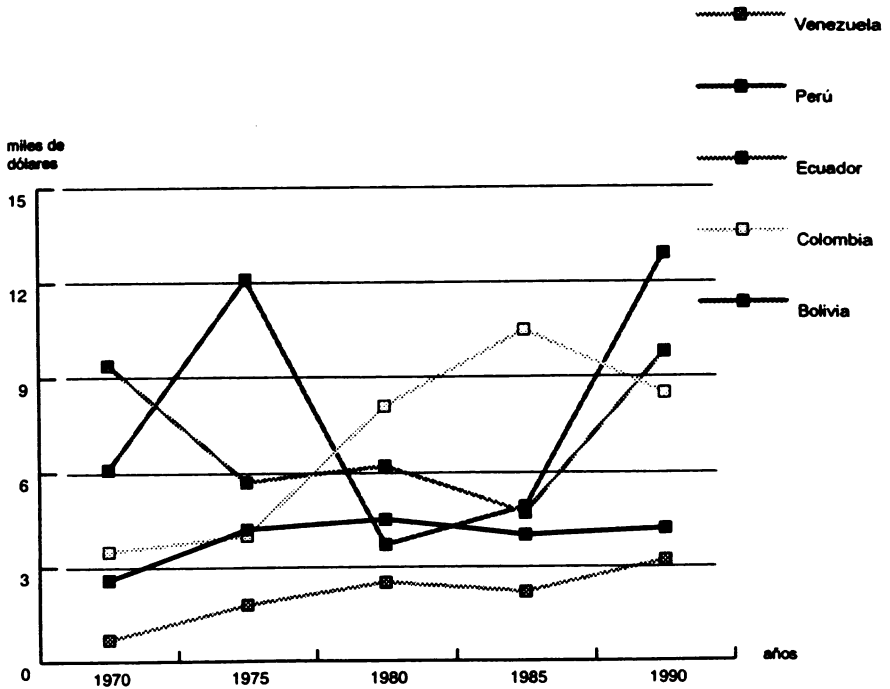
Fuente:  
Cuadro 2.1.3.

Inversión como porcentaje del PIB



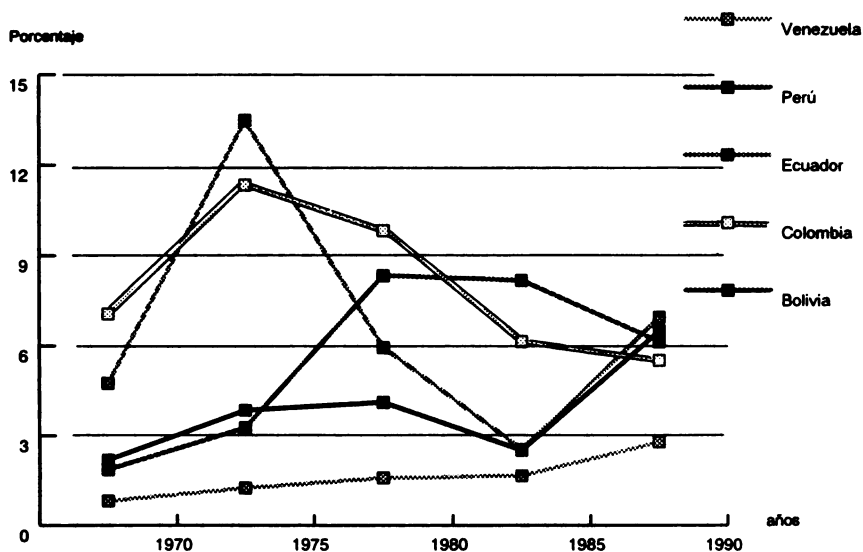
Fuente:  
Cuadro 2.1.8.

**Valor de las importaciones intrasubregionales  
(miles de dólares CIF)**



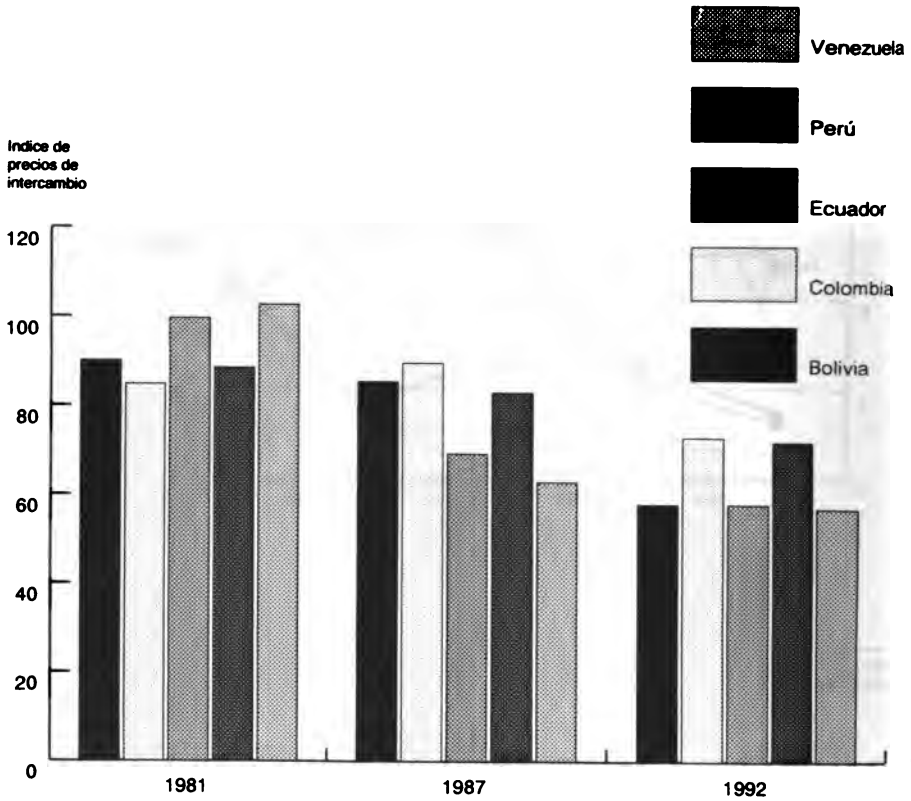
Fuente:  
Cuadro 2.3.4.2.

Participación de las exportaciones al Grupo Andino en las totales  
(en porcentajes)



Fuente:  
Cuadro 2.3.4.5.

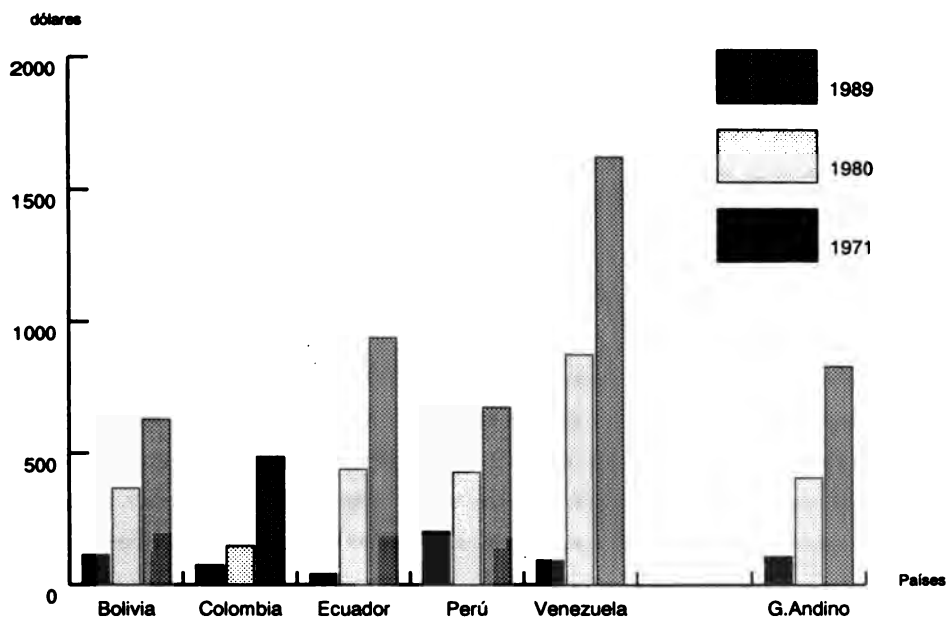
**Indices de la relación de precios de intercambio  
(1980 = 100)**



Fuente:  
Cuadro 2.3.3



Deuda externa global por habitante



Fuente:  
Cuadro: 2.4.2.3.

2.1 OFERTA Y DEMANDA

2.1.1.A Bolivia: Producto interno bruto por rama de actividad económica  
(bolivianos de 1980)

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
<b>A. Industrias</b>									
1. Agricultura, caza, silvicultura y pesca	15,042	15,508	16,854	17,998	18,780	20,800	21,630	21,989	21,480
2. Extracción de minas y canteras	14,488	16,188	18,994	21,805	20,881	20,715	20,747	21,727	21,148
3. Industrias manufactureras	11,227	11,829	12,570	13,197	14,800	15,587	16,886	18,059	18,881
4. Electricidad, gas y agua	395	423	449	498	548	580	805	674	714
5. Construcción y obras públicas	4,199	4,306	4,479	4,827	4,972	5,580	5,859	6,500	6,681
6. Comercio, restaurantes y hoteles	9,989	10,285	10,484	10,823	11,158	12,089	12,089	12,988	13,283
7. Transporte, almacenamiento y comunicaciones	2,886	3,114	3,334	3,548	4,078	4,638	5,188	5,882	6,088
8. Establecimientos financieros, seguros, bienes inmuebles y servicios prestados a las empresas	10,002	10,472	11,285	11,792	12,336	13,886	15,292	16,500	17,448
9. Servicios comunales, sociales y personales	3,397	3,516	3,638	3,804	4,089	4,474	4,670	4,850	5,002
Servicios bancarios imputados	-839	-878	-993	-1,140	-1,180	-1,474	-1,756	-1,941	-2,140
<b>B. Servicios de las administraciones públicas</b>	6,433	7,105	7,738	8,234	9,037	9,702	10,341	10,708	11,088
<b>C. Servicio doméstico</b>	934	820	840	819	711	667	686	645	638
<b>Total: a precios de productor</b>	78,183	82,838	89,482	98,005	100,989	108,786	112,827	118,587	120,901
<b>Impuestos indirectos sobre importación</b>	5,655	5,445	5,809	4,554	3,416	4,297	3,382	3,389	3,589
<b>Total: a precios de comprador</b>	83,838	88,283	95,291	102,559	104,405	113,083	116,209	121,976	124,490

Fuente:  
INEB(1992b)

(Continúa)

Capítulo 2: Indicadores Macroeconómicos

	1979	1980	1981	1982	1986	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
21	22,262	22,563	22,354	23,900	19,786	23,553	25,372	24,478	25,337	25,951	25,604	25,097	26,911	26,697
22	19,478	19,407	20,139	19,526	18,112	15,902	14,211	12,166	12,351	14,806	17,048	18,340	19,306	18,513
23	18,578	17,974	16,581	14,531	14,558	14,707	13,483	13,742	14,067	14,852	15,374	16,250	17,333	18,511
24	734	806	907	930	951	1,025	986	1,059	986	1,051	1,105	1,165	1,241	1,328
25	6,479	4,521	4,058	3,666	3,714	3,518	3,369	2,662	2,837	3,019	3,218	3,297	3,364	3,669
26	13,622	13,281	14,418	13,464	15,963	13,243	13,316	14,768	15,974	15,350	15,386	15,617	16,457	17,247
27	7,577	7,321	8,174	7,799	7,840	8,471	8,873	9,346	9,825	9,868	10,074	10,361	10,771	11,503
28	17,465	17,248	16,829	16,306	15,028	15,103	15,437	14,711	14,112	14,269	14,511	15,070	14,951	17,283
29	5,038	4,881	4,857	4,710	4,256	4,002	3,886	3,819	3,704	3,741	3,756	3,832	3,858	3,413
30	-1,750	-1,932	-1,857	-1,733	-1,453	-1,370	-1,416	-750	-718	-702	-726	-784	-808	-800
31	11,283	12,940	13,193	13,749	13,312	12,777	12,041	10,118	10,365	10,210	10,336	10,809	11,026	11,439
32	662	686	667	702	717	717	724	728	713	721	724	735	742	666
33	121,418	119,858	120,330	117,584	112,806	111,648	110,302	106,847	106,363	113,136	116,410	119,789	125,154	129,869
34	3,238	3,288	3,753	1,080	572	1,048	1,306	1,981	2,276	1,827	1,811	1,527	1,187	1,273
35	124,656	122,946	124,083	118,674	113,378	112,806	111,609	108,828	111,659	114,963	118,221	121,316	126,341	131,142

**2.1.1.B Colombia: Producto interno bruto por rama de actividad económica.**  
(millones de pesos de 1975)

	1970	1975	1976	1977	1978	1979	1980
<b>A. Industrias</b>							
1. Agricultura, caza, silvicultura y pesca	78,379	97,337	99,952	103,107	111,549	117,058	119,144
2. Extracción de minas y canteras	9,218	7,407	6,795	5,852	5,463	5,548	6,594
3. Industria manufacturera	50,253	73,184	75,525	75,526	76,338	76,609	86,354
4. Electricidad, gas y agua	2,271	3,968	4,159	4,163	4,377	4,891	5,232
5. Construcción y obras públicas	10,012	12,604	14,008	15,062	14,634	14,721	16,833
6. Comercio, restaurantes y hoteles	37,382	52,442	55,048	56,979	61,214	63,542	64,804
7. Transporte, almacenamiento y comunicaciones	24,210	34,865	37,216	40,622	45,699	48,681	49,863
8. Establecimientos financieros, seguros, bienes inmuebles y servicios prestados a las empresas	42,506	54,613	56,440	59,344	64,198	67,295	71,643
9. Servicios comunales, sociales y personales	11,236	17,082	17,982	19,174	20,639	21,650	21,922
Servicios bancarios imputados -	8,585	-11,240	-11,461	-11,465	-12,600	-12,562	-14,095
<b>B. Servicio de las administraciones públicas</b>	21,223	28,281	30,646	32,737	34,594	36,857	40,515
<b>C. Servicio doméstico</b>	2,500	2,872	2,952	3,035	3,120	3,207	3,297
<b>Total: a precios de comprador</b>	<b>290,605</b>	<b>373,425</b>	<b>389,262</b>	<b>404,166</b>	<b>429,225</b>	<b>447,497</b>	<b>472,106</b>

Fuente:  
DANE (1981c)

(Continúa)

**Capítulo 2: Indicadores Macroeconómicos**

---

1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990p
123,017	120,841	124,154	126,854	128,924	132,975	141,286	145,077	151,060	161,144
6,941	7,055	8,041	9,848	13,599	21,941	27,322	28,177	31,375	32,559
85,296	83,084	84,517	89,160	91,764	98,180	57,737	109,987	112,230	101,793
5,511	5,652	5,748	5,958	6,112	6,487	7,053	7,568	7,779	8,166
18,190	19,047	21,114	22,381	24,396	25,582	22,982	26,189	23,866	20,072
65,873	67,144	66,707	64,743	65,366	68,306	71,825	74,532	74,927	78,954
52,631	54,872	54,066	54,634	54,020	54,414	55,943	57,504	59,088	61,454
75,741	78,158	81,523	78,944	79,514	81,928	86,242	92,572	94,467	96,991
22,810	23,412	23,782	23,862	23,896	24,919	26,360	26,920	27,665	28,341
-16,643	-18,391	-19,071	-15,503	-14,409	-14,380	-16,708	-20,584	-21,057	-21,036
42,835	43,891	43,096	46,963	48,902	51,865	55,420	59,361	61,613	65,701
3,389	3,484	3,554	3,625	3,698	3,772	3,847	3,924	4,002	4,082
485,591	488,249	497,251	511,469	525,782	555,989	539,319	611,227	627,015	636,221

**2.1.1.C Ecuador: Producto interno bruto por rama de actividad económica**  
(millones de sucres de 1975)

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
<b>A. Industrias</b>										
1. Agricultura, caza, silvicultura y pesca	15,734	16,511	17,186	17,383	18,908	19,333	19,907	20,361	19,567	20,136
2. Petróleo y otras minas	15,611	12,482	15,132	13,515	18,908	16,448	15,070	15,884	15,329	19,887
3. Industria manufacturera (excluye refinación de petróleo)	10,618	11,347	12,366	13,535	14,950	17,209	19,478	21,802	23,578	25,885
4. Electricidad, gas y agua	477	512	595	644	683	809	916	928	915	1,014
5. Construcción y obras públicas	3,946	5,067	4,407	4,883	5,586	5,988	6,416	6,575	6,905	6,854
6. Comercio, restaurantes y hoteles	10,735	11,704	12,634	13,675	14,974	16,948	17,830	20,067	21,518	22,868
7. Transportes, almacenamiento y comunicaciones	3,788	3,986	4,357	4,774	5,328	6,188	6,947	8,008	8,617	9,318
8. Establecimientos financieros, seguros, bienes inmuebles y servicios prestados a las empresas	7,538	7,883	8,287	9,322	10,615	11,237	12,108	13,706	14,824	15,484
9. Servicios comunales, sociales y personales	3,630	3,730	3,708	4,077	4,372	4,508	5,131	5,813	6,445	6,832
Servicios bancarios imputados	-1,256	-1,352	-1,477	-1,006	-2,809	-2,063	-2,306	-2,782	-3,161	-3,613
<b>B. Servicio de las administraciones públicas</b>	6,016	5,676	6,185	6,454	8,323	9,640	10,920	11,064	11,935	12,584
<b>C. Servicio doméstico</b>	459	475	490	512	537	568	579	693	627	651
<b>Total: a precios de comprador</b>	<b>62,984</b>	<b>66,858</b>	<b>76,567</b>	<b>85,884</b>	<b>108,050</b>	<b>107,740</b>	<b>117,728</b>	<b>125,376</b>	<b>133,714</b>	<b>140,772</b>

Fuente:  
BCE (1982b)

(Continúa)

***Captulo 2: Indicadores Macroeconómicos***

1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
21,210	22,050	23,110	19,882	22,009	24,180	26,659	27,324	29,416	30,230	31,047	33,066
21,679	23,678	24,515	11,107	23,986	21,642	21,526	22,559				
26,811	29,159	29,585	29,187	26,647	28,712	29,242	26,731	29,313	27,668	27,485	28,494
1,115	1,117	1,241	1,426	1,637	1,833	2,232	2,617	2,721	2,989		
6,907	7,240	7,286	6,726	6,584	6,742	6,642	7,011	6,024	6,264	5,403	5,232
24,798	25,035	25,567	22,541	23,470	24,270	24,795	25,366	25,925	26,470	27,229	28,431
10,041	10,518	10,690	10,511	10,914	11,507	12,572	12,630	13,620	14,700	15,742	16,366
17,695	18,278	18,592	18,977	17,690	18,165	18,580	21,008	22,691	19,186	19,668	20,613
7,613	8,241	6,713	9,100	9,367	9,529	9,773	10,067	10,082	10,366	10,507	10,896
-5,008	-5,061	-5,316	-6,180	-4,466	-4,520	-4,934	-7,123	-8,510	-4,662	-4,664	-5,475
13,713	14,001	14,227	14,494	14,776	14,842	14,900	15,002	15,617	15,637	15,991	16,261
675	668	690	705	714	723	735	756	778	800	819	837
147,628	169,305	155,291	150,684	157,212	164,047	169,141	159,016	175,739	178,196	180,178	186,033

**2.1.1.D Perú: Producto interno bruto por rama de actividad económica**  
(millones de intis de 1979)

	1970	1980	1981	1982	1984	1985	1986
<b>A. Industrias</b>							
1. Agricultura, caza, silvicultura y pesca	405	382	416	428	427	443	471
2. Extracción de minas y canteras	230	469	454	460	435	453	433
3. Industrias manufactureras	627	867	873	862	746	780	902
4. Electricidad, gas y agua	15	39	42	44	38	41	48
5. Construcción y obras públicas	133	202	225	230	183	164	199
6. Comercio, restaurantes y hoteles	431	654	689	689	604	618	705
7. Transporte, almacenamiento y comunicaciones	130	236	252	248	231	238	258
8. Establecimientos financieros, seguros, bienes inmuebles y servicios prestados a las empresas	257	386	411	411	392	424	448
9. Servicios comunales, sociales y personales	115	160	167	168	172	178	189
Servicios bancarios imputados	52	82	89	90	88	111	125
<b>B. Servicio de las administraciones públicas</b>	144	234	240	242	278	279	303
<b>Total: a precios de productor</b>	<b>2,435</b>	<b>3,545</b>	<b>3,679</b>	<b>3,690</b>	<b>3,418</b>	<b>3,506</b>	<b>3,828</b>
Impuestos indirectos sobre importación	83	102	128	124	77	88	76
<b>Total: a precios de comprador</b>	<b>2,519</b>	<b>3,647</b>	<b>3,808</b>	<b>3,814</b>	<b>3,495</b>	<b>3,574</b>	<b>3,904</b>

Fuente:  
CEPAL (1991).

(Continúa)



1987	1988	1989	1990
495	534	507	464
420	357	338	324
1,017	903	750	706
51	52	50	48
234	219	186	193
774	689	590	567
284	268	240	223
484	442	429	426
198	181	164	153
127	125	118	122
317	289	248	228
4,147	3,806	3,383	3,208
88	74	48	56
4,235	3,881	3,431	3,264

**2.1.1.E Venezuela: Producto interno bruto por rama de actividad económica**  
(millones de bolívars a precios constantes de 1968 hasta 1982  
y a precios constantes de 1984 desde 1984)

	1970	1980	1982 *	1984	1985	1986
<b>A. Industrias</b>						
1. Agricultura, caza, silvicultura y pesca	3,544	4,765	4,843	21,502	23,250	25,127
2. Petróleo y otras minas	9,780	6,103	5,340	67,385	61,100	66,585
3. Industria manufacturera (excluye refinación de petróleo)	8,264	13,680	13,863	89,927	94,405	101,147
4. Electricidad, gas y agua	859	1,950	2,533	6,086	6,364	6,726
5. Construcción y obras públicas	2,015	4,609	4,131	25,812	25,400	26,977
6. Comercio, restaurantes y hoteles	5,416	6,907	6,897	63,254	66,423	66,665
7. Transporte, almacenamiento y comunicaciones	5,223	9,805	10,508	21,167	21,978	23,073
8. Establecimientos financieros, seguros, bienes inmuebles y servicios prestados a las empresas	7,226	14,023	14,645	57,257	57,787	61,014
9. Servicios comunales, sociales y personales	2,813	5,707	5,355	22,209	23,575	25,654
Servicios bancarios imputados	1,040	4,777	4,910	8,546	8,716	8,699
<b>B. Servicio de las administraciones públicas</b>						
	5,082	10,498	10,593	35,236	35,042	36,467
<b>Total: A Precios de productor</b>	<b>49,182</b>	<b>73,250</b>	<b>73,798</b>	<b>401,289</b>	<b>406,808</b>	<b>432,736</b>
Impuestos indirectos sobre importación	1,512	2,607	2,346	18,783	14,276	15,549
<b>Total: A Precios de comprador</b>	<b>50,694</b>	<b>75,857</b>	<b>76,144</b>	<b>420,072</b>	<b>420,884</b>	<b>448,285</b>

Fuente:  
BCV (1993a), CEPAL (1991)

Nota:

\* Año base de referencia 1968, desde 1970 a 1983. Año base de referencia 1984, desde 1984 a 1990.

(Continúa)

1987	1988	1989	1990
26,126	27,338	25,937	25,858
70,575	74,155	73,995	86,491
103,645	110,755	97,654	101,652
7,086	7,612	7,726	7,919
27,822	30,019	21,884	23,346
71,644	75,525	63,581	64,335
24,980	27,015	25,297	25,787
64,912	69,203	64,854	65,963
27,229	28,987	28,778	30,908
8,577	9,023	6,559	6,612
37,365	39,095	40,682	43,875
452,807	480,681	443,829	469,522
11,534	10,691	5,433	3,509
464,341	491,372	449,262	473,031

**2.1.2 Crecimiento del PIB**  
(tasas anuales promedio, en porcentaje)

	Bolivia	Colombia	Ecuador	Perú	Venezuela
1970-80	3.90	5.34	8.38	3.77	4.11
1980-85	-1.92	2.18	3.13	-0.40	-
1985-86	-2.49	5.75	3.10	9.24	6.51
1986-87	2.60	-3.00	-5.99	8.47	3.58
1987-88	2.96	13.33	10.52	-8.35	5.82
1988-89	2.83	2.58	0.26	-11.60	-8.57
1989-90	2.62	1.47	2.26	-4.86	5.29

Fuente:

Cuadros No. 2.1.1A, 2.1.1B., 2.1.1C., 2.1.1D. y 2.1.1E

**2.1.3 PIB por habitante**  
(en unidades de moneda local a precios constantes)

	Bolivia (a)	Colombia (b)	Ecuador (c)	Perú (d)	Venezuela (e)
1970	0.019	13,137	10,538	191	4,948
1980	0.022	17,547	17,663	211	5,216
1985	0.018	17,597	18,030	184	24,977 *
1986	0.017	18,244	18,129	197	25,887
1987	0.017	17,351	16,631	209	26,100
1988	0.017	19,280	17,943	188	26,892
1989	0.017	19,392	17,569	162	23,949
1990	0.017	19,292	17,554	151	-

Notas:

(a): En bolivianos a precios constantes de 1980.

(b): En pesos a precios constantes de 1975.

(c): En sucres a precios constantes de 1975.

(d): En intis a precios constantes de 1979.

(e): En bolívares a precios constantes de 1978 desde 1970 a 1983 y en bolívares a precios constantes desde 1984.

\* Hay cambio del año base. (ver nota del cuadro No. 2.1.1.E)

Fuente:

Cuadros No. 1.1.1. y 2.1.1 (A,B,C,D,E)

**2.1.4 Crecimiento del PIB por habitante\***  
(tasas anuales promedio, en porcentaje)

	Bolivia	Colombia	Ecuador	Perú	Venezuela
1970-80	1.31	2.94	5.30	1.00	0.53
1980-85	-4.52	0.06	0.41	-2.68	-
1985-86	-5.11	3.68	0.55	6.89	3.64
1986-87	-0.18	-4.89	-8.27	6.19	0.82
1987-88	0.16	11.12	7.89	-10.24	3.04
1988-89	0.04	0.58	-2.08	-13.39	-10.94
1989-90	-0.17	-0.52	-0.09	-6.74	-

Fuente:

Cuadro No. 2.1.3.

\* Basado en unidades de moneda local

**2.1.4.A PIB por habitante**

(en dólares expresados en precios internacionales, a precios constantes de 1985)

Año	Bolivia	Colombia	Ecuador	Perú	Venezuela	Promedio G. Andino
1970	1,614	2,097	1,762	2,648	7,624	3,149
1980	1,908	2,892	3,181	2,889	7,233	3,621
1985	1,688	2,893	2,885	2,481	6,037	3,197
1986	1,608	2,967	2,868	2,682	6,183	3,262
1987	1,602	3,053	2,756	2,858	6,280	3,310
1988	1,599	3,133	2,824	2,558	6,553	3,333
1989	1,597	3,150	2,805	2,177	5,892	3,084
1990	1,594	3,186	2,793	2,041	5,754	3,074

Fuente:

Summers (1993)

**2.1.4.B Crecimiento del PIB por habitante\***  
(tasas anuales promedio, en porcentaje)

	Bolivia	Colombia	Ecuador	Perú	Venezuela	G. Andino
1970-80	1.69	3.27	6.09	0.87	-0.53	1.41
1980-85	-2.42	0.01	-1.93	-3.00	-3.55	-2.46
1985-86	-4.74	2.56	-0.59	8.10	2.42	2.03
1986-87	-0.37	2.90	-3.91	6.56	1.57	1.48
1987-88	-0.19	2.62	2.47	-10.50	4.35	0.71
1988-89	-0.13	0.54	-0.67	-14.89	-13.14	-7.46
1989-90	-0.19	1.14	-0.43	-6.25	1.09	-0.34

Fuente:  
Cuadro No. 2.1.4.A  
\* Basado en dólares de 1985

**2.1.4.C Crecimiento del PIB por habitante\***  
(tasas anuales promedio, en porcentaje)

	Bolivia	Colombia	Ecuador	Perú	Venezuela
1970-80	1.3	3.0	6.5	1.1	-1.6
1980-85	-4.4	0.4	-0.2	-2.6	-4.8
1985-86	-4.9	4.8	0.7	6.4	3.7
1986-87	0.1	3.5	-11.8	5.8	1.1
1987-88	0.5	2.2	11.4	-10.3	3.1
1988-89	0.3	1.5	-2.4	-13.2	-10.2
1989-90	0.2	2.2	0.0	-6.8	3.2

Fuente:  
CEPAL (1991)  
\* Basado en precios constantes de mercado de 1980

2.1.5.A Bolivia: Consumo total y consumo total por habitante

	Consumo total				Consumo total por habitante	
	Precios corrientes* (bolívianos)	Índice Deflactor**	Precios constantes (bolívianos de 1980)	Tasa de Crecimiento	Precios constantes (bolívianos de 1980)	Tasa de Crecimiento
1970	10,075	14.9	67,708		0.016	
1971	11,215	15.9	70,550	4.20	0.016	1.70
1972	13,839	19.2	72,114	2.22	0.016	-0.26
1973	20,266	25.8	78,420	8.74	0.017	6.08
1974	32,328	39.6	81,539	3.98	0.017	1.43
1975	40,061	46.7	85,702	5.11	0.018	2.49
1976	45,389	49.2	92,173	7.55	0.018	4.85
1977	54,063	55.9	96,643	4.85	0.019	2.20
1978	62,281	65.7	94,741	-1.97	0.018	-4.47
1979	74,324	76.0	97,756	3.18	0.018	0.52
1980	98,162	100.0	98,162	0.42	0.018	-2.20
1981	124,690	125.0	99,777	1.65	0.017	-1.02
1982	310,677	324.2	95,829	-3.96	0.016	-6.49
1983	1,082,243	1,234.1	87,692	-8.49	0.015	-10.92
1984	16,712.320	18,640.7	89,654	2.24	0.014	-0.48
1985	2,031,320	2,222.2	91,409	1.96	0.014	-0.78
1986	6,919,050	7,384.7	93,695	2.50	0.014	-0.25
1987	8,382,326	8,480.1	96,847	5.50	0.015	2.64
1988	10,128,623	10,128.3	100,003	1.17	0.014	-1.58
1989	12,011,930	11,703.7	102,634	2.63	0.014	-0.15
1990	14,377.711	13,745.1	104,603	1.92	0.014	-0.85

Nota:

\* Las cifras desde 1985 están expresadas en millones de bolívianos.

\*\* Desde 1985 el índice deflactor está expresado en miles.

Fuente:

INEB (1992b), CEPAL (1991)

2.1.5.B Colombia: Consumo total y consumo total por habitante

	Consumo total				Consumo total por habitante	
	Precios corrientes (millones de pesos)	Indice Deflactor	Precios constantes (millones de pesos de 1975)	Tasa de Crecimiento	Precios constantes (pesos de 1975)	Tasa de Crecimiento
1970	106,257	42.98	251,886		11,792	
1971	132,352	47.92	276,207	9.66	12,634	7.14
1972	155,327	53.82	288,622	4.49	12,899	2.10
1973	194,217	63.81	304,374	5.48	13,290	3.04
1974	257,991	80.69	319,725	5.04	13,640	2.63
1975	329,415	100.14	328,955	2.89	13,712	0.52
1976	421,874	120.28	350,747	6.62	14,288	4.21
1977	553,651	151.61	365,175	4.11	14,539	1.75
1978	715,713	180.67	396,144	8.48	15,414	6.02
1979	946,631	227.18	416,691	5.19	15,846	2.80
1980	1,264,187	287.93	439,062	5.37	16,318	2.98
1981	1,636,979	361.93	452,297	3.01	16,462	0.88
1982	2,083,204	452.12	460,765	1.87	16,422	-0.24
1983	2,542,781	550.12	462,224	0.32	16,132	-1.76
1984	3,159,638	663.51	476,198	3.02	16,275	0.89
1985	3,976,857	817.05	486,735	2.21	16,290	0.09
1986	5,144,983	1,026.31	501,311	2.99	16,450	0.98
1987	6,787,878	1,301.83	521,409	4.01	16,775	1.98
1988	8,895,897	1,632.04	545,080	4.54	17,194	2.50
1989	11,539,127	2,044.19	564,484	3.58	17,458	1.54
1990	15,387,717	2,621.21	587,047	4.00	17,801	1.96

Fuente:

DANE, (1991c), Cuadro No. 1.1.1



2.1.5.C Ecuador: Consumo total y consumo total por habitante

	Consumo total				Consumo total por habitante	
	Precios corrientes (millones de sucres)	Indice Deflactor	Precios constantes (millones de sucres de 1975)	Tasa de Crecimiento	Precios constantes (sucres de 1975)	Tasa de Crecimiento
1970	30,239	52.99	57,068		9,559	
1971	34,553	57.86	59,715	4.64	9,712	1.60
1972	39,173	63.10	62,076	3.95	9,805	0.95
1973	48,105	72.10	66,717	7.48	10,235	4.39
1974	67,152	87.41	76,824	15.15	11,448	11.86
1975	85,922	100.00	85,922	11.84	12,440	8.66
1976	103,146	109.84	93,908	9.29	13,209	6.19
1977	127,234	123.17	103,296	10.00	14,118	6.88
1978	147,694	136.73	108,021	4.57	14,349	1.63
1979	173,373	151.26	114,619	6.11	14,802	3.16
1980	217,437	176.35	123,297	7.57	15,487	4.63
1981	264,407	205.45	128,696	4.36	15,727	1.55
1982	320,356	245.14	130,682	1.54	15,541	-1.19
1983	439,385	347.03	126,613	-3.11	14,658	-5.68
1984	620,221	482.31	128,594	1.56	14,500	-1.07
1985	842,989	640.97	131,517	2.27	14,454	-0.32
1986	1,092,506	825.77	132,301	0.60	14,181	-1.89
1987	1,499,833	1,108.03	135,360	2.31	14,157	-0.17
1988	2,433,827	1,765.25	137,874	1.86	14,077	-0.57
1989	4,191,231	2,989.36	140,205	1.69	13,980	-0.68
1990	6,414,797	4,462.90	143,736	2.52	14,004	0.17

Fuente:  
BCE (1992b) y Cuadro No. 1.1.1

**2.1.5.D Perú: Consumo total y consumo total por habitante**

	Consumo total				Consumo total por habitante	
	Precios corrientes* (millones de intis)	Indice Deflactor	Precios constantes (millones de intis de 1979)	Tasa de Crecimiento	Precios constantes (intis de 1979)	Tasa de Crecimiento
1970	231	11.52	2,008		15.22	
1980	4,325	166.09	2,604	2.63	150.58	25.75
1981	7,954	292.65	2,718	4.36	153.38	1.86
1982	13,329	478.33	2,787	2.53	153.59	0.14
1984	53,836	2,090.18	2,568	-4.04	135.11	-6.21
1985	178,870	6,813.05	2,625	2.31	135.21	0.07
1986	298,323	10,027.99	2,975	13.31	149.92	10.88
1987	591,456	18,187.45	3,252	9.31	160.44	7.02
1988	3,689	123.90	2,977	-8.45	143.85	-10.34
1989	90,307	3,565.38	2,533	-14.92	119.91	-16.64
1990	5,891,204	242,536.19	2,429	-4.10	112.71	-6.00

**Nota:**

\* A partir de 1988 las cifras a precios corrientes están expresadas en miles de millones de intis.

**Fuente:**

CEPAL (1991) y Cuadro No. 2.1.1.

**2.1.5.E Venezuela: Consumo total y consumo total por habitante**

	Consumo total				Consumo total por habitante	
	Precios corrientes (millones de bolívares)	Indice Deflactor	Precios constantes (millones de bolívares de 1984)	Tasa de Crecimiento	Precios constantes (bolívares de 1984)	Tasa de Crecimiento
1984	299,638	100.00	299,638		18,277	
1985	335,868	112.10	299,622	-0.01	17,781	-2.72
1986	391,818	126.58	309,532	3.31	17,874	0.53
1987	521,463	162.14	321,610	3.90	18,077	1.13
1988	689,682	202.50	340,586	5.90	18,640	3.11
1989	1,121,651	348.13	322,197	-5.40	17,176	-7.86
1990	1,600,027	482.40	331,682	2.94	-	-

**Fuente:**

CEPAL (1991) y Cuadro No. 2.1.1.

**2.1.5.F Consumo total por habitante en la subregión andina**  
(valores en dólares, a precios de 1985)

**a) Consumo total por habitante**

	Bolivia	Colombia	Ecuador	Perú	Venezuela	G. Andino
1970	996.2	1,530.0	1,162.4	1,940.5	2,889.7	1,767.3
1971	990.2	1,590.2	1,183.3	1,927.9	2,625.0	1,778.4
1972	889.8	1,889.1	1,221.0	1,955.8	2,790.5	1,853.0
1973	1,009.3	1,744.4	1,293.1	1,877.1	2,809.5	1,878.1
1974	1,011.3	1,762.2	1,368.8	1,900.1	3,375.4	2,012.5
1975	875.3	1,800.2	1,487.4	1,936.1	3,721.2	2,107.5
1976	1,012.0	1,877.4	1,575.9	1,953.6	4,005.5	2,223.4
1977	1,038.0	1,895.6	1,642.6	1,930.1	4,248.0	2,286.7
1978	1,095.5	2,006.0	1,678.0	1,829.9	4,538.2	2,374.8
1979	1,133.8	2,056.7	1,747.1	1,867.1	4,573.2	2,423.8
1980	1,174.9	2,088.3	1,819.5	1,805.9	4,434.6	2,406.5
1981	1,371.9	2,084.9	1,875.1	1,814.6	4,404.8	2,425.2
1982	1,151.4	2,062.5	1,648.7	1,791.6	4,267.8	2,365.1
1983	1,240.9	2,040.4	1,797.8	1,846.3	4,334.7	2,339.7
1984	1,256.9	2,077.0	1,795.2	1,696.2	4,062.6	2,314.5
1985	1,382.1	2,099.2	1,807.7	1,712.4	3,981.4	2,317.8
1986	1,302.6	2,137.4	1,771.0	1,649.5	3,989.9	2,357.2
1987	1,279.2	2,172.8	1,794.2	1,930.9	4,039.9	2,402.2
1988	1,210.9	2,207.2	1,774.0	1,758.9	4,217.5	2,405.7
1989	1,208.6	2,231.1	1,782.9	1,549.2	3,608.5	2,278.6
1990	1,185.9	2,242.6	1,764.7	1,434.8	3,770.6	2,246.7

**b) Tasas de crecimiento (%)**

1971	-0.6	3.9	1.8	-0.6	-2.4	0.6
1972	-10.1	6.2	3.2	1.4	6.3	4.2
1973	13.4	3.3	5.9	-4.0	0.7	1.4
1974	0.2	1.0	5.9	1.2	20.1	7.2
1975	-13.4	2.2	7.2	1.9	10.2	4.7
1976	15.6	4.3	7.4	0.9	7.6	5.5
1977	2.6	1.0	4.2	-1.2	6.1	2.8
1978	5.5	5.8	2.2	-5.2	6.8	3.9
1979	3.5	2.5	4.1	2.0	0.8	2.1
1980	3.6	1.5	4.1	-3.3	-3.0	-0.7
1981	16.8	-0.2	3.1	0.5	-0.7	0.8
1982	-16.1	-1.1	-1.4	-1.3	-3.1	-2.5
1983	7.8	-1.1	-2.8	-8.1	1.6	-1.1
1984	1.3	1.8	-0.1	3.0	-5.8	-1.1
1985	10.0	1.1	0.7	1.0	-2.5	0.1
1988	-5.8	1.8	-2.0	8.0	0.2	1.7
1987	-1.8	1.7	1.3	4.4	1.3	1.9
1988	-5.3	1.6	-1.1	-8.9	4.4	0.1
1989	-0.2	1.1	0.5	-11.9	-9.7	-5.3
1990	-1.9	0.5	0.1	-7.4	-1.0	-1.4

Fuente:  
SUMMERS (1993)

2.1.6.A Bolivia: Consumo privado y público

Consumo privado					Consumo gobierno			
Precios Corrientes* (bolívianos)	Índice Deflactor**	Precios Constantes (bolívianos de 1980)	Tasa de Crecimiento	Precios Corrientes* (bolívianos)	Índice Deflactor***	Precios Constantes (bolívianos de 1980)	Tasa de Crecimiento	
1970	8,903	14.9	59,740		1,172	14.7	7,968	
1971	9,870	16.0	61,872	3.57	1,345	15.5	8,678	8.91
1972	12,140	19.4	62,485	0.99	1,699	17.6	9,629	10.96
1973	17,776	26.3	67,653	8.27	2,490	23.1	10,767	11.82
1974	28,380	40.7	69,797	3.17	3,948	33.6	11,742	9.06
1975	35,018	48.2	72,666	4.11	5,043	38.7	13,036	11.02
1976	39,460	50.4	78,348	7.82	5,929	42.9	13,825	6.05
1977	46,489	56.4	82,391	5.16	7,574	53.1	14,252	3.09
1978	52,740	65.9	80,080	-2.80	9,541	65.1	14,661	2.87
1979	60,732	75.2	80,785	0.86	13,592	80.0	16,991	15.89
1980	82,258	100.0	82,258	1.85	15,904	100.0	15,904	-6.40
1981	105,076	127.3	82,541	0.34	19,614	113.8	17,236	8.38
1982	268,223	339.1	79,095	-4.17	42,454	253.7	16,734	-2.91
1983	988,918	1,328.7	72,924	-7.80	113,325	767.4	14,768	-11.75
1984	14,157,043	19,048.0	74,323	1.92	2,555,062	16,666.0	15,331	3.81
1985	1,793,045	2,322.2	77,213	3.89	238,275	1,678.5	14,196	-7.40
1986	6,213,741	7,623.9	81,503	5.56	705,309	5,785.0	12,192	-14.12
1987	7,440,123	8,735.5	85,171	4.50	942,203	6,889.5	13,676	12.17
1988	8,803,111	10,133.2	86,874	2.00	1,325,512	10,096.1	13,129	-4.00
1989	10,392,024	11,670.4	89,046	2.50	1,619,906	11,921.6	13,588	3.50
1990	12,365,913	13,668.4	90,471	1.60	2,011,858	14,236.2	14,132	4.00

Nota:

\* Las cifras desde 1985 están expresadas en millones de bolívianos.

\*\* Desde 1985 el índice deflactor está expresado en miles.

Fuente:

INEC (1992b), CEPAL (1991)

**2.1.6.B Colombia: Consumo privado y público**

	Consumo privado				Consumo gobierno			
	Precios Corrientes (millones de pesos)	Indice Deflactor	Precios Constantes (millones de pesos de 1975)	Tasa de Crecimiento	Precios Corrientes (millones de pesos)	Indice Deflactor	Precios Constantes (millones de pesos de 1975)	Tasa de Crecimiento
1970	95,973	42.74	224,576		12,284	44.98	27,310	
1971	115,257	47.68	241,733	7.64	17,095	49.59	34,474	26.23
1972	137,183	53.63	255,776	5.81	18,144	55.24	32,846	-4.72
1973	171,206	63.64	268,183	4.85	23,011	63.58	36,191	10.18
1974	229,763	80.81	284,365	6.03	28,208	79.77	35,360	-2.3
1975	293,239	100.16	292,779	2.96	36,176	100.00	36,176	2.31
1976	378,192	120.75	313,199	6.97	43,682	116.34	37,548	3.79
1977	498,435	152.97	325,847	4.04	55,216	140.40	39,328	4.74
1978	637,893	180.60	353,212	8.40	77,820	181.26	42,932	9.16
1979	835,909	226.88	368,439	4.31	110,722	229.47	48,252	12.39
1980	1,104,816	287.19	384,698	4.41	159,371	293.16	54,364	12.67
1981	1,430,105	361.22	395,910	2.91	206,874	366.88	56,387	3.72
1982	1,810,438	450.63	401,759	1.48	272,766	462.27	59,006	4.64
1983	2,208,216	547.17	403,572	0.45	334,565	570.42	58,652	-0.6
1984	2,734,007	658.59	415,128	2.86	425,631	696.96	61,070	4.12
1985	3,445,593	814.72	422,917	1.88	531,264	832.47	63,818	4.50
1986	4,479,169	1,025.92	436,600	3.24	665,814	1,028.90	84,711	1.40
1987	5,919,495	1,306.50	453,079	3.77	868,383	1,270.87	68,330	5.59
1988	7,713,527	1,641.11	470,019	3.74	1,182,370	1,575.21	75,061	9.85
1989	9,942,572	2,049.16	485,203	3.23	1,596,555	2,013.79	79,281	5.62
1990	13,217,274	2,632.29	502,121	3.49	2,170,443	2,555.69	84,926	7.12

Fuente:  
DANE (1991c)

2.1.6.C Ecuador: Consumo privado y público

	Consumo privado				Consumo gobierno			
	Precios Corrientes (millones de sucres)	Índice Deflactor	Precios Constantes (millones de sucres de 1975)	Tasa de Crecimiento	Precios Corrientes (millones de sucres)	Índice Deflactor	Precios Constantes (millones de sucres de 1975)	Tasa de Crecimiento
1970	26,375	53.32	49,468		3,864	50.84	7,600	
1971	30,436	58.21	52,286	5.70	4,117	55.42	7,429	-2.25
1972	34,429	63.50	54,223	3.70	4,744	60.41	7,853	5.71
1973	41,711	71.76	58,127	7.20	6,394	74.44	8,590	9.38
1974	55,506	87.18	63,666	9.53	11,846	88.51	13,158	53.18
1975	70,298	100.00	70,298	10.42	15,624	100.00	15,624	18.74
1976	84,517	110.03	76,810	9.26	18,629	108.95	17,098	9.43
1977	102,578	124.00	82,724	7.70	24,656	119.85	20,572	20.32
1978	121,244	138.71	87,408	5.66	26,450	128.32	20,613	0.20
1979	143,289	154.14	92,981	6.35	30,084	138.90	21,658	5.07
1980	174,875	175.43	99,686	7.23	42,562	180.26	23,611	9.02
1981	214,665	205.40	104,511	4.84	49,742	205.67	24,185	2.43
1982	262,206	246.47	106,383	1.79	58,150	239.31	24,299	0.47
1983	369,330	355.86	103,785	-2.44	70,055	306.88	22,828	-6.05
1984	520,593	488.37	106,597	2.71	99,628	452.92	21,997	-3.64
1985	715,659	648.00	110,441	3.61	127,330	604.15	21,076	-4.19
1986	925,775	831.06	111,397	0.87	166,731	797.60	20,904	-0.82
1987	1,269,416	1,112.40	114,115	2.44	230,417	1,084.57	21,245	1.63
1988	2,086,932	1,794.25	116,312	1.93	346,895	1,606.83	21,562	1.49
1989	3,706,242	3,108.61	119,225	2.50	484,989	2,311.67	20,980	-2.70
1990	5,702,742	4,664.48	122,259	2.54	712,055	3,315.43	21,477	2.37

Fuente:  
(BCE) (1992b)

**Capítulo 2: Indicadores Macroeconómicos**

**2.1.6.D Perú: Consumo privado y público**

Consumo privado				Consumo gobierno				
Precios Corrientes* (millones de intis)	Indice Deflactor	Precios Constantes (millones de intis de 1979)	Tasa de Crecimiento	Precios Corrientes* (millones de intis)	Indice Deflactor	Precios Constantes (millones de intis de 1979)	Tasa de Crecimiento	
1970	197	11.04	1,785	34	15.34	223		
1980	3,659	163.59	2,236	2.28	667	181.27	368	5.13
1981	6,738	286.03	2,356	5.34	1,215	335.69	362	-1.58
1982	11,070	465.81	2,376	0.87	2,260	550.85	410	13.31
1984	45,532	2,061.22	2,209	-3.59	8,104	2,269.31	357	-6.70
1985	123,412	5,471.13	2,256	2.11	55,458	15,000.68	370	3.53
1986	254,987	9,835.17	2,593	14.94	43,336	11,335.63	382	3.41
1987	497,603	17,476.93	2,847	9.82	93,853	23,184.98	405	5.89
1988	3,214	121.91	2,637	-7.40	475	139.30	341	-15.83
1989	79,181	3,532.81	2,241	-14.99	11,127	3,815.67	292	-14.41
1990	5,431,758	252,569.40	2,151	-4.05	459,447	165,031.07	278	-4.53

**Nota:**

\* A partir de 1988 las cifras a precios corrientes están expresadas en miles de millones de intis.

