

**PROYECTO DE GRADO  
RELACION ENTRE LAS EXPORTACIONES DE PRODUCTOS  
MANUFACTURADOS Y EL BIENESTAR DE LOS PAISES  
EN LA DECADA DE 1990 AL 2000**

**ADRIANA PAREDES HERNANDEZ  
CARLOS ENRIQUE ZAPATA RODRIGUEZ**



**FACULTAD DE ADMINISTRACION  
MAESTRIA EN ADMINISTRACION  
SANTIAGO DE CALI  
2008**

**PROYECTO DE GRADO: "RELACIÓN ENTRE LAS EXPORTACIONES DE  
PRODUCTOS MANUFACTURADOS Y EL BIENESTAR DE LOS PAISES EN LA  
DECADA DE 1990 AL 2000"**

**ADRIANA PAREDES HERNANDEZ  
CARLOS ENRIQUE ZAPATA RODRIGUEZ**



**UNIVERSIDAD ICESI  
FACULTAD DE ADMINISTRACION  
MAESTRIA EN ADMINISTRACION  
SANTIAGO DE CALI  
2008**



**PROYECTO DE GRADO: "RELACION ENTRE LAS EXPORTACIONES DE  
PRODUCTOS MANUFACTURADOS Y EL BIENESTAR DE LOS PAISES EN LA  
DECADA DE 1990 AL 2000"**

**ADRIANA PAREDES HERNANDEZ  
CARLOS ENRIQUE ZAPATA RODRIGUEZ**

**Trabajo de grado para optar el título de Maestría en Administración**

**Director:  
JOSE ROBERTO CONCHA VELASQUEZ – Director de Maestrías**

**UNIVERSIDAD ICESI  
FACULTAD DE ADMINISTRACION  
MAESTRIA EN ADMINISTRACION  
SANTIAGO DE CALI  
2008**

**Nota de aceptación**

Aprobado por el Comité de Trabajo de grado en cumplimiento con los requisitos exigidos por la Universidad Icesi para otorgar el título de Maestría en Administración.

---

Jurado

---

Director

---

Lector

Santiago de Cali, 04 de Diciembre de 2008

## CONTENIDO

	Pág.
INTRODUCCIÓN	9
1. OBJETIVOS: OBJETIVOS GENERALES Y ESPECIFICOS	11
1.1 OBJETIVO GENERAL	11
1.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS	11
2. ALCANCE O DELIMITACION	12
3. PLANTEAMIENTO DE LAS HIPÓTESIS	13
4. MARCO TEORICO	15
4.1 EXPORTACIONES DE PRODUCTOS BÁSICOS	15
4.2 EL CRECIMIENTO ECONÓMICO Y LAS EXPORTACIONES	17
4.3 DESARROLLO HUMANO Y CRECIMIENTO ECONÓMICO	19
4.4 EL BIENESTAR SOCIAL	21
4.4.1 Definición del Bienestar Social	22
4.4.2 Selección de Indicadores de Bienestar	24
4.4.2.1 Concepto del PIB per cápita	25
4.4.2.2 Concepto de la Tasa de Desempleo	26
4.4.2.3 Concepto del Índice de Desarrollo Humano (Human Development Index - HDI)	26
5. RECOLECCIÓN DE LA INFORMACIÓN	28
5.1 EXPORTACIONES MANUFACTURADAS	30
5.1.1 Productos Primarios	30
5.1.2 Productos Manufacturados	31
5.1.3 Otros productos	31
5.2 PIB (PRODUCTO INTERNO BRUTO)	31
5.3 PIB PER CÁPITA (PRODUCTO INTERNO BRUTO PER CÁPITA)	32
5.4 TASA DE DESEMPLEO	32
5.5 HDI (HUMAN DEVELOPMENT INDEX)	32
6. PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN	39
6.1 DIAGNOSTICO DE MULTICOLINEALIDAD ENTRE LAS VARIABLES INDEPENDIENTES	40
6.2 MODELO DE REGRESIÓN LINEAL PARA EL PRODUCTO	41

	<b>INTERNO BRUTO PER CAPITA (PIB per cápita)</b>	
6.2.1	Validación de supuestos para los residuos del modelo PIB per cápita	42
6.2.2	Hipótesis acerca del modelo PIB per cápita	46
6.2.3	Evaluación de la variable independiente del modelo PIB per cápita	46
6.2.4	Modelo para estimar el PIB per cápita	47
6.3	<b>MODELO DE REGRESIÓN LINEAL MÚLTIPLE PARA LA TASA DE DESEMPLEO</b>	48
6.3.1	Validación de supuestos para los residuos del modelo Tasa de Desempleo	48
6.3.2	Hipótesis acerca del modelo para la Tasa de Desempleo	50
6.3.3	Evaluación de cada una de las variables que componen el modelo Tasa de Desempleo	51
6.3.4	Nuevo Modelo de regresión lineal para la Tasa de Desempleo	52
6.3.5	Validación de supuestos para los residuos del nuevo modelo Tasa de Desempleo	53
6.3.6	Hipótesis acerca del nuevo modelo para la Tasa de Desempleo	57
6.3.7	Evaluación de la variable que compone el nuevo modelo Tasa de Desempleo	57
6.3.8	Modelo para estimar la Tasa de Desempleo	58
6.4	<b>MODELO DE REGRESIÓN LINEAL MÚLTIPLE PARA EL ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO – HDI</b>	59
6.4.1	Validación de supuestos para los residuos del modelo HDI	59
6.4.2	Hipótesis acerca del modelo HDI	62
6.4.3	Evaluación de cada una de las variables que componen el modelo HDI	63
6.4.4	Modelo para estimar el HDI	64
7.	<b>CONCLUSIONES</b>	66
8.	<b>BIBLIOGRAFÍA</b>	68