**Fuente:**

CEPAL (1991)

**2.1.6.E Venezuela: Consumo privado y público**

Consumo privado				Consumo gobierno				
Precios Corrientes (millones de bolívares)	Indice Deflactor	Precios Constantes (millones de bolívares de 1975)	Tasa de Crecimiento	Precios Corrientes (millones de bolívares)	Indice Deflactor	Precios Constantes (millones de bolívares de 1973)	Tasa de Crecimiento	
1984	256,327	100.00	256,327	43,311	100.00	43,311		
1985	287,321	111.82	256,958	0.25	48,547	113.79	42,664	-1.49
1986	337,106	127.42	264,570	2.96	54,712	121.68	44,962	5.39
1987	450,347	163.69	275,130	3.99	71,116	153.00	46,480	3.38
1988	597,737	206.82	289,013	5.05	91,945	178.28	51,573	10.96
1989	977,280	359.57	271,793	-5.96	144,371	286.43	50,404	-2.27
1990	1,406,025	506.09	277,823	2.22	194,002	360.20	53,859	6.85

**Fuente:**

CEPAL (1991)

**2.1.7.A Bolivia: Formación bruta de capital fijo, total sector público y sector privado**

	T O T A L				Inversión Total/PIB %	Sector privado (bolívianos de 1980)	Sector público (bolívianos de 1980)
	Precios Corrientes* (bolívianos)	Índice Deflactor**	Precios Constantes (bolívianos de 1980)	Tasa de Crecimiento			
1970	1,792	14.07	12,737		15.2	5,615	7,122
1971	1,951	13.91	14,027	10.13	15.9	5,615	8,411
1972	2,623	16.63	15,776	12.47	16.6	6,464	9,308
1973	4,519	29.29	15,428	-2.21	15.3	9,659	5,770
1974	6,550	39.07	16,763	8.65	16.2	11,136	5,628
1975	9,055	45.02	20,112	19.98	18.1	11,870	8,243
1976	10,685	50.93	20,981	4.32	18.1	9,299	11,681
1977	12,414	55.61	22,323	6.40	18.3	8,063	14,260
1978	16,389	66.13	24,764	11.02	19.9	7,337	17,446
1979	17,420	75.57	23,053	-6.98	18.5	8,797	14,254
1980	17,514	100.00	17,514	-24.03	14.2	8,455	9,059
1981	21,568	126.24	17,085	-2.45	13.8	8,919	8,166
1982	52,103	428.87	12,149	-28.89	10.2	2,670	9,479
1983	162,784	1571.27	10,360	-14.73	9.1	3,211	7,149
1984	2,831,850	24684.88	11,472	10.73	10.2	2,636	8,836
1985	335,841	2432.93	13,804	20.33	12.4	3,191	10,613
1986	959,464	6594.25	14,550	5.40	13.4	6,907	7,643
1987	1,145,686	7510.73	15,254	4.84	13.7	6,892	8,362
1988	1,413,496	9038.28	15,639	2.52	13.6	4,748	10,890
1989	1,694,068	10494.13	16,143	3.22	13.7	6,471	9,672
1990	1,926,706	12465.75	15,456	-4.26	12.7	6,284	9,172

**Nota:**

\* Las cifras desde 1985 están expresadas en millones de bolívianos.

\*\* Desde 1985 el índice deflactor está expresado en miles.

Fuente:

INEB (1992b)



**2.1.7.B Colombia: Formación bruta de capital fijo, total sector público y sector privado**

	T O T A L				Inversión Total/PIB %	Sector privado (millones de pesos de 1975)	Sector público
	Precios Corrientes (millones de pesos)	Índice Deflactor	Precios Constantes (millones de pesos de 1975)	Tasa de Crecimiento			
1970	23,919	44.96	53,201		19.0	37,716	15,485
1975	62,129	100.00	62,129	3.15	16.6	41,109	21,020
1976	84,571	124.30	68,039	9.51	17.5	44,906	23,131
1977	104,041	151.84	68,518	0.70	17.0	38,673	29,845
1978	139,897	186.72	74,923	9.35	17.5	49,562	25,331
1979	183,325	235.71	77,775	3.81	17.4	50,810	26,540
1980	264,894	300.94	68,021	13.17	18.6	51,272	36,749
1981	350,048	374.23	93,539	6.27	19.3	54,601	38,938
1982	436,091	452.81	96,307	2.96	19.7	51,686	44,621
1983	524,847	538.61	97,444	1.18	19.6	54,901	42,543
1984	654,459	663.37	98,656	1.24	19.3	49,224	49,432
1985	870,466	930.93	93,505	-5.22	17.8	44,660	48,825
1986	1,204,114	1196.34	100,650	7.64	18.1	52,185	48,465
1987	1,537,235	1514.95	101,471	0.82	18.8	59,226	42,245
1988	2,287,685	2033.46	112,502	10.87	18.4	68,479	46,023
1989	2,733,476	2563.97	106,611	-5.24	17.0	60,440	46,171
1990	3,304,700	3193.22	103,491	-2.93	16.3	64,791	38,700

Fuente:  
DANE (1991c)

**2.1.7.C Ecuador: Formación bruta de capital fijo, total sector público y sector privado**

	T O T A L				Inversión Total/PIB %	Sector privado (millones de sucres de 1975)	Sector público
	Precios Corrientes (millones de sucres)	Índice Deflactor	Precios Constantes (millones de sucres de 1975)	Tasa de Crecimiento			
1970	5,842	43.03	13,576		21.6	8,154	5,422
1971	8,704	50.63	17,190	26.62	25.7	11,605	5,585
1972	8,441	59.86	14,102	-17.96	18.7	8,985	5,117
1973	10,685	68.24	15,952	13.12	16.6	9,809	6,143
1974	16,859	83.49	20,194	26.59	19.8	10,096	10,098
1975	24,907	100.00	24,907	23.34	23.1	15,569	9,338
1976	29,470	116.63	25,268	1.45	21.5	14,719	10,549
1977	39,285	134.63	29,181	15.49	23.3	16,555	12,626
1978	50,085	151.51	33,058	13.29	24.7	21,227	11,831
1979	55,434	168.21	32,955	-0.31	23.4	20,197	12,758
1980	69,326	198.22	34,975	6.13	24.9	20,895	14,080
1981	77,628	239.28	32,442	-7.24	21.1	17,043	15,399
1982	94,172	288.28	32,667	0.69	21.0	18,738	13,929
1983	93,031	385.59	24,127	-26.14	16.0	12,554	11,573
1984	125,230	543.65	23,035	-4.53	14.7	13,432	9,603
1985	178,255	724.08	24,618	6.87	15.0	14,495	10,123
1986	260,002	1012.60	25,677	4.30	15.2	13,134	12,543
1987	406,598	1517.20	26,799	4.37	16.9	15,826	10,973
1988	642,854	2524.50	25,465	-4.98	14.5	15,132	10,333
1989	1,110,070	4311.60	25,748	1.11	14.6	14,403	11,343
1990	1,527,434	5994.40	25,481	-1.03	14.1	15,599	9,882

Fuente:  
BCE (1992b)

2.1.7.D Perú: Formación bruta de capital fijo, total sector público y sector privado

	T O T A L				Inversión Total/PIB %	Sector privado (millones de int\$ de 1979)	Sector público
	Precios Corrientes* (millones de int\$)	Índice Deflactor**	Precios Constantes (millones de int\$ de 1979)	Tasa de Crecimiento			
1970	41	9.47	436.0		17.3	323.5	112.5
1980	1,402	158.92	882.0	7.30	24.2	658.0	224.0
1981	2,772	270.66	1,024.0	16.10	26.9	778.0	248.0
1982	4,939	492.97	1,001.9	-2.16	26.3	714.9	287.0
1984	16,304	2481.13	657.1	-19.02	18.8	450.3	206.8
1985	42,313	7258.96	582.9	-11.29	16.3	416.6	166.3
1986	80,535	11675.15	689.8	18.34	17.7	515.3	174.5
1987	157,228	19216.29	818.2	18.61	19.3	608.5	209.7
1988	1,219	173.11	704.3	-13.92	18.1	580.1	124.1
1989	23,685	4162.55	569.0	-19.21	16.6	433.4	135.6
1990	1,431,202	241064.90	593.7	4.34	18.2	526.8	67.0

**Nota:**

\* Desde 1988 las cifras están expresadas en miles de millones de int\$.

\*\* Desde 1988 el índice deflactor está expresado en miles.

Fuente:

CEPAL (1991)

2.1.7.E Venezuela: Formación bruta de capital fijo, total, sector público y sector privado

	T O T A L				Inversión Total/PIB %	Sector privado (millones de bolívares de 1984)	Sector público
	Precios Corrientes (millones de bolívares)	Índice Deflactor	Precios Constantes (millones de bolívares de 1984)	Tasa de Crecimiento			
1984	67,293	100.00	67,293	-	16.0	44,018	23,275
1985	80,552	112.35	71,699	6.55	17.0	42,739	28,960
1986	99,824	127.90	78,047	8.85	17.4	40,030	38,017
1987	147,912	188.53	78,455	0.52	16.9	41,594	36,861
1988	199,327	233.37	85,412	8.87	17.4	43,091	42,321
1989	255,042	400.81	63,632	-25.50	14.2	29,271	34,361
1990	320,556	518.38	61,838	-2.82	13.1	20,812	41,026

Fuente:

CEPAL (1991)

**2.1.8 Inversión total e inversión como porcentaje del PIB**  
(valores en miles de U.S. dólares, a precios constantes de 1985)

**a) Inversión**

	Bolivia	Colombia	Ecuador	Perú	Venezuela	Grupo Andino
1970	1,613,903	8,152,129	2,784,878	5,306,636	13,395,999	31,253,546
1971	1,789,415	8,504,954	3,513,654	6,168,561	15,155,124	35,131,709
1972	2,185,806	8,298,834	3,068,264	5,442,473	15,399,161	34,394,538
1973	1,941,453	9,053,262	3,397,188	8,473,493	17,161,607	40,027,003
1974	1,927,301	10,835,722	4,702,366	11,656,882	18,694,021	47,816,293
1975	2,759,359	8,892,604	5,512,362	11,044,876	23,159,765	51,368,966
1976	2,493,271	9,713,862	5,227,867	9,628,128	27,848,926	54,912,054
1977	2,568,792	11,291,377	6,354,431	8,224,821	35,279,149	63,718,570
1978	2,592,373	12,070,518	7,104,771	7,721,786	34,811,369	64,300,817
1979	2,240,583	12,040,745	6,903,472	9,068,888	27,671,148	57,924,837
1980	1,699,508	13,355,263	7,511,474	12,376,394	23,222,478	58,165,117
1981	1,672,900	15,126,031	6,498,888	14,916,028	23,201,115	61,414,962
1982	1,265,703	15,935,105	7,316,200	13,833,566	24,729,575	63,080,148
1983	745,638	15,594,362	5,028,075	8,454,796	12,189,118	42,011,989
1984	574,767	14,678,419	4,954,456	7,617,476	16,419,327	44,244,446
1985	609,131	13,262,367	5,348,464	6,770,963	17,103,190	43,094,115
1986	404,555	13,844,744	5,511,378	8,994,205	17,886,285	46,841,166
1987	599,886	15,119,658	5,337,366	11,520,902	20,413,698	52,991,509
1988	628,875	16,324,343	5,137,689	10,442,858	23,525,858	56,059,625
1989	579,941	15,338,805	5,449,380	6,965,396	11,141,055	39,474,578
1990	579,530	15,179,437	5,316,667	7,529,675	10,164,734	38,770,044

**b) Inversión como porcentaje del PIB**

1970	23.1	18.2	26.1	15.2	16.6	17.5
1971	24.5	17.7	30.5	16.9	18.6	19.0
1972	29.3	16.3	24.7	14.6	18.8	18.1
1973	23.9	16.6	23.1	21.4	20.5	20.0
1974	22.7	19.0	28.0	26.9	20.9	22.2
1975	31.6	15.4	29.9	24.6	24.9	23.0
1976	26.3	15.9	26.4	21.2	27.4	23.1
1977	26.0	17.6	29.1	18.0	32.0	25.3
1978	25.1	17.4	30.6	17.3	30.3	24.5
1979	20.9	16.5	28.5	19.4	23.9	21.4
1980	16.0	17.4	29.1	24.8	21.4	21.4
1981	15.1	19.1	24.8	28.4	21.3	22.1
1982	12.1	19.8	27.2	26.2	23.2	22.7
1983	7.1	19.2	20.0	18.4	11.8	15.8
1984	5.5	17.6	19.3	16.1	15.8	16.3
1985	5.7	15.6	20.1	14.1	16.4	15.7
1986	3.9	15.5	20.4	16.9	16.3	16.1
1987	5.6	16.2	20.1	19.9	17.8	17.5
1988	5.8	16.7	18.5	19.7	19.1	17.9
1989	5.2	15.3	19.3	15.1	10.2	13.4
1990	5.1	14.7	18.5	17.0	9.0	12.9

Fuente:  
Summers (1993)

2.2 MONETARIA Y CAMBIARIA

2.2.1.A. *Bolivia: oferta monetaria*  
(millones de bolivianos)

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Enero	0.009	0.013	0.016	0.065	0.205	4.570	170.404	361.759	538.324	831.202	1134.028	1444.911	1707.638
Febrero	0.010	0.013	0.018	0.068	0.219	6.375	192.283	395.381	552.491	860.513	1258.900	1570.223	1761.568
Marzo	0.011	0.012	0.019	0.075	0.250	9.084	197.143	388.939	585.325	851.508	1277.721	1638.874	1778.721
Abril	0.011	0.012	0.021	0.080	0.289	13.036	218.270	413.696	600.413	873.797	1239.292	1671.860	1832.904
Mayo	0.011	0.012	0.023	0.087	0.345	21.500	238.790	425.991	610.611	858.853	1227.390	1671.850	1841.068
Junio	0.012	0.012	0.026	0.097	0.449	28.558	241.875	436.873	635.613	861.117	1219.023	1751.618	1962.267
Julio	0.013	0.013	0.029	0.107	0.659	45.042	261.728	482.281	656.957	814.944	1228.155	1774.189	1910.156
Agosto	0.014	0.014	0.034	0.116	0.812	76.502	281.144	467.268	716.659	766.350	1333.771	1848.382	1984.582
Septiembre	0.013	0.014	0.038	0.123	0.935	111.746	287.631	483.708	713.902	888.185	1378.529	1824.618	1877.173
Octubre	0.013	0.014	0.043	0.133	1.188	128.550	312.718	501.890	749.558	936.465	1395.200	1811.133	1930.343
Noviembre	0.013	0.014	0.051	0.143	1.492	128.090	354.268	527.718	763.004	1011.427	1413.668	1803.464	1906.727
Diciembre	0.014	0.016	0.064	0.195	3.345	201.194	384.166	533.473	874.917	1142.979	1495.111	1891.472	2021.891

Fuente:  
BCB (1982)

2.2.1.B Ecuador: oferta monetaria  
(millones de sucres)

	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Enero	43,917	48,253	56,865	72,487	103,083	128,674	154,160	198,667	324,996	439,412
Febrero	44,145	48,302	57,165	72,571	99,946	127,517	151,854	228,040	331,238	457,450
Marzo	43,562	49,516	58,526	74,340	100,007	134,707	158,394	224,893	334,935	462,677
Abril	44,072	51,018	58,452	75,767	104,837	133,956	158,661	228,200	332,841	487,429
Mayo	43,431	53,663	61,130	78,433	105,870	134,971	159,751	240,438	343,944	487,683
Junio	43,079	53,975	63,423	80,360	107,405	134,813	168,905	261,351	366,595	514,243
Julio	43,049	54,158	64,313	84,390	111,374	138,545	173,516	269,565	384,539	514,174
Agosto	42,638	54,445	64,733	85,766	111,376	138,833	178,237	270,570	378,966	524,961
Septiembre	43,260	52,961	66,148	92,986	119,700	141,121	183,870	279,037	391,534	551,377
Octubre	43,954	53,966	69,092	97,908	117,242	142,928	189,805	277,976	406,606	571,211
Noviembre	43,924	53,493	67,232	98,103	122,013	142,778	182,538	286,129	406,881	582,022
Diciembre	50,048	60,167	78,450	111,530	137,846	166,000	219,575	337,667	468,307	709,668

Fuente:  
BCE (1990)

2.2.1.C Venezuela: oferta monetaria  
(millones de bolívares)

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Enero	39,742	45,143	49,244	46,377	59,287	64,416	74,728	91,555	120,564	155,967	166,116
Febrero	40,452	45,609	49,430	46,069	59,668	64,001	74,857	93,110	120,801	155,440	167,231
Marzo	41,584	47,399	48,056	48,873	60,550	64,850	75,774	95,046	123,756	151,341	175,357
Abril	40,934	47,835	48,928	51,502	61,773	66,844	79,578	96,890	125,885	140,934	182,086
Mayo	40,904	46,653	48,113	51,903	59,063	67,239	79,652	97,942	129,598	139,630	177,834
Junio	42,414	47,858	48,633	53,094	60,308	68,117	82,437	101,388	131,105	135,012	181,576
Julio	43,569	47,244	48,104	55,695	61,068	70,220	84,135	102,900	132,868	136,713	185,099
Agosto	42,582	46,051	46,632	56,325	60,211	68,950	84,528	104,071	133,603	136,615	189,416
Septiembre	42,889	46,024	46,645	56,586	60,284	69,995	84,921	106,969	134,618	139,317	191,472
Octubre	44,097	46,358	46,471	57,623	59,721	71,738	85,721	111,744	135,458	145,956	198,504
Noviembre	46,915	49,908	48,135	61,791	62,775	75,321	89,286	120,609	147,675	159,296	216,734
Diciembre	49,915	53,460	49,073	64,259	69,100	77,752	95,150	129,096	156,687	170,356	241,792

Fuente:  
BCV (1981)

**2.2.2.A Bolivia: Tipo de cambio en el mercado oficial y en el mercado paralelo con respecto al dólar**  
(pesos bolivianos hasta 1986 y en bolivianos por dólar americano a partir de 1987)

	De 1972** a 1978**	De 1979** a 1981**	1982	1983	1984	1985	1986	1987*	1988	1989	1990	1991
<b>Mercado oficial</b>												
Compra	20.00	24.51	67.09	246.67	2,720	446,468	1,916,684	2.06	2.35	2.68	3.16	3.57
Venta	20.40	25.00	68.42	251.70	2,853	450,420	1,917,513	2.06	2.35	2.69	3.17	3.58
<b>Mercado paralelo</b>												
Compra	-	-	174.00	647.25	7,897	680,103	1,948,083	2.06	2.35	2.69	3.16	3.58
Venta	-	-	178.44	695.42	8,203	704,021	1,969,570	2.08	2.37	2.71	3.18	3.60
<b>1982</b>												
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
<b>Mercado oficial</b>												
Compra	24.51	43.18	43.18	43.18	43.18	43.18	43.18	43.18	43.18	43.18	196.00	196.00
Venta	25.00	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	44.00	200.00	200.00
<b>Mercado paralelo</b>												
Compra	-	-	-	78	87	102	151	179	229	225	240	275
Venta	-	-	-	79	89	103	152	180	233	230	250	290
<b>1983</b>												
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
<b>Mercado oficial</b>												
Compra	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	500	500
Venta	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	510.20	510.20
<b>Mercado paralelo</b>												
Compra	362	450	475	395	345	360	550	750	755	945	1,200	1,180
Venta	390	500	500	420	380	390	600	780	785	1,050	1,350	1,200
<b>1984</b>												
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
<b>Mercado oficial</b>												
Compra	500	500	500	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	8,571	8,571
Venta	510	510	510	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	9,000	9,000
<b>Mercado paralelo</b>												
Compra	1,850	2,000	2,450	3,420	3,390	3,280	3,420	6,890	13,090	14,970	17,683	22,323
Venta	1,900	2,100	2,780	3,560	3,480	3,330	3,500	7,330	13,515	15,160	18,394	23,381
<b>1985</b>												
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
<b>Mercado oficial</b>												
Compra	8,571	45,000	45,000	45,000	67,000	67,000	67,000	67,000	1,044,567	1,102,839	1,209,067	1,589,567
Venta	9,000	50,000	50,000	50,000	75,000	75,000	75,000	75,000	1,044,567	1,102,839	1,209,067	1,589,567
<b>Mercado paralelo</b>												
Compra	63,322	119,642	121,290	156,767	231,290	445,830	801,290	1,093,870	1,030,833	1,107,740	1,298,722	1,690,645
Venta	68,229	132,856	126,451	162,700	250,000	470,330	847,419	1,149,354	1,065,166	1,118,225	1,333,333	1,724,193

(Continúa)



**Captulo 2: Indicadores Macroeconómicos**

(2.2.2.A. Bolivia... continuación)

1986	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
<b>Mercado oficial</b>												
Compra	2,062,839	1,836,571	1,888,194	1,904,600	1,904,323	1,904,933	1,904,161	1,909,387	1,915,258	1,921,161	1,925,033	1,923,742
Venta	2,062,839	1,836,571	1,900,000	1,900,000	1,905,000	1,907,000	1,904,161	1,909,387	1,915,258	1,921,161	1,925,033	1,923,742
<b>Mercado paralelo</b>												
Compra	2,234,032	1,855,000	1,848,871	1,915,833	1,945,967	1,931,333	1,922,000	1,923,000	1,914,833	1,922,419	1,925,000	1,938,710
Venta	2,310,857	1,912,500	1,965,484	1,926,700	1,963,548	1,944,300	1,932,742	1,933,323	1,924,400	1,932,581	1,935,500	1,952,903
1987*	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
<b>Mercado oficial</b>												
Compra	1.93	1.94	1.98	2.01	2.03	2.06	2.07	2.09	2.11	2.12	2.15	2.19
Venta	1.93	1.94	1.98	2.01	2.03	2.06	2.07	2.09	2.11	2.12	2.15	2.19
<b>Mercado paralelo</b>												
Compra	1.93	1.94	1.98	2.02	2.02	2.07	2.07	2.06	2.11	2.12	2.15	2.20
Venta	1.94	1.95	1.99	2.03	2.05	2.09	2.09	2.10	2.13	2.14	2.18	2.23
1988	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
<b>Mercado oficial</b>												
Compra	2.22	2.24	2.27	2.30	2.34	2.37	2.40	2.40	2.40	2.40	2.42	2.45
Venta	2.22	2.24	2.27	2.30	2.34	2.37	2.40	2.40	2.40	2.40	2.42	2.45
<b>Mercado paralelo</b>												
Compra	2.22	2.23	2.26	2.29	2.34	2.37	2.40	2.40	2.40	2.40	2.42	2.45
Venta	2.25	2.25	2.28	2.32	2.35	2.38	2.42	2.42	2.41	2.42	2.44	2.47
1989	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
<b>Mercado oficial</b>												
Compra	2.48	2.50	2.52	2.55	2.58	2.62	2.65	2.76	2.83	2.87	2.90	2.94
Venta	2.48	2.50	2.53	2.56	2.59	2.63	2.66	2.77	2.84	2.88	2.91	2.95
<b>Mercado paralelo</b>												
Compra	2.48	2.50	2.53	2.56	2.59	2.63	2.66	2.77	2.84	2.88	2.90	2.95
Venta	2.51	2.52	2.54	2.57	2.60	2.64	2.67	2.81	2.85	2.90	2.92	2.98
1990	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
<b>Mercado oficial</b>												
Compra	2.99	3.02	3.06	3.09	3.12	3.14	3.16	3.19	3.23	3.27	3.31	3.36
Venta	3.00	3.03	3.07	3.10	3.13	3.15	3.17	3.20	3.24	3.28	3.32	3.37
<b>Mercado paralelo</b>												
Compra	2.99	3.02	3.06	3.09	3.12	3.14	3.16	3.19	3.23	3.27	3.31	3.36
Venta	3.02	3.04	3.08	3.11	3.14	3.16	3.18	3.21	3.25	3.29	3.33	3.39

(Continúa)

(2.2.2.A. Bolivia... continuación)

1991	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
<b>Mercado oficial</b>												
Compra	3.43	3.46	3.49	3.52	3.54	3.56	3.59	3.61	3.63	3.66	3.69	3.72
Venta	3.44	3.47	3.50	3.53	3.55	3.57	3.60	3.62	3.64	3.67	3.70	3.73
<b>Mercado paralelo</b>												
Compra	3.43	3.46	3.49	3.52	3.54	3.56	3.59	3.61	3.63	3.66	3.69	3.72
Venta	3.48	3.48	3.50	3.54	3.56	3.58	3.61	3.63	3.65	3.68	3.71	3.74
1992	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
<b>Mercado oficial</b>												
Compra	3.75	3.77	3.79	3.81	3.83	3.86	3.89	3.94	3.98	4.01	4.04	4.07
Venta	3.76	3.78	3.80	3.82	3.84	3.87	3.90	3.95	3.99	4.02	4.05	4.08
<b>Mercado paralelo</b>												
Compra	3.75	3.77	3.79	3.81	3.83	3.86	3.89	3.94	3.98	4.01	4.04	4.07
Venta	3.78	3.80	3.81	3.83	3.85	3.88	3.91	3.96	4.00	4.03	4.06	4.09

**Nota:**

\* Hasta diciembre de 1986, el tipo de cambio fue pesos bolivianos (Bs.) por dólar americano (\$us.) Por Ley 901 del 28/11/86 se modifica a bolivianos por dólar, siendo un boliviano igual a 1.000.000 de pesos bolivianos.

\*\* En los periodos comprendidos entre 1963-71, 1972-78 y 1979-81, el tipo de cambio se mantuvo sin variación.

Fuente:

BCB (1993)

**Capítulo 2: Indicadores Macroeconómicos**

**2.2.2 B Ecuador: Tipo de cambio en el mercado oficial y en el mercado paralelo con respecto al dólar (en sucres por dólar americano)**

	1974 y 1975	1976*	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
<b>Mercado oficial</b>												
Compra	24.8	27.0	26.8	26.0	26.5	26.8	27.8	30.0	82.4	91.6	95.0	122.1
Venta	25.0	27.2	27.0	26.5	27.1	27.2	27.9	34.1	83.2	92.7	95.5	123.4
<b>Mercado paralelo</b>												
Compra	-	-	-	-	-	27.8	32.9	62.8	86.8	117.7	124.3	144.8
Venta	-	-	-	-	-	26.1	33.7	63.2	86.7	120.0	127.0	146.5
	1987	1988	1989	1990								
<b>Mercado oficial</b>												
Compra	170.0	294.3	510.9	760.3								
Venta	171.0	308.9	542.1	775.5								
<b>Mercado paralelo</b>												
Compra	245.2	492.0	655.2	884.8								
Venta	246.7	505.9	667.3	898.3								
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<b>Mercado oficial</b>												
Compra	26.7	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8
Venta	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2
<b>Mercado paralelo</b>												
Compra	27.2	27.2	27.7	27.8	27.9	27.5	27.2	26.9	27.0	27.3	27.5	27.8
Venta	27.4	26.5	27.9	28.1	26.2	27.8	27.5	27.2	27.3	27.8	27.8	28.1
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<b>Mercado oficial</b>												
Compra	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.7	26.4	29.8	-	-	-	-
Venta	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	29.0	28.4	29.8	-	-	-	-
<b>Mercado paralelo</b>												
Compra	28.3	29.2	29.8	29.8	30.3	29.9	28.4	30.2	31.8	32.5	33.6	32.9
Venta	28.9	29.9	30.5	30.6	30.9	30.5	28.8	30.8	32.7	33.3	34.5	33.7
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<b>Mercado oficial</b>												
Compra	-	-	30.0	30.0	30.0	-	-	-	-	-	-	-
Venta	-	-	30.3	30.3	33.4	35.3	35.3	35.3	35.3	35.3	35.3	35.3
<b>Mercado paralelo</b>												
Compra	34.0	35.0	39.5	42.6	45.0	53.5	61.4	55.1	57.4	59.3	58.5	62.6
Venta	34.8	35.7	40.4	43.2	45.7	54.0	62.1	55.8	58.1	60.1	59.2	63.2
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>Mercado oficial</b>												
Compra	-	-	70.0	71.8	79.0	81.8	89.4	89.6	87.6	84.2	83.2	87.0
Venta	35.3	35.3	70.7	72.6	79.8	82.6	90.3	90.5	88.5	85.2	84.2	87.9
<b>Mercado paralelo</b>												
Compra	65.7	70.8	77.4	81.2	82.7	91.2	96.2	93.5	88.8	83.3	82.9	88.8
Venta	66.9	72.0	79.0	82.4	83.9	92.7	97.9	95.2	89.0	85.1	84.6	88.7

*(Continúa...)*

(2.2.2.B Ecuador....continuación)

1984	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
<b>Mercado oficial</b>												
Compra	89.0	88.9	88.9	88.4	89.3	88.5	89.8	95.4	95.6	95.0	95.0	95.0
Venta	89.9	89.8	89.8	89.8	90.2	89.4	90.7	96.3	97.0	96.5	96.5	96.5
<b>Mercado paralelo</b>												
Compra	88.9	88.6	88.8	88.3	89.2	88.5	89.9	95.6	99.9	108.3	117.6	117.7
Venta	90.7	90.4	90.4	89.9	91.0	90.0	91.5	97.8	102.0	110.5	120.3	120.0

1985	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
<b>Mercado oficial</b>												
Compra	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0
Venta	96.5	96.5	96.5	96.5	96.5	96.5	96.5	96.5	96.5	96.5	96.5	96.5
<b>Mercado paralelo</b>												
Compra	119.1	120.1	118.8	114.6	113.7	110.9	108.5	104.3	109.1	114.4	121.4	124.3
Venta	121.6	122.2	120.8	116.5	115.8	113.1	110.8	107.0	111.7	117.0	124.0	127.0

1986	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
<b>Mercado oficial</b>												
Compra	96.8	108.5	108.5	108.5	108.5	108.5	108.5	129.5	149.6	146.0	146.0	146.0
Venta	96.3	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	131.4	150.6	147.0	147.0	147.0
<b>Mercado paralelo</b>												
Compra	128.8	140.8	140.9	154.1	160.9	169.0	165.0	166.7	144.5	142.7	143.6	144.8
Venta	131.4	143.4	143.8	156.8	163.3	171.4	167.5	189.2	145.9	145.2	145.8	146.5

1987	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
<b>Mercado oficial</b>												
Compra	146.0	146.0	146.0	149.7	154.6	158.6	162.5	169.0	184.6	196.0	210.7	214.1
Venta	147.0	147.0	147.0	150.7	155.6	159.6	163.5	170.0	185.6	199.0	211.7	215.1
<b>Mercado paralelo</b>												
Compra	145.3	146.4	152.4	184.4	179.0	189.8	193.6	198.9	201.7	237.2	265.8	245.2
Venta	147.2	148.7	154.6	166.8	181.6	192.7	196.4	201.6	203.7	240.4	270.1	248.7

1988	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
<b>Mercado oficial</b>												
Compra	224.0	243.0	248.6	249.0	249.0	249.0	249.0	254.5	375.9	388.3	396.9	406.9
Venta	225.0	244.0	249.6	250.0	250.0	250.0	250.0	257.3	415.5	427.0	436.6	449.8
<b>Mercado paralelo</b>												
Compra	262.4	337.5	394.5	431.3	461.9	493.9	521.4	511.0	510.7	495.7	470.5	492.0
Venta	266.6	343.8	408.8	443.5	474.0	502.7	531.8	525.1	524.3	506.6	483.5	505.9

1989	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
<b>Mercado oficial</b>												
Compra	417.4	427.5	437.3	447.7	480.4	509.8	522.9	536.1	550.6	574.7	601.7	624.9
Venta	461.3	472.5	483.4	494.8	515.2	535.3	549.0	563.0	576.8	595.6	617.9	640.4
<b>Mercado paralelo</b>												
Compra	528.8	525.0	512.5	499.1	522.4	534.7	567.3	572.3	578.8	603.3	650.5	655.2
Venta	542.6	538.2	524.5	512.2	535.3	546.4	581.1	585.0	589.1	612.8	662.5	667.3

(Continúa)

**(2.2.2.B Ecuador....continuación)**

1980	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
<b>Mercado oficial</b>												
Compra	650.7	663.3	695.1	712.2	727.7	742.8	778.0	800.3	815.3	830.7	846.3	861.2
Venta	663.7	676.6	709.0	726.4	742.2	757.7	793.6	816.3	831.6	847.3	863.3	878.7
<b>Mercado paralelo</b>												
Compra	682.8	686.7	728.5	775.0	814.4	842.7	890.6	895.1	872.4	854.4	864.3	884.8
Venta	692.6	695.7	738.8	788.2	827.2	855.5	908.6	908.9	887.9	869.1	877.6	898.3

**Nota:**  
 \* A partir de 1976 se ha tomado como cotización oficial a la del denominado Mercado Libre de Intervención, pues el tipo de cambio oficial se utiliza solamente con fines contables.

**Fuente:**  
 BCE (1983a)

**2.2.2.C Perú: Tipo de cambio en el mercado oficial y en el mercado paralelo\*\*\* con respecto al dólar**  
(en soles por dólar americano hasta 1984 e intis por dólar americano hasta 1990)

De 1967 a 1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985**		
<b>Mercado oficial*</b>													
Compra	38.70	40.37	55.76	84.15	155.97	224.16	288.13	421.2175	686.76	1,624.53	3,442.43	10.95	
Venta	38.70	40.37	55.76	84.30	158.73	225.28	286.58	423.4200	699.33	1,632.64	3,475.58	11.01	
<b>Mercado paralelo</b>													
Compra	-	-	-	-	-	226.44	292.35	423.85	702.12	1,636.56	3,589.46	12.49	
Venta	-	-	-	-	-	226.96	297.81	426.49	710.96	1,677.58	3,714.35	12.74	
	1986	1987	1988	1989	1990								
<b>Mercado oficial*</b>													
Compra	13.91	16.80	126.83	2.686	185.755								
Venta	13.96	16.87	126.83	2.686	190.005								
<b>Mercado paralelo</b>													
Compra	17.66	31.24	159.25	4.007	197.273								
Venta	17.87	31.80	159.25	4.007	197.273								
	1981	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
<b>Mercado oficial</b>													
Compra	346.64	361.58	386.29	400.45	407.40	414.21	423.30	433.26	446.06	460.78	476.36	496.30	496.30
Venta	346.43	363.42	386.31	402.52	409.50	416.32	425.46	435.47	446.46	463.25	480.68	496.00	496.00
<b>Mercado paralelo</b>													
Compra	347.65	362.33	386.42	400.52	407.55	414.44	425.21	442.51	448.07	461.76	486.83	496.85	496.85
Venta	350.72	366.17	392.66	404.27	411.42	418.04	429.99	446.31	454.89	466.17	494.68	504.58	504.58
	1982	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
<b>Mercado oficial</b>													
Compra	517.25	536.22	561.23	593.87	626.42	658.00	694.32	733.12	773.64	824.26	881.99	946.81	946.81
Venta	520.01	541.07	564.14	597.02	629.56	661.74	697.79	736.78	777.50	826.40	886.40	951.54	951.54
<b>Mercado paralelo</b>													
Compra	527.60	547.70	562.19	600.10	630.62	660.39	694.78	744.02	782.36	837.92	896.29	946.50	946.50
Venta	533.00	555.33	568.73	607.79	637.83	668.20	702.22	754.55	793.27	850.63	901.26	958.71	958.71
	1983	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
<b>Mercado oficial</b>													
Compra	1,025	1,095	1,170	1,295	1,402	1,527	1,649	1,869	2,001	2,077	2,154	2,230	2,230
Venta	1,030	1,101	1,178	1,302	1,406	1,534	1,657	1,879	2,011	2,087	2,165	2,241	2,241
<b>Mercado paralelo</b>													
Compra	1,040	1,100	1,183	1,307	1,429	1,560	1,678	1,893	2,002	2,078	2,123	2,246	2,246
Venta	1,055	1,114	1,196	1,332	1,457	1,603	1,722	1,966	2,024	2,094	2,227	2,340	2,340

## Capítulo 2: Indicadores Macroeconómicos

(2.2.2.C Perú... continuación)

1984	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
<b>Mercado oficial</b>												
Compra	2,318	2,423	2,583	2,794	3,022	3,234	3,452	3,602	3,847	4,227	4,619	5,188
Venta	2,330	2,436	2,596	2,808	3,037	3,251	3,470	3,710	3,987	4,248	4,642	5,214
<b>Mercado paralelo</b>												
Compra	2,390	2,579	2,617	2,836	3,183	3,263	3,522	3,900	4,185	4,276	5,059	5,304
Venta	2,469	2,666	2,724	2,917	3,323	3,374	3,808	4,056	4,315	4,366	5,241	5,454
<b>1985</b>												
<b>Mercado oficial</b>												
Compra	6.14	6.95	7.85	8.67	9.62	10.75	11.87	13.91	13.91	13.91	13.91	13.91
Venta	6.18	6.96	7.89	8.72	9.68	10.80	11.93	13.96	13.96	13.96	13.96	13.96
<b>Mercado paralelo</b>												
Compra	8.35	7.01	8.03	8.90	9.85	11.42	12.26	17.01	17.11	17.31	17.31	17.32
Venta	6.58	7.25	8.20	9.13	10.05	11.70	12.52	17.67	17.44	17.46	17.45	17.43
<b>1986</b>												
<b>Mercado oficial</b>												
Compra	13.91	13.91	13.91	13.91	13.91	13.91	13.91	13.91	13.91	13.91	13.91	13.91
Venta	13.96	13.96	13.96	13.96	13.96	13.96	13.96	13.96	13.96	13.96	13.96	13.96
<b>Mercado paralelo</b>												
Compra	17.33	17.34	17.33	17.34	17.36	17.36	17.35	17.38	17.44	17.74	18.48	19.41
Venta	17.44	17.43	17.44	17.44	17.44	17.44	17.45	17.63	17.76	18.08	18.88	20.05
<b>1987</b>												
<b>Mercado oficial</b>												
Compra	14.04	14.26	14.72	15.02	15.38	15.77	15.85	15.85	15.85	16.84	20.00	28.05
Venta	14.11	14.35	14.79	15.10	15.48	15.85	15.93	15.93	15.93	16.90	20.00	28.05
<b>Mercado paralelo</b>												
Compra	19.79	19.90	20.08	21.62	23.05	25.25	34.01	37.00	37.49	40.53	41.66	54.45
Venta	20.22	20.25	20.56	22.43	24.98	26.53	35.51	37.00	37.49	40.53	41.66	54.45
<b>1988</b>												
<b>Mercado oficial</b>												
Compra	33.00	33.00	33.00	33.00	33.00	33.00	33.00	33.00	210.55	250.00	321.43	500.00
Venta	33.00	33.00	33.00	33.00	33.00	33.00	33.00	33.00	210.55	250.00	321.43	500.00
<b>Mercado paralelo</b>												
Compra	62.95	67.66	74.33	75.00	75.00	75.00	114.47	125.00	181.81	250.00	309.52	500.00
Venta	62.95	67.66	74.33	75.00	75.00	75.00	114.47	125.00	181.81	250.00	309.52	500.00
<b>1989</b>												
<b>Mercado oficial</b>												
Compra	655	909	1,200	1,536	1,947	2,166	2,671	3,268	3,874	4,268	4,537	4,963
Venta	655	909	1,200	1,536	1,947	2,166	2,671	3,268	3,874	4,268	4,537	4,963
<b>Mercado paralelo</b>												
Compra	600	698	1,187	1,536	2,123	2,971	2,734	3,275	4,613	5,645	8,915	13,582
Venta	600	698	1,187	1,536	2,123	2,971	2,734	3,275	4,613	5,645	8,915	13,582

(Continúa)

**FLACSO - IICA: Los Andes en Cifras**

---

**(2.2.2.C Perú...continuación)**

1980	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
<b>Mercado oficial</b>												
Compra	5,804	7,219	9,664	13,548	19,259	27,580	44,215	291,328	429,456	441,295	434,595	505,338
Venta	5,804	7,219	9,664	13,548	19,259	27,580	44,215	303,811	434,434	446,399	439,481	528,641
<b>Mercado paralelo</b>												
Compra	12,244	12,378	16,828	26,446	33,233	60,285	91,770	316,685	428,418	443,553	435,039	490,616
Venta	12,244	12,378	16,828	26,446	33,233	60,285	91,770	316,685	428,418	443,553	435,039	490,616

**Nota:**

\* La cotización anual de los dos mercados es el resultado simple de la cotización mensual.

\*\* A partir de 1985 los valores están expresados en intis.

\*\*\* El valor de la cotización para el mercado paralelo corresponde a los Certificados Bancarios en Moneda Extranjera.

Fuente:

BCRP (1993)



2.3 COMERCIO DE BIENES

2.3.1 Exportación de bienes

2.3.1.1.A *Bolivia: Valor y crecimiento de las exportaciones de bienes*  
(millones de dólares FOB)

	Exportaciones	Crecimiento
1975	530.1	
1976	637.1	20.18
1977	715.4	12.29
1978	725.4	1.40
1979	857.2	18.17
1980	942.2	9.92
1981	912.4	-3.16
1982	827.7	-9.28
1983	755.1	-8.77
1984	719.5	-4.71
1985	628.4	-12.66
1986	587.5	-6.51
1987	518.7	-11.71
1988	542.5	4.59
1989	723.5	33.36
1990	830.7	14.82

Fuente:  
BCB (1993)

2.3.1.1.B *Colombia: Valor y crecimiento de las exportaciones de bienes*  
(millones de dólares FOB)

	Exportaciones	Crecimiento
1970	735.7	
1971	690.0	-6.21
1972	866.0	25.51
1973	1,177.3	35.95
1974	1,416.9	20.35
1975	1,465.2	3.41
1976	1,745.2	19.11
1977	2,443.2	40.00
1978	3,002.7	22.90
1979	3,300.4	9.91
1980	3,945.0	19.53
1981	2,956.4	-25.06
1982	3,095.0	4.69
1983	3,080.9	-0.46
1984	3,483.1	13.05
1985	3,551.9	1.98
1986	5,107.9	43.81
1987	5,024.4	-1.63
1988	5,026.2	0.04
1989	5,739.4	14.19
1990	6,765.0	17.87

Fuente:  
DANE (1991c)

**2.3.1.1.C Ecuador: Valor y volumen de las exportaciones de bienes**  
(valor en miles de dólares FOB y volumen en TM)

	Valor	Crecimiento	Volumen	Crecimiento	Precio*
1970	189,929		1,568,811		121.1
1971	199,075	4.8	1,606,497	2.4	123.9
1972	326,292	63.9	5,503,254	242.6	59.3
1973	532,048	63.1	11,157,974	102.8	47.7
1974	1,123,548	111.2	8,715,119	-21.9	128.9
1975	973,882	-13.3	8,373,127	-3.9	116.3
1976	1,257,548	29.1	9,734,426	16.3	129.2
1977	1,436,274	14.2	8,727,726	-10.3	164.6
1978	1,557,491	8.4	9,030,399	3.5	172.5
1979	2,104,233	35.1	8,793,984	-2.6	239.3
1980	2,480,804	17.9	8,644,201	-1.7	287.0
1981	2,167,975	-12.6	7,906,620	-8.5	274.2
1982	2,237,416	3.2	7,900,021	-0.1	263.2
1983	2,225,646	-0.5	9,345,973	18.3	238.1
1984	2,620,419	17.7	10,812,386	15.7	242.4
1985	2,904,736	10.9	12,400,267	14.7	234.2
1986	2,185,849	-24.7	12,836,593	3.5	170.3
1987	1,927,694	-11.8	8,315,551.0	-35.2	231.8
1988	2,192,898	13.8	13,156,644.2	58.2	166.7
1989	2,353,881	7.3	13,363,577.9	1.6	176.1
1990	2,714,328	15.3	12,852,798.4	-3.8	211.2

Nota:

\* El precio de las exportaciones se ha calculado dividiendo el valor por el volumen

Fuente:

BCE (1991)

**2.3.1.1.D Perú: Valor de las exportaciones de bienes**  
(millones de dólares FOB)

	Exportaciones	Crecimiento
1970	1034	
1980	3916	14.24
1981	3249	-17.03
1982	3293	1.35
1983	3015	-8.44
1984	3147	4.38
1985	2978	-5.37
1986	2531	-15.01
1987	2661	5.14
1988	2691	1.13
1989	3542	31.62
1990	3276	-7.51

Fuente:

CEPAL (1991)

**2.3.1.1. E Venezuela: Valor y volumen de las exportaciones de bienes**  
(valor en millones de dólares FOB y volumen en TM)

	Valor	Crecimiento	Volumen	Crecimiento	Precio*
1970	2,602		204,778		12.71
1980	19,051	22.03	110,722	-5.96	172.06
1981	19,963	4.79	106,676	-3.65	187.14
1982	16,332	-18.19	89,435	-16.16	182.61
1983	14,571	-10.78	87,442	-2.23	166.84
1984	15,878	8.97	91,642	4.80	173.26
1985	14,283	-10.05	85,618	-6.57	166.82
1986	8,535	-40.24	94,857	10.79	89.98
1987	10,437	22.28	95,881	1.08	108.85
1988	10,062	-3.40	103,979	8.45	96.96
1989	12,915	28.10	106,717	2.63	121.02
1990	17,278	33.78	121,000	13.38	142.79

Nota:

\*El precio de las exportaciones se ha calculado dividiendo el valor por el volumen.

Fuente:

CEPAL (1991), BCV (1992a)

2.3.1.2. A Bolivia: Estructura porcentual de las exportaciones según destino

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
<b>TOTAL GENERAL</b>	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
<b>AMERICA</b>											
CANADA	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	1.0
ESTADOS UNIDOS	34.0	28.9	28.7	30.2	34.3	33.5	37.1	40.4	36.1	36.3	28.9
<b>MERCADO COMUN CENTROAMERICANO</b>											
COSTA RICA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
EL SALVADOR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GUATEMALA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
HONDURAS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NICARAGUA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PANAMA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>ASOCIACION LATIOAMERICANA DE INTEGRACION</b>											
ARGENTINA	4.9	5.8	14.3	18.1	19.8	28.1	24.2	20.5	20.1	17.9	28.6
BRASIL	0.4	0.5	4.6	6.1	4.9	3.9	3.5	3.3	4.6	5.8	3.9
MEXICO	0.0	0.0	0.2	0.5	0.4	0.2	0.9	0.4	0.5	0.2	0.3
PARAGUAY	0.0	0.0	0.0	0.4	0.7	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
URUGUAY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.9	1.4	0.4	0.0	0.1	0.1
<b>GRUPO ANDINO</b>											
COLOMBIA	0.0	0.0	0.6	0.6	0.5	0.3	0.6	0.7	0.9	0.9	1.1
ECUADOR	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.8	1.6	0.1	0.2	0.1	0.2
PERU	2.8	4.0	3.8	2.3	2.8	1.6	3.0	1.0	1.8	3.3	3.5
VENEZUELA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.5	0.5
OTROS PAISES	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>EUROPA</b>											
<b>COMUNIDAD ECONOMICA EUROPEA</b>											
ALEMANIA	2.8	2.7	4.3	4.4	5.6	3.7	3.7	4.5	5.3	6.0	5.9
BELGICA Y LUXEMBURGO	2.3	0.9	1.8	3.4	3.2	2.0	1.7	1.3	1.8	2.3	3.9
DINAMARCA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ESPAÑA	0.3	0.2									
FRANCIA	0.1	0.1	0.6	1.6	0.5	0.6	1.5	1.8	1.5	1.6	4.8
GRAN BRETANA	39.6	47.5	27.0	20.3	13.0	11.3	9.7	12.5	14.9	11.1	7.7
GRECIA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
HOLANDA	3.0	3.2	1.8	1.6	1.0	2.6	3.5	5.9	4.4	6.5	4.9
IRLANDA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ITALIA	0.1	0.1	0.4	0.3	0.4	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1
<b>ASOCIACION EUROPEA DE LIBRE COMERCIO</b>											
EUROPA DEL ESTE	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
OTROS PAISES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>TOTAL ASIA</b>	9.9	6.3	7.3	6.4	5.6	3.8	3.6	2.5	2.5	2.7	1.0
<b>TOTAL AFRICA</b>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>TOTAL OCEANIA</b>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Fuente:  
IICA (1980)

(Continúa)

*Capítulo 2: Indicadores Macroeconómicos*

1981	1982	1983	1984	1985	1985	1987	1988	1989	1990
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.1
28.5	29.4	20.7	18.8	14.2	15.7	17.4	21.2	19.6	18.1
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1	0.0
38.5	45.1	46.6	49.2	56.4	55.0	47.1	39.1	28.8	24.2
1.4	2.1	5.1	1.0	0.7	4.2	3.5	1.9	5.8	5.0
0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1
0.8	0.7	0.5	0.6	0.6	0.3	0.7	0.7	0.5	0.5
0.1	0.1	0.8	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0
3.3	2.6	1.9	1.2	1.9	3.6	4.4	3.9	5.7	5.1
0.4	0.5	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1
3.7	2.7	2.9	3.3	4.7	6.1	6.1	5.8	6.4	4.4
3.0	2.1	4.1	4.1	2.1	1.8	3.2	6.1	7.9	4.4
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
2.6	1.7	1.9	0.7	1.1	0.9	0.9	1.4	1.4	3.0
4.1	3.4	2.6	5.3	9.4	8.2	11.1	12.4	14.0	7.9
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.7	4.1	6.0	9.5	3.2	0.1	0.0	0.3	0.4	17.4
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	1.8	1.5	1.3
4.6	2.2	2.2	1.9	1.6	1.2	1.3	1.4	2.3	1.5
0.0	0.6	1.1	2.1	2.4	0.4	1.1	1.7	2.7	1.6
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	2.1	3.1	1.3	0.9	1.0	1.2	1.2	1.4	2.5
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

2.3.1.2. B Colombia: Estructura porcentual de las exportaciones según destino

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
<b>TOTAL GENERAL</b>	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
<b>AMERICA</b>											
ESTADOS UNIDOS	37.5	37.7	34.1	37.8	37.5	32.0	31.1	28.6	30.1	29.8	25.4
CANADA	1.1	1.9	2.3	1.4	1.4	1.0	1.3	1.0	0.6	1.6	1.4
<b>MERCADO COMUN CENTROAMERICANO</b>											
COSTA RICA	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
GUATEMALA	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.7	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1
HONDURAS	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
NICARAGUA	0.2	0.3	0.2	0.2	0.5	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1
EL SALVADOR	0.1	0.1	0.1	0.2	0.5	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0
PANAMA	0.5	0.8	1.3	1.7	2.7	1.5	1.2	0.8	0.6	1.1	1.4
<b>ASOCIACION LATINOAMERICANA DE INTEGRACION</b>											
ARGENTINA	1.8	1.2	1.7	1.0	1.7	1.9	1.0	1.7	0.9	1.4	1.6
BRASIL	0.2	0.6	0.4	0.6	1.4	0.6	0.5	0.2	0.1	0.2	0.2
CHILE	2.1	2.1	1.7	0.6	2.3	1.6	0.6	0.5	0.5	0.9	1.5
MEXICO	0.2	0.2	0.3	0.3	0.7	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	0.5
PARAGUAY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
URUGUAY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>GRUPO ANDINO</b>											
BOLIVIA	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
ECUADOR	2.4	2.9	2.5	2.3	2.7	2.5	2.2	2.0	1.5	1.6	1.8
PERU	3.9	4.9	3.7	2.5	2.3	2.3	1.1	1.2	0.5	0.4	0.7
VENEZUELA	0.7	1.1	1.9	1.8	2.9	6.1	7.0	9.0	6.1	10.5	6.6
OTROS PAISES	1.9	2.8	3.7	3.4	4.3	3.3	4.9	2.1	1.4	1.9	4.3
<b>EUROPA</b>											
<b>COMUNIDAD ECONOMICA EUROPEA</b>											
ALEMANIA	14.2	15.1	14.0	12.5	12.0	14.9	16.2	20.1	21.6	17.7	17.6
BELGICA Y LUXEMBURGO	1.2	1.4	1.1	0.9	1.2	1.7	1.3	1.6	2.4	1.5	0.9
DINAMARCA	1.0	0.8	1.2	0.8	0.7	0.9	0.7	1.0	0.9	0.8	0.8
ESPAÑA	5.2	4.4	6.2	4.5	2.7	2.6	2.0	3.1	3.7	3.4	3.6
FRANCIA	0.9	1.4	1.3	1.6	1.9	2.2	2.8	2.4	2.2	1.9	2.2
GRAN BRETANA	2.0	1.5	2.3	1.7	1.6	2.6	2.0	1.8	1.5	0.8	1.0
GRECIA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
HOLANDA	5.4	4.7	3.0	3.6	4.5	6.4	6.0	4.8	6.7	6.0	6.5
IRLANDA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ITALIA	0.7	0.7	1.4	3.0	2.2	2.6	1.0	0.7	1.1	1.5	1.5
PORTUGAL	0.1	0.0	0.1	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3
ASOCIACION EUROPEA DE LIBRE COMERCIO	7.4	5.7	6.6	7.8	5.1	6.0	7.5	8.0	8.1	7.9	6.3
EUROPA DEL ESTE	3.6	3.1	2.7	1.6	2.7	2.5	3.8	3.9	3.6	2.9	6.7
OTROS PAISES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>TOTAL ASIA</b>	4.8	3.5	4.6	6.2	2.1	1.9	4.3	3.5	2.4	3.1	4.0
<b>TOTAL AFRICA</b>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4
<b>TOTAL OCEANIA</b>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PAISES NO MENCIONADOS	0.5	0.2	0.7	0.4	0.5	0.1	0.0	0.8	0.4	1.7	0.9

Fuente:  
(1991a)

(Continúa)

*Capítulo 2: Indicadores Macroeconómicos*

1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
21.6	23.3	28.3	31.5	32.8	30.0	39.8	39.3	43.2	44.4	38.5
1.0	1.1	0.9	1.6	1.1	1.4	1.3	1.2	1.5	1.0	1.1
0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.9
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2
0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1
0.1	0.1	0.2	0.4	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2
0.1	0.0	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
1.9	2.2	1.7	0.9	1.0	1.4	2.5	2.4	4.0	4.5	4.1
1.6	1.2	1.4	1.7	1.0	1.3	0.8	1.0	0.6	0.4	0.5
0.1	0.1	0.2	0.4	0.2	0.2	0.4	0.2	0.4	0.4	0.7
0.9	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	2.0	2.4	2.3	2.4	2.5
0.7	0.6	0.7	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	0.6	0.6
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1
2.1	1.7	1.4	1.4	1.6	1.2	1.3	0.9	1.0	1.1	1.7
1.4	1.1	0.6	0.7	0.9	1.4	2.4	1.7	1.1	1.3	2.9
10.6	11.8	0.6	2.8	3.6	2.9	4.4	4.4	3.2	3.0	5.9
1.9	3.1	3.8	3.7	5.0	2.1	2.3	1.9	1.9	2.4	4.3
18.2	18.1	18.4	16.6	16.2	20.6	11.8	11.3	9.8	9.4	7.5
0.8	1.4	2.2	3.0	1.6	2.2	1.4	1.5	1.4	1.7	2.4
0.8	0.9	0.6	0.6	1.0	2.1	1.9	1.7	1.9	1.5	1.6
2.6	2.5	2.2	2.4	2.2	2.4	1.6	1.7	1.7	1.7	2.1
1.7	1.8	2.3	2.1	2.1	2.6	2.2	2.6	2.5	2.8	2.4
1.5	1.5	1.7	2.5	3.0	2.6	2.0	1.8	1.8	2.8	2.6
0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1
4.8	5.6	5.5	5.9	5.4	5.2	4.2	5.0	5.7	4.3	4.3
0.1	0.1	0.2	0.5	0.3	0.3	0.2	0.5	0.5	0.5	0.4
2.0	5.9	5.5	3.9	2.8	1.4	1.4	1.5	1.4	1.3	1.5
0.3	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3
5.7	6.1	5.4	6.0	6.1	7.4	4.0	3.9	3.1	2.6	3.5
3.2	3.6	2.7	1.5	1.7	3.4	2.1	2.9	2.7	1.0	1.1
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11.5	4.9	5.2	5.4	5.3	5.2	4.5	6.3	6.4	4.6	3.9
1.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.2	0.5	1.3	0.1	0.1	0.1
0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.5	0.2	0.1	0.1	0.1
1.3	0.4	7.1	3.1	1.2	0.7	0.1	2.3	0.1	2.4	1.6

2.3.1.2. C Ecuador Estructura porcentual de las exportaciones según destino

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
TOTAL EXPORTACIONES	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
<b>AMERICA</b>											
CANADA	0.7	0.5	3.4	1.8	2.4	0.5	1.7	3.1	4.1	1.1	0.1
ESTADOS UNIDOS	43.8	43.1	35.8	37.8	45.4	52.3	42.0	46.2	45.7	48.1	47.6
<b>MERCADO COMUN CENTROAMERICANO</b>											
..COSTA RICA	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
..GUATEMALA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
..HONDURAS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
..NICARAGUA	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
..EL SALVADOR	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PANAMA	0.3	0.1	2.8	9.6	11.2	9.6	13.7	10.1	14.5	12.8	1.5
<b>ASOCIACION LATINOAMERICANA DE INTEGRACION</b>											
..ARGENTINA	2.0	2.2	1.0	1.8	1.1	1.1	0.8	2.0	0.9	1.8	1.8
..BRASIL	0.7	0.5	0.9	0.7	0.3	0.7	0.5	0.4	1.1	0.5	2.0
..CHILE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
..MEXICO	0.3	0.6	0.2	0.5	0.4	0.7	0.5	0.4	1.3	1.4	0.8
..PARAGUAY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
..URUGAY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
<b>GRUPO ANDINO</b>											
..BOLIVIA	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
..COLOMBIA	2.7	3.7	3.1	4.3	2.5	3.0	6.4	3.5	5.7	4.2	5.5
..PERU	2.1	2.7	2.0	6.9	6.2	12.0	13.7	9.1	0.3	0.8	0.8
..VENEZUELA	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.8	1.0	2.2	2.4
OTROS PAISES	0.9	0.6	5.5	13.4	12.2	0.4	2.8	0.5	0.5	0.7	0.3
<b>EUROPA</b>											
<b>COMUNIDAD ECONOMICA EUROPEA</b>											
..ALEMANIA	9.5	11.7	8.7	5.3	4.7	3.1	3.2	4.1	4.1	4.2	1.8
..BELGICA Y LUXEMBURGO	3.6	3.7	3.7	1.3	1.2	1.5	1.4	1.7	1.1	1.0	1.4
..DINAMARCA	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
..ESPAÑA	0.5	0.3	0.2	0.5	0.4	0.1	0.2	0.3	0.6	1.4	0.9
..FRANCIA	1.8	1.2	0.8	1.3	0.6	0.5	0.5	2.2	2.1	1.3	1.0
..GRAN BRETAGNA	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3
..GRECIA	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
..HOLANDA	2.3	2.0	3.8	2.7	3.2	1.5	1.8	4.0	2.6	3.2	1.1
..IRLANDA	0.2	0.3	0.0	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
..ITALIA	3.4	1.8	2.4	1.7	1.9	1.8	1.8	1.6	2.4	1.7	4.8
..PORTUGAL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	0.0	0.1	0.1
..ASOCIACION EUROPEA DE LIBRE COMERCIO	0.8	0.7	0.8	0.8	0.3	0.5	0.3	0.4	0.8	1.0	0.5
EUROPA DEL ESTE	4.4	8.0	4.9	2.8	2.4	4.4	4.8	4.0	4.3	7.0	3.4
OTROS PAISES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ASIA	18.4	14.3	16.5	5.3	2.0	1.7	1.9	1.5	2.8	2.1	18.2
TOTAL AFRICA	0.2	1.2	2.2	0.9	0.2	3.1	0.8	3.0	3.4	2.3	2.9
TOTAL OCEANIA	0.8	0.4	0.8	0.2	0.8	0.4	0.2	0.3	0.4	0.4	0.2

Fuente:  
IICA (1980)

(Continúa)



*Capítulo 2: Indicadores Macroeconómicos*

1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
0.1	0.2	0.6	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	2.5	3.4
34.7	41.3	53.1	57.8	46.0	55.7	57.7	47.8	64.6	59.7	36.4
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.4	0.2	0.7	0.4
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.3	0.2
0.6	2.8	9.1	5.8	4.0	2.5	2.7	1.7	2.5	5.1	2.5
1.1	1.0	0.4	0.2	0.3	0.9	0.9	0.3	0.7	0.5	0.3
2.3	8.3	0.1	0.1	0.1	1.0	0.9	0.5	0.4	0.5	0.2
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.6	0.1	0.0	0.0	0.1	0.4	0.4	0.9	1.4	1.0	0.6
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.6	1.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.9	3.7	5.6	1.8	1.9	1.3	1.8	2.1	2.3	2.2	1.3
0.3	0.5	0.2	0.2	0.2	0.4	2.6	6.1	6.4	4.5	2.7
1.9	2.2	0.1	0.1	0.1	0.1	1.9	0.2	0.2	0.2	0.1
0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	13.0
1.0	1.0	0.7	1.1	1.6	3.3	3.4	4.3	4.6	5.1	6.3
0.8	0.8	0.6	0.3	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	0.6	0.3
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.7	0.6	1.1	1.3	1.7	1.0
0.1	0.3	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	1.0	1.1
0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.9	0.7
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2
0.8	0.6	0.3	0.6	0.9	1.2	1.0	1.0	0.9	0.8	0.5
0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.2	0.3
0.5	0.6	0.3	0.3	0.4	0.8	0.8	1.4	1.6	1.8	2.1
0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3
0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.9	1.5
1.2	1.0	0.8	0.7	1.4	1.4	1.2	1.1	1.3	2.0	3.6
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1
11.5	2.9	5.9	3.1	6.2	4.8	8.1	5.8	6.4	5.9	10.2
34.8	32.3	21.2	28.8	32.4	23.2	12.7	22.3	0.1	0.1	9.7
0.2	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7

2.3.1.2. D Perú: Estructura porcentual de las exportaciones según destino

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
<b>TOTAL EXPORTACIONES</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
<b>AMERICA</b>											
CANADA	0.4	0.2	0.9	0.3	0.4	0.4	0.2	0.9	0.8	0.5	0.6
ESTADOS UNIDOS	34.5	31.7	36.7	36.9	41.6	33.5	30.8	36.1	42.0	36.8	36.0
<b>MERCADO COMUN CENTROAMERICANO</b>											
COSTA RICA	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1
GUATEMALA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
HONDURAS	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
NICARAGUA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
EL SALVADOR	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.1	0.2	0.1	0.3	0.1	0.1
PANAMA	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.6	0.2	1.5	2.9
<b>ASOCIACION LATINOAMERICANA DE INTEGRACION</b>											
ARGENTINA	1.4	2.6	1.8	1.9	3.9	3.9	2.0	1.5	1.1	1.7	1.7
BRASIL	0.8	1.4	1.6	1.8	1.8	4.0	5.1	4.5	3.5	3.7	3.6
CHILE	0.0	0.5	0.8	0.2	0.4	2.4	1.5	1.4	1.3	0.4	0.4
MEXICO	1.3	2.0	1.6	0.8	0.8	1.1	0.9	2.4	0.3	1.9	2.6
PARAGUAY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
URUGUAY	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.3	0.3
<b>GRUPO ANDINO</b>											
BOLIVIA	0.2	0.2	0.3	0.4	0.6	0.6	0.6	0.8	1.4	3.3	2.0
COLOMBIA	0.9	1.2	1.0	1.3	1.8	1.8	1.1	1.3	2.4	2.3	1.6
ECUADOR	0.3	0.5	0.5	0.7	0.9	1.1	1.6	1.5	2.3	3.5	2.4
VENEZUELA	0.5	0.7	0.4	1.0	0.6	1.0	1.3	1.4	2.4	2.3	1.5
OTROS PAISES	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	1.7	3.7
<b>EUROPA</b>											
<b>COMUNIDAD ECONOMICA EUROPEA</b>											
ALEMANIA	15.6	17.0	12.7	9.2	9.0	8.8	8.5	5.0	5.1	4.3	5.3
BELGICA Y LUXEMBURGO	4.8	4.4	3.9	4.5	3.6	3.7	5.7	2.2	2.8	1.9	2.8
DINAMARCA	0.2	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.1
ESPAÑA	2.4	1.9	1.8	2.2	1.7	1.0	1.2	1.8	0.5	0.5	0.7
FRANCIA	1.9	1.8	2.4	2.6	2.8	2.8	2.0	2.6	1.0	1.2	1.3
GRAN BRETAGÑA	2.6	3.3	3.0	3.3	3.1	4.6	7.2	4.5	3.1	4.1	4.4
GRECIA	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.6	0.0	0.0	0.1
HOLANDA	10.0	8.2	6.1	2.2	3.4	4.8	2.7	3.2	1.7	2.6	2.6
IRLANDA	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ITALIA	2.5	2.9	2.6	3.1	3.1	3.5	5.5	6.2	3.9	4.4	4.8
PORTUGAL	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.8	0.4	0.0	0.0	0.3
<b>ASOCIACION EUROPEA DE LIBRE COMERCIO</b>											
EUROPA DEL ESTE	0.9	1.4	0.7	0.9	1.0	1.7	0.8	1.5	1.2	1.9	1.9
OTROS PAISES	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>TOTAL ASIA</b>	<b>15.0</b>	<b>14.5</b>	<b>16.6</b>	<b>19.9</b>	<b>16.4</b>	<b>17.2</b>	<b>17.3</b>	<b>16.6</b>	<b>16.5</b>	<b>16.5</b>	<b>12.5</b>
<b>TOTAL AFRICA</b>	<b>0.5</b>	<b>0.5</b>	<b>0.5</b>	<b>1.0</b>	<b>0.6</b>	<b>0.7</b>	<b>0.9</b>	<b>1.0</b>	<b>1.3</b>	<b>0.3</b>	<b>1.2</b>
<b>TOTAL OCEANIA</b>	<b>0.1</b>	<b>0.3</b>	<b>0.2</b>	<b>0.1</b>	<b>0.3</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>	<b>0.6</b>	<b>0.2</b>

Fuente:  
IICA (1980)

(Continúa)

*Capítulo 2: Indicadores Macroeconómicos*

1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
0.9	0.9	2.4	2.0	0.7	0.8	2.0	1.7	1.1	0.9	2.1
36.9	37.9	40.5	42.5	36.0	33.7	30.2	24.2	25.1	24.0	24.9
0.2	0.1	0.1	0.0	0.6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.3	0.1	0.0	0.1	0.1
0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2
1.8	2.3	0.4	0.6	1.3	0.6	0.9	0.3	0.4	0.6	0.2
0.7	0.8	1.2	1.3	1.4	2.6	1.6	0.7	0.6	0.9	1.1
1.8	2.3	2.2	1.7	2.0	3.3	4.7	3.4	5.0	4.2	4.0
0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.5	0.7	0.3	0.4
1.6	0.5	0.6	0.7	0.4	0.1	1.6	0.8	1.6	1.2	1.4
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
0.9	0.8	0.6	1.1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7
3.4	4.5	1.8	2.6	2.8	2.9	2.6	3.5	3.3	3.1	3.5
0.4	1.5	1.2	1.1	2.8	1.3	1.0	1.2	1.3	1.0	1.2
1.6	1.8	1.1	1.9	1.6	2.0	2.8	3.4	1.3	1.8	2.0
0.6	0.3	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.3
3.7	3.1	3.3	4.4	5.1	6.3	4.9	7.4	6.4	8.8	7.7
2.5	3.4	3.7	4.9	5.1	4.8	5.4	5.1	3.8	4.2	2.2
0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.4	0.2	0.8	0.6
0.5	0.5	0.7	0.8	0.4	1.0	0.9	1.6	1.1	1.4	1.5
1.5	1.9	1.5	2.2	1.6	1.2	1.8	1.8	1.8	2.0	3.7
4.9	4.9	6.3	5.7	5.0	5.2	6.1	6.6	6.8	5.5	4.6
0.0	0.2	0.1	0.0	0.4	0.4	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1
3.2	3.3	4.4	2.8	4.0	4.5	3.2	4.3	4.1	3.4	2.5
0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
2.9	3.3	3.4	3.6	3.0	3.6	4.5	4.9	6.0	6.8	8.3
0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6	0.6
1.2	0.9	1.4	1.7	4.1	2.8	3.1	3.9	2.2	1.6	1.8
1.9	1.4	0.6	0.8	1.1	1.4	1.6	1.8	1.6	2.2	2.2
0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.7	0.7
20.9	19.9	20.8	16.3	15.7	17.0	16.6	16.9	21.8	21.3	19.9
1.8	2.7	0.6	0.0	1.0	2.1	2.3	1.3	1.7	1.2	1.4
0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2

2.3.1.2. E Venezuela: Estructura porcentual de las exportaciones según destino

	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
<b>TOTAL EXPORTACIONES</b>	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
<b>AMERICA</b>											
CANADA	19.5	12.0	12.6	12.8	13.6	12.7	10.9	10.3	9.3	9.7	10.7
ESTADOS UNIDOS	54.2	46.0	44.6	40.6	39.3	43.6	40.5	36.1	28.1	26.1	35.0
<b>MERCADO COMUN CENTROAMERICANO</b>											
COSTA RICA	0.0	0.4	0.4	0.6	0.5	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.8
EL SALVADOR	0.0	0.4	0.4	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.4	0.6
GUATEMALA	0.0	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7	0.5	0.6
HONDURAS	0.0	0.4	0.5	0.7	0.1	0.3	0.5	0.4	0.5	0.2	0.2
NICARAGUA	0.0	0.4	0.4	0.6	0.6	0.8	0.7	0.5	0.4	0.4	0.3
PANAMA	0.0	3.4	2.0	2.1	1.4	1.4	1.6	0.7	0.9	1.0	1.3
<b>ASOCIACION LATINOAMERICANA DE INTEGRACION</b>											
ARGENTINA	1.5	0.3	0.4	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5	0.3	0.2	0.1
BRASIL	1.9	1.4	1.5	1.1	1.1	1.5	1.2	1.6	3.8	4.8	6.7
CHILE	0.4	0.3	0.3	0.4	0.6	1.2	1.4	0.9	1.3	1.7	1.8
MEXICO	2.0	2.1	1.0	0.8	0.3	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2
PARAGUAY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
URUGUAY	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	0.6	0.7
<b>GRUPO ANDINO</b>											
BOLIVIA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
COLOMBIA	0.3	0.1	0.2	0.3	0.5	1.4	1.2	1.0	1.4	1.7	2.2
ECUADOR	0.7	0.7	0.8	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3
PERU	1.0	0.3	0.6	1.0	1.0	1.6	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
OTROS PAISES	0.0	21.5	23.6	25.0	27.0	23.7	27.3	25.9	27.1	24.8	3.7
<b>EUROPA</b>											
<b>COMUNIDAD ECONOMICA EUROPEA</b>											
ALEMANIA	1.9	1.0	1.2	1.4	1.3	0.8	0.7	1.0	1.1	1.0	2.9
BELGICA Y LUXEMBURGO	0.6	0.8	0.2	0.3	0.4	0.3	0.6	0.8	1.1	1.1	1.1
DINAMARCA	0.0	0.1	0.2	0.0	0.6	0.0	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0
ESPAÑA	1.3	0.8	1.1	1.2	0.9	1.0	1.8	2.4	3.7	3.2	2.8
FRANCIA	2.4	1.2	1.0	0.8	0.6	0.6	0.9	1.1	1.8	2.4	1.9
GRAN BRETANA	6.2	2.7	2.9	4.0	2.1	1.3	1.3	2.5	1.2	1.0	1.8
GRECIA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.2	0.2
HOLANDA	1.4	0.9	0.9	1.7	1.5	1.1	1.2	2.5	1.6	2.7	3.1
IRLANDA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ITALIA	2.0	1.0	1.0	1.5	2.1	1.7	2.3	2.5	5.9	7.1	7.3
PORTUGAL	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	0.6
ASOCIACION EUROPEA DE LIBRE COMERCIO	1.7	1.0	0.9	0.8	1.3	1.0	0.9	1.7	1.6	1.1	1.7
EUROPA DEL ESTE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1
OTROS PAISES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0
<b>TOTAL ASIA</b>	0.9	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	1.2	4.4	5.4	5.3
<b>TOTAL AFRICA</b>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.1
<b>TOTAL OCEANIA</b>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	5.6

**Captulo 2: Indicadores Macroeconómicos**

1983	1984	1985	1985	1987	1988	1989	1990	1991
100	100	100	100	100	100	100	100	100
4.3	5.5	5.4	3.9	3.4	3.3	3.2	3.0	2.5
35.7	51.4	46.9	53.4	62.4	55.0	62.5	59.0	57.8
0.5	0.7	0.9	0.7	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7
0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.0	0.4	0.4	0.5
0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.9	0.7	0.6
0.5	0.8	0.7	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4
0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3
0.9	0.9	0.9	0.6	0.0	0.2	0.3	0.2	0.2
0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1
4.3	3.9	1.9	1.0	1.5	1.7	2.1	2.2	4.1
1.6	1.7	1.8	1.6	1.4	1.6	1.2	1.1	1.4
0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.5	1.2	1.4
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.5	2.4	1.7	1.5	0.1	1.9	2.2	2.4	2.8
0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.5	0.6
0.2	0.2	0.2	0.4	0.1	0.6	0.2	0.2	0.2
4.8	5.6	7.1	8.7	12.6	8.9	15.3	6.2	8.1
4.6	4.4	4.5	6.9	6.0	5.1	4.5	4.2	4.6
1.7	0.9	0.7	1.0	0.7	1.0	1.1	1.6	1.2
0.2	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
1.3	1.0	1.7	0.6	0.4	0.5	1.1	0.9	1.1
1.5	1.4	1.2	1.9	1.1	0.8	0.7	1.1	1.4
1.9	2.4	1.8	2.9	1.6	1.3	1.1	1.1	1.1
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.2	3.4	5.4	3.4	2.1	3.2	3.5	4.4	1.7
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.6	5.1	5.6	2.1	2.0	1.1	0.8	1.2	0.9
0.5	0.8	0.1	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.1
1.2	1.1	1.6	1.5	1.2	3.9	1.6	1.6	1.0
0.1	0.1	0.2	0.3	0.0	0.4	0.1	0.2	0.2
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1
3.4	3.1	4.6	5.0	0.8	5.7	4.8	4.9	4.6
0.7	0.2	0.2	0.1	0.0	0.2	0.4	0.2	0.3
132	1.6	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1

**2.3.1.3 Valor y crecimiento de las exportaciones agrícolas**  
(miles de dólares)

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
<b>BOLIVIA</b>									
Valor	12,079	24,864	27,646	42,058	63,876	66,435	87,039	74,072	76,636
Crecimiento	97.5	105.8	11.2	52.1	51.9	7.1	27.2	-14.9	3.7
<b>COLOMBIA</b>									
Valor	597,637	635,001	631,035	816,489	951,063	1,039,810	1,317,510	1,908,910	2,395,940
Crecimiento	27.9	-10.5	16.0	29.4	16.5	14.6	20.9	44.9	25.5
<b>ECUADOR</b>									
Valor	175,710	168,330	211,618	242,644	352,989	322,732	431,136	610,601	709,997
Crecimiento	3.0	7.2	12.4	14.7	45.4	-8.5	33.6	41.6	16.3
<b>PERU</b>									
Valor	177,472	162,313	189,989	247,909	310,714	434,460	322,236	366,897	319,616
Crecimiento	16.7	-8.5	17.0	30.6	25.3	39.8	-25.8	13.9	-12.9
<b>VENEZUELA</b>									
Valor	43,358	33,595	56,285	41,205	75,017	64,900	71,276	86,363	85,924
Crecimiento	43.4	-22.5	67.5	-26.8	62.1	-13.5	9.8	21.2	11.0

Fuente:  
IICA - SIAPA

(Continúa)

*Capítulo 2: Indicadores Macroeconómicos*

1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
92,355 20.2	102,229 10.7	50,134 -51.0	58,528 16.7	42,803 -28.7	22,106 -48.5	29,089 31.6	63,198 117.1	63,154 -0.1	62,670 -0.8	119,927 91.4	205,386 71.3
2,489,170 3.9	3,044,780 22.3	2,103,510 -30.9	2,154,050 2.4	2,002,050 -7.1	2,310,210 15.4	2,289,050 -1.8	3,594,570 58.4	2,243,790 -37.8	2,378,370 6.0	2,329,580 -2.1	2,385,530 2.4
749,818 5.6	623,615 -18.8	530,822 -14.9	523,117 -1.5	378,770 -27.6	512,040 35.2	583,296 13.9	794,403 38.2	647,457 -18.5	602,052 -7.0	678,428 12.7	778,286 14.7
463,715 45.1	322,806 -30.4	223,501 -30.8	263,547 17.9	209,888 -20.4	240,723 14.7	308,283 27.2	404,470 32.1	263,277 -34.9	275,198 4.5	333,887 21.3	287,154 -14.0
90,700 -5.4	77,457 -14.6	77,013 -0.6	98,882 29.4	77,891 -22.0	100,434 29.3	122,437 21.9	166,263 38.8	87,576 -47.3	75,510 -13.8	162,028 141.1	308,049 69.2

**2.3.2 Importaciones de bienes**

**2.3.2.1.A Bolivia: Valor y crecimiento de las importaciones de bienes**  
(millones de dólares FOB)

	Valor	Crecimiento
1970	135.2	
1980	574.4	15.6
1981	827.7	44.1
1982	496.0	-40.1
1983	496.0	0.0
1984	412.3	-16.9
1985	462.8	12.2
1986	596.5	28.9
1987	646.3	8.3
1988	590.9	-8.6
1989	729.5	23.5
1990	775.6	6.3

Fuente:  
CEPAL (1991)

**2.3.2.1.B Colombia: Valor y crecimiento de las importaciones de bienes**  
(millones de dólares CIF)

	Valor	Crecimiento
1970	843.0	
1971	929.4	10.2
1972	858.9	-7.6
1973	1,061.5	23.6
1974	1,597.2	50.5
1975	1,494.8	-6.4
1976	1,708.1	14.3
1977	2,028.3	18.7
1978	2,836.3	39.8
1979	3,233.2	14.0
1980	4,662.6	44.2
1981	5,199.2	11.5
1982	5,477.7	5.4
1983	4,968.1	-9.3
1984	4,492.4	-9.6
1985	4,130.7	-8.1
1986	3,852.1	-6.7
1987	4,228.0	9.8
1988	5,005.3	18.4
1989	5,010.5	0.1
1990	5,588.0	11.5

Fuente:  
DANE (1991c)



**2.3.2.1.C Ecuador: Valor y volumen de las importaciones de bienes**  
(valores en miles de dólares CIF y volumen en TM)

	Valor	Crecimiento	Volumen	Crecimiento	Precio
1970	273,849		1,480,808		185.0
1971	340,104	24.2	2,220,904	50.0	153.1
1972	318,599	-6.3	1,734,469	-21.9	183.7
1973	397,282	24.7	1,173,785	-32.3	338.5
1974	678,202	70.7	1,941,425	65.4	349.3
1975	987,020	45.5	1,499,057	-22.8	658.4
1976	958,332	-2.9	1,201,137	-19.9	797.9
1977	1,188,524	24.0	1,450,853	20.8	819.2
1978	1,505,056	26.6	1,641,337	13.1	917.0
1979	1,599,714	6.3	1,612,223	-1.8	992.2
1980	2,253,305	40.9	2,663,498	65.2	646.0
1981	1,920,617	-14.8	2,105,904	-20.9	912.0
1982	2,424,457	26.2	2,478,002	17.7	978.4
1983	1,474,625	-39.2	1,417,616	-42.8	1,040.2
1984	1,629,953	10.5	2,309,274	62.9	705.8
1985	1,768,724	8.4	3,604,050.5	58.1	490.2
1986	1,810,224	2.5	1,972,161.0	-45.3	917.9
1987	2,158,136	19.2	3,618,863.3	83.5	596.4
1988	1,713,525	-20.6	2,154,459.0	-40.5	795.3
1989	1,859,651	8.5	2,407,327.9	11.7	772.5
1990	1,861,745	0.1	2,884,744.8	19.8	645.4

Fuente:  
BCE (1992a)

**2.3.2.1.D Perú: Valor de las importaciones de bienes**  
(millones de dólares FOB)

	Valor	Crecimiento
1970	699	
1980	3,090	16.0
1981	3,802	23.0
1982	3,721	-2.1
1983	2,722	-26.8
1984	2,140	-21.4
1985	1,806	-15.6
1986	2,596	43.7
1987	3,182	22.6
1988	2,790	-12.3
1989	2,140	-23.3
1990	2,885	34.8

Fuente:  
CEPAL (1991)

**2.3.2.1.E Venezuela: Valor de las importaciones de bienes**  
(millones de dólares FOB)

	Valor	Crecimiento
1970	1,713	
1980	10,877	20.3
1981	12,123	11.5
1982	13,584	12.1
1983	6,409	-52.8
1984	7,246	13.1
1985	7,501	3.5
1986	7,866	4.9
1987	8,870	12.8
1988	12,080	36.2
1989	7,283	-39.7
1990	6,543	-10.2

Fuente:  
CEPAL (1991)

2.3.2.2.A Bolivia: Estructura porcentual de las importaciones según origen

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
<b>TOTAL IMPORTACIONES</b>	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
<b>AMERICA</b>										
CANADA	1.8	1.8	1.0	0.9	1.6	1.3	0.7	0.6	0.6	0.7
USA	31.3	31.2	22.0	19.6	26.6	25.1	24.4	24.3	27.7	29.3
<b>MERCADO COMUN CENTROAMERICANO</b>										
COSTA RICA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GUATEMALA	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
HONDURAS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NICARAGUA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
EL SALVADOR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PANAMA	0.8	0.8	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>ASOCIACION LATINOAMERICANA DE INTEGRACION</b>										
ARGENTINA	10.3	10.0	13.8	13.6	15.0	14.5	14.2	13.6	10.6	11.3
BRASIL	1.9	1.9	6.6	6.5	15.6	14.4	13.7	11.4	7.2	6.8
CHILE	1.2	1.2	0.9	0.9	1.0	1.9	1.8	2.9	2.4	3.9
MEXICO	0.6	0.6	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.4	0.3	0.3
PARAGUAY	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.7	0.0	0.1
URUGUAY	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.1	0.1
<b>GRUPO ANDINO</b>										
COLOMBIA	0.3	0.3	1.3	1.3	1.8	1.8	1.6	0.5	0.4	0.4
ECUADOR	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1
PERU	1.3	1.3	1.4	1.3	1.1	1.6	1.5	2.4	2.8	5.6
VENEZUELA	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1
OTROS PAISES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>EUROPA</b>										
<b>COMUNIDAD ECONOMICA EUROPEA</b>										
ALEMANIA	12.5	12.5	9.1	6.1	6.0	7.8	7.3	10.1	12.7	9.9
BELGICA Y LUXEMBURGO	1.0	1.2	0.9	0.8	0.8	1.5	0.8	1.1	1.1	3.7
DINAMARCA	0.9	0.9	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ESPAÑA	1.1	1.1	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
FRANCIA	1.4	1.4	1.0	0.9	1.3	1.8	1.6	1.2	0.9	0.6
GRAN BRETANA	5.1	5.1	3.4	3.1	2.6	2.5	2.5	2.5	4.5	3.0
GRECIA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
HOLAND	3.5	3.5	2.7	2.4	2.5	0.9	1.0	1.5	1.7	1.2
IRLANDA	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ITALIA	1.4	1.4	1.3	1.2	0.9	2.1	1.4	1.9	1.2	1.5
PORTUGAL	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ASOCIACION EUROPEA DE LIBRE COMERCIO	3.0	3.0	4.1	2.9	2.9	2.4	3.2	3.0	3.8	3.0
EUROPA DEL ESTE	0.6	0.6	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
OTROS PAISES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>TOTAL ASIA</b>	17.3	17.2	11.3	9.2	14.2	15.9	10.5	13.5	13.6	10.0
<b>TOTAL AFRICA</b>	2.3	2.4	13.7	26.9	3.6	4.1	13.4	7.7	8.1	8.4
<b>TOTAL OCEANIA</b>	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Fuente:  
IICA (1980)

(Continúa)

*C pulo 2: Indicadores Macroeconómicos*

1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
0.7	1.0	1.2	0.7	0.8	0.8	0.7	1.1	0.4	0.5	0.4	0.4
29.2	23.7	29.5	27.9	20.5	20.5	22.2	20.9	19.4	18.2	15.4	19.3
0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.5	0.7	1.4	1.7	2.3	1.1	0.4	0.5	0.1
11.3	10.2	14.9	14.1	15.0	17.1	11.1	13.9	13.5	9.4	8.4	9.8
6.7	14.6	10.4	13.8	21.2	19.6	18.3	20.3	17.0	24.0	13.0	15.1
3.9	4.1	3.0	3.0	3.3	3.5	5.0	6.0	5.5	5.5	6.1	7.7
0.3	0.6	0.4	6.1	0.0	0.3	0.6	1.0	1.3	0.8	1.0	1.1
0.1	0.1	1.0	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
0.1	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	0.3	0.3
0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1
5.6	3.2	2.8	2.5	5.2	3.7	2.2	1.5	2.0	2.0	1.8	2.1
0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.8	8.3	7.5	5.4	6.7	7.6	6.8	6.9	4.8	4.4	4.2	7.9
3.7	1.2	0.8	0.5	0.9	1.4	2.4	1.2	0.6	0.5	0.6	0.4
0.0	0.0	0.0	0.6	0.2	0.3	2.2	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4
0.0	0.0	0.0	0.4	1.0	1.1	1.0	0.7	0.6	1.0	0.3	0.3
0.6	1.9	1.3	3.9	1.8	1.6	0.9	1.7	1.0	0.6	0.7	2.0
3.0	5.0	4.1	3.9	2.5	4.4	4.6	0.9	1.4	1.3	1.0	1.1
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.2	1.7	1.3	1.1	1.5	1.5	0.9	2.0	0.7	0.7	7.5	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.1	0.1
1.5	1.1	1.8	0.7	0.9	0.6	0.8	1.0	1.5	1.5	1.9	2.7
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
3.0	3.7	2.4	2.6	1.8	1.5	2.1	2.5	2.3	1.8	1.9	3.2
0.0	0.0	0.0	0.7	1.6	1.0	2.0	0.7	0.4	0.3	0.4	16.5
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.9	12.3	11.2	8.7	10.0	10.5	11.9	12.6	23.9	19.1	25.0	7.1
8.8	6.4	5.9	1.7	3.5	0.7	2.2	1.6	0.8	6.3	8.9	0.7
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

2.3.2.2.B Colombia: Estructura porcentual de las importaciones según origen

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
<b>TOTAL IMPORTACIONES</b>	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
<b>AMERICA</b>										
CANADA	2.4	2.3	3.5	3.1	2.7	2.9	3.0	2.9	3.0	2.3
USA	47.9	42.9	39.4	40.7	40.3	43.1	42.4	37.1	35.2	36.6
<b>MERCADO COMUN CENTROAMERICANO</b>										
COSTA RICA	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GUATEMALA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
HONDURAS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
NICARAGUA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0
EL SALVADOR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
PANAMA	0.5	0.7	0.8	0.8	1.0	1.0	1.3	1.4	1.5	1.1
<b>ASOCIACION LATINOAMERICANA DE INTEGRACION</b>										
ARGENTINA	1.7	1.5	1.7	1.7	1.9	1.2	1.3	2.1	2.0	1.3
BRASIL	0.5	0.8	1.3	1.7	1.8	1.5	1.6	2.3	3.5	5.5
CHILE	1.2	1.8	1.5	0.8	2.2	1.9	0.0	1.7	1.5	1.8
MEXICO	2.0	1.8	2.1	2.4	1.9	1.9	1.7	1.7	1.7	1.8
PARAGUAY	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
URUGUAY	0.4	0.6	0.3	0.4	0.1	0.2	0.3	0.3	0.1	0.1
<b>GRUPO ANDINO</b>										
BOLIVIA	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2
ECUADOR	1.2	1.4	1.2	2.0	1.7	1.4	2.5	2.8	2.9	2.0
PERU	1.2	1.2	1.0	1.2	1.5	1.2	0.8	0.8	1.1	2.5
VENEZUELA	1.1	1.2	0.7	0.9	1.0	1.2	2.0	4.6	3.9	3.3
OTROS PAISES	0.4	0.7	0.7	0.6	0.5	1.0	1.0	2.6	2.9	2.1
<b>EUROPA</b>										
<b>COMUNIDAD ECONOMICA EUROPEA</b>										
ALEMANIA	8.5	10.3	9.7	9.5	9.1	8.8	10.2	7.7	7.0	6.2
BELGICA Y LUXEMBURGO	1.1	0.9	0.8	0.6	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7
DINAMARCA	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	1.0	0.2	0.4
ESPAÑA	5.2	3.8	4.9	4.2	3.1	3.4	2.8	3.1	2.9	3.3
FRANCIA	2.1	2.8	3.3	4.6	4.2	4.5	4.1	3.5	3.6	3.5
GRAN BRETAGNA	4.0	4.5	5.7	4.0	3.7	3.5	3.6	3.5	3.3	3.2
GRECIA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
HOLANDA	1.5	2.5	2.0	1.5	2.3	1.6	1.6	1.4	1.8	0.9
IRLANDA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ITALIA	2.5	2.6	2.5	2.0	2.0	2.5	2.2	2.2	4.1	2.5
PORTUGAL	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
ASOCIACION EUROPEA DE LIBRE COMERCIO	4.5	5.4	6.0	5.7	6.1	4.8	4.2	3.8	3.7	3.6
EUROPA DEL ESTE	2.5	1.8	1.3	1.6	1.5	1.2	1.3	1.6	1.6	1.5
OTROS PAISES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>TOTAL ASIA</b>	6.6	7.4	8.1	8.7	9.3	9.1	8.7	10.6	10.8	10.3
<b>TOTAL AFRICA</b>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>TOTAL OCEANIA</b>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Fuente:  
DANE (1991a)

(Continúa)

*C pulo 2: Indicadores Macroeconómicos*

1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2.3	3.5	3.5	3.5	5.2	3.8	3.0	4.1	3.6	3.6	3.5	2.8
39.5	34.4	34.6	36.6	34.2	35.3	36.1	36.8	36.2	36.0	35.4	37.1
0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.4	3.3	3.2	1.6	1.9	1.7	2.2	3.1	2.0	1.6	1.4	1.5
0.9	0.9	1.3	1.0	1.0	2.6	2.2	1.4	1.9	3.7	2.4	2.8
2.7	3.4	5.2	3.4	4.0	3.1	3.6	3.6	4.6	4.2	3.3	3.4
1.8	1.6	1.2	1.1	1.1	1.3	1.3	1.3	1.4	1.8	1.7	1.0
1.3	1.3	1.5	2.0	2.5	3.6	3.1	3.5	4.1	2.5	2.1	3.0
0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.3	0.3
0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5
1.7	1.6	1.6	3.2	1.5	2.0	1.2	0.9	1.2	1.0	0.8	0.8
2.1	2.0	2.6	1.3	2.1	2.6	2.1	1.6	1.8	2.4	1.8	2.1
4.2	7.9	6.5	7.9	6.6	5.6	3.1	2.9	3.5	4.1	5.6	6.2
3.9	3.6	3.5	3.9	2.7	1.6	1.9	0.6	0.4	0.7	1.7	2.7
7.2	6.3	5.6	4.9	5.5	6.4	6.6	7.9	7.3	7.5	6.9	6.6
0.6	0.8	0.8	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8	1.1	1.1	1.4	0.8
1.1	0.4	0.5	0.3	0.6	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3
3.1	2.6	2.6	2.6	2.0	3.1	4.3	2.7	2.4	2.2	2.2	1.4
2.8	3.1	2.7	3.2	4.2	3.3	4.0	3.9	3.7	3.1	2.8	3.5
2.4	2.8	2.1	2.2	2.1	2.4	2.7	3.0	2.4	2.6	2.6	2.9
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.6	0.6	0.7	0.7	0.9	1.5	1.8	1.8	1.6	1.1	1.0	0.9
0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
2.6	2.5	2.3	2.0	2.0	1.7	2.6	1.7	1.7	1.8	1.9	1.8
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.8	4.1	3.7	3.9	4.5	3.6	4.4	5.0	4.7	4.3	4.6	4.9
2.4	1.5	1.3	2.5	1.6	1.1	1.5	1.3	0.7	0.6	0.6	0.4
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10.4	10.5	11.8	11.7	10.4	11.0	10.0	10.2	11.9	10.5	10.3	10.7
0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.3
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2

**2.3.2.2.C Ecuador: Estructura porcentual de las importaciones según origen**

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
<b>TOTAL IMPORTACIONES</b>	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
<b>AMERICA</b>										
CANADA	1.5	1.4	2.7	1.6	1.4	1.5	1.7	1.4	2.7	2.3
USA	43.7	36.3	36.1	34.0	36.1	39.3	39.8	36.5	36.9	36.6
<b>MERCADO COMUN CENTROAMERICANO</b>										
COSTA RICA	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1
GUATEMALA	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0
HONDURAS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
NICARAGUA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
EL SALVADOR	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
PANAMA	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.6
<b>ASOCIACION LATINOAMERICANA DE INTEGRACION</b>										
ARGENTINA	0.8	0.6	1.1	1.5	2.2	1.3	1.3	1.6	1.5	1.1
BRASIL	0.2	0.4	1.2	2.1	3.0	2.5	1.7	1.5	1.8	2.8
CHILE	1.3	1.4	0.8	0.3	0.4	1.2	2.4	1.7	1.2	1.3
MEXICO	0.6	0.9	1.3	1.5	1.4	1.1	1.0	1.9	1.7	1.3
PARAGUAY	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
URUGUAY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
<b>GRUPO ANDINO</b>										
BOLIVIA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
COLOMBIA	4.9	8.4	6.0	6.2	4.2	3.8	4.2	3.6	3.3	3.0
PERU	1.6	0.9	0.9	1.0	1.0	0.6	0.7	1.0	1.3	2.6
VENEZUELA	3.0	2.1	0.9	1.8	3.5	1.4	0.4	0.5	0.4	0.6
OTROS PAISES	0.4	0.6	0.4	0.4	0.9	0.4	0.6	0.0	0.0	0.0
<b>EUROPA</b>										
<b>COMUNIDAD ECONOMICA EUROPEA</b>										
ALEMANIA	11.2	11.0	11.2	11.9	10.8	9.7	8.6	8.0	9.3	8.9
BELGICA Y LUXEMBURGO	1.7	1.3	1.1	1.4	1.7	1.0	0.5	0.5	0.6	0.8
DINAMARCA	0.6	0.4	0.2	0.4	0.4	0.4	0.5	0.2	0.3	0.4
ESPAÑA	0.9	0.6	1.4	1.5	1.7	2.2	1.3	2.0	1.8	2.0
FRANCIA	1.6	1.1	1.4	2.7	2.0	2.2	1.7	1.4	1.5	1.4
GRAN BRETAGNA	4.2	4.3	6.2	5.5	4.4	4.1	3.8	3.8	3.6	3.1
GRECIA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
HOLANDA	1.4	1.2	2.0	1.4	1.3	1.7	1.1	0.9	1.1	1.0
IRLANDA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1
ITALIA	3.1	3.3	2.8	3.3	2.7	3.3	2.1	2.8	3.1	5.4
PORTUGAL	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0
ASOCIACION EUROPEA DE LIBRE COMERCIO	3.7	2.8	4.5	3.9	3.8	2.8	4.6	5.0	4.5	3.0
EUROPA DEL ESTE	2.2	1.7	1.6	1.3	1.4	1.1	1.1	1.2	1.8	3.0
OTROS PAISES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>TOTAL ASIA</b>	10.0	16.2	13.8	15.5	14.8	16.7	18.8	20.6	17.8	13.0
<b>TOTAL AFRICA</b>	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.6	0.6	1.0
<b>TOTAL OCEANIA</b>	0.6	0.3	0.1	0.2	0.3	0.6	0.6	0.6	0.5	1.0

Fuente:  
IICA (1980)

(Continúa)

*Cápitulo 2: Indicadores Macroeconómicos*

1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2.8	4.0	2.7	2.8	1.7	2.6	1.8	1.6	2.0	2.4	2.1	1.6
38.7	37.0	38.2	35.1	30.9	31.8	31.3	27.1	34.5	35.7	34.6	38.5
0.1	0.7	0.2	0.1	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2
0.1	0.1	0.5	1.8	0.7	0.2	0.2	0.3	0.6	0.6	0.6	0.5
0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1
0.1	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.2	0.6	0.9	0.4	0.2	0.4	0.4	0.9	0.6	0.6	0.4	0.1
0.7	0.9	1.3	1.1	1.2	2.1	0.8	0.7	1.1	1.6	1.5	1.3
2.4	4.1	4.0	5.2	13.2	6.8	6.3	5.7	6.7	8.9	5.9	4.9
1.2	0.8	1.8	3.0	2.0	1.7	2.1	1.8	2.0	1.8	4.0	3.5
1.8	1.2	1.1	1.2	1.8	1.6	3.4	4.5	3.5	3.7	3.0	2.5
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.6	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.5	2.3	2.4	3.5	2.5	2.9	2.6	2.1	2.1	2.3	1.9	1.6
2.7	1.9	1.9	2.0	1.8	4.2	2.1	1.2	1.3	1.5	1.5	1.2
1.1	1.1	0.8	0.5	0.2	0.1	0.5	10.6	1.3	1.3	3.0	2.5
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2
7.0	8.1	8.2	9.0	7.5	10.9	9.8	8.3	6.5	6.7	6.9	6.3
0.6	0.7	0.5	0.6	1.2	0.8	0.7	0.7	0.8	1.3	0.8	0.8
0.3	0.4	1.0	0.2	0.8	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2
2.0	1.7	2.6	2.9	2.1	2.8	3.5	3.2	4.1	3.5	2.9	2.4
1.4	1.5	1.5	2.2	1.7	1.2	1.7	2.0	2.3	2.1	3.0	8.4
3.3	3.2	3.1	3.2	1.9	2.8	2.6	2.4	2.1	2.2	2.6	3.3
0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	1.2	1.2	1.0	1.0	1.1	1.7	1.3	1.3	1.2	1.2	0.7
0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2
3.9	4.1	3.6	5.2	2.3	2.5	3.3	3.9	3.9	3.0	4.2	3.0
0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.1
5.8	4.5	4.5	3.5	5.2	3.4	4.3	3.5	2.8	2.8	2.8	2.8
2.2	2.4	0.7	1.8	1.3	1.1	1.4	0.6	0.9	1.1	0.8	0.9
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15.7	14.9	15.4	12.0	15.8	16.1	16.6	15.8	16.9	13.2	14.2	10.8
1.4	1.3	0.9	0.6	1.0	1.1	0.8	0.8	1.0	0.9	1.1	1.2
0.4	0.8	0.5	0.5	1.5	0.8	0.9	0.1	0.6	0.4	0.4	0.2

2.3.2.2.D Perú: Estructura porcentual de las importaciones según origen

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
<b>TOTAL IMPORTACIONES</b>	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
<b>AMERICA</b>										
CANADA	4.5	5.0	4.0	2.9	3.6	2.9	2.2	2.4	3.1	2.1
USA	32.2	29.4	29.9	30.0	31.3	31.1	29.3	28.9	36.5	38.7
<b>MERCADO COMUN CENTROAMERICANO</b>										
COSTA RICA	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2
GUATEMALA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
HONDURAS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NICARAGUA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
EL SALVADOR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PANAMA	0.1	0.4	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
<b>ASOCIACION LATINOAMERICANA DE INTEGRACION</b>										
ARGENTINA	6.5	2.9	2.4	2.7	2.3	1.2	2.5	3.2	3.4	5.0
BRASIL	0.8	1.0	1.5	3.7	2.9	3.3	4.3	3.3	3.5	2.9
CHILE	1.8	1.4	1.1	0.6	1.0	1.1	1.7	0.7	0.7	1.3
MEXICO	2.0	1.9	1.8	1.5	1.2	1.3	0.8	0.9	1.3	0.8
PARAGUAY	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
URUGUAY	0.3	0.3	0.1	0.2	0.1	0.0	0.2	0.2	0.1	0.0
<b>GRUPO ANDINO</b>										
BOLIVIA	0.1	0.7	1.3	1.0	0.4	0.2	0.1	0.4	0.6	0.9
COLOMBIA	4.3	3.9	4.9	3.8	2.0	1.4	1.6	1.8	1.3	0.9
ECUADOR	0.4	1.0	1.0	1.5	4.6	5.4	10.0	9.7	0.4	0.4
VENEZUELA	0.8	1.2	1.8	2.0	2.6	5.1	5.2	9.4	3.6	1.7
OTROS PAISES	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.9	0.9	0.6	0.5	0.7
<b>EUROPA</b>										
<b>COMUNIDAD ECONOMICA EUROPEA</b>										
ALEMANIA	12.2	12.1	11.9	12.1	10.5	10.5	9.2	7.4	10.3	9.4
BELGICA Y LUXEMBURGO	2.4	1.6	2.2	2.2	2.1	1.6	1.3	0.9	1.4	3.1
DINAMARCA	0.5	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4
ESPAÑA	1.3	1.5	1.3	1.3	1.1	1.0	1.1	0.6	1.1	1.1
FRANCIA	1.9	2.1	2.1	1.9	1.9	2.2	2.4	2.9	3.1	2.3
GRAN BRETAGNA	4.3	5.2	4.3	3.5	2.5	3.8	3.5	4.3	2.9	3.0
GRECIA	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
HOLANDA	2.1	2.3	2.3	2.5	3.2	3.6	1.8	1.6	2.1	1.4
IRLANDA	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.4	0.3
ITALIA	2.9	3.1	3.1	2.8	2.7	2.2	3.2	1.5	2.4	2.5
PORTUGAL	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1
<b>ASOCIACION EUROPEA DE LIBRE COMERCIO</b>										
EUROPA DEL ESTE	0.3	0.5	0.7	1.5	1.5	0.9	0.9	1.2	1.2	2.2
OTROS PAISES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>TOTAL ASIA</b>	9.1	10.5	8.5	11.8	13.0	10.1	9.4	8.3	10.2	9.4
<b>TOTAL AFRICA</b>	0.3	0.2	0.3	0.2	0.4	0.5	0.2	0.4	0.9	0.7
<b>TOTAL OCEANIA</b>	2.1	3.8	5.4	2.8	3.4	2.8	2.2	2.0	1.5	1.9

Fuente:  
IICA (1990)

(Continúa)



## C pulo 2: Indicadores Macroeconómicos

1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1.3	1.7	2.2	3.2	3.6	2.0	2.9	3.0	2.1	1.1	0.9	2.4
36.0	36.4	37.3	36.0	31.5	26.2	27.2	26.6	29.9	36.1	32.1	30.4
0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.9	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.6	1.0	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	2.4	1.9	1.3	1.9	0.3
3.5	2.1	3.7	5.2	8.7	10.2	7.7	4.4	7.2	7.6	8.2	8.3
4.0	6.7	8.0	4.5	6.2	6.0	6.7	6.3	6.9	3.9	5.9	5.9
1.7	1.4	1.5	1.8	1.8	3.3	2.7	3.1	3.1	2.7	2.8	3.0
0.8	1.2	0.9	1.1	1.2	0.3	1.4	1.4	1.6	2.0	2.4	2.4
0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.6	0.3	0.4	0.1	0.2	0.0
0.4	0.3	0.6	0.3	0.5	0.1	0.5	0.4	0.8	0.6	1.3	1.3
0.6	0.3	0.7	0.8	0.2	0.7	0.3	1.1	0.5	1.4	2.5	2.5
1.1	1.3	1.0	1.0	1.4	1.7	3.3	3.1	2.7	2.3	2.9	2.9
0.3	0.2	1.0	0.3	0.2	0.5	0.3	0.7	2.4	4.2	1.9	1.9
1.4	1.3	0.6	1.0	1.7	1.8	2.2	1.7	1.9	1.3	1.7	1.7
0.7	0.9	0.4	1.0	1.4	0.2	0.5	0.3	0.1	1.0	0.2	0.2
8.7	7.9	6.6	6.8	7.5	6.6	9.2	8.7	8.3	6.4	6.6	5.8
3.1	1.3	0.8	1.0	1.7	1.9	1.3	2.2	2.4	1.6	1.6	1.1
0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.0	0.3	0.3	0.7	0.4	0.3	0.5
0.2	2.0	4.0	3.2	4.2	2.8	0.0	2.0	1.8	1.0	1.0	1.0
1.9	2.4	2.0	4.9	2.2	3.4	2.3	2.2	2.1	1.6	1.7	2.5
4.2	3.2	2.1	2.1	2.2	2.7	2.9	3.2	3.0	3.0	3.1	2.1
0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.1	1.4	1.2	1.4	1.1	1.6	1.6	1.9	1.1	0.9	0.7	1.5
0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.6	0.4	0.3	0.4	0.1	0.2
2.9	2.9	2.6	2.2	2.2	2.0	2.9	2.3	2.0	1.0	2.2	4.1
0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1
6.2	5.6	3.7	3.9	4.6	4.8	6.3	5.5	5.5	5.5	8.8	5.2
1.8	0.5	0.5	0.4	1.1	0.2	0.5	0.5	0.6	0.7	0.4	0.3
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12.7	12.6	14.5	11.8	11.1	13.6	11.9	10.6	6.7	6.7	4.3	9.5
0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.7	0.1	0.6	1.3	1.0	1.5	1.0
1.1	1.0	2.0	1.4	1.4	1.4	2.4	2.0	2.2	1.3	1.8	1.3

2.3.2.2.D Venezuela: Estructura porcentual de las importaciones según origen

TOTAL IMPORTACIONES	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
<b>AMERICA</b>										
CANADA	4.6	4.5	4.2	4.8	3.5	3.5	3.9	3.4	2.9	3.0
ESTADOS UNIDOS	50.5	49.4	48.6	45.5	45.4	42.3	47.9	46.9	46.3	41.1
<b>MERCADO COMUN CENTROAMERICANO</b>										
COSTA RICA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.1	0.3
GUATEMALA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
HONDURAS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
NICARAGUA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1
EL SALVADOR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PANAMA	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.5	0.5	0.6
<b>ASOCIACION LATINOAMERICANA DE INTEGRACION</b>										
ARGENTINA	0.5	0.7	0.8	1.0	0.5	1.4	1.7	0.7	1.2	2.0
BRASIL	0.3	0.3	0.5	0.6	1.0	3.1	1.9	2.2	2.3	2.9
CHILE	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	0.1	0.2	0.4	0.8	0.6
MEXICO	0.9	1.4	1.5	1.5	1.8	1.4	1.0	1.0	1.0	1.1
PARAGUAY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
URUGUAY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
<b>GRUPO ANDINO</b>										
BOLIVIA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
COLOMBIA	0.4	0.4	0.3	0.3	0.8	0.5	0.9	1.8	1.6	1.6
ECUADOR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
PERU	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4
OTROS PAISES	1.0	0.8	0.5	0.0	0.0	0.3	0.6	0.6	1.0	0.7
<b>EUROPA</b>										
<b>COMUNIDAD ECONOMICA EUROPEA</b>										
ALEMANIA	8.7	9.4	8.9	10.6	10.9	13.2	9.0	8.2	10.0	12.4
BELGICA Y LUXEMBURGO	1.4	1.0	1.7	1.7	2.2	2.8	2.5	3.2	2.2	2.0
DINAMARCA	1.1	1.4	0.7	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
ESPAÑA	1.3	1.3	1.6	1.7	1.8	1.8	2.0	2.4	2.4	2.8
FRANCIA	2.8	3.2	3.0	4.7	4.3	3.3	3.0	3.0	2.5	2.2
GRAN BRETAGNA	6.5	5.4	5.1	5.3	5.5	3.7	3.2	3.6	3.3	2.8
GRECIA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
HOLANDA	1.9	2.0	1.6	1.6	1.6	2.0	2.0	2.1	1.4	1.6
IRLANDA	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ITALIA	5.2	4.6	4.9	5.5	5.7	4.0	4.3	5.8	5.8	6.2
PORTUGAL	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.5
<b>ASOCIACION EUROPEA DE LIBRE COMERCIO</b>										
ASOCIACION EUROPEA DE LIBRE COMERCIO	4.3	3.8	4.3	4.1	4.2	4.1	2.6	2.5	3.8	2.5
EUROPA DEL ESTE	0.5	0.6	1.1	0.3	0.3	0.5	0.4	0.1	0.1	0.1
OTROS PAISES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL ASIA	7.0	8.2	9.0	9.8	10.0	9.7	11.1	8.8	9.5	11.8
TOTAL AFRICA	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0.8	0.3	0.0	0.0	0.0
TOTAL OCEANIA	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0

Fuente:  
IICA (1990)

(Continúa)

*C pulo 2: Indicadores Macroeconómicos*

100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
3.2	4.2	4.8	4.7	4.0	5.2	3.9	3.9	2.6	2.7	3.3	2.2	2.9	3.9
41.8	48.2	48.1	48.3	46.4	47.9	49.7	48.7	46.7	45.2	43.0	46.2	47.2	50.6
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
1.0	1.0	1.1	1.3	1.7	0.8	1.2	1.5	1.2	1.1	1.2	1.4	1.1	0.3
1.8	1.7	0.8	0.8	1.2	1.1	1.8	1.2	0.6	0.8	1.0	1.6	1.9	1.4
2.2	2.2	1.7	2.1	4.1	6.2	5.4	4.3	4.6	4.3	4.9	4.2	4.0	2.9
0.6	0.7	0.7	0.6	0.4	0.6	0.6	0.5	0.5	0.9	0.8	0.7	0.4	0.3
1.2	1.2	0.8	0.8	0.7	1.0	0.8	0.8	0.8	1.1	1.2	1.0	1.5	1.1
0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.5	1.8	1.6	1.6	2.1	1.8	1.7	1.6	1.1	1.2	1.4	1.4	2.2	1.6
0.1	0.3	0.3	0.4	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0
0.4	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7
1.1	2.0	2.7	2.2	0.9	0.7	0.9	0.8	0.6	0.4	0.6	0.6	1.0	0.8
9.3	7.0	6.8	6.3	5.2	5.6	5.5	5.8	7.5	8.7	9.2	8.0	10.0	6.7
1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.1	1.3	1.2	1.6	1.6	1.4	2.8	1.0	1.5
0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.7	0.7	0.6	0.5	0.4	0.7	0.8	0.3	0.4
3.1	3.5	3.1	3.0	2.7	2.7	2.2	2.6	2.6	2.6	2.6	2.2	2.2	1.6
3.6	2.6	3.0	3.0	3.4	4.3	3.5	3.8	4.4	3.8	3.4	3.0	3.5	2.9
3.7	2.9	2.9	2.8	2.3	2.3	2.5	3.1	4.2	3.4	2.9	2.9	3.0	3.2
0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0
1.9	2.0	1.8	1.7	1.8	2.3	2.4	2.2	1.8	1.7	1.6	1.6	1.3	1.4
0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.0	0.1
5.1	4.1	4.2	4.0	4.8	4.0	4.4	4.4	4.7	5.1	6.2	7.1	4.9	5.5
0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
3.1	2.4	2.0	2.1	1.8	2.8	2.4	2.7	2.9	3.6	3.6	3.0	2.5	2.5
1.0	0.2	0.3	0.4	0.2	0.1	0.2	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.2	0.1
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11.1	10.1	10.0	10.0	12.4	7.2	6.5	8.0	9.0	8.0	7.6	6.2	6.1	8.9
0.4	0.6	0.5	1.0	0.1	0.1	0.1	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6
0.5	0.3	0.2	0.3	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	0.8	1.1	1.2	1.0	0.8

**2.3.2.3 Valor y crecimiento de las importaciones agrícolas**  
(miles de dólares CIF)

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
<b>BOLIVIA</b>									
Valor	33,519	36,404	39,606	35,495	74,111	94,372	83,092	80,606	106,207
Crecimiento	23.0	14.6	3.1	-10.4	106.8	27.3	-12.0	-3.0	31.8
<b>COLOMBIA</b>									
Valor	80,689	105,449	91,332	154,035	221,014	151,756	208,223	248,385	292,404
Crecimiento	8.8	30.4	-13.4	68.7	43.5	-31.3	37.2	19.8	17.3
<b>ECUADOR</b>									
Valor	23,571	26,363	31,714	42,251	73,066	84,672	83,026	87,401	120,559
Crecimiento	-13.1	11.8	20.3	33.2	73.0	15.8	-1.9	5.3	37.9
<b>PERU</b>									
Valor	125,508	136,205	152,398	149,922	254,031	306,776	290,084	270,147	246,471
Crecimiento	-8.5	8.5	11.9	-1.6	69.4	53.4	-25.6	-6.9	-7.7
<b>VENEZUELA</b>									
Valor	201,842	207,190	250,567	387,886	536,349	889,205	770,772	1,297,630	1,336,560
Crecimiento	0.7	2.6	20.9	54.8	36.3	30.4	10.2	69.4	3.0

Fuente:  
IICA (1990)

(Continúa)

*C pulo 2: Indicadores Macroeconómicos*

1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
114,184 7.5	121,132 6.1	125,119 3.3	94,810 -24.2	121,524 28.2	78,308 -37.2	108,253 39.2	86,428 -19.6	120,281 40.8	62,146 -48.3	63,088 1.5	61,338 -2.8
323,786 10.7	534,517 65.1	493,562 -7.7	556,262 12.7	540,680 -2.8	438,714 -18.9	408,697 -6.6	343,836 -16.1	364,732 3.2	447,286 26.1	340,941 -23.8	367,370 7.6
137,157 13.8	181,856 32.6	180,707 -0.6	175,055 -3.1	216,252 23.5	207,448 -4.1	163,647 -21.1	122,393 -25.2	136,610 11.6	145,526 6.5	189,800 30.4	178,721 -6.8
313,782 25.8	524,117 67.0	643,963 22.9	532,941 -17.2	556,525 4.2	467,232 -15.9	348,509 -25.4	580,858 66.7	612,749 5.5	627,507 2.4	443,403 -29.3	573,697 29.4
1,316,150 -1.5	1,714,550 30.3	2,003,720 16.9	1,766,080 -11.9	1,285,500 -27.2	1,526,580 18.8	1,277,380 -16.3	793,110 -37.9	1,054,530 33.0	1,591,340 50.9	923,361 -42.0	793,244 -14.1

**2.3.2.4 Valor de las importaciones de maquinaria agrícola  
(miles de dólares CIF)**

	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
<b>BOLIVIA</b>									
TOTAL	1,470	1,790	1,800	3,643	2,124	4,215	7,239	10,634	9,488
Tractores	1,300	1,638	1,800	3,414	1,924	4,000	7,000	10,364	9,128
Cosechadoras/Desgranadoras	150	104	170	191	185	185	190	200	300
Otra Maquinaria n.e.	20	48	30	38	14	30	40	50	60
<b>COLOMBIA</b>									
TOTAL	18,055	13,380	13,042	7,012	9,131	11,270	23,182	27,087	29,533
Tractores	14,972	10,343	11,161	5,348	8,489	7,987	17,802	19,765	21,518
Cosechadoras/Desgranadoras	3,050	2,756	1,703	1,568	1,568	2,856	5,047	7,626	7,982
Otra Maquinaria n.e.	33	291	178	108	774	567	243	396	353
<b>ECUADOR</b>									
TOTAL	3,287	2,805	3,287	3,880	4,422	7,137	21,242	36,531	26,275
Tractores	2,571	2,179	2,368	3,000	3,985	8,008	18,802	29,489	18,288
Cosechadoras/Desgranadoras	512	581	751	500	489	616	1,449	8,088	8,891
Otra Maquinaria n.e.	204	145	146	180	348	515	1,000	1,013	1,086
<b>PERU</b>									
TOTAL	2,495	2,480	5,958	8,310	7,543	18,018	9,340	19,895	15,856
Tractores	2,489	2,283	5,232	8,859	5,898	18,199	8,797	15,728	11,133
Cosechadoras/Desgranadoras	-	-	321	557	550	795	1,108	2,474	3,387
Otra Maquinaria n.e.	-	217	495	1,114	1,205	1,103	1,435	1,489	1,396
<b>VENEZUELA</b>									
TOTAL	11,554	14,799	18,361	21,278	21,500	21,049	41,172	139,089	125,131
Tractores	10,323	13,583	15,851	18,778	19,000	18,478	30,889	110,520	108,316
Cosechadoras/Desgranadoras	-	-	2,000	2,000	2,000	1,886	9,338	23,568	11,825
Otra Maquinaria n.e.	1,231	1,216	500	500	500	673	1,025	4,982	4,089

Fuente:  
HCA (1980)

(Continúa)

*Cápítulo 2: Indicadores Macroeconómicos*

1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
11,332	17,367	12,941	10,280	20,780	3,382	5,610	11,716	12,973	32,881	21,258	11,629	13,200	
10,732	13,658	10,478	7,983	15,879	2,332	4,012	9,584	8,000	28,379	16,144	11,001	12,000	
508	3,285	1,542	1,680	4,172	488	1,287	1,703	4,316	3,200	4,428	488	1,000	
100	424	621	637	788	622	311	428	857	1,242	685	40	200	
42,308	53,465	36,563	51,488	69,578	58,755	58,607	38,128	12,320	23,586	32,856	38,120	44,187	
32,423	44,228	28,886	42,882	61,608	48,588	48,588	28,185	10,852	21,286	27,248	32,872	34,050	
8,787	6,416	6,203	6,554	7,480	8,751	8,984	5,080	1,424	1,697	4,545	4,756	9,720	
1,116	2,810	2,474	2,357	1,108	1,478	1,585	1,873	344	884	1,183	482	417	
31,387	41,081	28,105	34,282	29,815	37,383	20,050	16,408	48,002	33,367	20,181	14,874	16,500	
24,885	34,184	18,420	28,203	22,318	24,287	13,211	13,585	37,858	23,480	10,582	10,340	11,000	
4,881	5,014	6,116	5,881	4,945	9,856	5,003	3,813	7,428	8,288	7,940	2,208	3,000	
2,851	1,883	1,588	2,108	2,582	3,140	1,888	880	816	1,822	1,678	2,328	2,500	
10,810	13,974	19,020	33,914	41,027	44,883	10,628	15,380	14,855	41,188	43,942	46,100	47,400	
8,508	11,905	18,086	32,232	38,040	34,883	7,408	12,851	12,848	36,422	38,233	36,000	40,000	
1,130	1,836	787	858	1,771	8,714	2,228	1,310	1,613	4,523	5,680	6,000	5,500	
377	234	188	884	1,216	3,108	802	1,888	384	1,254	2,040	2,100	1,800	
187,040	120,881	74,815	81,828	117,204	131,824	39,111	42,412	74,841	146,478	139,453	230,501	55,835	
158,222	88,445	48,105	52,440	58,788	108,780	33,785	30,138	43,074	85,421	94,357	133,903	44,242	
22,373	22,675	22,682	23,233	21,883	21,488	4,281	9,281	29,432	51,123	40,388	84,959	9,500	
8,445	9,781	4,028	6,255	6,419	3,645	1,045	2,885	2,335	1,885	4,677	11,639	2,033	

**2.3.2.5 Valor de las importaciones de insumos agrícolas**  
(miles de dólares CIF)

	1963	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
<b>BOLIVIA</b>										
TOTAL INSUMOS	1,117	1,013	1,311	3,086	1,907	2,000	4,403	3,828	3,407	7,339
Fertilizantes	703	513	849	941	907	900	3,203	2,328	1,407	1,951
Pesticidas	414	500	462	2,157	1,000	1,100	1,200	1,500	2,000	5,388
<b>COLOMBIA</b>										
TOTAL INSUMOS	15,177	18,256	21,911	13,942	15,043	44,081	88,913	48,028	12,682	45,046
Fertilizantes	14,086	17,370	20,556	10,615	11,051	39,282	62,008	41,125	4,825	30,501
Pesticidas	1,079	886	1,355	3,127	3,982	4,829	6,905	6,903	8,057	14,545
<b>ECUADOR</b>										
TOTAL INSUMOS	7,950	7,361	6,697	3,674	5,030	8,306	18,871	43,314	20,918	16,769
Fertilizantes	3,848	3,079	4,092	1,274	2,482	5,352	13,516	29,935	9,207	7,851
Pesticidas	4,102	4,272	2,605	2,400	2,538	2,954	5,355	13,379	11,711	8,918
<b>PERU</b>										
TOTAL INSUMOS	8,448	9,578	9,834	9,929	10,618	18,212	23,870	76,032	21,497	31,693
Fertilizantes	8,300	6,138	5,576	5,200	5,481	11,459	18,617	56,729	11,051	21,099
Pesticidas	2,148	3,440	4,258	4,729	5,337	6,753	5,253	17,303	10,446	10,594
<b>VENEZUELA</b>										
TOTAL INSUMOS	4,313	3,706	14,286	10,181	6,286	8,299	35,464	33,086	26,554	49,692
Fertilizantes	1,366	1,180	12,052	7,532	3,638	5,616	34,110	29,680	25,804	43,531
Pesticidas	2,927	2,526	2,236	2,649	2,660	2,683	1,354	3,206	2,950	6,161

Fuente:  
IICA (1980)

(Continúa)



## C pulo 2: Indicadores Macroeconmicos

1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
7,570	6,186	11,777	5,390	5,242	11,103	18,181	12,673	7,886	8,006	6,880	-
3,000	852	4,546	3,291	2,086	4,144	6,980	6,623	3,858	1,806	1,380	-
4,670	5,334	7,231	2,099	3,156	6,959	9,221	6,250	4,000	5,000	5,500	-
78,127	58,112	98,736	90,733	121,331	100,736	118,937	120,272	124,174	148,338	188,782	147,835
53,649	41,888	77,333	69,327	92,474	70,714	85,688	86,137	74,484	101,832	142,821	105,290
24,478	16,244	19,403	21,406	28,857	30,021	33,249	32,136	49,690	47,506	44,281	42,545
27,781	24,894	46,554	37,204	48,113	40,001	74,184	74,887	69,350	45,883	48,979	50,468
18,948	10,010	28,588	17,589	23,904	19,085	29,286	34,355	21,770	19,785	23,013	23,468
10,833	14,884	17,966	19,835	25,209	20,906	44,886	40,542	37,580	28,101	25,883	27,000
36,738	31,884	41,701	28,805	23,461	23,073	21,589	21,466	52,656	68,656	73,790	78,190
27,687	18,993	27,388	12,784	11,117	7,627	8,840	12,000	32,575	34,984	48,790	51,190
9,051	12,891	14,335	16,021	12,344	15,246	12,748	9,468	20,081	31,712	25,000	27,000
67,832	67,091	132,805	102,470	36,472	9,884	36,509	88,079	100,386	148,546	156,725	161,258
61,888	61,114	122,131	89,002	25,008	4,514	26,661	79,094	89,343	129,610	136,782	156,389
5,984	5,977	10,554	13,468	11,484	5,350	9,906	8,854	11,025	19,938	19,963	4,889

### 2.3.3  ndices de la relación de precios del intercambio de bienes (FOB/CIF) (año base 1980 = 100)

	Bolivia	Colombia	Ecuador	Perú	Venezuela
1970	43.2	84.0	111.7	108.9	21.0
1980	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1981	90.1	84.8	99.6	88.5	102.7
1982	92.8	86.6	97.9	79.6	94.4
1983	93.9	93.1	80.6	94.8	100.9
1985	96.9	90.3	93.4	87.7	106.8
1986	88.2	116.3	69.9	78.3	51.9
1987	85.4	89.6	69.2	83.0	62.9
1988	79.1	89.0	58.3	96.4	51.2
1989	82.0	88.0	63.0	95.0	64.0
1990	80.0	82.0	69.0	82.0	78.0
1991	64.0	78.0	61.0	74.0	62.0
1992*	58.0	73.0	58.0	72.0	57.0

Nota:

\* Estimaciones preliminares

Fuente:

CEPAL (1991), CEPAL (1992).

2.3.4 Comercio dentro del Grupo Andino

2.3.4.1 Valor de las exportaciones por destino  
(miles de dólares FOB)

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
<b>BOLIVIA</b>										
Colombia	1	167	1,308	1,759	2,854	813	2,388	4,184	5,693	6,802
Ecuador	4	0	0	0	14,228	12,893	16,073	450	1,001	803
Perú	4,936	14,562	8,987	6,944	16,776	6,485	2,789	5,359	6,976	11,363
Venezuela	0	54	0	2	27	170	289	1,359	2,282	3,344
G. Andino	4,940	14,773	8,975	8,705	33,863	20,401	21,530	11,279	15,954	22,102
Mundo	228,560	215,910	240,390	332,604	647,636	530,103	638,663	712,711	725,274	855,898
<b>COLOMBIA</b>										
Bolivia	851	988	1,675	2,944	4,988	8,511	3,174	2,813	2,475	2,254
Ecuador	17,515	20,244	21,813	27,089	38,174	38,129	38,086	48,017	45,144	53,814
Perú	28,686	33,712	31,897	29,120	32,402	33,740	19,820	28,742	13,611	13,720
Venezuela	5,045	7,448	16,300	21,218	41,479	69,587	122,322	218,170	242,994	347,867
G. Andino	51,988	62,372	71,485	80,362	117,023	165,967	164,412	296,842	304,224	417,685
Mundo	735,957	690,089	885,958	1,177,339	1,416,988	1,485,187	1,745,153	2,443,191	3,002,891	3,300,443
<b>ECUADOR</b>										
Bolivia	78	65	110	252	208	320	280	253	749	585
Colombia	5,025	7,157	9,956	20,837	25,431	28,282	71,907	47,775	83,834	61,955
Perú	3,882	5,278	6,375	33,033	62,956	103,300	154,456	122,155	2,890	8,244
Venezuela	56	87	78	42	388	1,379	4,299	8,221	14,823	32,504
G. Andino	9,019	12,625	16,517	54,164	88,981	131,281	239,942	178,404	102,296	103,288
Mundo	189,929	198,075	328,292	532,048	1,123,548	973,982	1,257,548	1,436,274	1,557,491	2,104,233
<b>PERU</b>										
Bolivia	1,988	2,016	2,758	3,264	7,268	5,770	6,468	12,099	22,303	92,499
Colombia	9,475	9,427	8,509	11,987	21,101	16,799	12,036	18,567	38,988	69,377
Ecuador	2,956	4,155	4,304	6,584	11,883	10,701	17,219	21,715	38,286	104,485
Venezuela	5,308	5,429	3,372	9,412	8,006	9,725	14,671	20,011	38,827	54,574
G. Andino	19,628	21,027	18,943	31,347	46,458	42,982	50,394	72,382	138,154	320,915
Mundo	1,047,849	892,919	944,434	1,049,519	1,533,750	1,314,089	1,303,687	1,895,785	1,819,622	3,363,641
<b>VENEZUELA</b>										
Bolivia	15	14	27	14	44	58	87	43	211	231
Colombia	9,707	10,801	5,631	6,405	16,337	21,195	45,163	122,175	99,380	172,988
Ecuador	8,289	10,891	17,384	22,786	69,080	8,925	4,205	7,396	4,182	10,396
Perú	7,944	13,089	18,248	13,081	66,755	83,988	76,805	134,179	17,326	18,720
G. Andino	25,936	35,194	39,288	42,295	151,218	112,177	128,081	263,785	121,059	202,233
Mundo	3,181,190	3,037,000	2,947,000	4,598,102	11,189,584	8,975,554	9,357,913	9,527,480	9,177,636	14,178,739
<b>TOTAL</b>										
G. Andino	111,429	145,991	156,208	216,854	439,461	472,788	613,339	824,652	661,667	1,069,223
Mundo	5,380,215	5,034,913	5,324,044	7,659,812	15,911,586	13,259,325	14,300,890	15,796,441	16,282,716	23,801,254

Fuente:  
JUNAC (1982)

(Continúa)

## C pulo 2: Indicadores Macroeconómicos

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
	0,852									
	1,491	5,910	5,823	3,805	4,832	4,084	1,873	4,070	4,155	4,187
	28,428	781	988	5,009	77	131	103	2,346	184	254
	4,884	32,730	23,126	14,770	8,587	12,837	22,293	24,038	22,817	45,148
	42,985	5,113	4,317	1,253	1,268	1	11	280	544	398
	1,037,186	44,514	34,232	23,817	18,834	18,883	24,280	30,711	27,800	49,989
		983,688	88,531	817,954	781,508	672,788	640,338	588,783	597,438	818,188
	2,185	3,798	891	1,585	1,327	708	1,278	1,448	2,350	3,493
	71,338	88,272	51,891	42,728	47,340	58,330	58,942	65,248	47,679	80,123
	28,217	45,400	33,894	19,633	23,284	31,920	70,922	118,122	87,290	80,472
	278,170	341,240	395,143	117,924	96,842	128,017	150,198	220,184	220,729	185,255
	387,888	458,888	482,808	181,870	198,583	217,975	281,338	404,080	358,048	308,343
	3,948,948	2,898,400	3,084,867	3,080,880	3,483,140	3,551,988	5,107,836	5,024,423	5,028,227	5,739,443
	633	431	237	206	125	75	172	200	218	384
	93,273	78,571	82,585	125,850	47,056	65,182	28,988	35,903	43,480	41,382
	12,420	8,200	11,461	4,369	6,258	5,931	9,927	51,275	128,988	135,059
	40,922	48,885	54,176	1,544	2,977	2,589	2,854	37,883	4,485	8,187
	147,248	138,108	158,450	131,989	58,418	73,787	42,929	125,081	177,139	182,982
	2,480,804	2,187,875	2,237,416	2,225,648	2,581,944	2,804,738	2,188,848	1,927,884	2,182,888	2,353,981
				13,478	24,088	14,585	10,502	11,388	5,438	16,774
	78,381	33,830	22,492	44,024	84,032	92,228	70,442	68,119	80,932	100,785
	81,814	131,825	123,847	28,384	28,122	101,778	27,407	24,588	19,289	39,889
	82,239	28,883	42,657	27,082	48,550	41,202	37,433	54,941	71,805	40,308
	54,722	47,285	49,981	112,928	198,783	248,801	145,784	157,025	157,272	197,536
	308,128	242,813	238,957	112,928	198,783	248,801	145,784	157,025	157,272	197,536
	3,701,054	2,818,825	2,890,812	2,577,381	2,787,658	3,068,212	2,359,077	2,478,888	2,520,163	3,488,000
			190	48	91	284	388	528	480	350
	72	1,312	249,717	283,782	294,149	215,227	113,843	134,326	159,897	254,535
	281,273	313,384	34,295	3,788	2,036	2,136	8,748	31,298	17,370	20,185
	14,978	17,901	14,843	14,330	25,738	21,258	38,987	48,828	43,177	25,040
	28,885	22,201	298,845	301,888	322,015	238,885	180,948	215,978	220,704	300,110
	303,008	354,798	298,845	14,486,108	15,918,720	14,377,444	8,864,150	10,538,726	9,957,887	12,913,788
	18,051,709	20,088,221	16,347,774							
			1,183,402	752,580	748,451	787,281	855,247	932,853	940,883	1,039,980
	1,188,883	1,237,889	25,489,300	23,186,980	25,533,871	24,585,044	18,957,350	20,537,534	20,284,411	25,314,279
	30,214,800	29,028,389								

**2.3.4.2 Valor de las importaciones por origen**  
(miles de dólares CIF)

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
<b>BOLIVIA</b>										
Colombia	2,111	1,320	2,628	3,278	7,138	10,677	5,151	3,106	3,070	3,489
Ecuador	94	114	123	160	185	245	286	429	1,150	1,007
Perú	1,875	2,268	2,710	7,238	10,638	10,840	15,841	14,611	20,980	48,184
Venezuela	28	44	115	115	209	1,852	1,883	252	821	581
G. Andino	4,108	3,747	5,578	10,789	18,150	24,114	23,353	18,401	28,021	51,211
Mundo	158,181	160,380	172,980	220,319	308,411	574,546	583,731	586,278	766,482	941,544
<b>COLOMBIA</b>										
Bolivia	1	60	1,227	1,600	3,418	1,086	2,149	3,480	5,669	5,708
Ecuador	9,885	12,816	10,549	20,912	27,484	21,433	42,830	57,708	81,337	83,902
Perú	9,941	10,856	8,418	12,359	23,385	18,638	13,467	16,988	31,518	80,386
Venezuela	9,523	11,451	6,318	9,180	16,444	18,542	33,563	92,489	108,436	107,310
G. Andino	29,330	35,202	26,509	43,871	70,739	59,082	81,988	170,824	227,951	257,304
Mundo	842,980	929,440	958,980	1,051,518	1,597,212	1,484,794	1,708,120	2,028,277	2,836,315	3,223,194
<b>ECUADOR</b>										
Bolivia	3	6	4	2	39	8	207	418	916	577
Colombia	13,251	20,226	18,667	24,635	28,538	37,179	38,883	41,746	48,336	47,023
Perú	4,409	3,137	2,842	3,988	6,462	5,895	6,838	12,145	19,209	49,346
Venezuela	8,150	7,159	2,953	7,053	23,388	13,589	3,624	8,299	6,151	8,335
G. Andino	25,807	30,537	24,798	35,678	58,435	56,457	50,632	80,515	74,812	97,281
Mundo	273,849	340,104	318,599	387,282	678,202	687,020	958,332	1,198,524	1,505,056	1,589,714
<b>PERU</b>										
Bolivia	673	5,255	10,545	10,499	7,378	6,418	2,956	7,099	9,118	14,020
Colombia	26,738	29,226	38,811	38,960	38,705	35,794	32,686	34,522	18,327	14,449
Ecuador	5,813	7,363	7,781	14,830	94,035	138,115	208,987	196,510	6,019	6,755
Venezuela	4,817	9,367	15,084	20,150	48,139	132,170	107,108	180,789	52,706	24,355
G. Andino	38,041	51,280	72,231	84,838	189,257	313,497	348,719	408,928	87,170	59,589
Mundo	622,238	749,585	796,291	1,024,160	2,012,020	2,580,722	2,072,507	1,918,008	1,463,975	1,737,172
<b>VENEZUELA</b>										
Bolivia	13	42	6	10	27	79	4,292	3,620	2,989	3,255
Colombia	7,477	4,774	11,311	14,982	37,782	94,728	108,718	158,902	178,212	198,143
Ecuador	138	89	135	79	407	1,982	4,104	8,972	16,671	38,005
Perú	7,430	5,670	3,113	9,585	8,838	13,827	17,475	28,823	48,453	77,184
G. Andino	15,056	10,589	14,585	24,617	47,052	110,114	134,599	198,117	248,302	315,197
Mundo	2,201,838	2,086,000	2,441,000	2,815,512	4,346,814	6,106,799	6,810,877	11,224,786	12,195,073	1,051,271
<b>GRUPO ANDINO</b>										
Bolivia	890	5,383	11,782	12,011	10,960	7,575	9,907	14,794	18,659	23,586
Colombia	49,577	55,624	71,747	81,823	113,163	178,578	188,367	238,178	248,945	261,104
Ecuador	16,008	20,378	18,586	38,072	122,091	182,575	254,319	251,319	105,177	110,289
Perú	23,549	21,931	17,080	33,170	49,331	48,285	53,721	72,547	120,161	244,080
Venezuela	22,519	29,021	24,480	38,418	86,189	188,253	148,248	279,746	189,114	141,551
<b>TOTAL</b>										
G. Andino	112,343	131,335	143,877	199,494	390,633	563,284	650,292	856,585	982,956	789,582
Mundo	4,089,987	4,254,489	4,587,820	5,528,811	9,000,899	11,743,991	12,243,567	16,945,983	18,798,901	8,462,895

Fuente:  
JUNAC (1992)

(Continúa)

## Capítulo 2: Indicadores Macroeconómicos

1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
3,240	3,588	2,010	2,370	2,043	1,815	1,237	1,878	2,370	2,824	4,396
836	884	687	382	151	228	425	491	585	411	881
25,642	28,791	16,478	16,532	25,021	25,232	14,880	11,821	13,522	16,675	22,209
383	476	182	485	540	471	833	1,180	1,228	1,757	2,358
30,111	33,688	18,338	21,748	27,755	27,544	17,385	15,351	17,703	21,667	29,854
685,383	917,081	954,135	578,748	488,477	680,687	674,033	788,286	500,500	618,937	702,986
7,348	12,027	6,781	4,088	5,531	5,081	4,143	3,368	4,781	6,384	6,240
77,472	83,411	90,233	160,053	88,882	81,438	46,877	37,820	58,350	50,425	45,471
97,033	102,611	151,488	62,032	82,870	108,440	78,055	88,142	91,432	120,788	100,485
187,030	408,634	354,570	383,582	387,389	298,477	118,559	120,516	173,854	205,827	321,389
378,883	807,983	803,022	620,325	554,872	433,447	248,734	227,874	328,187	383,442	473,585
4,682,604	5,186,156	5,477,701	4,988,080	4,462,382	4,130,885	3,852,085	4,227,878	5,005,261	5,010,481	5,588,741
11,644	632	914	444	48	80	237	229	107	171	216
52,428	58,667	41,747	37,035	46,743	51,838	45,755	43,282	34,771	45,025	57,647
51,780	28,277	30,253	23,021	25,240	28,488	36,507	24,080	21,760	30,531	29,342
23,349	18,841	44,882	8,703	4,720	1,100	8,628	242,107	21,504	17,168	94,455
138,201	107,807	117,886	88,203	78,748	92,288	91,128	308,708	78,142	92,986	181,880
2,253,305	1,920,617	2,424,467	1,474,625	1,628,963	1,788,724	1,610,224	2,158,136	1,713,525	1,854,775	1,881,745
28,630	25,628	23,236	17,818	10,008	12,374	18,511	29,447	13,452	21,878	44,352
31,128	48,218	32,888	22,181	24,289	31,541	82,900	115,088	79,509	74,315	101,338
18,110	22,731	32,524	8,182	8,718	10,188	18,802	38,018	148,708	108,872	138,521
33,988	43,327	29,882	22,783	31,820	31,177	48,282	58,831	58,729	37,709	56,372
107,838	148,804	108,317	88,944	74,843	85,291	185,485	242,182	302,388	240,872	340,583
2,878,778	4,017,848	3,286,280	2,254,034	1,988,058	1,730,581	2,431,070	3,247,314	2,738,891	2,121,378	2,633,972
3,161	6,227	5,506	700	1,888	28	183	187	1,949	1,528	3,179
198,584	228,952	274,380	104,821	130,408	127,835	82,312	118,785	178,175	111,530	182,498
43,414	58,559	84,178	4,521	3,315	2,711	2,834	9,007	5,396	1,883	4,602
80,548	62,722	57,429	33,741	52,024	54,535	61,888	71,878	82,080	51,957	64,271
303,717	357,488	401,504	143,883	187,438	185,207	157,228	198,845	275,580	108,888	234,550
12,248,979	13,580,988	13,386,856	8,653,482	8,058,228	8,388,112	8,584,388	8,785,288	12,884,838	7,732,542	7,288,571
48,783	44,714	38,436	23,080	17,272	17,871	23,084	33,238	20,288	30,087	53,887
283,380	341,386	380,813	188,507	203,483	212,730	222,204	278,084	282,825	233,884	325,879
137,832	185,555	187,893	171,118	81,088	84,578	67,038	86,334	214,037	158,581	188,485
238,003	222,401	255,829	137,888	185,185	217,878	182,341	173,829	218,774	218,859	218,317
254,740	473,278	420,308	425,533	424,488	271,225	178,303	422,414	288,113	282,481	474,574
888,748	1,247,343	1,250,777	824,104	821,455	813,777	880,870	884,940	1,002,018	905,772	1,280,242
22,711,088	25,815,701	25,148,529	15,928,977	16,857,108	16,717,950	17,381,811	20,188,012	22,911,015	17,338,121	18,055,727

**2.3.4.3 Balanza comercial de cada país con respecto al Grupo Andino**  
(miles de dólares CIF)

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
<b>BOLIVIA</b>										
Colombia	-2,110	-1,153	-1,320	-1,517	-4,284	-10,084	-2,782	1,055	2,623	3,113
Ecuador	80	-114	-123	-180	14,081	12,808	15,875	21	-148	-204
Perú	3,080	12,283	5,957	-294	6,136	-4,475	-13,052	-8,272	-14,002	-34,811
Venezuela	-29	10	-115	-113	-182	-1,782	-1,854	1,074	1,481	2,793
G. Andino	831	11,026	4,398	-2,084	15,733	-3,713	-1,823	-7,122	-10,087	-28,108
Mundo	68,408	48,550	67,380	102,285	281,425	-44,443	42,956	128,433	-44,208	14,454
<b>COLOMBIA</b>										
Bolivia	650	596	448	1,444	1,552	5,442	1,025	-547	-3,184	-3,452
Ecuador	7,560	7,428	11,284	6,187	10,880	14,888	-3,734	-8,891	-36,193	-10,088
Perú	18,854	22,857	23,282	18,781	9,007	15,702	6,353	11,774	-17,908	-68,886
Venezuela	-4,478	-4,003	9,982	12,119	25,035	71,045	85,788	126,882	133,558	240,567
G. Andino	22,576	27,170	44,978	38,511	48,284	106,885	92,413	128,218	78,273	180,381
Mundo	-107,303	-239,431	7,008	115,821	-180,324	-29,807	37,033	414,914	188,376	67,249
<b>ECUADOR</b>										
Bolivia	73	89	108	250	169	311	-73	-183	-187	8
Colombia	-8,228	-13,078	-9,041	-3,798	-3,107	-10,807	32,044	8,029	35,488	14,932
Perú	-541	2,139	3,533	29,045	58,384	97,620	147,518	110,010	-18,319	-32,182
Venezuela	-8,084	-7,082	-2,877	-7,011	-23,010	-12,210	875	2,813	8,672	23,189
G. Andino	-18,788	-17,912	-8,279	18,486	30,448	74,824	180,310	117,888	27,984	6,007
Mundo	-83,920	-141,029	7,683	134,786	445,346	-13,138	289,216	247,750	52,435	504,519
<b>PERU</b>										
Bolivia	1,316	-3,239	-7,787	-7,115	-10	-848	3,508	4,971	13,275	78,489
Colombia	-17,263	-19,868	-30,302	-28,973	-18,804	-19,028	-20,629	-15,955	19,341	54,928
Ecuador	-2,957	-3,208	-3,477	-8,386	-82,052	-128,414	-189,768	-184,795	32,247	97,710
Venezuela	491	-3,938	-11,722	-10,738	-37,133	-122,445	-92,437	-180,787	-13,879	30,219
G. Andino	-18,413	-30,253	-53,288	-53,192	-137,798	-270,535	-299,325	-336,586	50,984	281,328
Mundo	425,611	143,334	148,143	25,339	-478,270	-1,286,123	-788,820	-252,223	355,847	1,628,889
<b>VENEZUELA</b>										
Bolivia	2	-28	21	4	17	-21	-4,205	-3,777	-2,755	-3,024
Colombia	2,230	6,027	-5,880	-8,547	-21,446	-73,531	-83,555	-38,627	-78,852	-23,257
Ecuador	8,133	10,588	17,249	22,888	67,873	5,243	102	888	-12,509	-28,209
Perú	514	8,028	13,133	3,488	57,919	70,372	58,130	105,356	-31,127	-58,474
G. Andino	10,879	24,825	24,723	17,649	104,184	2,983	-8,528	85,848	-125,243	-112,984
Mundo	979,551	971,000	508,000	1,752,580	6,842,750	2,868,755	2,447,038	-1,897,316	-3,017,435	13,125,468

Fuente:  
JUNAC (1982)

(Continúa)

*Capítulo 2: Indicadores Macroeconómicos*

1980	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
6,612	2,342	3,613	1,435	2,999	2,468	836	2,191	1,785	1,373	-384
815	93	379	4,647	-74	95	-322	1,854	-401	-157	-770
795	3,899	8,647	-3,782	-15,454	-12,998	7,773	12,215	9,085	28,474	30,838
4,271	4,637	4,155	-252	816	-470	-822	-900	-882	-1,358	412
12,484	10,825	14,884	2,088	-12,121	-10,891	6,885	15,389	9,797	28,332	30,098
371,792	96,867	344,396	241,208	293,031	-18,101	-33,686	-198,503	6,636	189,252	220,246
-5,183	-8,271	-5,960	-2,903	-4,204	-4,363	-2,967	-1,946	-2,411	-2,901	-1,603
-138	-17,139	-36,322	-117,325	-21,542	-25,108	11,983	27,426	-10,671	9,898	29,058
-67,616	-57,211	-117,474	-42,989	-68,586	-76,520	-8,133	51,980	-4,142	-60,324	-11,168
82,140	-68,304	11,573	-275,658	-280,747	-106,460	31,639	96,648	47,075	-20,572	-117,725
8,005	-151,015	-150,113	-438,455	-398,079	-215,472	32,604	177,108	29,851	-74,099	-100,838
-717,556	-2,242,756	-2,382,734	-1,887,167	-1,008,252	-578,600	1,256,651	798,445	20,989	728,952	1,178,296
-11,011	-401	-677	-239	79	-5	-65	61	111	213	198
40,845	20,914	50,898	98,815	313	13,523	-15,799	-7,679	6,999	-3,683	-25,424
-39,390	-19,099	-16,792	-18,622	-18,882	-23,538	-28,580	27,195	107,208	104,528	109,011
17,573	30,054	9,494	-7,159	-1,743	1,499	-5,795	-204,214	-17,008	-10,991	-78,921
8,047	31,489	40,663	62,796	-20,333	-8,521	-48,199	-184,847	98,997	90,097	6,854
227,489	247,356	-187,041	751,021	931,991	1,138,012	375,625	-230,442	479,373	499,106	852,583
52,721	8,202	-743	-4,342	14,983	2,221	-8,009	-18,048	-8,016	-5,202	-24,391
50,696	92,607	91,181	21,843	58,733	60,687	-12,458	-48,949	-18,577	28,470	-8,672
76,129	6,982	10,133	22,182	20,403	91,577	10,605	-14,450	-130,407	-67,203	-108,778
20,754	3,939	29,088	4,299	17,730	10,025	-10,849	-3,680	11,876	2,598	-1,850
200,290	101,709	129,640	43,882	111,850	184,510	-20,711	-85,137	-145,124	-43,336	-136,991
620,278	-1,189,023	-406,808	323,327	798,601	1,327,851	-71,983	-770,416	-216,728	1,366,624	642,248
-3,088	-4,915	-5,316	-682	-1,596	238	175	361	-1,469	-1,178	-2,609
84,679	83,432	-24,673	178,891	163,741	87,292	21,531	15,531	-18,478	143,005	227,992
-28,439	-40,959	-29,984	-733	-1,279	-575	6,914	22,299	11,974	18,302	63,231
-33,983	-40,521	-42,788	-19,391	-28,295	-33,277	-24,902	-22,950	-48,883	-28,917	-29,190
-711	-2,982	-102,658	158,085	134,579	53,678	3,718	15,231	-54,878	133,214	259,124
6,801,730	6,538,222	2,950,816	7,841,614	7,891,492	5,978,332	60,751	773,439	-2,907,151	5,161,224	10,423,488

**2.3.4.4 Crecimiento de las exportaciones dentro del Grupo Andino  
(en porcentajes)**

	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
<b>BOLIVIA</b>									
Colombia	16,600.0	683.2	34.5	62.3	-71.5	191.4	75.8	36.7	16.0
Ecuador	-100.0	-	-	-	-8.9	24.1	-97.2	122.4	-19.8
Perú	194.9	-40.4	-19.9	141.6	-61.5	-56.9	91.4	30.7	62.7
Venezuela	-	-100.0	-	1,250.0	529.6	75.9	343.5	72.1	46.5
G. Andino	199.0	-32.5	-12.7	289.2	-36.8	5.5	-47.6	41.4	36.5
<b>COLOMBIA</b>									
Bolivia	48.7	73.0	75.6	68.8	31.1	-51.3	-8.2	-15.0	-8.9
Ecuador	15.8	7.8	24.2	40.9	-5.4	8.2	22.8	-8.0	19.2
Perú	17.5	-6.0	-8.1	11.3	4.1	-41.3	45.0	-52.6	0.6
Venezuela	47.6	118.9	39.2	95.5	118.0	36.5	79.2	10.9	43.2
G. Andino	20.2	14.6	12.4	45.6	41.8	11.1	62.1	1.8	37.3
<b>ECUADOR</b>									
Bolivia	25.0	15.8	129.1	-17.5	53.8	-12.5	-9.6	196.0	-21.9
Colombia	42.4	39.1	109.3	22.0	3.3	173.6	-33.6	75.5	-26.1
Perú	36.8	20.6	418.2	90.3	64.3	49.5	-20.9	-97.6	185.3
Venezuela	73.2	-21.6	-44.7	819.0	257.3	211.7	91.2	80.3	119.3
G. Andino	40.0	30.6	227.9	64.1	47.7	75.9	-22.7	-42.7	1.0
<b>PERU</b>									
Bolivia	1.4	36.8	22.7	117.7	-21.7	12.1	86.6	95.5	313.1
Colombia	-0.5	-9.7	40.9	76.0	-20.5	-26.2	54.3	108.3	79.4
Ecuador	45.5	3.6	52.5	62.6	-10.7	60.9	26.1	78.2	173.0
Venezuela	2.3	-37.9	179.1	-14.9	21.5	50.9	36.4	94.0	40.6
G. Andino	7.1	-9.9	65.5	54.6	-11.3	17.3	43.8	90.9	132.3
<b>VENEZUELA</b>									
Bolivia	-6.7	92.9	-48.1	214.3	31.8	50.0	-50.6	390.7	9.5
Colombia	11.3	-47.9	13.7	155.1	29.7	113.1	170.5	-18.7	74.0
Ecuador	29.2	62.8	31.0	199.0	-98.8	-39.3	75.2	-43.5	148.8
Perú	72.4	18.6	-19.5	410.3	25.8	-8.8	75.2	-87.1	6.0
G. Andino	35.7	11.6	7.6	257.8	-25.8	12.4	109.2	-54.1	67.1
<b>TOTAL</b>									
G. Andino	31.0	7.0	36.8	102.6	7.6	29.7	34.5	-17.3	56.4
Mundo	-6.4	5.7	43.9	107.7	-16.7	7.9	10.4	3.2	46.2

Fuente:  
Cuadro No. 3.4.4.1

(Continúa)



*C pulo 2: Indicadores Macroeconómicos*

1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
48.2	-40.0	-1.5	-34.7	21.7	-11.8	-84.1	117.3	2.1	1.0	-4.4
105.6	-53.9	26.9	418.5	-88.5	70.1	-21.4	2,176.7	-82.2	38.0	-52.4
132.8	23.8	-29.3	-36.1	-35.2	32.1	76.2	8.0	-5.9	99.6	17.5
39.5	9.6	-15.6	-94.6	482.8	-89.9	1,000.0	2,263.6	109.2	-26.7	594.2
82.7	4.5	-23.1	-30.4	-34.4	7.8	43.9	26.6	-10.5	81.8	19.9
-3.9	73.5	-78.3	77.9	-18.3	-46.8	80.2	13.5	62.3	48.6	49.9
43.7	-14.3	-21.7	-17.8	10.8	19.0	4.6	10.7	-26.9	26.1	24.0
113.0	55.4	-25.1	-42.2	18.8	37.1	122.2	86.6	-26.1	-30.7	47.7
-19.8	22.2	7.3	-67.8	-18.0	33.5	16.4	48.6	0.3	-16.1	9.9
-7.1	17.7	-0.8	-59.8	-7.3	29.3	29.1	43.9	-11.6	-13.8	20.5
8.2	-31.9	-45.0	-13.1	-39.3	-40.0	129.3	68.6	-24.8	76.1	5.2
50.5	-14.7	16.4	35.9	-82.6	36.5	-54.0	18.8	22.1	-4.8	-22.1
50.7	-25.9	24.5	-61.6	42.3	-5.2	87.4	416.5	151.5	4.7	2.4
25.9	21.9	8.6	-97.2	82.8	-12.7	10.2	1,223.1	-88.1	37.6	183.4
42.6	-5.5	13.9	-16.7	-57.3	30.8	-41.8	191.3	41.6	3.3	3.0
-14.2	-57.4	-33.5	-40.1	78.6	-39.4	-28.0	8.5	-52.3	208.6	19.0
17.9	81.1	-6.1	-64.5	90.9	9.8	-23.6	-6.1	-7.8	65.4	-6.1
-11.7	-67.8	43.7	-33.5	2.7	249.5	-73.1	-10.4	-21.4	105.5	-20.0
0.3	-13.8	5.7	-45.8	83.1	-16.8	-9.1	46.8	30.3	-43.7	35.3
-4.0	-21.3	-1.5	-52.7	65.4	33.7	-41.8	7.7	0.2	25.6	1.7
-88.8	1,722.2	-85.5	-74.7	89.6	190.1	39.4	43.5	-12.9	-23.9	62.9
51.1	19.9	-20.3	13.6	3.7	-26.8	-47.1	18.0	18.9	59.4	53.3
44.1	19.5	91.6	-89.0	-48.3	4.9	356.4	221.1	-44.5	16.2	236.1
42.5	-16.8	-34.0	-2.0	79.4	-17.4	74.0	32.3	-11.8	-42.0	40.1
49.8	17.1	-15.8	1.0	6.6	-25.8	-32.8	33.6	2.6	36.0	64.5
11.5	4.1	-4.4	-36.4	-0.4	6.4	-17.8	42.4	0.8	10.6	26.5
28.9	-3.9	-12.3	-8.9	10.1	-3.8	-22.8	8.3	-1.2	24.7	23.9

**2.3.4.5 Participación de las exportaciones intrasubregionales en el total exportado**  
(en porcentajes)

	Bolivia	Colombia	Ecuador	Perú	Venezuela	G. Andino
1970	2.19	7.06	4.75	1.87	0.82	2.07
1971	6.84	9.04	6.34	2.35	1.16	2.90
1972	4.15	8.26	5.06	2.01	1.33	2.93
1973	2.62	6.83	10.18	2.99	0.93	2.83
1974	5.23	8.26	7.91	3.16	1.35	2.76
1975	3.85	11.33	13.48	3.27	1.25	3.57
1976	3.38	10.57	18.36	3.87	1.35	4.29
1977	1.58	12.23	12.42	4.34	2.77	5.22
1978	2.20	10.13	6.57	7.59	1.32	4.19
1979	2.58	12.66	4.91	9.54	1.43	4.48
1980	4.11	9.83	5.94	8.33	1.59	3.93
1981	4.52	15.45	6.42	8.61	1.77	4.26
1982	3.81	14.63	7.08	8.27	1.83	4.65
1983	2.91	5.90	5.93	4.38	2.08	3.24
1984	2.00	4.84	2.20	6.70	2.02	2.94
1985	2.51	6.14	2.54	8.17	1.66	3.25
1986	3.79	5.51	1.96	6.18	1.86	3.48
1987	5.39	8.06	6.49	6.34	2.04	4.54
1988	4.60	7.12	8.08	6.24	2.22	4.64
1989	6.10	5.39	7.77	5.66	2.32	4.11
1990	6.50	5.51	6.95	6.13	2.79	4.19
Promedio						
1970-90	3.85	8.80	7.21	5.52	1.71	3.74

Fuente:  
Cuadro No. 2.3.4.1

2.4 SITUACION DEL SECTOR EXTERNO

2.4.1 Balanza de pagos y cooperación externa

2.4.1.1 Balanza de pagos y saldo de la balanza de pagos  
(millones de dólares)

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
<b>BOLIVIA</b>									
Cuenta Corriente	4.2	-2.4	-3.6	12.5	137.0	-130.2	-53.5	-117.9	-331.5
Inversión Directa	-75.9	1.9	-10.5	4.6	25.9	53.4	-6.1	-1.2	11.5
Inversión de Cartera	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Otro capital a largo plazo	108.1	67.2	103.4	32.3	74.2	105.5	223.3	326.3	261.9
Otro capital a corto plazo	1.2	1.3	-12.6	11.8	-35.6	-21.4	-42.5	-103.3	68.2
Errores y omisiones netos	-38.7	-68.3	-75.4	-64.5	-77.6	-47.4	-63.4	-78.0	-64.9
<b>SALDO</b>	-1.1	-1.3	1.3	-3.2	123.6	-68.0	55.6	24.9	-53.6
<b>COLOMBIA</b>									
Cuenta Corriente	-293.0	-454.0	-191.2	-54.7	-351.9	-171.7	162.9	375.4	258.1
Inversión Directa	38.0	40.1	17.4	22.7	34.9	33.1	14.0	43.0	68.0
Inversión de Cartera	-2.0	-6.0	-1.1	41.7	-3.6	-2.0	-2.0	-3.0	-2.0
Otro capital a largo plazo	180.0	160.2	247.3	221.1	197.1	271.1	67.1	155.0	44.0
Otro capital a corto plazo	100.0	151.5	-17.4	-136.5	43.3	-168.6	117.4	-250.0	-33.1
Errores y omisiones netos	-17.5	90.3	105.5	70.0	-14.2	118.5	254.8	297.7	238.0
<b>SALDO</b>	16.5	-18.0	160.5	161.3	-94.4	62.3	614.2	646.1	588.0
<b>ECUADOR</b>									
Cuenta Corriente	-113.0	-156.3	-77.4	6.6	37.6	-220.0	-6.6	-343.4	-708.3
Inversión Directa	56.8	162.1	60.8	52.3	76.6	95.3	-19.9	34.5	48.6
Inversión de Cartera	-0.3	-0.4	-0.4	-0.4	-0.2	0.0	5.7	52.0	0.0
Otro capital a largo plazo	22.1	19.0	79.0	25.2	28.6	104.4	171.2	504.5	733.4
Otro capital a corto plazo	10.7	23.7	-25.3	1.8	-4.1	3.8	36.2	-78.4	-134.7
Errores y omisiones netos	-2.1	-59.4	13.2	7.0	-28.1	-47.4	-13.2	-47.9	48.3
<b>SALDO</b>	6.0	-11.3	68.9	92.2	109.7	-64.0	173.4	121.3	-9.7
<b>PERU</b>									
Cuenta Corriente	202.0	-34.1	-31.5	-292.3	-725.2	-1,540.6	-1,193.0	-922.4	-182.0
Inversión Directa	-70.0	-98.2	23.9	70.3	57.7	315.7	169.9	54.1	25.0
Inversión de Cartera	-7.0	-7.0	-3.3	-2.4	-2.4	0.0	0.0	0.0	0.0
Otro capital a largo plazo	60.0	74.2	85.6	339.8	695.1	977.4	471.8	621.0	-13.6
Otro capital a corto plazo	-99.0	-41.1	10.9	-17.9	482.3	-150.6	-0.6	-26.0	-183.9
Errores y omisiones netos	-34.6	15.7	-80.1	-41.0	-72.6	-160.8	-328.2	-111.7	52.3
<b>SALDO</b>	51.4	-50.5	-4.3	68.6	404.8	-598.1	-878.1	-367.0	-322.2
<b>VENEZUELA</b>									
Cuenta Corriente	-104.0	-11.0	-101.0	677.0	5,760.0	2,171.0	254.0	-3,179.0	-5,735.0
Inversión Directa	-23.0	211.0	-376.0	-64.0	-430.0	418.0	-599.0	-3.0	67.0
Inversión de Cartera	-12.0	-10.0	15.0	-12.0	-19.0	-69.0	723.0	-41.0	124.0
Otro capital a largo plazo	126.0	173.0	100.0	43.0	-361.0	47.0	1,632.0	2,153.0	3,525.0
Otro capital a corto plazo	-10.0	130.0	35.0	261.0	-65.0	-232.0	-1,401.0	-407.0	-534.0
Errores y omisiones netos	68.7	-74.8	497.1	-474.4	-416.9	379.7	2,024.0	2,276.3	1,488.4
<b>SALDO</b>	45.7	418.2	170.1	610.6	4,486.1	2,714.7	2,343.0	799.3	-1,064.6

Nota:  
El saldo corresponde a la suma de las partidas presentadas.

Fuente:  
ICA (1980)

(Continúa)

2.4.1.1 Balanza de pagos y saldo de la balanza de pagos (Continuación)

1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
-397.0	-7.3	-495.7	-175.8	-139.1	-132.8	-379.0	-303.4	-404.4	-144.5	-2.3	60.7
35.0	46.5	75.6	31.0	6.9	7.0	9.8	13.0	36.4	30.0	35.0	56.6
1.4	-2.6	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
217.6	48.9	62.3	-207.5	-362.2	-182.4	-244.8	-111.3	-45.9	131.6	127.5	94.3
-44.1	-45.2	-68.9	-147.5	-113.9	180.5	-2.2	-20.5	-103.9	-101.9	-27.6	-15.3
-4.1	-404.5	-195.4	43.4	116.7	0.0	282.0	219.6	64.6	-85.6	-214.9	-232.8
-191.2	-364.2	-607.1	-458.4	-460.6	-127.7	-334.2	-202.6	-453.2	-150.4	-82.3	-33.5
436.0	-205.6	-1,991.3	-3,053.5	-3,003.0	-1,401.0	-1,809.0	363.0	336.0	-216.0	-195.0	391.0
103.0	51.1	223.0	337.0	513.7	561.0	1,018.0	642.0	293.0	159.0	547.0	471.0
-11.0	-2.6	-2.0	-8.6	-2.0	-3.0	-1.0	30.0	48.0	0.0	179.0	-4.0
663.4	798.9	1,415.6	1,294.7	1,018.0	1,294.0	1,335.0	1,797.0	-150.0	675.0	-73.0	-273.0
204.7	140.5	358.0	641.4	-98.0	-982.0	-113.0	-1,305.0	-203.0	106.0	-248.0	-176.0
98.0	199.5	-98.7	-52.5	-270.3	75.3	-273.1	-251.0	67.0	-530.0	153.0	231.0
1,496.2	916.6	-98.1	-948.6	-1,844.6	-394.7	154.9	1,296.0	391.0	194.0	363.0	640.0
-630.3	-641.6	-998.0	-1,195.0	-134.0	-294.0	114.0	-553.0	-1,131.0	-505.0	-472.0	-136.0
63.4	70.0	60.0	40.0	50.0	62.0	70.0	75.0	75.0	60.0	60.0	62.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
626.1	663.0	1,016.8	-543.0	-1,200.0	-896.0	-752.0	-361.0	-365.0	-639.0	-291.0	-701.0
-42.3	199.3	-367.1	601.0	-1,098.0	-267.0	-296.0	-101.0	56.0	245.0	-212.0	-29.0
6.5	-63.4	-98.3	-226.8	416.1	-150.1	36.9	-1,160.5	-282.8	-165.2	-69.4	83.1
25.4	246.3	-367.6	-1,324.6	-1,606.9	-1,827.1	-827.1	-2,106.5	-1,627.6	-1,164.2	-964.4	-700.9
729.0	-101.1	-1,733.2	-1,612.2	-675.0	-222.9	136.0	-1,077.4	-1,491.0	-1,091.2	324.0	-674.1
71.0	28.9	125.0	48.0	39.0	-68.0	1.0	22.0	32.0	26.0	59.0	34.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
-66.2	-122.6	151.0	979.0	175.0	-529.0	-820.9	-1,206.9	-1,257.7	-1,296.9	-907.1	-945.3
-234.3	47.8	101.0	791.0	-519.0	-182.4	-343.9	47.3	78.1	387.6	-270.9	140.2
112.1	413.5	582.1	-401.5	120.3	-585.6	-297.6	45.5	-54.1	-114.1	-183.1	233.7
606.6	284.3	-774.1	-195.7	-1,080.7	-1,599.1	-1,326.4	-2,171.6	-2,682.7	-2,088.7	-978.2	-1,211.4
350.0	4,729.0	4,000.0	-4,248.0	4,427.0	4,991.0	3,327.0	-2,245.0	-1,390.0	-5,809.0	2,161.0	8,196.0
88.0	55.0	184.0	263.0	88.0	-3.0	57.0	-444.0	-16.0	21.0	77.0	96.0
-74.0	1,310.0	63.0	1,562.0	201.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-156.0	13,579.0
1,429.0	695.0	543.0	1,322.0	-3.0	-683.0	-802.0	-1,541.0	-1,716.0	-512.0	-1,237.0	-16,759.0
1,806.0	-1,896.0	-2,582.0	-4,665.0	-4,114.0	-1,326.0	-311.0	836.0	1,990.0	-1,411.0	-3,994.0	-537.0
498.9	-1,129.1	-2,136.5	-2,368.0	-295.0	-995.7	-977.5	-929.5	-505.0	3,095.0	1,417.6	-2,173.1
4,097.9	3,782.9	-21.4	-8,160.0	332.0	1,643.3	1,293.5	-4,323.5	-1,628.0	-4,646.0	-1,733.4	2,403.9

2.4.1.2 Asistencia de organizaciones internacionales  
(miles de dólares)

	1962-78	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	TOTAL
<b>BOLIVIA</b>												
Total	788.0	149.7	99.3	8.2	99.9	211.3	130.8	2.6	274.0	224.4	248.5	2,236.5
BM	249.3	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	299.3
CFI	3.6	0.0	0.0	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	10.0	20.5
IDA	69.3	10.5	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	70.0	75.4	112.0	362.2
BID	431.5	136.6	22.6	0.0	97.0	211.1	126.8	0.0	0.0	143.7	126.5	1,295.8
PNUD	27.9	2.6	1.5	1.0	2.9	0.2	0.8	2.6	204.0	4.1	-	247.6
Otros ONU	6.4	0.0	0.2	1.5	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	-	-	11.1
<b>COLOMBIA</b>												
Total	2,708.5	523.8	727.4	830.7	512.3	222.4	1,043.8	1,210.1	827.2	369.3	980.7	9,956.2
BM	1,710.0	311.5	518.0	550.0	291.3	78.4	464.1	707.5	700.3	180.3	465.0	5,976.4
CFI	49.2	0.0	0.3	34.8	14.6	28.8	6.8	23.0	8.9	13.4	51.2	231.0
IDA	19.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	19.5
BID	876.1	206.0	201.0	244.6	206.1	106.2	570.4	478.1	115.8	173.6	459.8	3,637.7
PNUD	41.1	4.9	1.0	1.3	0.3	3.2	2.5	1.5	2.2	2.0	-	60.0
Otros ONU	12.6	1.4	7.1	0.0	0.0	5.8	0.0	0.0	0.0	-	4.7	31.6
<b>ECUADOR</b>												
Total	718.8	182.1	270.7	94.6	444.0	209.1	117.8	267.8	473.7	465.5	364.6	3,628.7
BM	205.5	58.0	106.0	20.0	228.7	40.6	0.0	8.0	253.5	159.0	160.0	1,239.3
CFI	22.4	4.3	1.3	10.8	9.3	0.1	0.1	0.0	0.0	21.6	-	69.9
IDA	36.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	36.9
BID	419.6	113.2	161.0	63.5	202.5	167.3	117.7	279.0	217.8	283.6	204.6	2,229.8
PNUD	26.3	6.1	0.6	0.3	3.5	0.2	-	0.8	0.6	1.3	-	41.7
Otros ONU	6.1	0.5	1.8	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	1.8	-	-	11.1
<b>PERU</b>												
Total	997.1	191.2	247.5	461.6	443.3	454.1	317.6	73.3	26.4	79.5	-	3,291.6
BM	470.5	123.8	111.0	148.0	286.7	302.2	122.5	31.0	13.5	-	-	1,609.2
CFI	19.3	2.5	3.2	8.5	18.2	8.0	9.2	16.8	10.0	-	-	95.7
BID	461.9	60.2	132.5	305.0	130.0	142.3	184.8	24.3	0.0	70.0	-	1,511.0
PNUD	36.6	2.7	0.8	0.1	5.4	1.6	1.1	1.2	1.8	3.6	-	54.9
Otros ONU	8.8	2.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	1.1	5.9	-	20.8
<b>VENEZUELA</b>												
Total	710.3	6.2	1.8	0.1	2.0	0.4	64.8	514.3	140.2	38.1	299.8	1,778.0
BM	378	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	378.0
CFI	22.2	0	0	0	0	0	0	0	0	37.6	74.8	134.6
BID	283.5	2.3	0	0	0	0	64.3	514	138	-	225	1,227.1
PNUD	24.6	3.9	1.8	0.1	2	0.4	0.5	0.3	2.2	0.5	-	36.3
Otros ONU	2	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	2.0

- Significa valores menores a 0.05 miles de dolares

BM = Banco Mundial  
 CFI = Corporacion Financiera Internacional  
 IDA = International Development Association  
 BID = Banco Interamericano de Desarrollo  
 PNUD = Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo

Fuente:  
 Wilkie (1990)

2.4.2. Deuda Externa

2.4.2.1 Deuda externa global desembolsada  
(millones de dólares)

	Bolivia	Colombia	Ecuador	Perú	Venezuela	G. Andino
1970	491	1,580	243	2,655	954	5,923
1971	540	1,780	264	2,742	1,294	6,620
1972	636	2,067	349	2,840	1,703	7,597
1973	652	2,320	362	3,213	1,884	8,451
1974	730	2,446	471	4,349	1,779	9,776
1975	840	2,746	709	5,077	1,492	10,863
1976	1,060	2,882	870	6,102	3,310	14,255
1977	1,448	3,069	1,518	6,866	5,304	18,225
1978	1,758	3,175	2,778	7,285	8,575	23,572
1979	1,983	3,857	3,376	7,204	12,282	28,702
1980	2,273	4,604	4,422	7,480	13,795	32,574
1981	2,803	5,942	5,644	7,453	15,141	36,983
1982	2,966	7,182	5,514	8,632	17,450	41,743
1983	3,631	8,153	6,216	9,828	23,787	51,615
1984	3,712	9,171	6,782	10,675	27,461	57,821
1985	4,066	11,141	7,354	11,681	26,383	60,625
1986	4,625	13,765	8,345	12,671	32,763	72,170
1987	4,821	15,352	9,089	14,166	30,595	74,022
1988	4,340	15,384	9,147	13,928	29,591	72,391
1989	3,629	15,261	9,583	14,258	29,203	71,934
1990	3,860	15,803	10,017	14,897	28,283	72,870

Fuente:  
BM (1992)

**2.4.2.2 Crecimiento de la deuda externa global**  
(en porcentajes)

	Bolivia	Colombia	Ecuador	Perú	Venezuela	G. Andino
1971	9.9	12.7	8.9	3.2	35.8	11.8
1972	17.9	16.1	32.2	3.6	31.7	14.8
1973	2.5	12.2	9.6	13.1	10.6	11.2
1974	12.0	5.4	23.1	35.4	-5.5	15.7
1975	15.0	12.3	50.5	16.7	-16.2	11.1
1976	29.8	5.0	22.8	20.2	121.9	31.2
1977	32.9	7.2	74.4	12.5	60.2	27.9
1978	21.4	2.8	83.1	6.1	61.7	29.3
1979	12.8	21.5	21.5	-1.1	43.2	21.8
1980	14.7	19.4	31.0	3.8	12.3	13.5
1981	23.3	29.1	27.8	-0.4	9.8	13.5
1982	5.8	20.9	-2.3	15.8	15.2	12.9
1983	22.4	13.5	12.7	13.9	36.3	23.6
1984	2.2	12.5	9.1	8.6	15.5	12.0
1985	9.5	21.5	8.4	9.4	-4.0	4.8
1986	13.7	23.6	13.5	8.5	24.2	19.0
1987	4.2	11.5	8.9	11.8	-6.8	2.8
1988	-10.0	0.2	0.6	-1.7	-3.3	-2.2
1989	-16.4	-0.8	4.8	2.4	-1.3	-0.6
1990	6.4	3.6	4.5	4.5	-3.1	1.3

Fuente:

Cuadro No. 2.4.2.1

**2.4.2.3 Deuda externa global por habitante**  
(dólares)

	Bolivia	Colombia	Ecuador	Perú	Venezuela	G. Andino
1970	113.6	74.0	40.6	201.3	93.1	107.5
1971	121.9	81.4	42.9	202.1	122.0	116.9
1972	140.1	92.4	55.1	203.5	155.1	130.6
1973	140.1	101.3	58.7	223.9	165.6	141.3
1974	153.1	104.3	70.2	294.8	150.9	159.0
1975	171.7	114.5	102.6	334.9	122.1	172.0
1976	217.2	117.4	122.4	391.7	261.4	219.6
1977	281.2	123.0	207.4	429.0	404.3	273.2
1978	332.7	123.5	369.0	443.3	631.1	343.9
1979	365.5	146.7	436.0	427.1	873.4	407.7
1980	408.2	171.1	555.4	432.5	948.6	450.7
1981	490.0	216.3	689.8	420.6	1,007.8	498.9
1982	504.9	256.0	655.7	475.8	1,126.9	549.5
1983	601.8	284.5	719.6	529.3	1,492.3	663.2
1984	598.7	313.4	764.8	582.1	1,676.3	725.4
1985	638.3	372.9	808.2	601.6	1,565.6	742.8
1986	706.5	451.7	894.4	638.6	1,892.0	864.2
1987	716.4	493.9	950.6	698.9	1,719.7	866.4
1988	627.4	485.3	933.9	673.0	1,619.5	828.4
1989	510.4	472.0	955.6	675.0	1,556.8	805.0
1990	528.1	479.2	976.0	691.3	-	-

Fuente:  
Cuadros No. 1.1.1 y 2.4.2.1



2.4.2.4 Crecimiento de la deuda externa global por habitante  
(millones de dólares)

	Bolivia	Colombia	Ecuador	Perú	Venezuela	G. Andino
1971	7.3	10.1	5.7	0.4	31.0	8.8
1972	15.0	13.5	28.4	0.7	27.1	11.7
1973	0.0	9.7	6.4	10.0	6.7	6.2
1974	9.2	3.0	19.6	31.7	-8.8	12.5
1975	12.2	9.7	46.2	13.6	-19.1	8.1
1976	26.5	2.6	19.3	17.0	114.1	27.7
1977	29.5	4.7	69.5	9.5	54.7	24.4
1978	18.3	0.5	77.9	3.3	58.1	25.9
1979	9.8	18.7	18.2	-3.6	38.4	18.6
1980	11.7	16.6	27.4	1.3	8.6	10.5
1981	20.0	26.4	24.2	-2.7	6.2	10.7
1982	3.0	18.4	-4.9	13.1	11.8	10.1
1983	19.2	11.2	9.7	11.3	32.4	20.7
1984	-0.5	10.2	6.3	6.2	12.3	9.4
1985	6.6	19.0	5.7	7.0	-6.6	2.4
1986	10.7	21.1	10.7	6.2	20.8	16.3
1987	1.4	9.3	6.3	9.4	-9.1	0.3
1988	-12.4	-1.8	-1.8	-3.7)	-5.8	-4.4
1989	-18.7	-2.7	2.3	0.3	-3.9	-2.8
1990	3.5	1.5	2.1	2.4	-	-

Fuente:

Cuadro No. 2.4.2.3

2.4.2.5 Composición de la deuda externa global: sector público y privado

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
<b>BOLIVIA</b>									
Gobierno Central	61.7	57.8	56.0	56.9	57.3	54.7	53.9	50.7	46.2
Banco Central	0.0	0.0	1.1	1.2	1.0	0.6	0.2	0.0	0.1
Banco Estatal de Desarrollo	0.5	1.0	1.3	2.0	2.9	3.5	3.5	3.6	5.3
Gobiernos y Estados Locales	0.0	0.1	0.4	0.6	0.5	0.2	0.2	1.6	2.7
Corporaciones Públicas	32.8	36.3	36.6	36.9	36.1	36.9	36.5	41.7	41.5
Sector Privado	5.0	2.6	2.6	2.3	2.3	2.1	2.7	2.3	4.2
<b>COLOMBIA</b>									
Gobierno Central	40.3	36.8	41.6	44.6	46.3	45.8	43.3	40.3	40.0
Banco Central	4.1	4.8	5.2	5.0	5.2	5.1	6.2	5.6	6.7
Banco Estatal de Desarrollo	5.8	4.9	4.4	4.0	3.9	2.6	2.4	1.9	1.7
Gobiernos y Estados Locales	10.9	10.2	10.1	11.1	12.0	11.4	11.9	11.9	11.6
Corporaciones Públicas	16.5	16.8	16.4	16.9	18.0	19.9	21.8	26.2	27.4
Sector Privado	22.5	23.6	22.4	18.5	14.7	15.1	16.3	14.1	12.6
<b>ECUADOR</b>									
Gobierno Central	36.8	37.6	46.1	45.2	28.9	30.0	29.5	40.1	47.9
Banco Central	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.0	1.3	0.5
Banco Estatal de Desarrollo	5.3	4.9	4.1	4.0	3.6	3.1	3.1	3.2	4.0
Gobiernos y Estados Locales	14.6	14.5	11.8	12.4	12.4	6.5	7.4	6.4	3.6
Corporaciones Públicas	23.1	23.1	19.5	20.0	20.6	18.6	25.8	22.2	23.8
Sector Privado	20.3	19.9	18.5	16.5	34.4	36.9	32.3	26.9	20.2
<b>PERU</b>									
Gobierno Central	17.9	17.4	20.6	21.3	16.6	22.3	21.6	27.9	32.0
Banco Central	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	5.7	5.2
Banco Estatal de Desarrollo	1.1	1.1	1.0	6.9	16.3	16.5	15.3	14.0	14.4
Gobiernos y Estados Locales	0.7	0.5	0.4	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Corporaciones Públicas	12.0	13.3	14.7	16.2	16.0	20.6	20.4	21.2	23.1
Sector Privado	66.4	67.6	63.3	55.4	49.1	40.6	40.0	31.2	25.2
<b>VENEZUELA</b>									
Gobierno Central	26.4	16.4	14.0	11.0	7.7	9.3	62.3	66.5	67.7
Banco Central	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Banco Estatal de Desarrollo	2.6	6.4	5.4	4.4	2.1	2.4	1.0	0.5	0.6
Gobiernos y Estados Locales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Corporaciones Públicas	40.3	46.8	51.0	50.7	56.7	57.1	21.3	11.5	8.4
Sector Privado	28.5	28.4	29.6	33.8	33.4	31.3	15.4	16.6	23.3

Fuente:  
BM (1982)

(Continúa)

*C pulo 2: Indicadores Macroeconómicos*

1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
45.7	51.8	62.2	63.4	68.3	68.4	66.5	68.0	77.2	79.4	76.9	78.8
0.4	0.9	1.8	1.9	2.2	2.6	2.1	4.2	2.9	2.5	2.1	0.8
5.8	5.3	4.0	3.1	2.0	2.4	2.2	1.2	1.1	0.8	0.6	1.0
2.7	2.4	2.1	2.0	1.7	1.7	1.5	1.0	1.0	0.8	1.0	0.8
30.8	34.9	26.9	24.9	17.3	15.6	15.0	13.5	13.6	11.9	13.9	13.9
5.7	4.7	3.3	4.7	10.5	9.3	13.8	12.0	4.2	4.6	5.5	4.6
42.4	44.1	42.3	38.9	35.5	36.3	34.3	33.0	31.0	32.5	34.9	36.8
6.8	6.8	5.7	5.1	4.4	3.2	3.3	4.0	5.9	5.3	5.0	4.7
1.4	1.5	1.0	0.8	1.3	1.1	0.9	0.7	0.8	0.5	0.4	0.3
8.3	6.7	8.3	8.1	8.7	8.1	10.5	10.0	11.0	11.1	11.3	11.2
27.0	26.8	25.5	26.3	32.4	34.9	38.3	40.2	41.0	40.3	39.8	39.6
13.0	12.1	16.1	17.9	16.7	18.3	14.7	12.0	10.5	10.4	8.7	7.4
48.6	48.1	48.9	45.1	67.8	78.4	78.2	78.4	77.2	81.1	80.8	82.0
0.2	0.1	0.0	0.0	1.1	2.1	4.9	8.4	6.6	6.2	6.7	5.8
2.7	2.2	2.1	2.7	2.2	1.8	1.5	1.4	1.2	1.0	0.9	0.8
3.4	3.1	3.7	3.5	3.0	2.3	2.0	1.8	1.7	1.5	1.9	1.8
21.1	21.2	19.5	18.1	15.1	12.1	11.2	13.0	12.2	8.8	8.0	7.9
23.0	25.4	26.7	28.5	10.6	3.3	2.1	1.0	1.1	1.3	1.7	1.6
38.1	41.3	43.6	48.2	54.8	57.0	58.9	58.2	59.1	59.1	59.2	59.5
4.1	2.5	0.4	0.3	0.3	1.7	1.5	1.4	1.2	1.2	1.2	1.1
18.8	15.0	14.0	11.2	6.7	8.1	8.1	8.3	8.3	8.3	8.1	8.1
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24.5	24.1	22.8	18.6	18.7	18.3	19.6	20.2	20.8	20.8	20.1	20.6
16.5	17.1	18.2	18.8	16.4	14.0	11.8	10.9	10.5	10.5	11.4	10.8
45.7	48.1	53.8	52.1	48.4	57.3	57.3	70.2	73.2	75.8	75.2	77.8
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.1	2.4	0.5	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25.7	24.1	18.8	17.8	13.0	10.3	9.4	7.0	8.9	9.7	11.3	9.3
28.4	25.3	26.1	30.0	38.5	32.2	33.2	22.7	17.9	14.5	13.4	12.9

**2.4.2.6 Servicio de la deuda externa global\***  
(millones de dólares)

	Bolivia	Colombia	Ecuador	Perú	Venezuela	G. Andino
1970	35.8	197.6	33.9	183.5	127.3	578.1
1971	35.3	231.5	45.8	230.3	174.6	717.5
1972	55.3	253.9	50.4	258.4	262.5	880.5
1973	65.4	332.9	61.0	537.8	375.9	1,373.0
1974	95.6	436.9	110.7	580.9	572.8	1,796.9
1975	107.9	382.4	68.6	622.5	614.5	1,795.9
1976	150.0	436.9	104.3	600.2	527.5	1,818.9
1977	212.7	501.9	150.5	824.9	952.6	2,642.6
1978	417.1	594.9	248.5	992.8	858.2	3,111.5
1979	344.8	875.6	1,220.2	1,237.1	1,635.6	5,313.3
1980	374.1	792.6	772.8	1,938.1	3,058.5	6,936.1
1981	377.2	968.9	1,395.6	2,418.6	2,707.4	7,867.7
1982	407.6	1,229.1	1,589.2	2,015.7	3,403.6	8,645.2
1983	416.5	1,337.5	760.2	1,080.2	2,864.8	6,459.2
1984	535.7	1,568.0	1,155.6	916.7	2,942.3	7,118.3
1985	248.1	2,056.2	1,140.9	1,102.9	2,509.5	7,057.6
1986	210.0	2,743.7	1,315.3	927.6	3,200.4	8,397.0
1987	167.2	3,539.9	886.5	555.5	2,870.3	8,019.4
1988	238.9	3,981.6	1,228.7	234.9	3,408.8	9,092.9
1989	226.5	4,183.6	1,334.2	387.0	2,663.6	8,794.9
1990	228.3	4,479.5	1,358.7	419.8	3,638.2	10,124.5

Nota:

\*Se refiere a pagos sobre el principal y pago de intereses

Fuente:

BM (1992)

**2.4.2.7 Servicio de la deuda externa como porcentaje  
de las exportaciones de bienes**

	Bolivia	Colombia	Ecuador	Perú	Venezuela	G. Andino
1970	-	26.9	17.8	17.7	4.9	-
1980	39.7	20.1	31.2	49.5	16.1	22.9
1981	41.3	32.8	64.4	74.4	13.6	26.9
1982	49.2	39.7	71.0	61.2	20.8	33.5
1983	55.2	43.4	34.2	35.8	19.7	27.3
1984	74.5	45.0	44.1	29.1	18.5	27.5
1985	39.5	57.9	39.3	37.0	17.6	29.0
1986	35.7	53.7	60.2	36.6	37.5	44.3
1987	32.2	70.5	46.0	20.9	27.5	39.0
1988	44.0	79.2	56.0	8.7	33.8	44.3
1989	31.3	72.9	56.7	10.9	20.6	34.8
1990	27.5	66.2	50.1	12.8	21.1	32.8

Fuente:

Cuadros No. 2.4.2.6 y 2.3.1.1 (A,B,C,D,E)

**2.4.2.8 Servicio de la deuda externa como porcentaje de nuevos desembolsos**

	Bolivia	Colombia	Ecuador	Perú	Venezuela	Promedio G. Andino
1970	35.9	44.2	59.0	88.6	51.8	55.9
1971	32.4	63.6	77.2	97.8	44.4	63.1
1972	26.3	49.8	41.4	88.3	42.0	45.6
1973	100.3	53.7	81.3	65.0	109.7	82.0
1974	54.4	79.2	108.8	41.3	258.8	108.5
1975	48.7	67.5	31.8	39.4	144.0	66.3
1976	34.3	108.2	36.0	50.1	47.9	55.3
1977	35.6	93.9	23.1	41.0	48.2	48.0
1978	62.6	121.9	39.3	74.1	33.6	66.3
1979	70.3	71.1	97.8	82.7	40.7	72.5
1980	58.5	55.5	58.7	102.0	103.4	75.6
1981	64.8	55.7	65.3	124.9	109.7	84.1
1982	93.5	67.6	384.5	77.8	140.3	152.7
1983	144.0	63.9	171.4	45.6	112.3	107.4
1984	132.0	59.9	101.9	43.9	378.3	143.2
1985	169.6	66.8	125.2	98.4	755.6	243.1
1986	48.1	74.7	70.7	94.5	705.2	198.2
1987	65.3	177.8	74.1	60.3	448.4	165.2
1988	71.8	126.5	90.8	45.5	176.9	102.3
1989	59.6	148.3	98.2	53.8	161.0	104.2
1990	96.0	175.3	134.2	100.2	109.1	123.0

Fuente:  
BM (1992)



**3.**  
**Indicadores económicos**  
**sectoriales**





---

### 3. Indicadores económicos sectoriales

En esta parte se pueden comprobar los principales cambios estructurales que han ocurrido en las economías andinas en los últimos 20 años. En este lapso de tiempo un conjunto de impactos de carácter externo, han sido de beneficio o han significado la profundización de problemas en el orden económico de los cinco países. El espectacular crecimiento de los precios de exportación de petróleo en el segundo quinquenio de la década de los 70, provocó significativos cambios en la estructura productiva de Ecuador y Venezuela, no sólo en la rama petróleos, sino en el conjunto de sectores; la caída de los precios internacionales de los metales que exporta Bolivia, en cambio, redujeron la participación de Minas y Canteras en el PIB; la crisis económica y la apertura estimularon el crecimiento del sector terciario de la economía en todos los países.

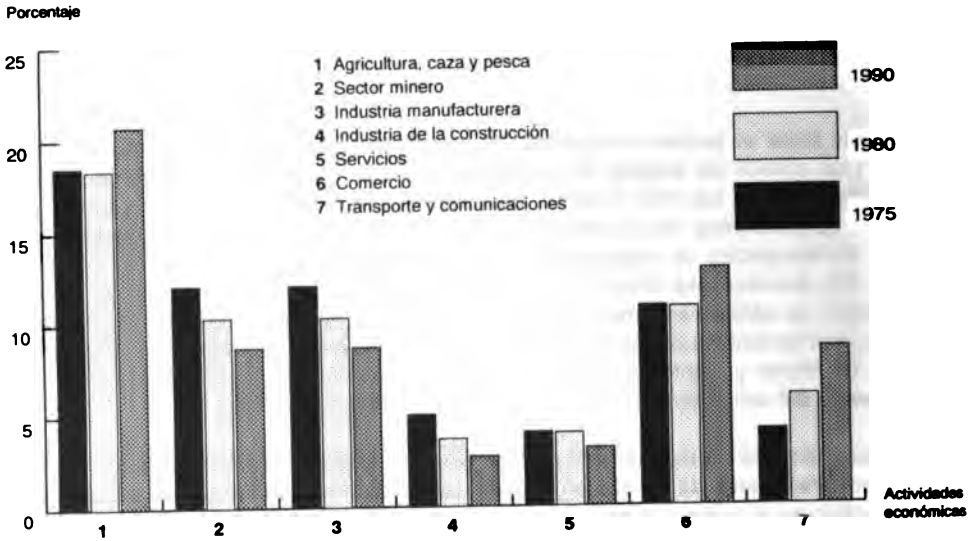
Se puso énfasis en mostrar información sobre el sector agropecuario, pues además de ser importante fuente de divisas en algunos países andinos, es un sector estratégico si se lo considera en el marco de la satisfacción de las necesidades básicas de la población.

Este capítulo ha sido dividido en cuatro partes: i) *Sector Agropecuario, Caza y Pesca*, ii) *Minas y Petróleo*, iii) *Industria Manufacturera y Construcción* y vi) *Sector Servicios*; en cada uno de ellos se presenta el valor agregado, la tasa de crecimiento del valor agregado y la tasa de participación del valor agregado en el PIB. La información consta en las monedas nacionales y está en precios constantes, el cual varía dependiendo del país (solamente Colombia y Ecuador tienen la misma base para convertir los precios).

En el primer sub-capítulo se incluyen, además de las variables antes mencionadas, la producción, superficie cultivada y productividad de los principales cultivos, la población pecuaria, la producción de carne y la producción de huevos. Esos indicadores proporcionan una visión panorámica del sector agropecuario.

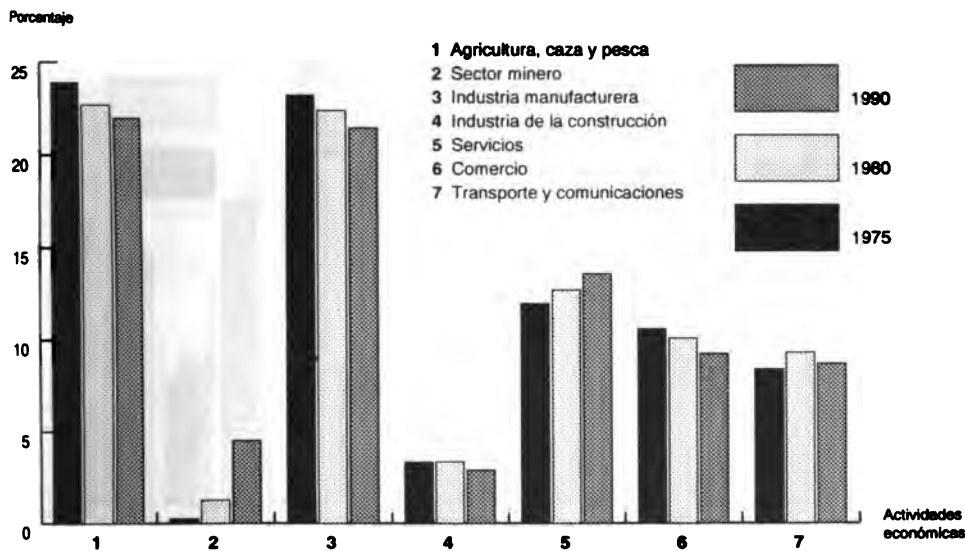
La información consignada en el capítulo permite conocer cómo se ha comportado la composición del PIB por rama de actividad económica, de manera que es posible determinar las tendencias generales en el desarrollo de los países; ésto es, si se especializan en la producción agropecuaria, en los servicios, en la producción manufacturera, etc.

**Bolivia**  
**Producto interno bruto por actividad económica**



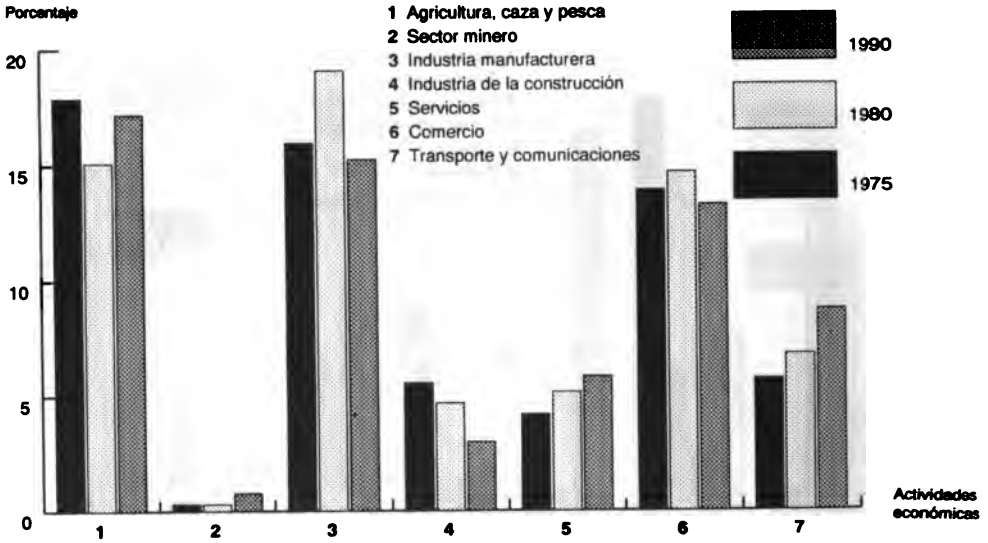
**Fuente:**  
 Cuadros 3.2.1, 3.3.2., 3.4.1, 3.4.2., 3.4.3., 3.4.4.

**Colombia**  
**Producto Interno bruto por actividad económica**



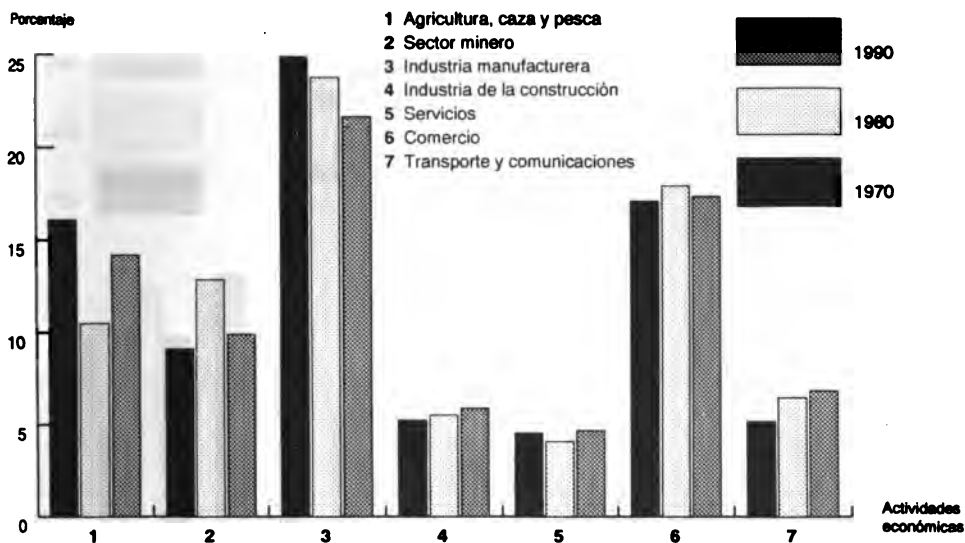
Fuente:  
 Cuadros 3.2.1, 3.3.2., 3.4.1, 3.4.2., 3.4.3., 3.4.4.

**Ecuador**  
**Producto interno bruto por actividad económica**



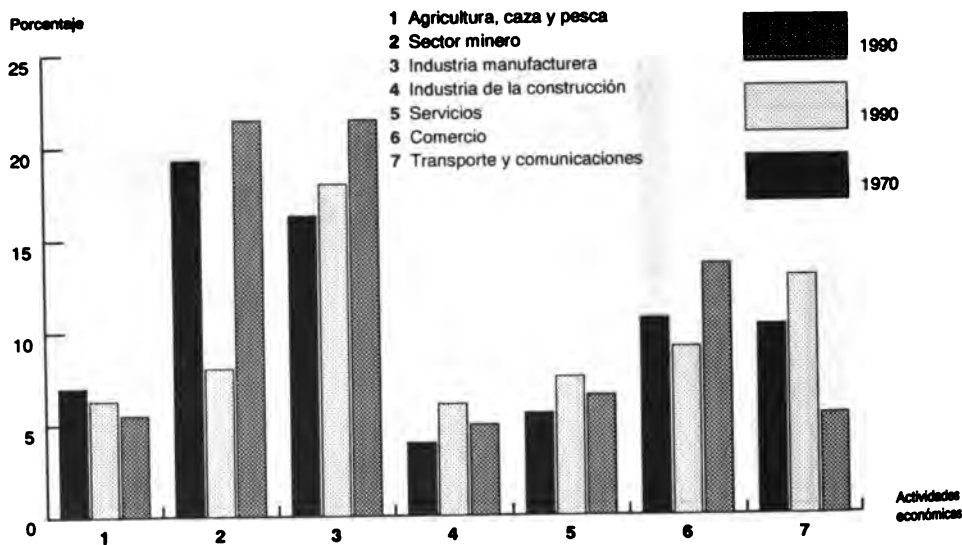
Fuente:  
 Cuadros 3.2.1, 3.3.2., 3.4.1, 3.4.2., 3.4.3., 3.4.4.

Perú  
Producto interno bruto por actividad económica

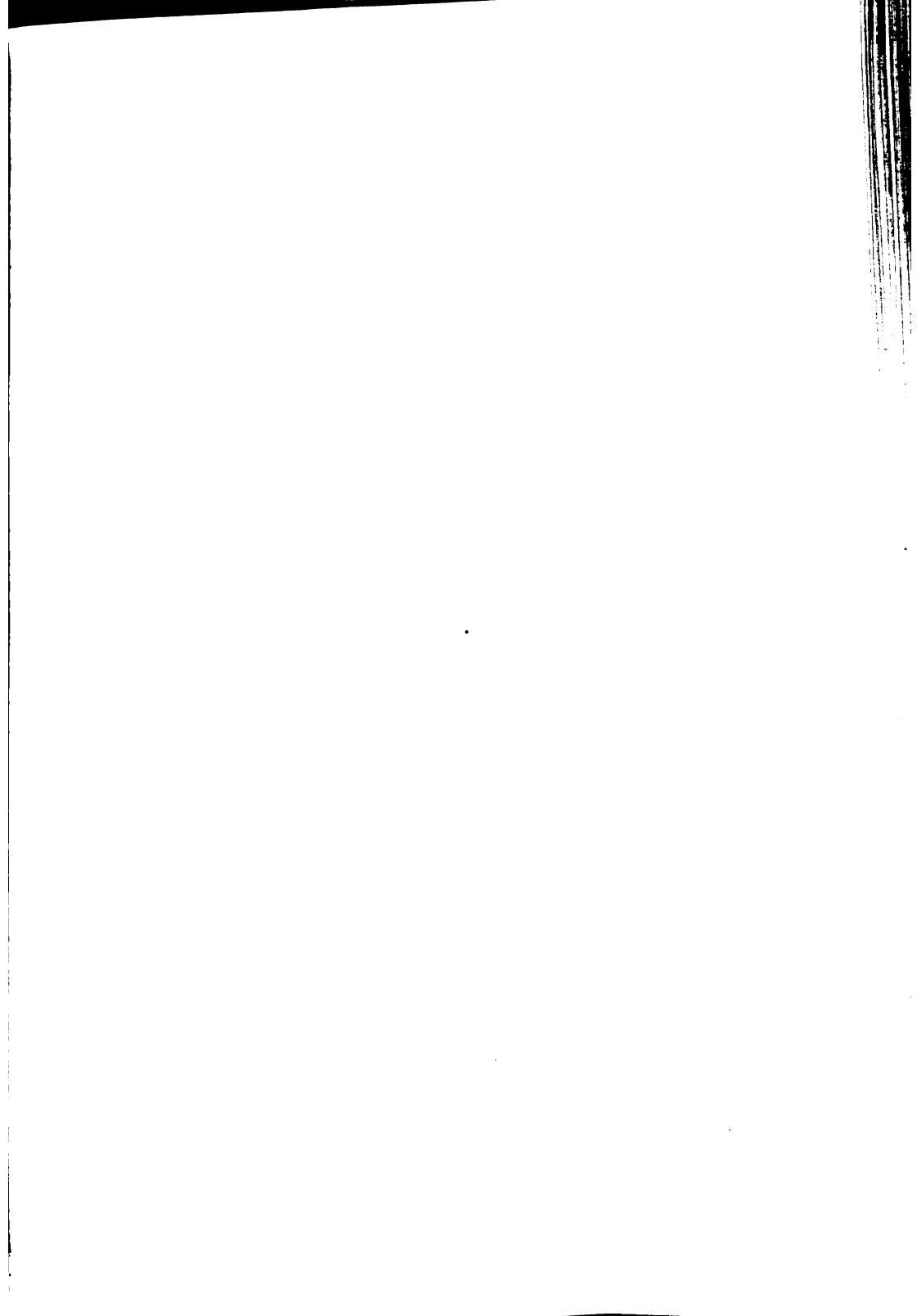


Fuente:  
Cuadros 3.2.1, 3.3.2., 3.4.1, 3.4.2., 3.4.3., 3.4.4.

Venezuela  
Producto interno bruto por actividad económica



Fuente:  
Cuadros 3.2.1, 3.3.2, 3.4.1, 3.4.2, 3.4.3, 3.4.4.



### 3.1 SECTOR AGROPECUARIO, CAZA Y PESCA

#### 3.1.1 Valor agregado, crecimiento y participación en el PIB

	1970	1975	1976	1977	1978	1979	1980
<b>BOLIVIA (en bolivianos, a precios constantes de 1980)</b>							
Participación en el PIB	17.94	18.54	18.61	18.03	17.26	17.86	18.35
Valor agregado	15,042	20,600	21,630	21,999	21,490	22,262	22,563
Crecimiento		6.5	5.0	1.7	-2.3	3.6	1.4
<b>COLOMBIA (millones de pesos, a precios constantes de 1975)</b>							
Participación en el PIB	25.3	23.9	23.5	23.3	23.2	23.1	22.7
Valor agregado	77,893	96,766	99,720	102,979	111,336	116,730	119,314
Crecimiento		4.4	3.1	3.3	8.1	4.8	2.2
<b>ECUADOR (en millones de sucres, a precios constantes de 1975)</b>							
Participación en el PIB	25.0	17.9	16.9	16.2	14.7	14.3	15.1
Valor agregado	15,734	19,333	19,907	20,361	19,587	20,138	21,210
Crecimiento		4.2	3.0	2.3	-3.8	2.8	5.3
<b>PERU (en millones de intis, a precios constantes de 1979)</b>							
Participación en el PIB	16.1	-	-	-	-	-	10.5
Valor agregado	405	-	-	-	-	-	382
Crecimiento		-	-	-	-	-	-0.6
<b>VENEZUELA (en millones de bolívares a precios constantes de 1968 hasta 1982 y a precios constantes de 1984 desde 1984)</b>							
Participación en el PIB	7.0	-	-	-	-	-	6.3
Valor agregado	3,544	-	-	-	-	-	4,765
Crecimiento		-	-	-	-	-	3.0

**Fuente:**

INEB (1992b), DANE (1991c), BCE (1992b), CEPAL (1991)

(Continúa)



*Capítulo 3: Indicadores Económicos Sectoriales*

1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
18.02	20.14	17.45	20.90	22.73	22.49	22.69	22.57	21.66	20.69
22,354	23,900	19,788	23,553	25,372	24,478	25,337	25,951	25,604	25,087
-0.9	6.9	-17.2	19.0	7.7	-3.5	3.5	2.4	-1.3	-2.0
22.9	22.3	22.5	22.2	21.9	21.4	21.6	21.3	21.5	22.0
123,135	120,803	124,196	126,375	128,456	132,792	141,270	145,182	151,423	161,439
3.2	-1.9	2.8	1.8	1.6	3.4	6.4	2.8	4.3	6.6
14.8	14.9	13.2	14.0	14.7	15.8	17.2	16.7	17.2	17.2
22,650	23,110	19,892	22,009	24,180	26,659	27,324	29,416	30,230	31,047
6.8	2.0	-13.9	10.6	9.9	10.3	2.5	7.7	2.8	2.7
10.9	11.2	-	12.2	12.4	12.1	11.7	13.7	14.8	14.2
416	428	-	427	443	471	495	534	507	464
9.0	3.0	-	-0.1	3.8	6.2	5.1	7.8	-4.9	-8.6
-	6.4	-	5.1	5.5	5.6	5.6	5.6	5.8	5.5
-	4,843	-	21,502	23,250	25,127	26,126	27,338	25,937	25,858
-	0.8	-	-	8.1	8.1	4.0	4.6	-5.1	-0.3

3.1.2 Sector agrícola  
3.1.2.1 Producción de los principales cultivos  
(toneladas métricas)

	1970	1975	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1988	1987	1988	1989	1990
<b>BOLIVIA</b>													
Algodón	5,100	22,020	6,800	6,515	3,900	3,221	2,374	4,688	4,000	2,202	3,670	670	2,188
Arroz	72,530	126,990	95,225	101,225	88,660	61,725	163,632	173,151	136,780	164,227	171,485	226,652	211,283
Cacahu	1,300	2,795	3,290	2,255	2,342	2,250	3,256	3,321	3,520	3,429	3,490	3,580	3,591
Café	11,200	14,900	20,540	21,325	21,179	21,141	21,377	23,361	23,630	25,200	26,220	26,740	26,633
Caña de azúcar	1,467,700	2,396,500	3,060,135	3,103,070	3,000,630	2,747,965	2,637,152	3,158,516	2,919,800	2,413,646	2,141,320	2,248,378	3,183,166
Cañadilla	61,500	79,800	48,555	56,630	61,300	29,686	68,082	75,480	78,070	74,850	69,010	57,652	44,812
Cebada berza	208,000	203,500	196,670	178,085	172,261	156,090	81,024	142,643	152,930	187,500	200,000	188,355	136,803
Cebada	37,000	46,000	31,835	37,080	39,750	18,463	28,127	35,368	30,000	34,900	36,880	38,224	36,204
Frijol y Poroto	800	2,380	3,880	6,310	7,386	4,214	8,640	8,750	8,265	8,750	8,500	4,880	12,810
Milaz	285,700	305,000	383	503,710	449,605	337,190	496,612	553,868	457,380	480,664	445,570	400,444	408,684
Milaz chico	93,000	100,875	68,110	32,570	65,960	28,496	45,905	49,704	54,800	55,400	58,000	55,212	46,794
Papa	655,000	834,050	786,620	866,730	900,000	316,454	675,444	766,225	703,000	814,862	825,600	636,615	619,798
Pilónano	310,200	392,140	278,570	283,400	252,470	256,070	269,924	366,514	395,000	450,000	478,000	519,040	548,366
Tomate	50,000	62,710	30,610	22,395	32,000	24,232	36,526	28,553	38,730	36,900	36,500	36,870	40,130
Trigo	44,190	61,750	60,140	66,620	66,000	45,647	78,463	74,333	81,200	76,655	62,646	60,794	64,480
Yuca	221,300	285,350	219,065	181,430	287,962	180,365	280,328	376,198	420,000	424,248	430,000	453,169	486,781
<b>ECUADOR*</b>													
Algodón	7,550	30,210	39,800	41,970	25,180	41,150	7,630	18,620	36,910	20,110	23,950	28,768	37,000
Arroz (en cáscara)	247,000	446,780	380,610	434,360	384,350	273,560	437,160	397,350	576,440	780,780	854,530	866,629	840,362
Cacahu	53,960	72,710	91,210	60,460	96,390	45,900	46,670	130,770	81,380	57,530	65,110	90,731	86,722
Café	359,430	359,850	325,440	404,330	395,910	500,040	456,620	353,040	463,580	272,620	342,960	214,662	134,861
Caña de azúcar	109,900	7,723,420	6,815,190	5,420,870	5,620,870	6,659,950	4,994,900	24,950	2,149,520	3,000,750	2,583,790	2,807,197	3,256,013
Cebadilla	109,900	62,800	27,090	35,430	27,090	28,460	24,950	26,720	43,680	43,480	50,620	46,337	42,249
Cebollas	94,670	45,570	30,100	42,140	41,670	40,870	50,720	55,470	36,860	44,230	56,890	56,113	56,347
Frijol	41,640	26,100	26,270	29,700	28,550	26,020	26,022	262,860	36,170	296,620	307,650	339,204	373,964
Milaz Duro	101,650	203,360	198,710	232,620	269,280	164,530	269,022	262,860	36,170	296,620	307,650	339,204	373,964
Milaz Suave	167,900	90,250	45,260	48,620	54,660	44,200	54,620	35,420	66,480	66,410	66,970	60,665	91,405
Mani	5,240	11,420	13,960	12,670	5,510	5,940	5,940	7,700	11,120	6,420	6,090	12,064	10,066
Papa	541,610	469,370	323,220	391,590	416,420	314,010	399,940	423,190	369,600	353,920	338,210	353,000	368,604
Pilónano y Banano	3,618,650	3,380,730	3,020,460	2,771,240	2,752,270	2,329,920	2,421,360	2,915,080	3,098,170	3,234,920	3,135,180	3,598,945	4,119,769
Tomate	23,960	37,240	36,160	42,310	36,780	35,960	63,990	64,710	67,480	73,270	118,190	102,028	86,077
Trigo	61,000	64,660	31,110	41,430	36,530	25,170	18,460	32,680	31,370	34,200	34,200	31,962	29,807
Yuca	371,170	597,180	229,310	226,790	183,690	194,790	236,220	226,610	118,010	131,190	123,140	124,245	134,245

(Continúa)

3.1.2.1 Producción de los principales cultivos (continuación)

VENEZUELA	1970	1975	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Algodón (en rama)	36 998	87 509	47 864	25 090	17 834	35 508	41 648	77 690	83 462	65 068	73 350	67 228	85 147
Arroz (en cáscara)	226 233	362 925	618 806	661 292	608 523	449 475	407 941	471 722	321 527	373 247	363 266	313 155	401 067
Café de azúcar	5 027 371	5 496 162	4 966 518	4 531 369	5 371 624	4 887 887	4 757 379	5 673 165	7 361 059	8 035 972	8 332 537	7 806 781	6 901 897
Cacao	18 683	19 953	14 953	14 840	13 257	13 960	10 584	10 938	11 955	12 614	13 636	13 978	15 527
Café	60 556	64 611	58 173	59 566	58 037	58 648	60 961	64 370	66 232	70 186	71 040	72 594	76 412
Cebolla	38 854	42 148	92 500	60 134	80 431	69 964	61 752	62 676	62 262	62 947	57 269	64 943	62 876
Frijol	8 926	12 031	10 571	10 564	9 120	9 698	8 442	10 315	9 984	11 270	11 968	12 708	14 628
Maz	709 815	653 412	575 400	482 220	500 966	487 838	547 072	668 431	1 172 772	1 267 305	1 281 370	921 196	1 002 485
Mari (en cáscara)	7 077	22 469	11 426	7 723	6 900	7 357	9 650	5 169	8 419	10 170	26 117	11 306	4 958
Papa	125 042	151 647	196 672	171 330	216 567	225 373	225 567	191 177	196 349	215 849	221 296	225 775	200 449
Plátano	389 713	369 729	418 043	425 515	413 201	419 738	437 660	444 708	428 473	436 708	474 701	501 913	507 434
Tomate	86 964	100 840	150 804	136 804	145 755	125 432	115 662	107 284	122 784	144 587	178 002	195 068	181 401
Tiugo	510	532	437	420	347	303	291	314	297	306	319	319	319
Yuca	317 197	317 393	312 114	327 488	301 318	324 733	330 646	310 344	312 909	317 776	327 648	348 323	301 647

Nota:

\* En algunos casos los datos para 1989 son aproximados, pues se los obtuvo con la tasa de crecimiento entre 1988 y 1990.

Fuente:

MAICA (1993a), INEC (1992), MAC (1985, MAC (1982), MAC (1983)

3.1.2.2 Superficie cultivada de los principales cultivos  
(hectáreas)

	1970	1975	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
<b>BOLIVIA</b>													
Algodón	8,280	53,540	24,035	14,350	6,100	8,360	5,801	10,213	11,250	7,900	9,950	1,480	3,986
Arroz	55,125	74,450	66,140	63,400	54,296	43,569	113,944	112,792	92,200	93,450	96,230	105,090	109,381
Cacao	3,700	4,770	4,190	4,270	4,280	4,325	5,246	5,403	5,500	5,300	5,340	5,448	5,515
Café	13,400	17,300	22,865	23,500	23,545	23,520	25,180	27,730	27,810	28,000	29,500	30,248	32,220
Caña de azúcar	38,820	52,010	67,565	89,670	72,920	70,713	71,285	77,778	75,300	66,600	65,990	52,975	63,230
Cebada	92,600	111,600	75,730	83,480	84,460	46,743	85,179	94,307	94,900	93,150	88,545	88,113	78,779
Cebada berza	51,500	58,000	66,705	65,915	62,820	75,645	42,437	67,435	70,100	75,000	79,500	77,775	67,878
Cebolla	5,200	6,130	4,835	4,665	4,400	3,551	4,712	5,878	5,450	5,800	6,500	6,385	5,905
Frijol y Poroto	1,200	2,950	3,820	6,125	6,225	4,855	6,946	9,281	7,150	6,600	7,000	3,980	10,383
Maíz	221,100	230,250	293,480	313,110	285,780	260,844	321,557	348,929	294,000	302,100	293,360	278,968	256,317
Maíz choco	31,000	33,690	18,045	10,080	17,812	10,407	20,741	22,921	23,100	23,300	23,500	22,230	19,509
Papa	95,000	127,680	168,530	177,165	159,348	108,156	155,952	163,108	144,400	142,000	143,685	128,045	119,683
Plátano	15,000	21,065	29,770	30,160	27,120	28,490	36,772	46,205	48,000	50,000	52,000	54,210	50,018
Tomate	5,000	5,343	3,335	2,390	2,510	2,555	3,390	4,263	4,100	4,050	4,120	4,017	4,017
Trigo	63,130	76,960	100,370	95,955	96,422	75,507	98,941	100,242	106,250	94,680	81,692	87,326	84,072
Yuca	17,700	21,780	18,030	17,930	22,730	14,930	27,684	41,150	40,000	41,000	42,280	43,886	44,334
<b>ECUADOR</b>													
Algodón	8,720	37,140	19,410	24,080	17,400	10,370	9,940	16,510	24,770	25,100	26,440	28,615	30,870
Arroz (en cáscara)	86,590	122,370	126,810	131,280	131,720	94,850	136,080	149,900	227,840	275,900	287,560	278,223	289,190
Cacao	228,260	229,540	269,880	270,000	277,000	270,000	265,050	286,760	326,410	310,600	325,730	327,112	328,500
Café	214,830	230,870	268,000	320,900	321,980	338,970	344,980	426,970	420,500	383,100	381,130	393,795	406,880
Caña de azúcar	98,940	114,640	107,750	104,360	92,260	79,910	88,850	87,200	42,200	44,200	44,070	44,230	44,390
Cebada	133,820	71,560	28,240	28,650	33,060	29,780	30,700	29,440	64,240	61,400	61,090	56,960	53,110
Cebollas	9,860	4,340	3,330	4,740	6,820	4,580	7,550	6,420	8,670	7,800	7,840	7,984	8,130
Frijol	81,940	62,550	48,160	53,520	50,960	36,840	44,310	39,740	42,210	42,200	43,450	46,024	48,750
Maíz Duro	80,200	165,000	168,700	184,730	155,400	145,300	182,800	174,300	261,300	258,900	245,720	259,489	274,030
Maíz Suave	211,480	108,760	59,200	59,760	61,080	60,550	62,280	43,450	176,400	185,500	180,010	172,316	164,950
Marrí	6,170	15,780	11,610	10,940	7,500	6,140	7,100	8,190	11,080	9,500	9,430	13,180	11,390
Papas	47,220	39,500	30,390	31,660	35,100	26,740	33,490	36,590	53,600	56,100	47,480	49,402	51,390
Plátano y Banano	229,490	200,050	140,240	130,910	131,160	122,390	125,250	133,630	190,100	175,600	210,340	221,480	233,230
Tomate	1,150	2,290	2,560	2,870	2,310	2,420	3,740	4,140	4,800	5,700	6,780	6,167	5,610
Trigo	78,230	76,230	32,100	37,190	33,060	25,750	24,500	18,110	41,100	39,400	39,440	36,478	37,540
Yuca	34,780	43,350	25,170	26,000	19,920	20,100	23,990	22,210	18,900	22,400	20,850	22,643	24,590

(Continúa)

3.1.2.2 Superficie cultivada de los principales cultivos (continuación)

VENEZUELA	1970	1975	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Algodón (en rama)	43,291	76,362	36,261	20,733	14,284	22,804	27,639	45,753	48,806	49,983	56,263	64,233	72,097
Arroz (en cáscara)	130,254	113,548	201,212	243,279	227,436	164,407	151,052	180,769	124,142	136,471	116,531	83,423	114,755
Caña de azúcar	63,119	77,151	77,140	73,726	80,880	79,979	78,799	87,279	104,560	117,430	117,023	115,461	101,751
Cacao	-	73,973	67,974	66,989	63,988	67,672	60,617	51,540	52,008	56,062	56,525	58,979	62,609
Café	-	275,438	257,804	260,566	253,553	254,522	256,361	269,346	256,628	267,890	273,230	274,977	281,963
Cebolla	2,038	2,376	4,609	3,566	4,077	3,975	3,164	3,390	3,420	3,664	3,482	3,795	3,668
Frijol	19,808	25,541	15,857	14,850	14,473	15,240	14,382	15,001	15,189	17,377	17,821	19,138	21,328
Méiz	558,120	506,151	394,224	311,661	304,995	310,208	312,811	486,698	650,065	695,030	641,648	441,821	482,401
Mani (en cáscara)	9,700	22,104	9,013	5,922	4,865	5,682	4,784	2,791	4,625	5,326	14,220	5,841	2,717
Papa	14,441	14,105	17,662	15,489	16,920	16,722	17,644	14,397	14,677	16,192	16,783	16,992	15,158
Plátano	61,583	57,542	57,663	55,851	57,080	57,983	59,420	60,040	57,969	59,250	62,101	64,838	66,097
Tomate	5,759	5,923	6,707	8,614	7,988	6,373	6,864	6,864	7,250	8,907	10,721	11,057	10,790
Trigo	1,351	1,450	1,090	1,052	930	798	793	818	648	824	955	-	-
Yuca	38,857	37,417	36,416	43,474	39,127	40,528	41,269	39,458	40,207	40,373	40,800	42,871	37,798

Fuentes:  
MACA (1993a), INEC (1982), MAC (1985), MAC (1982), MAC (1983)

**3.1.2.3 Rendimiento de los principales cultivos**  
(toneladas métricas por hectárea)

	1970	1975	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
<b>BOLIVIA</b>													
Algodón	0.616	0.411	0.283	0.454	0.639	0.395	0.409	0.480	0.356	0.279	0.399	0.453	0.549
Aroz	1.316	1.700	1.440	1.597	1.596	1.417	1.438	1.535	1.483	1.757	1.782	2.159	1.931
Cacao	0.351	0.573	0.539	0.528	0.547	0.520	0.621	0.652	0.640	0.648	0.654	0.657	0.651
Café	0.836	0.861	0.868	0.907	0.900	0.889	0.849	0.842	0.850	0.900	0.889	0.884	0.889
Caña de azúcar	38.004	45.501	45.988	44.540	41.150	38.881	39.811	40.609	38.777	36.788	36.926	42.442	50.501
Cebada	0.663	0.713	0.641	0.678	0.635	0.726	0.799	0.800	0.823	0.800	0.779	0.847	0.969
Cebada berza	4.000	3.509	2.801	2.702	2.755	2.043	1.909	2.115	2.182	2.500	2.516	2.435	2.545
Cabolla	7.115	7.504	6.584	7.849	8.587	5.199	5.989	6.229	5.505	6.000	5.900	5.769	6.473
Frijol Poroto	0.500	0.810	1.018	1.030	1.187	0.868	1.368	1.388	1.296	1.328	1.214	1.229	1.234
Maíz	1.325	1.325	0.001	1.809	1.573	1.293	1.544	1.588	1.598	1.519	1.435	1.597	1.947
Maíz choclo	3.000	3.012	3.576	3.238	3.703	2.738	2.213	2.168	2.377	2.378	2.468	2.484	2.552
Papa	8.895	6.532	4.868	4.882	5.648	2.928	4.331	4.710	4.668	5.798	5.747	4.987	5.178
Piñano	20.680	18.988	9.257	9.397	9.309	8.988	6.962	7.932	8.229	9.000	9.192	9.575	10.964
Tomate	10.000	11.737	9.178	9.370	12.749	9.484	10.775	6.998	9.446	9.111	9.597	9.925	9.990
Trigo	0.700	0.803	0.599	0.694	0.664	0.605	0.783	0.742	0.764	0.810	0.767	0.666	0.648
Yuca	12.503	13.101	12.160	10.877	12.899	12.082	10.126	9.142	10.500	10.348	10.175	10.327	10.980
<b>ECUADOR</b>													
Algodón	0.866	0.813	2.050	1.742	1.448	0.400	0.786	1.140	1.490	0.801	0.806	1.040	1.186
Aroz (en cascara)	2.853	3.687	3.006	3.309	2.918	2.884	3.143	2.661	2.530	2.830	3.319	3.219	3.122
Cacao	0.235	0.321	0.338	0.296	0.350	0.170	0.164	0.466	0.260	0.185	0.281	0.277	0.294
Café	1.590	1.590	1.130	1.260	0.831	1.330	1.330	0.780	1.150	0.712	0.696	0.846	0.332
Caña de Azúcar	58.150	67.371	61.394	80.161	58.758	70.330	74.917	57.280	65.156	67.890	58.901	65.730	73.350
Cebada	0.821	0.878	0.928	0.839	1.072	0.990	0.813	0.908	0.680	0.708	0.832	0.813	0.786
Cebollas	9.791	10.500	9.039	8.890	8.810	8.861	8.821	8.640	8.428	8.671	7.128	7.028	8.931
Frijol	0.510	0.417	0.548	0.555	0.580	0.560	0.588	0.627	0.610	0.517	0.598	0.564	0.641
Maíz Duro	1.270	1.233	1.190	1.259	1.733	1.270	1.472	1.622	1.138	1.146	1.252	1.307	1.365
Maíz Suave	0.794	0.830	0.765	0.814	0.895	0.730	0.912	0.815	0.890	0.477	0.900	0.926	0.854
Mani	0.849	0.725	1.170	1.156	0.735	0.831	0.837	0.940	1.003	0.878	0.643	0.978	0.864
Papas	11.470	12.642	10.639	12.392	11.664	11.743	11.832	11.569	7.250	6.309	7.122	7.147	7.173
Piñano y Banano	15.769	21.538	21.169	20.964	19.331	19.331	18.287	16.422	14.905	16.204	14.905	16.204	17.664
Tomate	20.852	16.262	14.902	14.742	15.822	14.960	17.107	15.630	14.090	12.854	17.432	16.543	15.700
Trigo	1.063	0.648	0.969	1.114	1.165	1.045	1.027	1.019	0.800	0.798	0.987	0.831	0.797
Yuca	10.669	13.776	9.110	9.107	9.233	9.691	9.972	10.302	5.930	5.857	5.906	5.878	5.459

(Continúa)

3.1.2.3 Rendimiento de los principales cultivos (continuación)

VENEZUELA	1970	1975	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Algodón (en t/ha)	0,824	1,117	1,321	1,210	1,249	1,557	1,507	1,896	1,710	1,302	1,303	1,356	1,181
Aroz (en cáscara)	1,737	3,196	3,076	2,800	2,676	2,734	2,700	2,610	2,560	2,735	3,269	3,352	3,495
Caña de azúcar	79,649	71,109	64,642	61,482	66,407	61,115	60,374	65,000	70,400	68,432	71,204	67,631	67,631
Cacao	-	0,270	0,220	0,222	0,206	0,206	0,017	0,212	0,230	0,225	0,233	0,237	0,246
Café	-	0,235	0,226	0,229	0,229	0,231	0,237	0,239	0,256	0,262	0,260	0,264	0,271
Cebolla	19,065	17,739	20,069	16,863	19,728	17,601	19,517	18,543	18,205	17,190	16,453	17,113	17,151
Frijol	0,451	0,471	0,667	0,711	0,630	0,636	0,587	0,661	0,657	0,649	0,673	0,664	0,666
Méiz	1,272	1,291	1,460	1,451	1,643	1,573	1,749	1,861	1,804	1,850	1,997	2,065	2,168
Mani (en cáscara)	0,730	1,017	1,268	1,304	1,412	1,251	2,059	1,852	2,037	1,910	1,877	1,906	1,825
Papa	8,659	10,751	11,249	11,061	12,789	13,478	12,784	13,279	13,378	13,331	13,182	13,267	13,224
Plátano	6,003	6,425	7,250	7,619	7,242	7,238	7,368	7,407	7,354	7,371	7,644	7,741	7,795
Tomate	15,104	17,025	17,335	15,521	17,134	15,703	18,149	16,066	16,906	16,233	16,417	16,734	16,812
Trigo	0,377	0,367	0,401	0,399	0,373	0,360	0,367	0,364	0,350	0,331	0,334	-	-
Yuca	8,163	8,483	8,571	7,533	7,701	8,013	8,006	7,665	7,782	7,871	8,031	8,106	7,961

Fuente:  
Cuadros No. 3.1.2.1 y 3.1.2.2

**3.1.3 Sector pecuario**

**3.1.3.1. A Bolivia: población pecuaria**  
(miles de cabezas)

	Bovinos	Ovinos	Porcinos	Llamas	Alpacas
1970	3,396	7,057	1,124	1,574	211
1975	3,947	8,121	1,317	1,814	244
1980	4,699	9,057	1,601	2,056	261
1985	5,515	7,804	1,725	1,479	174
1986	5,055	7,034	1,788	1,405	171
1987	5,239	7,246	1,902	1,432	172
1988	5,402	7,505	2,019	1,466	174
1989	5,476	7,701	2,127	1,498	176
1990	5,543	7,676	2,176	1,505	174
1991	5,607	7,342	2,177	1,481	170
1992	5,779	7,472	2,226	1,516	175

Fuente:  
MACA (1993b)

**3.1.3.1. B Ecuador: población pecuaria**  
(miles de cabezas)

	Bovinos	Ovinos	Porcinos
1970	2,434	1,904	1,772
1975	2,711	2,105	2,543
1980	2,916	1,097	1,236
1985	3,717	1,254	1,384
1986	3,765	1,195	1,443
1987	3,884	1,293	1,620
1988	3,997	1,226	1,922
1989	4,176	1,329	2,092
1990	4,359	1,420	2,220

Fuente:  
INEC (1992)

**3.1.3.1.C Venezuela: población pecuaria**  
(miles de cabezas)

	Bovinos	Ovinos
1970	8,485	1,609
1975	9,404	1,880
1980	10,791	2,280
1981	11,052	2,303
1982	11,315	2,448
1983	11,575	2,459
1984	11,844	2,699
1985	12,083	2,935
1986	12,331	3,011
1987	12,641	3,187
1988	12,856	3,349
1989	-	-
1990	-	-

Nota:  
(-) No disponible.  
Fuente:  
MAC (1985) y MAC (1992)



**3.1.3.2 Producción de carne**  
(miles de toneladas métricas)

	Bolivia			Ecuador			Venezuela		
	Bovinos	Ovinos	Porcinos	Bovinos	Ovinos*	Porcinos	Bovinos	Ovinos	Porcinos
1970	81.6	14.1	21.1	-	-	-	200.9	-	43.2
1975	94.0	17.8	27.8	-	-	-	267.4	-	52.9
1980	111.8	19.6	35.8	72.3	4.2	22.9	346.1	-	75.6
1981	105.3	20.0	38.4	72.2	4.4	23.4	344.0	-	78.7
1982	106.3	20.7	40.1	79.3	4.4	24.8	336.8	-	87.1
1983	110.4	19.0	43.4	79.6	4.7	22.8	340.2	-	100.1
1984	115.9	11.3	39.6	83.0	4.4	21.4	301.1	-	104.5
1985	125.0	11.8	42.2	88.5	4.0	20.1	293.7	-	111.1
1986	115.0	13.2	34.4	89.6	3.8	22.6	300.5	-	127.0
1987	121.2	14.4	37.7	92.4	3.6	22.7	285.0	-	131.7
1988	131.1	15.6	40.5	102.3	6.6	18.7	-	-	-
1989	134.7	15.5	42.6	95.0	6.1	51.5	-	-	-
1990	130.4	14.7	42.6	98.8	6.2	53.2	-	-	-

Nota:

\* Incluye a caprinos.

Fuente:

MACA (1993b), BCE (1992 a), MAC (1992)

**3.1.5.7 Producción de huevos**  
(millones de unidades)

	Bolivia	Ecuador	Venezuela
1970	-	236.1	1,303.9
1975	-	380.1	1,603.6
1980	245.4	815.3	-
1981	242.8	821.5	-
1982	209.4	898.8	-
1983	145.6	668.0	-
1984	164.0	719.3	-
1985	165.9	783.0	2,244.6
1986	176.6	937.7	648.7
1987	166.8	823.9	2,270.1
1988	192.5	803.6	2,489.9
1989	243.2	771.3	2,146.9
1990	366.4	1,016.2	1,664.7

Fuente:

MACA (1993b), MAG (1991), BCV (1992b)

### 3.2 MINAS Y PETROLEO

#### 3.2.1 Valor agregado, crecimiento y participación en el PIB

	1970	1975	1976	1977	1978	1979	1980
<b>BOLIVIA (en bolivianos de 1980)</b>							
Participación en el PIB (%)	14.91	12.07	11.44	11.89	11.38	10.47	10.31
Valor agregado	12,497	13,408	13,292	14,509	14,164	13,055	12,679
Crecimiento (%)		10.36	-0.87	9.16	-2.38	-7.83	-2.88
<b>COLOMBIA (en millones de pesos de 1975)</b>							
Participación en el PIB (%)	2.66	0.27	0.24	0.31	0.28	1.11	1.27
Valor agregado	8,192	199	197	234	289	5,624	6,661
Crecimiento (%)		2.86	-1.03	18.80	23.47		18.44
<b>ECUADOR (en millones de sucres de 1975)</b>							
Participación en el PIB (%)	0.25	0.31	0.28	0.31	0.31	0.31	0.31
Valor agregado	173	332	358	423	398	428	453
Crecimiento (%)		7.64	7.84	18.15	-5.91	7.59	5.80
<b>PERU (en millones de intis de 1979)</b>							
Participación en el PIB (%)	9.12	-	-	-	-	-	12.85
Valor agregado	230	-	-	-	-	-	469
Crecimiento (%)		-	-	-	-	-	7.39
<b>VENEZUELA (en millones de bolívares, a precios constantes de 1968 hasta 1982 y a precios constantes de 1984 desde 1984)*</b>							
Participación en el PIB (%)	19.32	-	-	-	-	-	8.05
Valor agregado	9,780	-	-	-	-	-	6,103
Crecimiento (%)		-	-	-	-	-	-4.61

**Fuente:**

INEB (1992b), DANE (1991c), BCE (1992b), CEPAL (1991)

(Continúa)

*Captulo 3: Indicadores Económicos Sectoriales*

1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
10.53	10.15	9.65	7.89	6.49	4.89	4.84	6.63	8.07	8.70
13.067	12.050	10,936	8,887	7,238	5,319	5,401	7,617	9,545	10,560
3.06	-7.78	-9.24	-18.74	-18.56	-26.51	1.54	41.03	25.31	10.63
1.31	1.32	1.48	1.75	2.34	3.56	4.22	4.24	4.57	4.52
7.020	7,143	8,156	9,948	13,730	22,262	27,624	28,876	32,237	33,198
5.39	1.75	14.18	21.97	38.02	62.14	24.09	4.53	11.64	2.98
0.28	0.30	0.51	0.51	0.51	0.74	0.82	1.20	0.83	0.78
499	508	788	1,015	1,014	1,165	1,182	1,467	1,428	1,452
10.15	1.83	55.06	28.83	-0.11	14.89	1.45	24.11	-2.66	1.68
11.93	12.05	-	12.43	12.68	13.99	9.92	9.20	9.84	9.91
454	460	-	435	453	433	420	357	338	324
-3.07	1.23	-	-2.80	4.30	-4.48	-2.96	-14.98	-5.46	-4.18
-	8.59	-	16.04	14.52	22.56	22.32	22.54	21.74	21.49
-	6,540	-	67,385	61,100	101,147	103,645	110,755	97,654	101,652
-	3.52	-	-	-9.33	65.54	2.47	6.86	-11.83	4.09

### 3.3 INDUSTRIA MANUFACTURERA Y CONSTRUCCION

#### 3.3.1 Industria manufacturera: valor agregado, crecimiento y participación en el PIB

	1970	1975	1976	1977	1978	1979	1980
<b>BOLIVIA (en bolívianos de 1980)</b>							
Participación en el PIB (%)	14.91	12.07	11.44	11.89	11.38	10.47	10.31
Valor agregado	11,227	15,587	16,886	18,059	18,881	18,578	17,974
Crecimiento (%)		6.78	8.33	6.95	4.55	-1.60	-3.25
<b>COLOMBIA (en millones de pesos de 1975)</b>							
Participación en el PIB (%)	21.39	23.22	23.15	22.54	22.86	23.02	22.38
Valor agregado	65,783	94,086	98,210	99,625	109,559	116,264	117,672
Crecimiento (%)		7.42	4.38	1.44	9.97	6.12	1.21
<b>ECUADOR* (en millones de sucres de 1975)</b>							
Participación en el PIB (%)	17.20	15.97	16.55	17.39	17.84	18.38	19.07
Valor agregado	10,818	17,209	19,478	21,802	23,578	25,865	26,811
Crecimiento (%)		9.73	13.19	11.93	8.15	9.70	3.66
<b>PERU (en millones de Intis de 1979)</b>							
Participación en el PIB (%)	24.88	-	-	-	-	-	23.77
Valor agregado	627	-	-	-	-	-	867
Crecimiento (%)		-	-	-	-	-	3.30
<b>VENEZUELA* (en millones de bolívares, a precios constantes de 1968 hasta 1982 y a precios constantes de 1984 desde 1984)*</b>							
Participación en el PIB (%)	16.30	-	-	-	-	-	18.01
Valor agregado	8,264	-	-	-	-	-	13,660
Crecimiento (%)		-	-	-	-	-	5.15

**Nota:**

\* Excluye Refinación de Petróleo

**Fuente:**

INEB (1992b), DANE (1991c), BCE (1992b), CEPAL (1991)

(Continúa)

**Captulo 3: Indicadores Económicos Sectoriales**

1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
10.53	10.15	9.85	7.89	6.49	4.89	4.84	6.63	8.07	8.70
16,581	14,531	14,558	14,707	13,483	13,742	14,067	14,852	15,374	16,250
-7.75	-12.38	0.19	1.02	-8.32	1.92	2.51	5.43	3.51	5.70
21.30	20.80	20.71	21.24	21.21	21.23	21.40	20.98	21.40	21.44
114,556	112,906	114,197	121,035	124,610	132,021	140,229	142,887	150,913	157,401
-2.65	-1.44	1.14	5.99	2.95	5.95	6.22	1.90	5.62	4.30
19.00	19.05	19.34	18.22	17.50	16.70	18.07	16.68	15.81	15.25
29,159	29,585	29,187	28,647	28,712	28,242	28,731	29,313	27,858	27,485
8.76	1.46	-1.35	-1.85	0.23	-1.84	1.73	2.03	-4.96	-1.34
22.92	22.61	-	21.36	21.82	23.09	24.02	23.27	21.85	21.64
873	862	-	748	780	902	1,017	903	750	706
0.67	-1.17	-	-4.90	4.50	15.59	12.82	-11.21	-17.01	-5.75
-	18.21	-	21.41	22.43	22.56	22.32	22.54	21.74	21.49
-	13,863	-	89,927	94,405	101,147	103,645	110,755	97,654	101,652
-	0.74	-	-	4.98	7.14	2.47	6.86	-11.83	4.09

**3.3.2 Industria de la construcción: valor agregado, crecimiento y participación en el PIB**

	1970	1975	1976	1977	1978	1979	1980
<b>BOLIVIA (en bolivianos de 1980)</b>							
Participación en el PIB (%)	5.01	5.02	5.04	5.33	5.37	5.20	3.68
Valor agregado	4,199	5,580	5,859	6,500	6,681	6,479	4,521
Crecimiento (%)		5.85	5.00	10.94	2.78	-3.02	-30.22
<b>COLOMBIA (en millones de pesos de 1975)</b>							
Participación en el PIB (%)	3.46	3.34	3.48	3.59	3.23	3.05	3.35
Valor agregado	10,647	13,535	14,753	15,877	15,471	15,383	17,632
Crecimiento (%)		4.92	9.00	7.62	-2.56	-0.57	14.62
<b>ECUADOR (en millones de sucres de 1975)</b>							
Participación en el PIB (%)	6.26	5.56	5.45	5.24	5.16	4.87	4.68
Valor agregado	3,946	5,988	6,416	6,575	6,905	6,854	6,907
Crecimiento (%)		8.70	7.15	2.48	5.02	-0.74	0.77
<b>PERU (en millones de intis de 1979)</b>							
Participación en el PIB (%)	5.28	-	-	-	-	-	5.55
Valor agregado	133	-	-	-	-	-	202
Crecimiento (%)		-	-	-	-	-	4.28
<b>VENEZUELA (en millones de bolívares, a precios constantes de 1968 hasta 1982 y a precios constantes de 1984 desde 1984)</b>							
Participación en el PIB (%)	3.97	-	-	-	-	-	6.08
Valor agregado	2,015	-	-	-	-	-	4,609
Crecimiento (%)		-	-	-	-	-	8.63

**Fuente:**

INEB (1992b), DANE (1991c), BCE (1992b), CEPAL (1991)

(Continúa)

*Captulo 3: Indicadores Económicos Sectoriales*

1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
3.27	3.12	3.28	3.12	3.04	2.45	2.36	2.63	2.72	2.72
4,058	3,698	3,714	3,518	3,389	2,662	2,637	3,019	3,218	3,297
-10.24	-8.87	0.43	-5.28	-3.67	-21.45	-0.94	14.49	6.59	2.45
3.51	3.62	4.02	4.14	4.36	4.32	3.69	4.02	3.57	2.91
18,884	19,648	22,193	23,606	25,641	26,890	24,191	27,382	25,154	21,347
7.10	4.05	12.95	6.37	8.62	4.87	-10.04	13.19	-8.14	-15.13
4.28	4.69	4.46	4.19	4.11	4.04	4.41	3.43	3.56	3.00
7,240	7,286	6,728	6,584	6,742	6,842	7,011	6,024	6,264	5,403
4.82	0.65	-7.66	-2.15	2.41	1.47	2.48	-14.08	3.98	-13.74
5.91	6.02	-	5.24	4.59	5.10	5.53	5.63	5.43	5.90
225	230	-	183	164	199	234	219	186	193
11.22	2.00	-	-15.47	-10.48	21.34	17.74	-6.74	-14.69	3.33
-	5.43	-	6.14	6.03	6.02	5.99	6.11	4.87	4.94
-	4,131	-	25,812	25,400	26,977	27,822	30,019	21,884	23,346
-	-5.33	-	-	-1.60	6.21	3.13	7.90	-27.10	6.68

### 3.4 SECTOR SERVICIOS

#### 3.4.1 Valor agregado, crecimiento y participación en el PIB

	1970	1975	1976	1977	1978	1979	1980
<b>BOLIVIA</b> (en bolivianos de 1980)							
Participación en el PIB (%)	4.05	4.03	4.02	3.98	4.02	4.04	3.97
Valor agregado	3,397	4,474	4,670	4,850	5,002	5,038	4,881
Crecimiento (%)		5.66	4.38	3.85	3.13	0.72	-3.12
<b>COLOMBIA</b> (en millones de pesos de 1975)							
Participación en el PIB (%)	11.44	11.96	12.25	12.57	12.29	12.34	12.68
Valor agregado	35,163	48,434	51,989	55,550	58,927	62,355	66,651
Crecimiento (%)		6.61	7.34	6.85	6.06	5.82	6.89
<b>ECUADOR</b> (en millones de sucres de 1975)							
Participación en el PIB (%)	5.76	4.19	4.36	4.84	4.82	4.92	5.16
Valor agregado	3,630	4,509	5,131	5,813	6,445	6,932	7,613
Crecimiento (%)		4.43	13.80	13.29	10.88	7.56	9.83
<b>PERU</b> (en millones de intis de 1979)							
Participación en el PIB (%)	4.55	-	-	-	-	-	4.09
Valor agregado	115	-	-	-	-	-	160
Crecimiento (%)		-	-	-	-	-	3.37
<b>VENEZUELA</b> (en millones de bolívares, a precios constantes de 1968 hasta 1982 y a precios constantes de 1984 desde 1984)							
Participación en el PIB (%)	5.55	-	-	-	-	-	7.52
Valor agregado	2,813	-	-	-	-	-	5,707
Crecimiento (%)		-	-	-	-	-	7.33

**Fuente:**

INEB (1992b), DANE (1991c), BCE (1992b), CEPAL (1991)

(Continúa)



*Capítulo 3: Indicadores Económicos Sectoriales*

1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
3.91	3.97	3.75	3.55	3.48	3.51	3.32	3.25	3.18	3.16
4,857	4,710	4,256	4,002	3,886	3,819	3,704	3,741	3,756	3,832
-0.49)	-3.03	-9.64	-5.97	-2.90	-1.72	-3.01	1.00	0.40	2.02
12.99	13.19	12.93	13.24	13.21	13.14	13.27	13.41	13.39	13.56
69,857	71,575	71,316	75,456	77,596	81,700	86,939	91,423	94,427	99,582
4.81	2.46	-0.36	5.81	2.84	5.29	6.41	5.16	3.29	5.46
4.87	5.61	6.03	5.96	5.81	5.78	6.33	5.74	5.90	5.83
8,241	8,713	9,100	9,367	9,529	9,773	10,067	10,062	10,388	10,507
8.24	5.73	4.44	2.93	1.74	2.56	3.01	0.15	3.03	1.15
3.95	4.32	-	4.91	4.97	4.83	4.68	4.66	4.79	4.68
167	168	-	172	178	189	198	181	164	153
4.82	0.18	-	2.94	3.55	6.19	5.03	-8.83	-9.02	-7.06
-	7.03	-	5.29	5.60	5.72	5.86	5.90	6.41	6.53
-	5,355	-	22,209	23,575	25,654	27,229	28,987	28,778	30,908
-	-3.13	-	-	6.15	8.82	6.14	6.46	-0.72	7.40

**3.4.2 Sector comercio: valor agregado, crecimiento y participación en el PIB**

	1970	1975	1976	1977	1978	1979	1980
<b>BOLIVIA</b> (en bolivianos de 1980)							
Participación en el PIB (%)	11.93	10.86	10.90	10.65	10.67	10.93	10.79
Valor agregado	9,999	12,069	12,669	12,986	13,283	13,622	13,261
Crecimiento (%)		3.83	4.97	2.50	2.29	2.55	-2.65
<b>COLOMBIA</b> (en millones de pesos de 1975)							
Participación en el PIB (%)	9.92	10.59	10.63	10.38	10.34	10.18	10.08
Valor agregado	30,503	42,903	45,102	45,877	49,559	51,410	52,991
Crecimiento (%)		7.06	5.13	1.72	8.03	3.73	3.08
<b>ECUADOR</b> (en millones de sucres de 1975)							
Participación en el PIB (%)	14.82	13.90	13.45	14.17	14.12	14.19	14.67
Valor agregado	9,333	14,971	15,839	17,763	18,880	19,977	21,658
Crecimiento (%)		9.91	5.80	12.15	6.29	5.81	8.41
<b>PERU*</b> (en millones de intis de 1979)							
Participación en el PIB (%)	17.12	-	-	-	-	-	17.93
Valor agregado	431	-	-	-	-	-	654
Crecimiento (%)		-	-	-	-	-	4.25
<b>VENEZUELA*</b> (en millones de bolívares, a precios constantes de 1968 hasta 1982 y a precios constantes de 1984 desde 1984)							
Participación en el PIB (%)	10.68	-	-	-	-	-	9.11
Valor agregado	5,416	-	-	-	-	-	6,907
Crecimiento (%)		-	-	-	-	-	2.46

**Nota:**

\* Incluye Hoteles y Restaurantes

**Fuentes:**

INEB (1992b), DANE (1991c), BCE (1992b), CEPAL (1991)

(Continúa)

*Capítulo 3: Indicadores Económicos Sectoriales*

1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
11.62	11.35	14.10	11.75	11.93	13.57	14.31	13.35	13.01	12.87
14,418	13,464	15,983	13,243	13,316	14,768	15,974	15,350	15,386	15,617
8.72	-6.62	18.71	-17.14	0.55	10.90	8.17	-3.91	0.23	1.50
9.98	9.98	9.75	9.66	9.50	9.35	9.30	9.43	9.31	9.25
53,640	54,172	53,765	55,034	55,810	58,130	60,919	64,302	65,677	67,891
1.22	0.99	-0.75	2.36	1.41	4.16	4.80	5.55	2.14	3.37
12.95	14.45	12.73	12.91	12.97	12.94	14.00	12.89	13.16	13.27
21,921	22,435	19,205	20,294	21,274	21,881	22,264	22,649	23,190	23,904
1.22	2.34	-14.39	5.67	4.83	2.85	1.75	1.73	2.39	3.08
18.10	18.07	-	17.30	17.28	18.06	18.29	17.76	17.19	17.36
689	689	-	604	618	705	774	689	590	567
5.40	0.01	-	-5.34	2.17	14.15	9.86	-10.98	-14.43	-3.93
-	9.06	-	15.06	15.78	15.32	15.43	15.37	14.15	13.60
-	6,897	-	63,254	66,423	68,665	71,644	75,525	63,581	64,335
-	-0.07	-	-	5.01	3.38	4.34	5.42	-15.81	1.19

**3.4.4 Transporte y comunicaciones: valor agregado, crecimiento y participación en el PIB**

	1970	1975	1976	1977	1978	1979	1980
<b>BOLIVIA (en bolivianos de 1980)</b>							
Participación en el PIB (%)	3.45	4.18	4.46	4.82	5.35	6.08	5.95
Valor agregado	2,896	4,638	5,188	5,882	6,666	7,577	7,321
Crecimiento (%)		9.88	11.86	13.38	13.33	13.67	-3.38
<b>COLOMBIA (en millones de pesos de 1975)</b>							
Participación en el PIB (%)	7.76	8.42	8.53	8.91	9.15	9.32	9.31
Valor agregado	23,853	34,117	36,210	39,393	43,842	47,075	48,944
Crecimiento (%)		7.42	6.13	8.79	11.29	7.37	3.97
<b>ECUADOR (en millones de sucres de 1975)</b>							
Participación en el PIB (%)	5.98	5.73	5.90	6.39	6.44	6.62	6.80
Valor agregado	3,768	6,169	6,947	8,006	8,617	9,318	10,041
Crecimiento (%)		10.36	12.61	15.27	7.62	8.13	7.76
<b>PERU (en millones de intis de 1979)</b>							
Participación en el PIB (%)	5.17	-	-	-	-	-	6.47
Valor agregado	130	-	-	-	-	-	236
Crecimiento (%)		-	-	-	-	-	6.12
<b>VENEZUELA (en millones de bolívares, a precios constantes de 1968 hasta 1982 y a precios constantes de 1984 desde 1984)</b>							
Participación en el PIB (%)	10.30	-	-	-	-	-	12.93
Valor agregado	5,223	-	-	-	-	-	9,805
Crecimiento (%)		-	-	-	-	-	6.50

**Fuente:**

INEB (1992b), DANE (1991c), BCE (1992b), CEPAL (1991)

*(Continúa)*

*Capítulo 3: Indicadores Económicos Sectoriales*

1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
6.59	6.57	6.91	7.52	7.95	8.59	8.80	8.58	8.52	8.54
8,174	7,799	7,840	8,471	8,873	9,346	9,825	9,868	10,074	10,361
11.65	-4.59	0.53	8.05	4.75	5.33	5.13	0.44	2.09	2.85
9.47	9.87	9.64	9.56	9.37	8.94	8.77	8.71	8.70	8.71
50,945	53,596	53,131	54,486	55,044	55,569	57,426	59,398	61,307	63,960
4.09	5.18	-0.85	2.55	1.02	0.95	3.34	3.43	3.22	4.33
6.21	6.88	6.97	6.94	7.01	7.43	8.07	7.76	8.34	8.74
10,518	10,690	10,511	10,914	11,507	12,572	12,830	13,830	14,700	15,742
4.75	1.63	-1.67	3.83	5.43	9.25	2.05	6.24	7.85	7.09
6.61	6.49	-	6.62	6.65	6.60	6.69	6.91	6.98	6.83
252	248	-	231	238	258	284	268	240	223
6.61	-1.51	-	-2.02	2.77	8.37	10.01	-5.43	-10.67	-6.93
-	13.80	-	5.04	5.22	5.15	5.38	5.50	5.63	5.45
-	10,508	-	21,167	21,978	23,073	24,960	27,015	25,297	25,787
-	3.52	-	-	3.83	4.98	8.27	8.15	-6.36	1.94



**4.**  
**Precios**  
**y salarios**





---

#### 4.

## Precios y salarios

La crisis económica desencadenada por las restricciones externas que provocaron la acumulación de deuda externa y la modificación en las condiciones en que fue contratada, sumió a todos los países de la región en graves desequilibrios macroeconómicos internos. Uno de los principales canales a través del cual se expresó dicha situación, fue el persistente crecimiento de los precios internos. El combate a la inflación moderada en unos casos y la hiperinflación en otros, convocó al debate a académicos y políticos, y se convirtió en un tema principal en la investigación de la teoría y práctica de la economía aplicada.

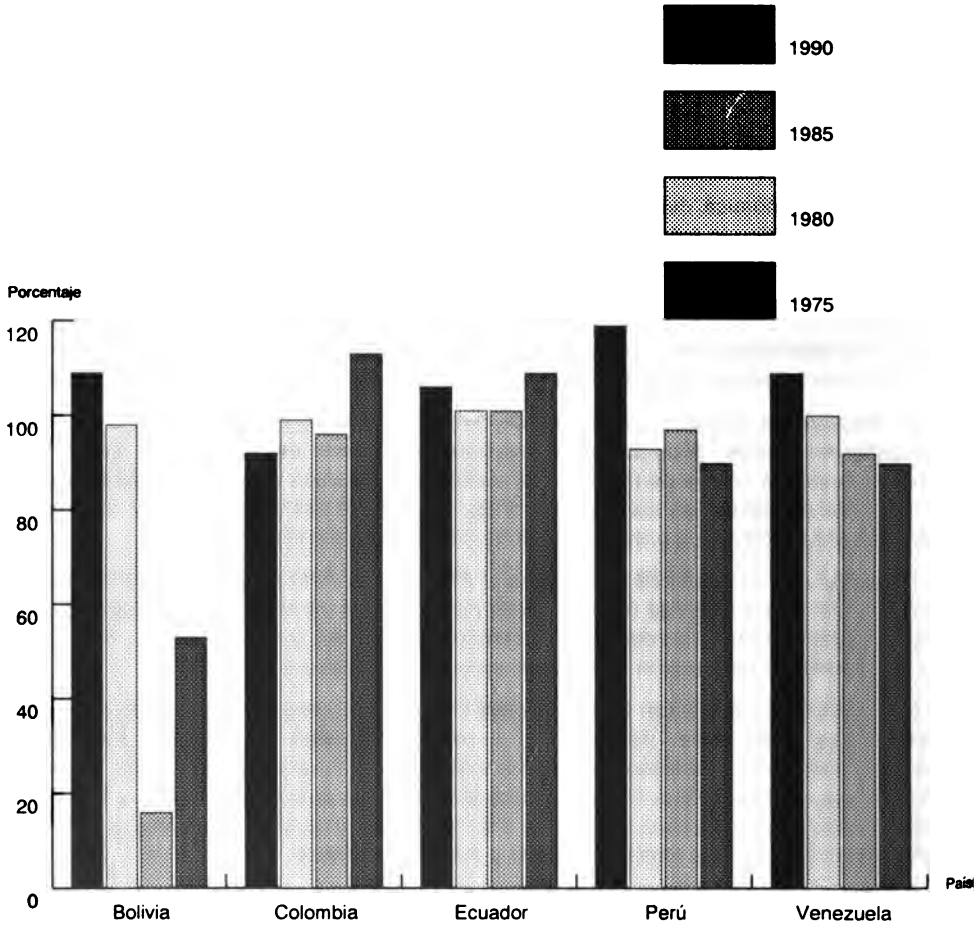
La mayoría de países de la subregión, exceptuando Colombia que muestra un salario real bastante estable, optaron por la reducción persistente del salario real, como fórmula para disminuir los costos de producción, controlar la inflación y, en otro ámbito, para mantener la competitividad de las exportaciones. De allí, el interés de abordar en dos partes, detalle la evolución de los precios y salarios en los países andinos.

El capítulo se compone de dos partes: i) *Precios* y ii) *Salarios*. En un principio se trató de recolectar información de un período de por lo menos 20 años para el índice de precios al consumidor, la tasa de inflación y el salario mínimo vital (nominal y real). Sin embargo, por problemas de recolección no fue posible cumplir con dicho propósito.

No obstante se presentan tanto el índice de precios, como la tasa de inflación con una periodicidad anual entre 1970 y 1980, y mensual de 1980 en adelante. Esto permitirá realizar análisis más precisos sobre el fenómeno inflacionario que tuvo una intensidad y persistencia enorme, por lo menos en dos países de la subregión (Bolivia y Perú). Estos datos mensuales podrán ser explicados a partir de dos variables introducidas también con periodicidad mensual: la oferta monetaria y el tipo de cambio.

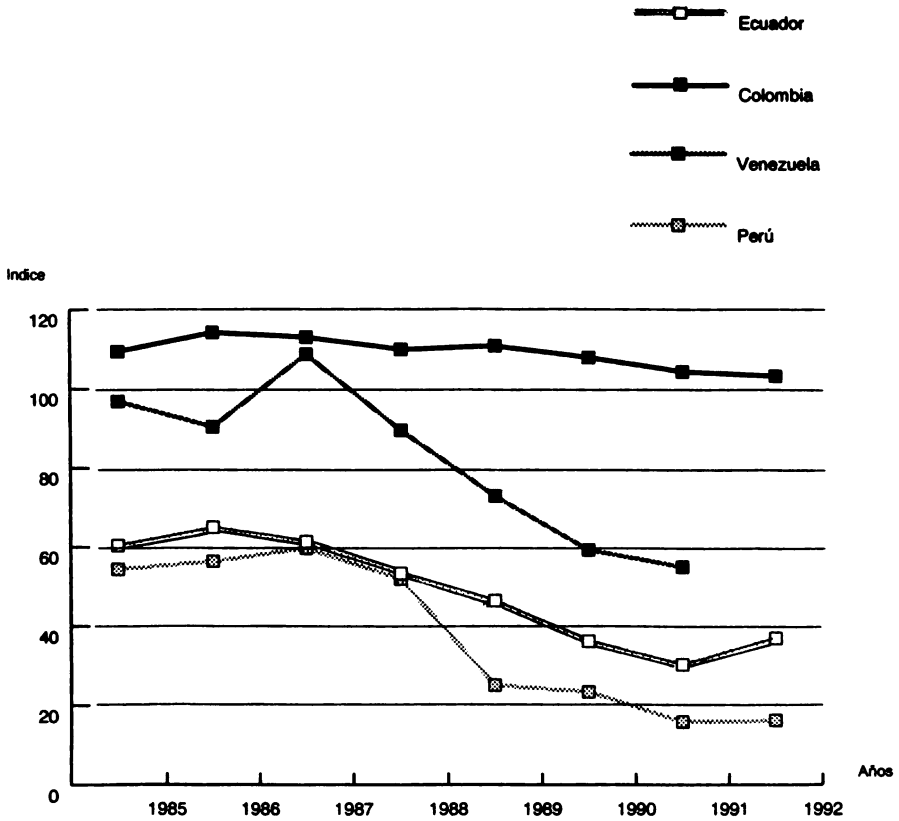
La parte relativa a los salarios, tiene una periodicidad anual. Se presentan dos versiones: i) el salario nominal y real expresados en moneda local y ii) un índice del salario real urbano. Si se observan los valores del índice se puede comprobar que a lo largo de los ochenta el salario mínimo real urbano ha sido decreciente en todos los países a excepción de Colombia, país en el cual el indicador se mantiene muy estable alrededor de cien y en algunos casos es creciente, coincidiendo con la mayor estabilidad que ha mostrado el país en términos económicos a lo largo de la década de los ochenta y principios de los 90.

**Indice del volumen físico de la producción de alimentos por habitante**  
(1979-1981 = 100)



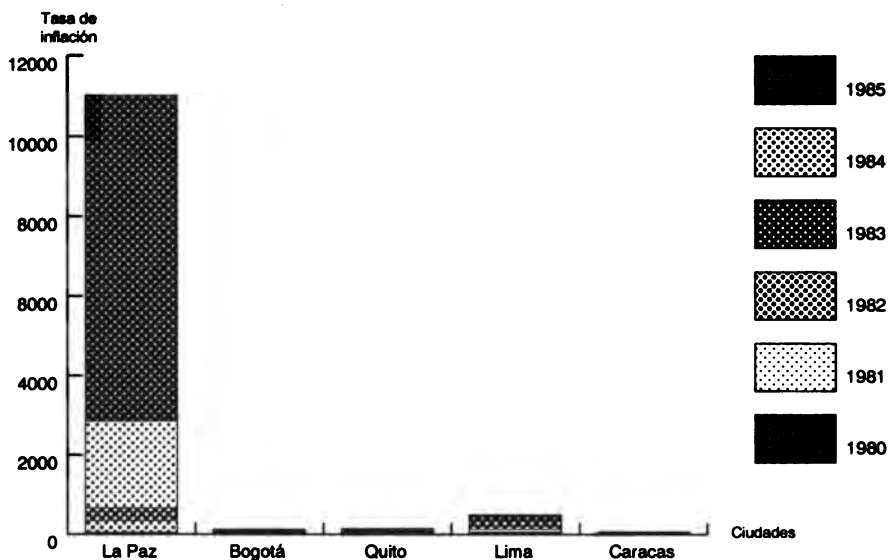
**Fuente:**  
Cuadro 5.1.4.

Evolución del índice del salario mínimo real urbano  
(Índices promedios anuales, 1980=100)



Fuente:  
Cuadro 4.2.2.

**Tasa de inflación general anual en las principales ciudades andinas**



Fuente:  
Cuadro 4.1.3

4.1 PRECIOS

4.1.1.A Bolivia: Indice general de precios al consumidor  
(base 1966 = 100)

Anual	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979		1986	1987*	1988	1989	1990
	137.5	180.8	294.4	317.9	332.2	359.1	396.3	474.5						
Mensual	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987*	1988	1989	1990			
Enero	633.2	866.9	989.2	3,848.4	17,959.9	629,971.8	41,050,237.0	52,483.0	56,448.0	69,228.0	81,145.0			
Febrero	635.5	863.5	1,148.1	4,243.0	22,091.9	1,781,384.8	44,314,302.9	53,139.0	57,544.0	69,608.0	81,086.0			
Marzo	646.1	881.0	1,241.7	4,744.3	26,761.9	2,225,674.6	44,343,478.3	53,509.0	58,027.0	70,193.0	81,352.0			
Abril	651.7	881.9	1,396.3	5,141.3	43,614.1	2,487,922.3	45,937,004.4	54,361.0	60,775.0	70,272.0	81,617.0			
Mayo	671.4	901.4	1,454.5	5,617.0	64,121.1	3,375,313.9	48,381,828.9	54,546.0	61,634.0	70,711.0	82,089.0			
Junio	708.5	902.6	1,523.0	5,796.8	66,730.1	6,023,641.8	48,357,068.1	54,427.0	62,802.0	70,584.0	83,715.0			
Julio	718.9	915.6	1,851.7	6,390.3	70,184.4	10,017,502.2	49,219,576.6	54,398.0	65,414.0	70,910.0	85,210.0			
Agosto	742.9	970.5	2,182.8	8,035.1	80,709.2	16,675,225.7	49,533,372.9	54,938.0	66,963.0	73,132.0	86,149.0			
Septiembre	725.6	965.7	2,607.8	9,353.5	110,833.7	26,098,526.4	50,861,930.1	55,255.0	66,735.0	75,854.0	87,162.0			
Octubre	735.2	972.4	2,989.4	10,432.8	176,371.1	25,611,915.8	50,960,568.0	56,409.0	66,121.0	77,431.0	90,169.0			
Noviembre	743.6	971.1	3,550.1	13,018.2	232,025.7	26,431,705.3	50,906,634.1	56,249.0	67,992.0	78,782.0	92,727.0			
Diciembre	771.0	964.7	3,625.6	16,392.4	373,293.5	30,873,311.6	51,238,413.0	56,702.0	68,895.0	80,308.0	94,789.0			

Nota:

\* A partir de 1987 el indice está expresado en miles de unidades debido al cambio de moneda.

Fuente:

Mujer (1982a)

**4.1.1.B Ecuador: Índice general de precios al consumidor**  
(base mayo 1978-abril 1979 = 100)

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	
<b>Anual*</b>	40.0	41.9	45.5	52.9	65.4	71.7	81.4	91.2	101.7	110.8	
<b>Mensual</b>	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1985	1987	1988	1989	1990
Enero	112.4	124.4	145.1	186.1	278.6	382.0	437.0	548.5	736.9	1,395.8	2,121.2
Febrero	114.6	128.0	148.3	190.6	283.6	386.2	448.1	582.4	773.7	1,477.2	2,218.4
Marzo	115.7	131.7	148.1	196.4	290.6	372.9	456.8	591.4	808.4	1,609.7	2,312.3
Abril	118.4	133.5	150.2	205.9	298.0	383.9	465.5	603.0	864.2	1,652.9	2,417.1
Mayo	120.4	136.2	151.7	220.3	301.7	386.5	469.3	611.3	904.8	1,670.6	2,487.6
Junio	122.2	136.8	153.9	233.0	303.7	386.1	474.7	625.2	937.1	1,727.5	2,550.9
Julio	122.6	137.1	156.9	245.5	307.3	402.3	478.3	631.1	982.8	1,750.9	2,632.2
Agosto	124.3	137.8	158.8	255.2	313.0	403.1	491.5	637.8	1,039.3	1,796.4	2,674.3
Septiembre	123.2	139.0	162.2	265.1	317.9	406.6	503.9	650.9	1,116.2	1,882.9	2,767.0
Octubre	124.1	140.4	169.3	272.7	324.9	408.9	521.4	663.5	1,117.0	1,932.4	2,865.1
Noviembre	122.1	142.9	174.9	272.1	334.5	414.1	531.2	693.7	1,251.8	1,992.4	2,985.7
Diciembre	123.5	143.4	178.4	272.0	340.2	423.1	538.8	713.8	1,325.6	2,044.7	3,057.3

**Nota:**

\* El índice de precios anual hasta 1978, se calculo con el índice de precios 1978-1979 y la tasa de crecimiento del índice anterior.

**Fuente:**

Banco Central del Ecuador, División Técnica, Gerencia de Estudios Económicos.

**4.1.1.C Perú: Índice general de precios  
al consumidor e inflación anual.  
(base 1970=100)**

	Índice de precios	Inflación anual
1970	100.0	
1971	107.6	7.60
1972	112.2	4.28
1973	127.7	13.81
1974	152.2	19.19
1975	188.7	23.98
1976	273.0	44.67
1977	361.5	32.42
1978	627.9	73.69
1979	1,046.7	66.70
1980	1,683.1	60.80
1981	2,906.7	72.70
1982	5,025.7	72.90
1983	11,312.9	125.10
1984	23,926.8	111.50
1985	61,802.9	158.30
1986	100,676.9	62.90
1987	215,952.0	114.50
1988	3,719,341.3	1,622.30
1989	103,222,879.0	2,675.30

---

**Nota:** Utilizando el índice base 1970,  
se calcula el índice

**Fuente:**  
INEP (1989)

**4.1.1. D Venezuela: Índice general de precios al consumidor**  
(base 1968=100; 1984=100)

Base: 1968=100											
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
<b>Anual</b>	105.0	108.4	111.5	116.1	125.7	138.6	149.1	160.7	172.2	193.4	235.1
Base 1968=100						Base 1984=100					
Mensual	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Enero	217.2	260.5	288.5	307.4	329.0	391.6	119.3	134.6	186.1	253.9	465.2
Febrero	220.6	261.9	289.7	308.1	329.9	390.9	120.4	138.0	182.5	261.9	474.2
Marzo	223.0	263.7	290.3	310.8	334.2	391.7	119.5	141.2	182.3	317.6	482.6
Abril	226.4	265.5	290.7	312.9	345.6	393.1	119.6	145.2	186.0	360.5	495.2
Mayo	228.7	269.4	299.4	314.2	348.5	396.2	121.2	151.4	188.6	383.4	507.5
Junio	231.7	272.8	300.2	316.1	351.5	397.7	123.2	157.9	198.0	395.7	521.7
Julio	234.4	274.7	301.8	317.6	355.2	399.6	124.4	166.3	208.1	405.5	542.0
Agosto	237.0	276.9	302.8	319.2	358.4	400.7	125.5	167.5	213.0	414.3	559.1
Septiembre	241.3	280.0	304.4	323.8	372.9	404.2	126.2	169.9	216.6	427.9	567.7
Octubre	249.4	281.2	305.3	324.8	380.6	407.5	128.9	174.1	226.1	440.8	582.7
Noviembre	252.9	283.2	306.5	325.7	386.6	409.7	130.7	179.1	235.1	446.7	599.5
Diciembre	258.3	286.2	307.5	329.3	389.5	411.6	132.1	185.3	251.1	454.5	620.3

Fuente:

BCV (1991), BCV (1992a)

**4.1.2.A Bolivia: Tasa de Inflación**  
(base 1966 = 100)

	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979			
<b>Anual</b>	-	31.49	62.84	7.98	4.49	8.10	10.36	19.72			
Mensual	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Enero	1.77	12.44	2.54	0.59	9.56	68.76	32.96	2.45	-0.45	0.48	1.04
Febrero	0.38	1.91	16.06	10.25	23.01	182.77	7.95	1.23	1.95	0.55	-0.09
Marzo	1.66	-0.28	8.15	11.82	21.14	24.94	0.07	0.70	0.84	0.84	0.35
Abril	0.87	0.10	12.61	8.37	62.97	11.78	3.59	1.59	4.74	0.11	0.33
Mayo	3.02	2.21	4.02	9.25	47.02	35.67	0.97	0.34	1.41	0.62	0.55
Junio	5.53	0.13	4.71	3.20	4.07	78.48	4.26	-0.22	2.06	-0.18	2.01
Julio	1.47	1.44	21.58	10.07	5.18	68.30	1.78	-0.05	3.99	0.46	1.79
Agosto	3.34	5.99	17.88	25.94	15.00	68.46	0.84	0.99	2.40	3.13	1.10
Septiembre	-2.33	-0.49	19.47	16.41	37.32	56.51	2.28	0.58	-0.37	3.72	1.18
Octubre	1.33	0.70	14.63	11.54	59.13	-1.86	0.59	2.09	2.08	2.08	3.45
Noviembre	1.15	-0.14	18.76	24.78	31.56	3.20	-0.11	-0.28	-0.19	1.74	2.84
Diciembre	3.69	-0.65	7.76	25.92	60.88	16.80	0.65	0.81	1.33	1.93	2.20

Fuente:

Cuadro No. 4.1.1.A



**Capítulo 4: Precios y Salarios**

**4.1.2.B Ecuador: Tasa de inflación**  
(base mayo 1978 - abril 1979 = 100)

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	
<b>Anual</b>	-	4.66	8.55	16.25	23.77	9.53	13.52	12.09	11.55	8.91	
<b>Mensual</b>	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Enero	1.40	0.70	1.19	4.32	2.43	6.41	3.29	1.80	3.24	5.30	3.74
Febrero	2.00	2.89	0.83	2.42	1.79	1.16	2.54	2.53	4.99	5.83	4.63
Marzo	1.00	2.89	1.23	3.04	2.47	1.83	1.94	5.16	4.48	8.97	4.19
Abril	2.30	1.37	1.42	4.84	2.55	2.95	1.90	1.98	6.90	2.68	4.53
Mayo	1.70	2.02	1.00	6.99	1.24	1.20	0.82	1.38	4.70	1.07	2.92
Junio	1.50	0.44	1.45	5.76	0.66	1.96	1.15	2.27	3.57	3.41	2.54
Julio	0.30	0.22	1.95	5.36	1.19	1.57	0.76	0.94	4.88	1.35	3.19
Agosto	1.40	0.51	1.85	3.95	1.85	0.20	2.76	1.06	5.75	2.60	1.60
Septiembre	-0.90	0.87	1.50	3.88	1.57	0.87	2.52	2.05	7.40	4.82	3.47
Octubre	0.70	1.01	4.38	2.87	2.20	0.57	3.47	1.94	0.07	2.63	3.55
Noviembre	-1.60	1.78	3.31	-0.22	2.95	1.27	1.88	4.55	12.07	3.10	4.21
Diciembre	1.20	0.35	2.00	-0.04	1.70	2.17	1.43	2.90	5.90	2.62	2.40

Fuente:

Cuadro No. 4.1.1.B

**4.1.2.C Venezuela: Tasa de inflación**  
(base 1968 = 100; 1984 = 100)

	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
<b>Anual</b>	3.24	2.86	4.13	8.27	10.26	7.58	7.78	7.16	12.31	21.56
Base 1968=100					Base 1984=100					
<b>Mensual</b>	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Enero	0.85	0.80	-0.03	-0.09	0.54	-	1.89	0.43	1.12	2.35
Febrero	0.54	0.42	0.23	0.27	(0.18)	0.92	2.53	-1.93	3.15	1.93
Marzo	0.69	0.21	0.88	1.30	0.20	-0.75	2.32	-0.11	21.27	1.77
Abril	0.68	0.14	0.68	3.41	0.36	0.08	2.83	2.03	13.51	2.61
Mayo	1.47	2.99	0.42	0.84	0.79	1.34	4.27	1.40	6.35	2.48
Junio	1.26	0.27	0.60	0.86	0.38	1.65	4.29	4.98	3.21	2.80
Julio	0.70	0.53	0.47	1.05	0.46	0.97	5.32	5.10	2.48	3.89
Agosto	0.80	0.33	0.50	0.90	0.28	0.88	0.72	2.35	2.17	3.15
Septiembre	1.12	0.53	1.44	4.05	0.87	0.56	1.43	1.69	3.28	1.54
Octubre	0.43	0.30	0.31	2.08	0.82	2.14	2.47	4.39	3.01	2.64
Noviembre	0.71	0.39	0.28	1.58	0.54	1.40	2.87	3.96	1.34	2.88
Diciembre	1.06	0.33	1.11	0.75	0.46	1.07	3.46	6.81	1.75	3.47

Fuente:

Cuadro No. 4.1.1.D

**4.1.3 Tasa de inflación anual en las principales ciudades andinas**  
(variación anual del IPC, de diciembre a diciembre, en porcentaje)

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
<b>LA PAZ</b>												
General	23.9	25.1	296.5	328.5	2.177.2	8.170.5	68.0	10.7	21.5	16.5	18.0	14.5
Alimentos	22.6	26.7	313.2	343.6	2.188.9	8.033.5	62.5	7.5	18.2	19.8	17.3	11.5
Vivienda	39.6	20.2	219.4	227.9	2.110.3	9.399.7	46.1	8.6	33.1	12.1	16.7	18.3
Indumentaria	19.1	23.3	290.3	320.8	2.396.4	6.638.5	70.5	16.5	16.4	11.8	16.1	16.4
Diversos	20.3	23.8	294.2	337.2	2.115.2	9.244.1	98.1	22.4	33.1	15.3	16.1	14.0
<b>BOGOTA (empleados y obreros)</b>												
General	26.3	25.4	25.9	16.4	17.2	23.1	20.5	23.7	28.4	27.6	-	-
Alimentos	26.6	27.8	26.5	16.4	17.6	30.4	23.3	26.7	30.7	25.4	-	-
Vivienda	29.1	22.8	27.6	15.3	11.9	12.5	12.7	18.5	23.2	26.4	-	-
Indumentaria	20.4	20.1	20.2	13.8	18.2	17.4	19.1	19.1	24.0	25.9	-	-
Diversos	22.9	24.6	23.4	20.2	25.2	20.0	23.5	22.4	28.6	39.1	-	-
<b>QUITO (ingresos medios y bajos)</b>												
General	10.6	18.6	29.7	42.3	21.7	26.7	26.2	31.1	83.6	49.6	48.5	48.7
Alimentos	15.5	21.6	25.2	86.0	20.2	30.5	22.2	29.8	87.8	56.7	47.5	48.6
Vivienda	6.3	17.4	36.9	1.3	20.8	13.1	22.2	26.9	48.5	49.2	46.6	45.0
Indumentaria	10.3	10.8	42.3	6.8	20.5	17.6	27.8	26.6	87.4	45.2	47.1	50.9
Diversos	6.4	18.8	25.0	33.1	26.1	31.4	35.5	38.9	91.6	40.0	52.5	49.4
<b>LIMA METROPOLITANA</b>												
General	60.8	72.7	72.9	125.1	11.5	158.3	62.9	114.5	1.722.3	2.775.3	-	-
Alimentos	60.4	72.9	74.3	132.0	99.3	238.3	27.4	97.6	1.467.7	-	-	-
Vivienda	57.6	76.7	69.0	120.0	113.2	155.3	34.6	109.8	1.572.6	-	-	-
Indumentaria	82.1	49.1	46.9	77.5	121.8	287.5	50.6	11.3	2.144.9	-	-	-
Diversos	57.8	77.4	81.4	129.2	130.1	199.6	43.5	144.8	2.033.3	-	-	-
<b>CARACAS METROPOLITANA</b>												
General	19.6	10.6	7.7	7.0	18.3	9.1	11.8	41.4	35.5	81.0	-	-
Alimento	22.3	12.7	6.9	10.6	31.1	5.9	32.2	60.5	52.1	102.9	-	-
Vivienda	17.1	9.8	3.7	5.5	6.6	1.8	6.9	26.0	22.0	63.1	-	-
Indumentaria	45.4	-2.2	-3.0	3.5	7.7	1.4	20.1	33.1	35.2	58.1	-	-
Diversos	15.6	11.6	14.4	5.9	21.1	2.6	12.8	28.5	29.6	86.1	-	-

Fuente:  
JUNAC (1990)  
BCE (1992)

4.2 SALARIOS

**4.2.1.A Bolivia: Salario mínimo vital nominal y real**  
(pesos de 1982 a 1986 y bolivianos desde 1987)

	Nominal*	Real	Crecimiento
1982	8,490	221.92	
1983	18,874	115.14	-48.12
1984	214,353	57.42	-50.13
1985	16,063,333	52.03	-9.39
1986	35,833,333	69.93	34.41
1987	47,500	83.77	19.79
1988	58,333	84.67	1.07
1989	60,000	74.71	-11.76
1990	60,000	63.31	-15.26

Nota:

\* Es el promedio del salario anual

Fuente:

INEB (1993)

**4.2.1.B Ecuador: Salario mínimo vital nominal y real**  
(sucres)

	Nominal*	Real	Crecimiento
1970	600	1,499	
1971	750	1,790	19.43
1972	750	1,649	-7.88
1973	750	1,418	-13.98
1974	938	1,433	1.00
1975	1,167	1,628	13.62
1976	1,500	1,843	13.26
1977	1,500	1,645	-10.78
1978	1,500	1,474	-10.35
1979	2,000	1,805	22.42
1980	4,000	3,238	79.39
1981	4,000	2,789	-13.85
1982	4,100	2,298	-17.61
1983	5,100	1,875	-18.41
1984	6,600	1,940	3.47
1985	8,025	1,897	-2.23
1986	10,833	2,011	6.01
1987	13,250	1,856	-7.68
1988	18,125	1,367	-26.34
1989	26,167	1,280	-6.40
1990	32,000	1,047	-18.21

Nota:

\* Es el promedio del salario anual. Excluye sobresueldos, compensaciones y bonificaciones

Fuente:

BCE (1991)

**4.2.1.C Venezuela: Salario mínimo vital nominal y real**  
(bolívares)

	Nominal			Real			Crecimiento		
	Nacional	Urbano	Rural	Nacional	Urbano	Rural	Nacional	Urbano	Rural
1974	450	-	-	358	-	-	-	-	-
1980	-	900	750	-	383	319	-	-	-
1985	-	1200	1500	-	292	364	-	-5.30	2.70
1987	-	2010	1500	-	1,085	809	-	-	-
1989	-	4000	2500	-	880	550	-	-9.93	-17.57

Fuente:

BCV (1993b)

**4.2.2 Evolución del salario real urbano**  
(índices promedios anuales, 1980=100)

	Bolivia	Colombia	Ecuador	Perú	Venezuela
1985	-	109.4	60.4	54.4	96.8
1986	-	114.2	65.0	56.4	90.4
1987	-	113.0	61.4	59.7	108.7
1988	-	109.9	53.4	52.0	89.5
1989	-	110.8	46.5	25.1	72.9
1990	-	107.9	36.2	23.4	59.3
1991	-	104.3	30.4	15.9	55.1
1992*	-	103.2	37.1	16.3	-

Nota:

\* Cifras preliminares.

Los promedios para 1992 fueron contruidos con información de enero a octubre para Colombia y Perú y de enero a septiembre para Ecuador.

Fuente:

CEPAL (1991), CEPAL (1992)

## **5. Indicadores Sociales**



---

## 5. Indicadores Sociales

En la preparación de este volumen se tuvo especial cuidado en presentar información sobre indicadores sociales, pues es una práctica muy común presentar la situación de los países solamente a través de los indicadores macroeconómicos.

Como se podrá notar en los cuadros del capítulo, aunque la situación general de la población no se ha deteriorado en los últimos años, los indicadores tienden a crecer de manera más lenta, mostrando con ello el efecto de la crisis de la economía, pero principalmente, la influencia de la drástica reducción del gasto social dentro del presupuesto de los gobiernos.

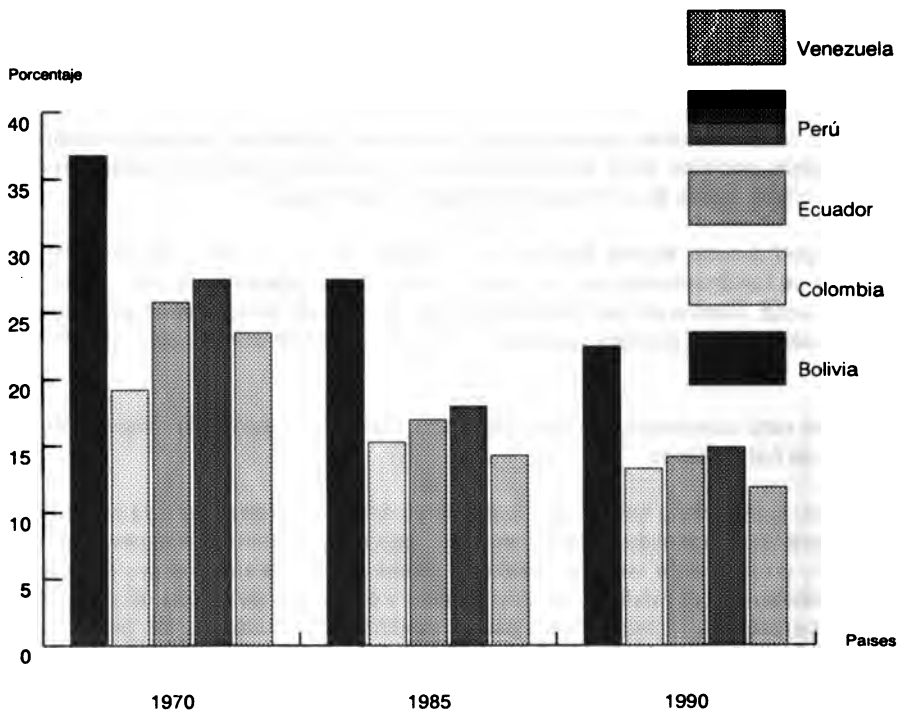
El capítulo está compuesto de tres partes: i) *Nutrición y salud*, ii) *Educación*, y iii) *Condiciones de habitabilidad*.

En el primer sub-capítulo se incluyen indicadores como esperanza de vida al nacer, tasa bruta de mortalidad y mortalidad infantil por sexo, calorías y proteínas tomadas diariamente por habitante, un índice de volumen físico de producción de alimentos por habitante, el número de habitantes por médico y auxiliar médico y el número de camas de hospital. Esa información permite, en la mayoría de casos, confirmar las críticas a los programas de ajuste implementados desde los primeros años de la década pasada, en el sentido que los sectores más afectados por la contracción del gasto público y la transformación estructural de las economías serían salud y educación.

El segundo sub-capítulo trata sobre educación y en el se presenta información sobre la tasa de analfabetismo, el número de alumnos matriculados, las tasas brutas de matrícula y los maestros por nivel de enseñanza o instrucción.

Para el último sub-capítulo (*Condiciones de habitabilidad*), solamente ha sido posible presentar dos indicadores: i) Viviendas por número de habitaciones y ii) Viviendas por número de ocupantes.

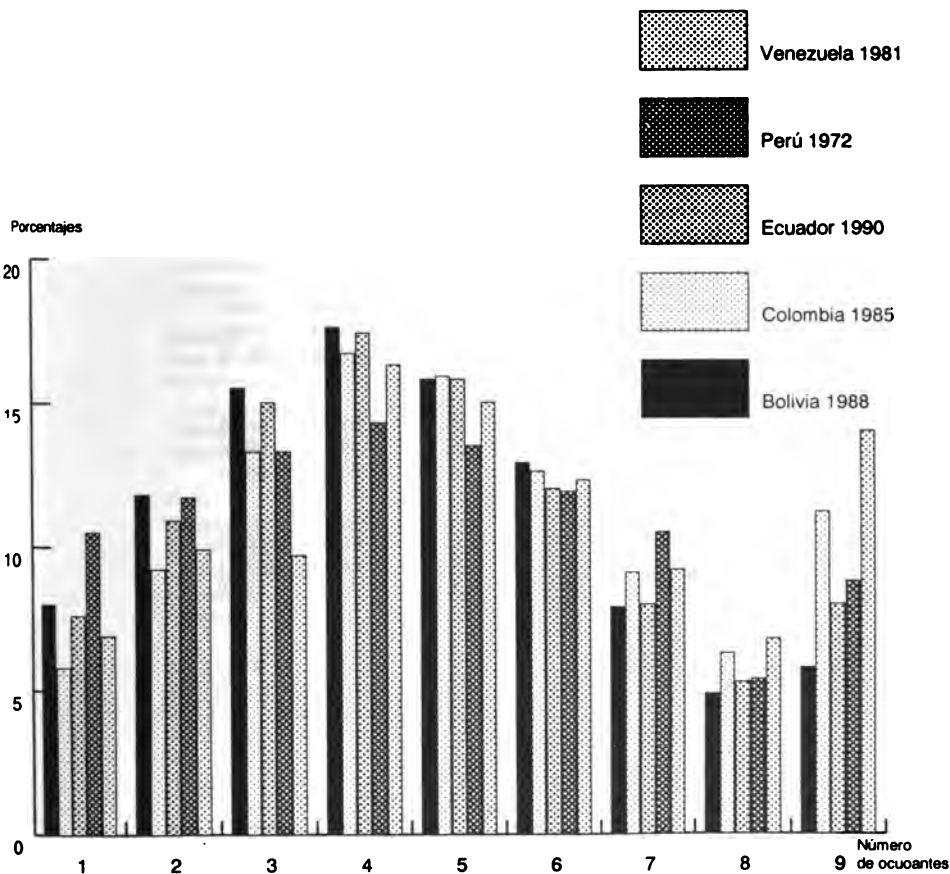
**Tasa de analfabetismo**  
(Porcentaje de la población de más de 15 años)



Fuente:  
Cuadro 5.2.1.



Viviendas según número de ocupantes



Fuente:  
Cuadro 5.3.2

5.1 NUTRICION Y SALUD

5.1.1 *Esperanza de vida al nacer*  
(estimada por quinquenios)

	1975-80	1980-85	1985-90	1990-95
<b>Bolivia</b>				
Ambos sexos	51.01	56.22	58.84	61.14
Hombres	48.81	54.00	56.60	58.85
Mujeres	53.31	58.55	61.20	63.54
<b>Colombia</b>				
Ambos sexos	63.95	67.16	68.24	69.24
Hombres	61.76	64.59	65.51	66.36
Mujeres	66.25	69.85	71.11	72.26
<b>Ecuador</b>				
Ambos sexos	61.41	64.27	65.44	66.59
Hombres	59.68	62.25	63.39	64.50
Mujeres	63.23	66.39	67.59	68.78
<b>Perú</b>				
Ambos sexos	56.94	58.60	61.40	64.60
Hombres	55.22	56.78	59.51	62.74
Mujeres	58.75	60.51	63.38	66.55
<b>Venezuela</b>				
Ambos sexos	67.70	68.97	69.67	70.35
Hombres	64.85	66.02	66.68	67.31
Mujeres	70.70	72.07	72.80	73.50

Fuente:  
CELADE (1993)

**5.1.2 Tasa bruta de mortalidad y mortalidad infantil**  
(estimada por quinquenios, por cada mil personas)

	1975-80	1980-85	1985-90	1990-95
<b>Bolivia</b>				
Tasa bruta de mortalidad	15.74	12.19	10.58	9.37
Mortalidad infantil:				
Ambos sexos	131.06	108.60	98.14	9.37
Hombres	139.83	115.97	104.88	90.63
Mujeres	121.85	100.86	91.06	78.75
<b>Colombia</b>				
Tasa bruta de mortalidad	7.59	6.38	6.10	5.94
Mortalidad infantil:				
Ambos sexos	59.43	41.16	39.66	36.96
Hombres	66.19	46.42	44.84	41.92
Mujeres	52.53	35.64	34.23	31.76
<b>Ecuador</b>				
Tasa bruta de mortalidad	9.51	7.98	7.38	6.88
Mortalidad infantil:				
Ambos sexos	82.36	69.55	63.37	57.43
Hombres	90.12	76.64	69.71	63.04
Mujeres	74.21	62.10	56.71	51.54
<b>Perú</b>				
Tasa bruta de mortalidad	11.71	10.48	8.97	7.62
Mortalidad infantil:				
Ambos sexos	104.86	98.63	88.21	75.81
Hombres	110.45	103.98	93.03	79.93
Mujeres	98.99	93.02	83.14	71.49
<b>Venezuela</b>				
Tasa bruta de mortalidad	5.94	5.51	5.39	5.35
Mortalidad infantil:				
Ambos sexos	43.32	38.74	35.88	33.17
Hombres	47.85	43.05	39.99	37.10
Mujeres	38.56	34.21	31.56	29.05

Fuente:  
CELADE, (1993)

**5.1.3 Calorías y proteínas (gramos)  
tomadas diariamente por habitante  
(promedios trienales)**

	1965*	1974-76	1979-81	1983-85	1986-88
<b>Bolivia</b>					
Proteínas	50.0	52.8	54.4	54.9	57.5
Calorías	1.868	2.105	2.084	2.114	2.096
<b>Colombia</b>					
Proteínas	51.0	49.8	54.3	56.7	55.8
Calorías	2.174	2.332	2.505	2.578	2.554
<b>Ecuador</b>					
Proteínas	51.0	47.8	48.2	45.0	53.6
Calorías	1.942	2.037	2.063	2.031	2.544
<b>Perú</b>					
Proteínas	62.0	58.2	57.5	56.8	60.1
Calorías	2.324	2.243	2.179	2.144	2.277
<b>Venezuela</b>					
Proteínas	59.0	63.2	71.4	69.0	67.1
Calorías	2.321	2.358	2.665	2.550	2.534

Fuente:  
CEPAL (1991)  
\* Wilkie (1990)

**5.1.4 Índice de volumen físico de la producción de alimentos por habitante  
(base 1979-1981=100)**

	1965*	1975	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Bolivia	89	109	98	16	49	55	57	51	53
Colombia	83	92	99	96	101	101	106	112	113
Ecuador	118	106	101	101	100	101	107	110	109
Perú	132	119	93	97	94	98	104	98	90
Venezuela	103	109	100	92	99	92	94	91	90
América Latina	-	95	99	102	99	100	104	103	102

Fuente:  
CEPAL (1991)  
\* Wilkie (1990)

5.1.5 Número de habitantes por médico y por auxiliar médico

	1970	1980	1985	1986	1987	1988	1989
<b>Bolivia</b>							
Médicos	2.018	1.956	2.120	2.365	2.100	-	-
Auxiliares médicos	2.395*	995	143	1.272	1.164	-	-
<b>Colombia</b>							
Médicos	2.297	1.621	1.271	1.209	1.171	1.136	1.102
Auxiliares médicos	2.258	1.092	926	906	880	856	751
<b>Ecuador</b>							
Médicos	2.909	1.281	990	973	991	939	-
Auxiliares médicos	902	779	677	667	661	659	-
<b>Perú</b>							
Médicos	-	1.391	1.073	1.010	1.012	986	966
Auxiliares médicos	-	1.718	1.392	1.349	1.313	1.282	1.337
<b>Venezuela</b>							
Médicos	1.120	925	799	722	643	615	590
Auxiliares médicos	431	328	322	330	335	345	348

Fuente:  
CEPAL (1991)

Nota:  
\* Incluye matronas

5.1.6 Número de camas de hospital

	1970	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Bolivia	9.674	10.135	11.936	9.719	9.824	-	-	-
Colombia	47.318	44.834	45.100	45.221	45.761	-	-	-
Ecuador	15.455	14.560	15.616	15.987	16.426	16.726	16.698	17.004
Perú	28.666	28.708	30.413	30.599	30.629	32.434	-	-
Venezuela	32.877	42.527	46.282	47.535	47.646	47.464	47.664	53.040

Fuente:  
CEPAL (1991). INEC (1992b)

## 5.2 EDUCACION

### 5.2.1 Tasa de analfabetismo (porcentaje de la población de 15 y más años de edad)

	1970	1980	1985	1990
Bolivia	36.8	-	27.5	22.5
Colombia	19.2	12.2*	15.3	13.3
Ecuador	25.8	16.5	17.0	14.2
Perú	27.5	18.1	18.0	14.9
Venezuela	23.5	15.3	14.3	11.9

Fuente:  
CEPAL (1991)

Nota:  
\* Se refiere a la población de 10 años y más

### 5.2.2 Alumnos matriculados por nivel de enseñanza

Grupos de edad*		1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Bolivia</b>								
Primer nivel	6-13	863.927	-	1.204.534	1.299.644	1.187.355	1.225.843	-
Segundo nivel	14-17	170.710	-	209.293	218.268	206.727	207.824	-
Tercer nivel		60.900	95.052	-	97.022	-	140.890	-
<b>Colombia</b>								
Primer nivel	6-10	3.597.580	3.385.217	3.740.379	3.901.878	4.028.880	4.205.657	-
Segundo nivel	11-16	1.433.644	1.742.410	1.684.731	1.973.025	2.069.194	2.282.816	-
Tercer nivel		271.630	391.490	417.654	434.623	457.680	474.787	-
<b>Ecuador</b>								
Primer nivel	6-11	1.534.258	1.741.967	1.775.159	1.799.522	1.825.116	1.828.193	1.843.819
Segundo nivel	12-17	587.024	722.549	744.373	771.928	-	-	-
Tercer nivel		269.775	-	-	264.941	244.763	187.614	206.521
<b>Perú</b>								
Primer nivel	6-11	3.161.375	3.616.512	3.680.923	3.763.730	3.864.900	3.976.900	4.110.699
Segundo nivel	12-16	1.306.000	1.612.496	1.675.435	1.732.466	1.581.900	1.651.800	1.746.182
Tercer nivel		311.851	452.462	524.061	562.778	599.186	631.014	681.801
<b>Venezuela</b>								
Primer nivel	7-12	2.530.263	2.770.520	2.880.333	2.925.663	2.967.110	-	-
Segundo nivel	13-18	850.470	1.037.950	1.058.058	1.076.186	1.138.916	-	-
Tercer nivel		307.133	438.908	441.734	467.372	500.295	-	-

Nota:

\* Límites de las edades legales de la población considerada para cada nivel

Fuente:

CEPAL (1991)

**5.2.3 Matrícula\* por nivel de enseñanza**  
(tasas brutas de matrícula)

	Grupos de edad**	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Bolivia</b>								
Primer nivel	6-13	84.0	-	87.0	91.0	81.0	81.0	-
Segundo nivel	14-17	35.5	-	36.6	37.0	34.0	34.0	-
<b>Colombia</b>								
Primer nivel	6-10	102.1	107.0	98.1	106.0	106.0	107.0	-
Segundo nivel	11-16	44.0	50.0	56.0	52.0	52.0	52.0	-
<b>Ecuador</b>								
Primer nivel	6-11	112.8	116.9	118.0	118.0	-	-	-
Segundo nivel	12-17	50.7	53.1	55.2	55.6	53.0	55.5	-
<b>Perú</b>								
Primer nivel	6-11	114.0	122.0	118.9	118.6	120.0	123.0	126.0
Segundo nivel	12-16	58.8	65.0	72.3	73.5	66.0	67.0	70.0
<b>Venezuela</b>								
Primer nivel	7-12	108.7	108.0	107.0	106.0	105.0	-	-
Segundo nivel	13-18	40.6	45.0	54.0	54.0	56.0	-	-

**Nota:**

\* Total de matriculados sobre la población del grupo de edades correspondiente, en porcentaje.

\*\* Límites de las edades legales de la población considerada en el denominador de la tasa bruta de matrícula.

**Fuente:**

CEPAL (1991)

**5.2.4 Maestros por nivel de enseñanza**  
(número de maestros)

	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Bolivia</b>							
Primer nivel	48.894	47.363	46.837	46.133	48.133	48.342	-
Segundo nivel	-	-	-	9.789	-	9.585	-
Tercer nivel	-	4.924	-	-	-	-	-
<b>Colombia</b>							
Primer nivel	115.515	112.705	123.006	130.375	135.985	139.427	140.681
Segundo nivel	69.919	84.113	83.113	97.007	98.869	114.839	-
Tercer nivel	31.136	43.227	43.469	44.269	47.990	51.725	-
<b>Ecuador</b>							
Primer nivel	43.619	52.460	55.646	55.646	56.956	60.025	60.608
Segundo nivel	34.610	47.506	49.749	49.749	53.568	54.402	58.861
Tercer nivel	11.159	-	-	12.278	12.874	12.760	12.856
<b>Perú</b>							
Primer nivel	84.360	106.400	111.007	119.750	126.117	137.895	146.200
Segundo nivel	45.209	69.594	73.535	76.273	80.273	86.376	90.939
Tercer nivel	17.895	26.178	29.857	31.666	35.002	38.024	39.829
<b>Venezuela</b>							
Primer nivel	92.551	108.125	112.157	167.423	166.487	-	-
Segundo nivel	48.910	60.112	61.671	31.640	29.209	-	-
Tercer nivel	28.052	30.844	32.413	36.157	37.564	-	-

Fuente:  
CEPAL (1991)



5.3 CONDICIONES DE HABITABILIDAD

5.3.1 Viviendas según número de habitaciones

	Año	TOTAL	1	2	3	4	5	6 y más	No declarado
<b>Bolivia</b>	1976	1'040.704	395.336	303.536	163.591	92.184	40.773	45.284	-
<b>Colombia</b>	1985	5'251.273	779.728	1'254.496	1'131.858	916.506	567.324	601.361	-
<b>Ecuador</b>	1982	1'576.441	361.578	529.933	282.322	192.603	98.473	111.532	-
	1990	2'008.655	493.090	561.369	400.656	273.422	132.932	147.186	-
<b>Perú</b>	1972	2'686.471	883.399	791.528	409.898	271.979	286.488*	-	43.179
<b>Venezuela</b>	1981	2'708.674	293.232	458.948	618.797	640.902	348.424	313.424	34.947

**Nota:**

\* En dicha categoría constan las viviendas con 5 o más habitaciones.

**Fuente:**

CEPAL (1991), INEC (1982), INEC (1990)

5.3.2 Viviendas según número de ocupantes

	Año	TOTAL	1	2	3	4	5	6	7	8	9 y más	No determinado
<b>Bolivia</b>	1988	1,318,800	104,900	155,200	203,800	231,400	207,500	189,100	104,400	63,900	75,800	3,000
<b>Colombia</b>	1985	5,251,273	302,136	480,721	696,332	879,073	833,775	662,095	479,479	330,854	586,808	-
<b>Ecuador</b>	1982	1,576,441	120,596	165,977	209,131	239,406	228,735	194,214	143,256	103,207	171,919	-
	1990	2,008,655	152,179	219,479	301,299	349,768	316,611	241,660	161,272	106,112	160,275	-
<b>Perú</b>	1972	2,771,553	290,047	324,854	369,552	394,994	373,879	330,969	291,822	150,470	244,966	-
<b>Venezuela</b>	1981	2,708,674	179,137	258,359	252,887	425,739	390,686	319,682	240,389	177,559	364,256	-

**Fuente:**

CEPAL, Anuario Estadístico de América Latina y el Caribe 1991, Santiago, 1992.

INEC, III Censo de Vivienda 1982, Quito, Noviembre 1982.

INEC, IV Censo de Vivienda 1990, Quito, Noviembre 1990



**6.  
Defensa y  
seguridad interna**



---

6.

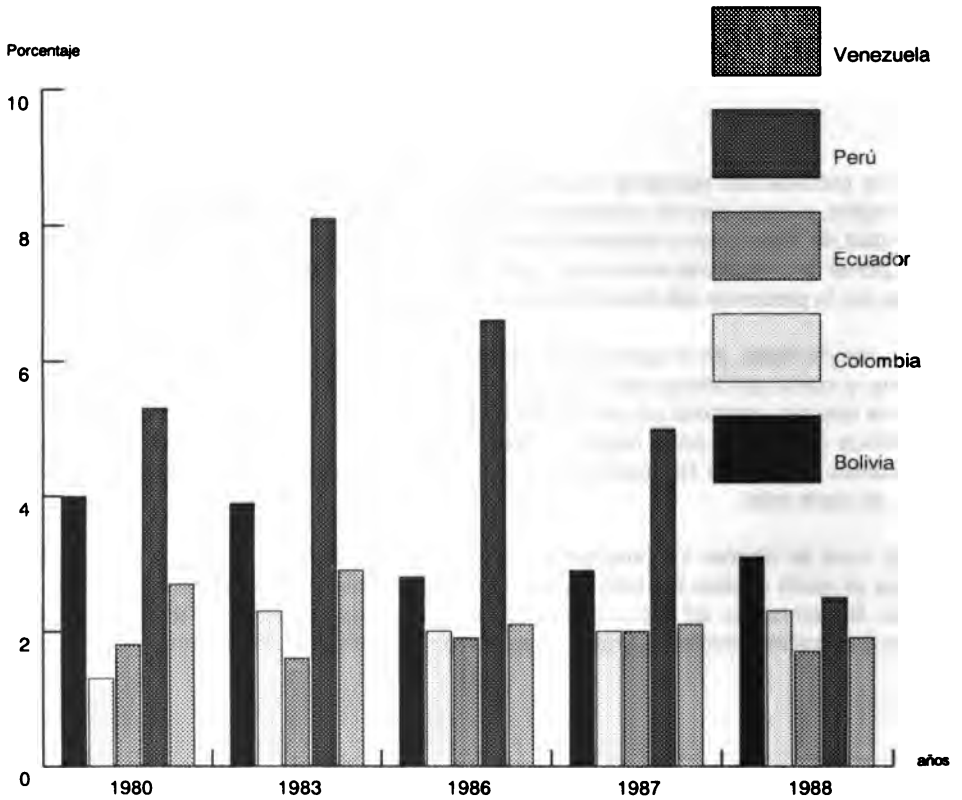
## **Defensa y seguridad interna**

Se ha considerado relevante mostrar información relativa al gasto militar en los países de la región, porque permite considerar escenarios de desarrollo en los cuales no exista la necesidad de tener gastos militares crecientes como ha sido el caso de Colombia y Perú (para poner los ejemplos extremos), que soportan problemas muy graves de seguridad interna por la presencia del narcotráfico y la guerrilla.

En este contexto, en el capítulo se presenta información sobre el gasto militar total, por persona y como porcentaje del PIB; sobre la compra de armamentos, especialmente de aquéllos que son vendidos por empresas norteamericanas, en consideración a la influencia geopolítica de EE.UU. en la región; sobre los montos de asistencia militar autorizada por los Estados Unidos de Norteamérica; y sobre el número de efectivos militares y paramilitares en cada país.

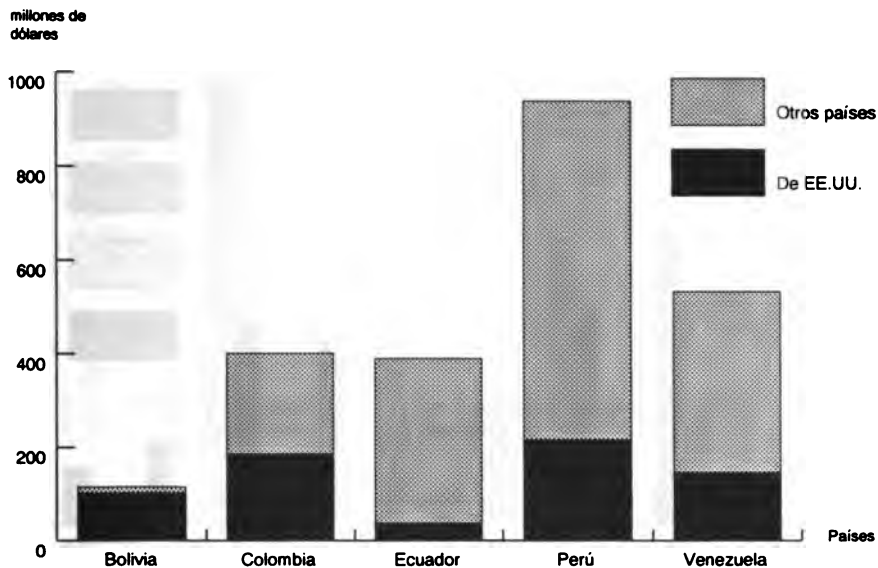
A la hora de diseñar los programas de ajuste, los gobiernos han visto la necesidad de recortar el gasto público también en los rubros referentes a defensa territorial y seguridad interna. Sin embargo, en pocos casos se ha conseguido tal propósito debido a la permanencia de conflictos limítrofes y de graves problemas de seguridad interna.

**Participación del gasto militar en el P.N.B.  
(en porcentaje)**



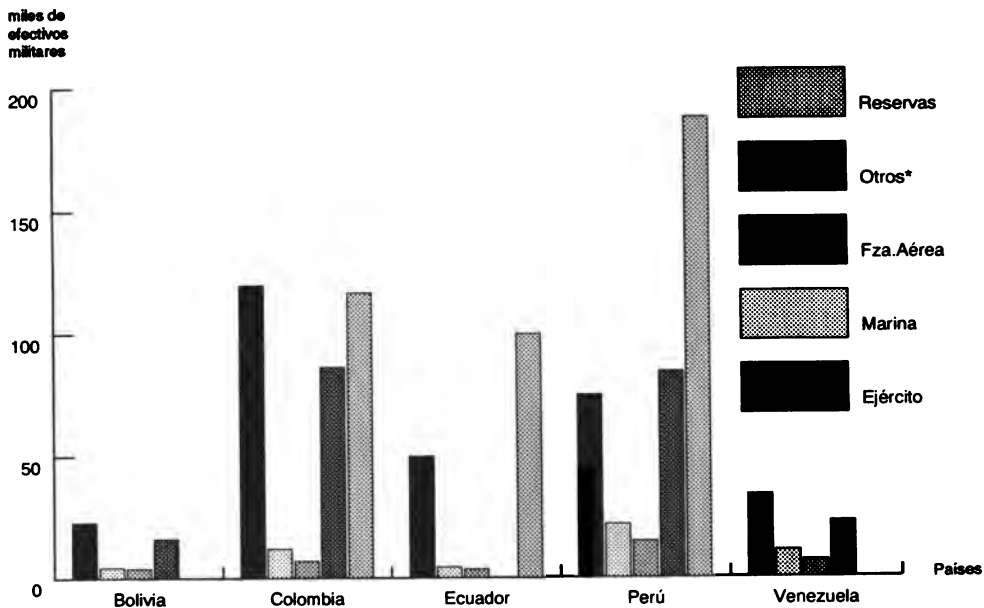
Fuente:  
Cuadro 6.1.2

Compra de armamentos: total y de EE.UU.  
(en millones de dólares)



Fuente:  
Cuadro 6.2

**Número de efectivos militares. Total y por rama  
(año 1991)**



\* Se refiere a los diversos cuerpos de policía

Fuente:  
Cuadro 6.4



**6.1 Gastos en defensa**

(millones de dólares, a precios y tasas de cambio de 1988)

	Bolivia	Colombia	Ecuador	Perú	Venezuela	G. Andino
1980	170	499	147	422	1.489	2.727
1981	243	489	142	492	1.663	3.024
1982	238	483	143	785	1.678	3.327
1983	202	629	124	671	1.354	2.980
1984	182	715	129	487	1.392	2.905
1985	201	660	165	568	1.207	2.801
1986	169	716	174	641	1.204	2.904
1987	162	759	186	534	1.357	2.998
1988	170	867	174	806	1.213	3.230
1989	181	1.053	158	500	1.196	3.088
1990	181	1.164	160	421	1.151	3.077
1991	173	1.403	152	605	1.525	3.858

Fuente:  
SPD (1992), SIPRI (1992)

**6.1.1 Gasto militar: total, por persona y como porcentaje del PIB**  
(dólares a precios y tasa de cambio de 1985)

	Total (en millones)			Total por persona			Porcentaje del PIB		
	1985	1990	1991	1985	1990	1991	1985	1990	1991
<b>Bolivia</b>	127	116	122	20	16	16	2.0	1.9	2.0
<b>Colombia</b>	274	1046	1403	10	33	43	0.8	2.2	3.0
<b>Ecuador</b>	284	422	401	30	39	35	1.8	2.3	2.2
<b>Perú</b>	541	540	605	34	26	28	4.5	4.1	3.8
<b>Venezuela</b>	824	-	1.525	48	-	74	1.3	-	3.6
<b>G. Andino</b>	2.050	-	4.056	28	-	39	2.1	-	2.9

Fuente:  
IISS (1992)

**6.1.2 Participación del gasto militar en el PNB**  
(en porcentaje)

	Bolivia	Colombia	Ecuador	Perú	Venezuela
1980	4.0	1.3	1.8	5.3	2.7
1981	5.3	1.8	1.7	6.0	3.1
1982	4.5	1.8	1.7	8.5	3.4
1983	3.9	2.3	1.6	8.1	2.9
1984	3.4	2.4	1.5	5.6	2.4
1985	3.4	2.1	1.8	6.4	2.0
1988	2.8	2.0	1.9	6.6	2.1
1987	2.9	2.0	2.0	5.0	2.1
1988	3.1	2.3	1.7	2.5	1.9

Fuente:  
SPD (1992)

**6.2 Compra de armamentos: total y de EE.UU**  
(millones de dólares constantes)

	1984-1987		1987-1991	
	Total	De EE.UU.	Total	De EE.UU.
<b>Bolivia</b>	40	10	116	103
<b>Colombia</b>	820	120	401	186
<b>Ecuador</b>	370	60	390	38
<b>Perú</b>	860	110	939	217
<b>Venezuela</b>	1.180	575	534	147
<b>G. Andino</b>	3.270	875	2.380	691

Nota:  
Son valores acumulados por periodo.  
Fuente:  
SPD (1992)

**6.2.1 Valor de las importaciones de armas y porcentajes sobre el total de importaciones**  
(millones de dólares)

	Bolivia		Colombia		Ecuador		Perú		Venezuela	
	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
1980	57	5.9	99	1.5	255	0	509	14.4	184	1.1
1981	90	7.2	52	0.8	142	4.9	465	8.5	374	2.2
1982	(-)*	(-)	158	2.4	352	13.4	315	6.2	279	1.8
1983	(-)	(-)	35	0.6	210	12.1	280	7.9	123	1.3
1984	11	2.0	788	15.6	158	8.7	214	8.6	540	6.3
1985	5	0.9	22	0.5	55	2.8	55	2.5	470	5.3
1986	11	1.4	32	0.8	43	2.2	160	5.2	107	1.0
1987	(-)	(-)	21	0.5	93	4.0	444	12.1	103	1.1
1988	10	1.7	60	1.2	40	2.3	30	1.0	60	0.5

\* (-) Significa que la información no está disponible

Fuente:

UNIANDES (1992)

**6.3 Asistencia militar autorizada por los EE.UU**  
(millones de dólares)

	Bolivia		Colombia		Ecuador		Perú		Venezuela	
	Militar	Total	Militar	Total	Militar	Total	Militar	Total	Militar	Total
1970	1.5	9.5	7.4	151.8	2.4	31.2	0.6	17.5	0.8	17.0
1975	7.4	33.2	0.7	32.7	0.4	14.4	21.4	68.8	0.7	16.4
1978	0.8	71.5	52.2	89.5	10.7	19.9	8.9	138.5	0.1	22.4
1979	6.7	57.9	13.0	64.5	0.4	33.1	5.5	139.0	-	18.5
1980	0.3	30.4	0.3	47.5	3.3	16.3	3.3	102.9	-	160.2
1981	-	12.8	0.3	51.1	4.3	25.5	4.3	100.5	-	59.6
1982	-	19.7	10.5	553.5	5.0	27.9	5.0	59.6	-	26.2
1983	-	65.0	0.7	4.6	4.6	31.2	4.6	124.4	0.1	12.2
1984	0.1	78.1	25.3	37.5	6.7	37.1	10.7	175.6	-	0.4
1985	3.4	54.0	0.8	142.1	6.7	58.6	8.7	89.1	0.1	0.9
1986	1.5	79.0	4.3	15.8	4.5	64.9	0.6	59.0	0.1	0.2
1987	1.2	79.2	5.1	17.1	4.5	52.0	0.1	65.6	0.2	0.2
1988	92.4	92.0	4.0	44.5	0.7	31.6	0.4	71.1	0.1	0.1

**Nota:**

- Significa que el monto es despreciable

**Fuente:**

WILKIE (1990)

**6.3.1 Asistencia militar y económica de Estados Unidos propuesta para el año fiscal 1993**  
(millones de dólares)

	A.D.	FAE	PAZ	NARC	A.M.	E.M.	Total
<b>Bolivia</b>	25.6	-	31.9	17.0	40.0	0.9	115.4
<b>Colombia</b>	-	-	-	22.0	58.0	2.2	82.2
<b>Ecuador</b>	14.3	-	-	2.0	5.0	0.8	22.1
<b>Perú</b>	26.5	-	82.8	19.0	34.0	0.7	163.0
<b>Venezuela</b>	-	-	-	1.5	-	0.2	1.7
<b>G. Andino</b>	66.3	250.0	114.7	61.5	137.0	4.8	634.4

A.D.= Asistencia para el Desarrollo

FAE= Fondo de Apoyo Económico

PAZ= Alimentos para la Paz (venta/donación de comestibles.)

NARC= Asistencia y entrenamiento anti-narcóticos

A.M.= Asistencia militar

E.M.= Entrenamiento y educación militar.

**Fuente**

UNIANDES (1992)

6.4 Número de efectivos militares: total y por ramas

	N. de personas en Fuerzas Armadas (en miles)		N. de Reservistas (en miles)	N. de Paramilitares (en miles)
	1985	1991	1991	1991
Bolivia	27.6	31.5	-	16.2
Colombia	66.2	139.0	116.9	85.0
Ecuador	42.5	57.5	100.0	-
Perú	128.0	112.0	188.0	84.0
Venezuela	49.0	75.0	-	23.0
G. Andino	313.3	315.0	404.9	208.2

Efectivos por ramas. Año 1991

	Ejército	Marina	Fuerza aérea	Otros*	Reservas
Bolivia	23.0	4.5	4.0	16.2	-
Colombia	120.0	12.0	7.0	86.5	116.9
Ecuador	50.0	4.5	3.5	-	100.0
Perú	75.0	22.0	15.0	84.5	188.0
Venezuela	34.0	11.0	7.0	23.0	-

Nota

\* Se refiere a los diversos cuerpos de policía

Fuente:

IISS (1992)



**7.**  
**Indicadores**  
**del medio ambiente**





---

## **7. Indicadores del medio ambiente**

Del conjunto de problemas que afectan a la humanidad, el cuidado del medio ambiente demanda una atención especial. Esto es aún más cierto para los países de la subregión andina, pues las cinco naciones que conforman el Pacto, ocupan territorios de la Amazonía, la zona más extensa del mundo de bosque húmedo tropical.

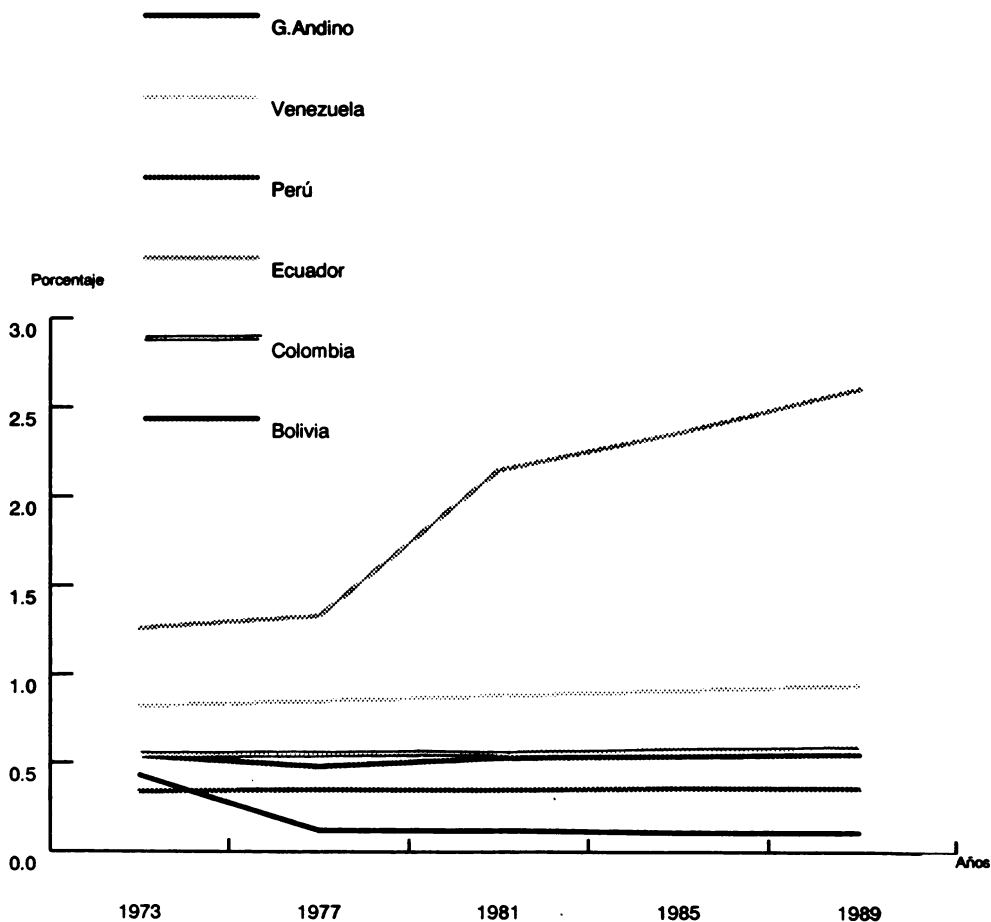
Esa zona es además muy rica en biodiversidad y en especies animales y plantas endémicas, lo que le ha valido el reconocimiento como un lugar clave en el planeta.

Con el propósito de medir la magnitud de la destrucción del bosque, se presenta el número de hectáreas de bosques y la tasa de deforestación en una serie de 20 años. También se informa sobre la preocupación que ha tenido cada nación andina en la protección del medio ambiente, para lo cual se incluye un cuadro sobre la superficie cubierta por sistemas nacionales de protección.

Para mostrar la riqueza ecológica de los países andinos, se presentan estadísticas sobre especies y endemismo y el total de plantas y animales amenazados.

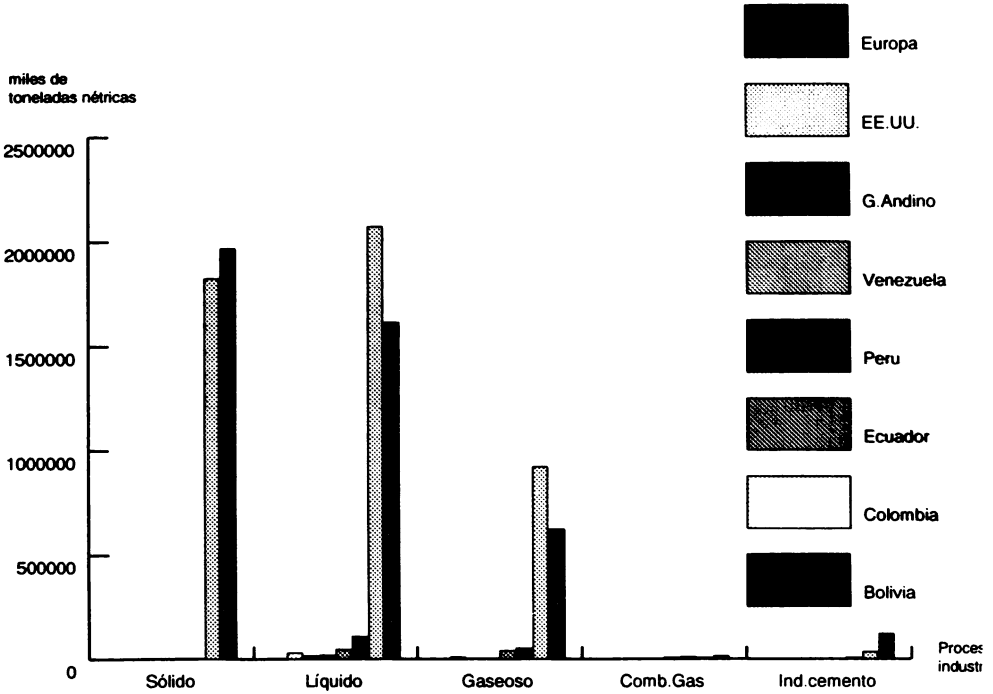
Por último, a fin de tener elementos que permitan ubicar el grado de destrucción ambiental provocado por el desarrollo industrial de los países de la subregión se informa sobre las emisiones de anhídrido carbónico que provienen de procesos industriales.

**Tasa anual de deforestación  
(en porcentaje)**



Fuente:  
Cuadro 7.2.

Emissiones de anhídrido carbónico de procesos industriales



Fuente:  
Cuadro 7.6.

**7.1 Número de hectáreas de bosque**  
(miles de hectáreas)

	Bolivia	Colombia	Ecuador	Perú	Venezuela	G. Andino
1968	58.700	56.900	16.650	73.900	36.555	242.705
1969	58.450	56.600	16.450	73.650	36.265	241.415
1970	58.200	56.300	16.250	73.400	35.975	240.125
1971	57.950	56.000	16.050	73.150	35.685	238.835
1972	57.700	55.700	15.850	72.900	35.395	237.545
1973	57.450	55.400	15.650	72.650	35.105	236.255
1974	57.100	55.100	15.450	72.400	34.815	234.865
1975	56.800	54.800	15.250	72.150	34.525	233.525
1976	56.468	54.500	15.050	71.900	34.235	232.153
1977	56.400	54.200	14.850	71.650	33.945	231.045
1978	56.330	53.900	14.550	71.400	33.655	229.835
1979	56.260	53.600	14.250	71.150	33.365	228.625
1980	56.200	53.300	13.950	70.900	33.075	227.425
1981	56.130	53.000	13.650	70.650	32.785	226.215
1982	56.070	52.700	13.350	70.400	32.495	225.015
1983	560.10	52.400	13.000	70.150	32.205	223.765
1984	55.950	52.100	12.700	69.900	31.915	222.565
1985	55.890	51.800	12.400	69.650	31.625	221.365
1986	55.830	51.500	12.093	69.400	31.335	220.158
1987	55.770	51.221	11.800	69.150	31.040	218.986
1988	55.710	50.900	11.500	68.900	30.755	217.765
1989	55.650	50.600	11.200	68.650	30.465	216.565

Fuente:  
IICA (1990)

**7.2 Tasa anual de deforestación**  
(en porcentaje)

	Bolivia	Colombia	Ecuador	Perú	Venezuela	G. Andino
1969	0.43	0.53	1.20	0.34	0.79	0.53
1970	0.43	0.53	1.22	0.34	0.80	0.53
1971	0.43	0.53	1.23	0.34	0.81	0.54
1972	0.43	0.54	1.25	0.34	0.81	0.54
1973	0.43	0.54	1.26	0.34	0.82	0.54
1974	0.61	0.54	1.28	0.34	0.86	0.59
1975	0.53	0.54	1.29	0.35	0.83	0.57
1976	0.58	0.55	1.31	0.35	0.84	0.59
1977	0.12	0.55	1.33	0.35	0.85	0.48
1978	0.12	0.55	2.02	0.35	0.85	0.52
1979	0.12	0.56	2.06	0.35	0.86	0.53
1980	0.11	0.56	2.11	0.35	0.87	0.52
1981	0.12	0.56	2.15	0.35	0.88	0.53
1982	0.11	0.57	2.20	0.35	0.88	0.53
1983	0.11	0.57	2.62	0.36	0.89	0.56
1984	0.11	0.57	2.31	0.36	0.90	0.54
1985	0.11	0.58	2.36	0.36	0.91	0.54
1986	0.11	0.58	2.48	0.36	0.92	0.55
1987	0.11	0.54	2.42	0.36	0.93	0.53
1988	0.11	0.63	2.54	0.36	0.93	0.56
1989	0.11	0.59	2.61	0.36	0.94	0.55

---

Fuente:  
Cuadro No. 7.1

**7.3 Tierras cubiertas por sistemas nacionales de protección  
(hectáreas)**

	Bolivia	Colombia	Ecuador	Perú	Venezuela	G. Andino
<b>Categoría I:</b>						
Número	2	2	3	0	5	12
Area (ha.)	136.500	1'947.000	642.565	0	85.560	2,811.625
<b>Categoría II:</b>						
Número	7	33	6	7	39	92
Area (ha.)	4'096.120	7'043.790	1'952.842	2'381.126	12'629.812	28'103.690
<b>Categoría III:</b>						
Número	0	0	0	7	10	17
Area (ha.)	0	0	0	156.466	1'120.328	1'276.794
<b>Categoría IV:</b>						
Número	16	6	2	2	0	26
Area (ha.)	5'598.269	57.395	7'994.613	75.347	0	13'725.624
<b>Categoría V:</b>						
Número	2	0	7	4	50	63
Area (ha.)	29.876	0	158.367	74.907	14'477.874	14'741.024
<b>Total por país:</b>						
Número:	27	41	18	20	104	210
Area (ha.)	9'860.765	9'048.185	10'748.387	2'687.846	28'313.574	60'658.757
% Subregión	16.26	14.92	17.72	4.43	46.68	100.00
<b>Porcentaje Protegido:</b>						
Totalmente	3.85	7.89	5.62	1.97	15.17	6.82
Parcialmente	5.12	0.05	0.35	0.12	15.87	6.03
Todas las categorías	8.97	7.94	5.97	2.09	31.04	12.85

**Nota:**

Las categorías I-V, han sido divididas en dos grupos: totalmente protegidas (categorías I, II y III) y áreas parcialmente protegidas con uso extractivo sustentable (categorías IV y V).

**Fuente:**

WCMC (1992)

**7.4 Riqueza en especies y endemismo**

	Bolivia	Colombia	Ecuador	Perú	Venezuela
<b>Animales mamíferos:</b>					
- Especies conocidas	280	359	271	344	288
- Especies endémicas	47	22	21	46	11
<b>Pájaros:</b>					
- Especies conocidas	-	1.721	1.435	1.705	1.308
- Especies endémicas	21	73	37	106	45
<b>Reptiles:</b>					
- Especies conocidas	-	383	337	298	-
- Especies endémicas	63	104	100	96	55
<b>Anfibios:</b>					
- Especies conocidas	123	407	343	241	-
- Especies endémicas	37	141	136	86	76

Fuente:  
WCMC (1992)

**7.5 Total de especies vegetales y animales amenazadas**

	Bolivia	Colombia	Ecuador	Perú	Venezuela
Plantas	39	327	256	360	106
Animales mamíferos	21	25	21	29	19
Pájaros	34	69	64	75	34
Reptiles	4	10	8	6	3
Anfibios	0	0	0	1	0
Peces	1	0	0	1	0

Fuente:  
WCMC (1992)

**7.6 Emisiones de anhídrido carbónico de procesos industriales, 1989**  
(miles de toneladas métricas)

	Bolivia	Colombia	Ecuador	Perú	Venezuela	G. Andino	EE.UU.	Europa
Sólido	0	13.212	0	484	667	14.363	1'826.149	1'970.071
Líquido	3.111	28.290	12.769	18.423	46.042	108.635	2'075.685	1'616.223
Gaseoso	1.385	8.533	191	997	38.945	50.051	924.735	623.972
Combustión de gas	315	678	1.363	282	7.988	10.626	7.548	15.129
Industria del cemento	253	3.118	993	993	2.246	7.603	34.892	122.440
<b>Total:</b>	<b>5.064</b>	<b>53.831</b>	<b>15.316</b>	<b>21.179</b>	<b>95.888</b>	<b>191.278</b>	<b>4'869.009</b>	<b>4'347.835</b>
<b>Emisiones por persona:</b>	<b>0.7</b>	<b>1.65</b>	<b>1.47</b>	<b>0.49</b>	<b>4.98</b>	<b>2.14</b>	<b>19.68</b>	<b>8.74</b>

Fuente:  
WRI (1992)



---

## Fuentes

- BCB (1993)**, Banco Central de Bolivia, Gerencia de Estudios Económicos, Subgerencia Sector Externo. (información no publicada).
- BCB (1992)**, Banco Central de Bolivia, *Boletín Estadístico*, No. 276.
- BCRP (1993)**, Banco Central de Reserva del Perú y Superintendencia de Banca y Seguros, (información no publicada).
- BCV (1993a)**, Banco Central de Venezuela, *Anuario de Cuentas Nacionales; Series Históricas 1968-82*, Caracas.
- BCV (1993b)**, Banco Central de Venezuela, *Estadísticas Socio-Laborales de Venezuela; Series Históricas 1936-1990*, Caracas.
- BCV (1992a)**, Banco Central de Venezuela, *Series Estadísticas de Venezuela de los últimos 50 años; Tomo I: Cuentas Nacionales*, Caracas.
- BCV (1992b)**, Banco Central de Venezuela, *Anuario Estadístico*, (varios números).
- BCV (1991)**, Banco Central de Venezuela, *Boletín Mensual*, diciembre de 1981/83/85/87/89.
- BCE (1993a)**, Banco Central del Ecuador, Departamento de Mercados Cambiarios. (información no publicada)
- BCE (1993b)**, Banco Central del Ecuador, División Técnica, Gerencia de Estudios Económicos (información no publicada) .
- BCE (1992a)**, Banco Central del Ecuador, *Boletín Anuario* No. 14.
- BCE (1992b)**, Banco Central del Ecuador, *Cuentas Nacionales* No. 15.
- BCE (1991)**, Banco Central del Ecuador, *Boletín Anuario*.
- BCE (1990)**, Banco Central del Ecuador, *Memoria*.
- BM (1992)**, Banco Mundial, "Estadísticas de Deuda Externa", (base de datos magnética).
- BM (1989)**, Banco Mundial, "Estadísticas Socio-económicas", (base de datos magnética).
- CELADE (1993)**, Centro Latinoamericano de Demografía, (base de datos magnética).

- CELADE (1992), Centro Latinoamericano de Demografía, *Boletín Demográfico*, No. 25 (50).
- CELADE (1990), Centro Latinoamericano de Demografía, "América Latina: Proyecciones de Población 1950-2025", *Boletín* No.45.
- CELADE (1988), Centro Latinoamericano de Demografía, "América Latina: Dinámica de Población", *Boletín* No. 42.
- CELADE (1987), Centro Latinoamericano de Demografía, *Boletín Demográfico*, No. 40.
- CELADE (1986), Centro Latinoamericano de Demografía, *Bolivia: Estimaciones y Proyecciones de la Población y la Fuerza de Trabajo*.
- CELADE (1985a), Centro Latinoamericano de Demografía, "América Latina: Proyecciones de población 1950-2025", *Boletín Demográfico*, No. 45.
- CELADE (1985b), Centro Latinoamericano de Demografía, "Población económicamente activa, 1950-1970", *Boletín Demográfico* No. 36.
- CELADE (1984), Centro Latinoamericano de Demografía, *Boletín Demográfico* No. 34.
- CEPAL (1992), Comisión Económica para América Latina y el Caribe, *Balance Preliminar de la Economía de América Latina y el Caribe 1992*, Naciones Unidas, Santiago de Chile.
- CEPAL (1991), Comisión Económica para América Latina y el Caribe, *Anuario Estadístico de América Latina y el Caribe 1991*, Santiago de Chile.
- DANE (1991a), Departamento Administrativo Nacional de Estadística, *Anuarios de Comercio Exterior 1970-1991*, Bogotá.
- DANE (1991b), Departamento Administrativo Nacional de Estadística, *Proyecciones Nacionales de Población, 1950-2025*, Bogotá.
- DANE (1991c), Departamento Administrativo Nacional de Estadística, *Cuentas Nacionales de Colombia 1970-1991*, Bogotá.
- DANE (1990), Departamento Administrativo Nacional de Estadística, *Encuesta de Hogares, 1976 a 1989* Bogotá.
- DANE (1986), Departamento Administrativo Nacional de Estadística, *XV Censo Nacional de Población y IV de Vivienda 1985*, Vol. IV.
- DANE (1975), Departamento Administrativo Nacional de Estadística, *Encuesta de Hogares*, Bogotá.
- ECUADOR (1984), ECUADOR, *Estimaciones y proyecciones de Población*, CONADE-INEC-CELADE-FNUAP, Quito.
- GNERRER (1990), GNERRER, M., *Indigenous Peoples in Latin America*, Working Paper No. 30, International Fund for Agricultural Development, Roma.
- IICA (1990), Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura, "Sistema de Información para el Análisis de Política Agraria en América Latina y el Caribe" (SIAPA), (base de datos magnética).
- INEB (1993), Instituto Nacional de Estadística, División de Empleo y Salarios, (Información no publicada) La Paz.

- INEB (1992a)**, Instituto Nacional de Estadística, *Censo Nacional de Población y Vivienda*, La Paz.
- INEB (1992b)**, Instituto Nacional de Estadística, *Boletín de Cuentas Nacionales No. 7*, La Paz.
- INEB (1998)**, Instituto Nacional de Estadística, *Encuesta Nacional de Población y Vivienda*, La Paz.
- INEB (1976)**, Instituto Nacional de Estadística, *Censo Nacional de Población y Vivienda*, La Paz.
- INEC (1992)**, Instituto Nacional de Estadística y Censos, *Encuesta Agropecuaria*, (varios números), Quito.
- INEC (1990)**, Instituto Nacional de Estadística y Censos, *V Censo de Población y IV Censo de Vivienda*, Quito.
- INEC (1982)**, Instituto Nacional de Estadística y Censos, *IV Censo de Población y III Censo de Vivienda*, Quito.
- INEC (1974)**, Instituto Nacional de Estadística y Censos, *III Censo de Población y II de Vivienda*, Quito.
- INEM (1991)**, Instituto Nacional de Empleo, *Encuesta Permanente de Hogares 1990*, Quito.
- ISS (1992)**, International Institute for Strategic Studies, *The Military Balance 1992-93*, London.
- INEP (1989)**, Instituto Nacional de Estadística, *Perú: Compendio Estadístico*, Lima.
- JUNAC (1992)**, Junta del Acuerdo de Cartagena, *Comercio Intrasubregional (con y sin combustible) 1969-1991*, Unida de Informática, Lima.
- JUNAC (1990)**, Junta del Acuerdo de Cartagena, *Compendio Estadístico del Grupo Andino 1980-1989*, Unidad de Informática, Lima.
- MAC (1993)**, Ministerio de Agricultura y Cría, Oficina Sectorial de Planificación Agrícola y Dirección de Estadística e Informática, (información no publicada), Caracas.
- MAC (1992)**, Ministerio de Agricultura y Cría, *Anuario Estadístico Agropecuario 1987-1988*, Caracas.
- MAC (1985)**, Ministerio de Agricultura y Cría, *Anuario Estadístico, 1981*, Caracas.
- MACA (1993a)**, Ministerio de Asuntos Campesinos y Agropecuarios, Departamento de Estadísticas Sectoriales, (información no publicada), La Paz.
- MACA (1993b)**, Ministerio de Asuntos Campesinos y Agropecuarios, Departamento de Estadísticas, (información no publicada), La Paz.
- MAG (1991)**, Ministerio de Agricultura y Ganadería, *Estadísticas Pecuarias del Ecuador*, Quito.
- MULLER (1992a)**, Muller & Asociados, *Estadísticas Socio-Económicas*, La Paz.
- OCEI (1992b)**, Oficina Central de Estadísticas e Informática, *Coyuntura Económica*, (varios números), Caracas.
- OCEI (1990a)**, Oficina Central de Estadísticas e Informática, *Encuesta de hogares por muestreo; Indicadores de la fuerza de trabajo, 1978 a 1990*, Caracas.
- OCEI (1990b)**, Oficina Central de Estadísticas e Informática, *Encuesta de hogares por muestreo, 1978-1990*, Caracas.
- OCEI (1985)**, Oficina Central de Estadísticas e Informática, *Estimaciones y Proyecciones de Población 1950-2025*, Caracas.

- SIPRI** (1992), Stockholm International Peace Research Institute, *Yearbook 1992; World Armaments And Disarmament*, Oxford University Press, Oxford.
- SUMMERS** (1993), SUMMERS, Robert y HESTON, Alan, "Penn World Tables Mark 5.5", (base de datos magnética).
- SPD** (1992), *Seguridad, Paz y Desarme: Propuestas de concertación pacífica en América Latina y el Caribe*. CLADDE-FLACSO, Chile.
- UNIANDES** (1992), Centro de Estudios Internacionales de la Universidad de los Andes. *Revista Colombiana Internacional*, No. 19.
- WILKIE** (1990), WILKIE, James (ed.), *Statistical Abstract of Latin America*, Vol. 28, UCLA Latin American Center Publications, Los Angeles.
- WRI** (1992), World Resources Institute, *World Resources 1992-93*, Oxford University Press, New York.
- WCMC** (1992), World Conservation Monitoring Centre, *Global Biodiversity; Status of the Earth's Living Resources*, Chapman & Hall, Londres.

## SIGLAS UTILIZADAS

<b>BCB</b>	Banco Central de Bolivia
<b>BCRP</b>	Banco Central de Reserva del Perú
<b>BCV</b>	Banco Central de Venezuela
<b>BCE</b>	Banco Central del Ecuador
<b>BM</b>	Banco Mundial
<b>CELADE</b>	Centro Latinoamericano de Demografía
<b>CEPAL</b>	Comisión Económica para América Latina y el Caribe
<b>DANE</b>	Departamento Administrativo Nacional de Estadística, Colombia.
<b>IICA</b>	Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura
<b>INEB</b>	Instituto Nacional de Estadística, Bolivia
<b>INEC</b>	Instituto Nacional de Estadística y Censos, Ecuador
<b>INEP</b>	Instituto Nacional de Estadística, Perú
<b>INEM</b>	Instituto Nacional de Empleo, Ecuador
<b>IISS</b>	International Institute for Strategic Studies
<b>JUNAC</b>	Junta del Acuerdo de Cartagena
<b>MAC</b>	Ministerio de Agricultura y Cría, Venezuela
<b>MACA</b>	Ministerio de Asuntos Campesinos y Agropecuarios, Bolivia
<b>OCEI</b>	Oficina Central de Estadísticas e Informática, Venezuela
<b>SIPRI</b>	Stockholm International Peace Research Institute
<b>SPD</b>	Seguridad, Paz y Desarme
<b>UNIANDES</b>	Universidad de los Andes, Colombia
<b>WRI</b>	World Resources Institute
<b>WCMC</b>	World Conservation Monitoring Centre

---

## **FLACSO - SEDE ECUADOR**

La Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO) es un organismo académico internacional, de carácter regional y autónomo, establecido en 1957 por los estados de América Latina y el Caribe. Su cometido es la enseñanza superior y la investigación en Ciencias Sociales. Actualmente cuenta con Sedes en México, Brasil y Ecuador y con Programas en Argentina, Bolivia, Costa Rica, Cuba, Chile, Guatemala y República Dominicana. La sede de la Secretaría General se encuentra en Costa Rica.

La Sede Ecuador fue establecida en 1975 mediante Acuerdo entre FLACSO y el Gobierno del Ecuador. Este Acuerdo garantiza la autonomía académica y administrativa de la Sede. Desde su creación la Sede ha desarrollado múltiples programas de docencia, investigación y cooperación técnica.

En el ámbito de docencia destacan los programas de Maestría en Ciencias Sociales con Mención en Estudios de Desarrollo; Maestría en Antropología con Mención en Antropología Andina; Maestría en Historia Andina; Maestría en Ciencias Políticas con Mención en Políticas Comparadas de los Países Andinos; Maestría en Ciencias Sociales con Mención en Estudios Amazónicos; Maestría en Economía con Mención en Desarrollo y Políticas Económicas; Diploma Superior en Ciencias Políticas con Mención en Asuntos Latinoamericanos; Diploma Superior en Ciencias Sociales con Mención en Estudios Amazónicos; Diploma Superior en Ciencias Sociales con Mención en Antropología Andina. En estos programas han participado más de doscientos cincuenta estudiantes de más de veinte nacionalidades, quienes ocupan actualmente lugares destacados en sus respectivos países y contribuyen a la creación de un pensamiento alternativo acerca del desarrollo de la región.

En la actualidad la Sede desarrolla cinco programas de Maestría en Historia Andina, Ciencias Políticas, Economía, Antropología y Estudios Amazónicos y cuatro Diplomas Superiores en Ciencias Políticas, Economía, Antropología y Estudios Amazónicos. Cerca de cien estudiantes, de once nacionalidades, se encuentran cursando los programas mencionados. Adicionalmente, en septiembre de 1994 se iniciará el programa de Maestría en Relaciones Internacionales, el cual ha concitado un gran interés, tanto dentro como fuera de la región.

La Sede también imparte numerosos cursos de especialización, y realiza conferencias y seminarios nacionales e internacionales, como parte de su esfuerzo por propiciar la reflexión -al más alto nivel- sobre las realidades nacionales, regionales y mundiales.

La investigación es un frente permanente de trabajo de los académicos vinculados a la Sede, y constituye una actividad central para el desarrollo de las Ciencias Sociales en el

---

país y en la región andina. Es, además, una actividad conjunta entre académicos y alumnos cuyos resultados representan un importante aporte para la formulación de nuevas interpretaciones acerca de la realidad nacional y subregional.

La Sede ha dotado a sus actividades de una vocación y alcance subregional andino . Sus líneas de trabajo enfocan tanto las especificidades como los rasgos comunes de la problemática de cada país de la subregión. Esta perspectiva comparativa está acompañada de un esfuerzo por promover la más amplia exploración de nuevos enfoques teóricos para el análisis de la realidad de la subregión, que informen la reflexión académica y lo atinente a la formulación de políticas en los países que la conforman.

La Sede cuenta con una planta académica residente de profesores e investigadores, nacionales y extranjeros, especializados en Antropología, Ciencias Políticas, Historia, Estudios Amazónicos, Economía, Relaciones Internacionales, Sociología, Epistemología y Estudios Interdisciplinarios y concentrados, a su vez, en áreas temáticas específicas. La Sede cuenta, además, con la colaboración de una red de académicos invitados, vinculados a prestigiosas instituciones académicas extranjeras.

---

## **IICA - Oficina Ecuador**

El Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura -IICA-, es el organismo especializado en agricultura del Sistema Interamericano. Sus orígenes se remontan al 7 de octubre de 1942 cuando el Consejo Directivo de la Unión Panamericana aprobó la creación del Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas.

Fundado como una Institución de investigación agronómica y enseñanza de posgrado para los trópicos, el IICA, respondiendo a los cambios y a las nuevas necesidades del hemisferio, se convirtió progresivamente en un organismo de cooperación técnica y fortalecimiento institucional en el campo agropecuario. Estas transformaciones fueron reconocidas formalmente con la ratificación, el 8 de diciembre de 1980 de una nueva convención, la cual estableció como los fines del IICA estimular, promover y apoyar los lazos de cooperación entre sus 33 Estados Miembros para lograr el desarrollo agrícola y el bienestar rural.

Como un mandato amplio y flexible y con una estructura que permite la participación directa de los Estados Miembros de la Junta Interamericana de Agricultura -JIA-, y el Comité Ejecutivo, el IICA cuenta con una amplia presencia geográfica en todos los países miembros para responder a sus necesidades de cooperación técnica.

Los aportes de los Estados Miembros y las relaciones que el IICA mantiene con 14 Observadores Permanentes, y con numerosos organismos internacionales, le permiten canalizar recursos humanos y financieros en favor del desarrollo agrícola del hemisferio.

El plan de mediano plazo 1987-1993, documento normativo que señala las prioridades del Instituto, enfatiza acciones dirigidas a la reactivación del sector agropecuario como elemento central del crecimiento económico. En función de esto, el instituto concede especial importancia al apoyo y promoción de acciones tendientes a la modernización tecnológica del agro y al fortalecimiento de los procesos de integración regional y subregional. Para lograr esos objetivos el IICA concentra sus actividades en cinco programas que son: Análisis y Planificación de la Política Agraria; Generación y Transferencia de Tecnología; Organización y Administración para el Desarrollo Rural; Comercio e Integración y Sanidad Agropecuaria.

Los Estados Miembros del IICA son: Antigua y Barbuda, Argentina, Barbados, Belice, Bolivia, Brasil, Canadá, Chile, Colombia, Costa Rica, Dominica, Ecuador, El Salvador, Estados Unidos de América, Grenada, Guatemala, Guyana, Haití, Honduras, Jamaica, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, República Dominicana, Sta. Kitts y Nevis, Santa Lucía, San Vicente y las Granadinas, Suriname, Trinidad y Tobago, Uruguay y Venezuela. Funden como Observadores Permanentes: Austria, Bélgica, Comunidades Europeas, España, Francia, Israel, Italia, Japón, Portugal, Reino de los Países Bajos, República Árabe de Egipto, República de Corea, República Federal de Alemania y Rumania.





**Próximias publicaciones:**

**Serie Colecciones  
y Documentos**

Guía etnográfica  
de la alta amazonía

*Fernando Santos  
& Frederica Barclay (eds.)*

**Volumen I**

Mai huna: Irène Bellier

Yagua: Jean-Pierre Chaumeil

Ticuna: Jean-Pierre Goulard

**Volumen II:**

Matsés: Philippe Erikson

Uni: Erwin Frank

Amahuaca: Gertrude Dole

Yaminahua: Graham Townsley

**Serie Estudios**

Imágenes e imagineros.

Representaciones de los indígenas  
ecuatorianos, siglos XIX y XX

*Blanca Muratorio (ed.)*

Espejismo del desarrollo:  
petróleo, empleo y pobreza  
en el Ecuador (1972-1990)

*Carlos Larrea*

Las relaciones interamericanas  
frente al siglo XXI

*Jorge Nef & Ximena Núñez*

La política y la gestión de la energía  
rural: la experiencia del Ecuador

*Merylyn McKenzie*

Violencia estructural  
en los Andes: el caso de Ecuador

*Amparo Menéndez-Carrión  
& Julio Echeverría (eds.)*

## FLACSO-SEDE ECUADOR

La Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO) es un organismo académico internacional, de carácter regional y autónomo, establecido en 1957 por los estados de América Latina y el Caribe. Su cometido es la enseñanza superior y la investigación en Ciencias Sociales. Actualmente cuenta con Sedes en México, Brasil y Ecuador y con Programas en Argentina, Bolivia, Costa Rica, Cuba, Chile, Guatemala y República Dominicana.

La Sede Ecuador fue establecida en 1975 mediante Acuerdo entre FLACSO y el Gobierno del Ecuador. Desde su creación la Sede ha desarrollado múltiples programas de docencia, investigación y cooperación técnica. En la actualidad desarrolla cinco programas de Maestría en Historia Andina, Ciencias Políticas, Economía, Antropología y Estudios Amazónicos y cuatro Diplomas Superiores en Ciencias Políticas, Economía, Antropología y Estudios Amazónicos. En septiembre de 1994 se iniciará el programa de Maestría en Relaciones Internacionales.

La Sede cuenta con una planta académica residente de profesores e investigadores, nacionales y extranjeros, y cuenta, además, con una amplia red de académicos invitados, vinculados a prestigiosas instituciones académicas extranjeras.

## IICA- OFICINA ECUADOR

El Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA), es el organismo especializado en agricultura del Sistema Interamericano. Sus orígenes se remontan al 7 de octubre de 1942 cuando el Consejo Directivo de la Unión Panamericana aprobó la creación del Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas.

Fundado como una Institución de investigación agronómica y enseñanza de posgrado para los trópicos, el IICA, respondiendo a los cambios y a las nuevas necesidades del hemisferio, se convirtió progresivamente en un organismo de cooperación técnica y fortalecimiento institucional en el campo agropecuario. Estas transformaciones fueron reconocidas formalmente con la ratificación, el 8 de diciembre de 1980 de una nueva convención, la cual estableció como los fines del IICA estimular, promover y apoyar los lazos de cooperación entre sus 33 Estados Miembros para lograr el desarrollo agrícola y el bienestar rural.