## LISTA DE TABLAS

	Pág.
Tabla 1. Indicadores para la regresión del PIB per capita	33
Tabla 2. Indicadores para la regresión de la Tasa de Desempleo	35
Tabla 3. Indicadores para la regresión del HDI	37
Tabla 4. Correlaciones de las variables independientes	41
Tabla 5. Resumen del modelo PIB per capita	42
Tabla 6. Prueba de White para el modelo PIB per cápita	43
Tabla 7. Prueba de Kolmogorov-Smirnov para el modelo PIB per capita	44
Tabla 8. Coeficientes del modelo PIB per capita	47
Tabla 9. Resumen del modelo Tasa de Desempleo	48
Tabla 10. Prueba de White para el modelo Tasa de Desempleo	49
Tabla 11. Prueba de Kolmogorov-Smirnov para el modelo Tasa de Desempleo	50
Tabla 12. Coeficientes del modelo Tasa de Desempleo	51
Tabla 13. Resumen del nuevo modelo Tasa de Desempleo	53
Tabla 14. Prueba de White para el nuevo modelo Tasa de Desempleo	54
Tabla 15. Prueba de Kolmogorov-Smirnov para el nuevo modelo Tasa de Desempleo	55
Tabla 16. Coeficientes del nuevo modelo Tasa de Desempleo	58
Tabla 17. Resumen del modelo HDI	59
Tabla 18. Prueba de White para el modelo HDI	60
Tabla 19. Prueba de Kolmogorov-Smirnov para el modelo HDI	61
Tabla 20. Coeficientes del modelo HDI	63

## LISTA DE FIGURAS

	Pág.
Figura 1. Distribución de los países del estudio por continente	28
Figura 2. Distribución del PIB per cápita de los países del estudio por rangos	29
Figura 3. Dispersión de los residuos del modelo PIB per cápita	43
Figura 4. Histograma de frecuencias para la distribución de los residuos del modelo PIB per cápita	45
Figura 5. Aproximación de los residuos a la distribución normal del modelo PIB per cápita	45
Figura 6. Dispersión de los residuos del nuevo modelo Tasa de Desempleo	54
Figura 7. Histograma de frecuencias para la distribución de los residuos del nuevo modelo Tasa de Desempleo	56
Figura 8. Aproximación de los residuos a la distribución normal del nuevo modelo Tasa de Desempleo	56
Figura 9. Dispersión de los residuos del modelo HDI	60
Figura 10. Histograma de frecuencias para la distribución de los residuos del modelo HDI	62



## LISTA DE ANEXOS

	Pág.
Anexo A. Desarrollo de los países como expresión de libertad	72
Anexo B. Indicadores de Bienestar	76
Anexo C. Construcción de un Modelo de Regresión Lineal Múltiple	81
Anexo D. Exportaciones de Bienes y Servicios (Precios Corrientes US\$)	86
Anexo E. Exportaciones de Bienes y Servicios (Precios Constantes 2000 US\$)	90
Anexo F. Exportaciones de Manufacturados (Precios Corrientes US\$)	94
Anexo G. Exportaciones de Manufacturados (Precios Constantes 2000 US\$)	98
Anexo H. Variación de las Exportaciones de Manufacturados (Precios Constantes 2000 US\$)	102
Anexo I. PIB (Precios Constantes 2000 US\$)	106
Anexo J. Variaciones del PIB (Precios Constantes 2000 US\$)	110
Anexo K. PIB per cápita (Precios Constantes 2000 US\$)	114
Anexo L. Variaciones del PIB per cápita (Precios Constantes 2000 US\$)	118
Anexo M. Tasas de Desempleo por país (% de la fuerza laboral)	122
Anexo N. Indicador de HDI y promedio de variación porcentual	126

## INTRODUCCIÓN

A finales de los años cincuenta, se consideraba que el crecimiento económico era una condición necesaria y suficiente para alcanzar el desarrollo de un país y aunque la realidad social era una preocupación se pensaba que su mejoría estaría inducida por el crecimiento económico.

Con el paso de los años, ese enfoque economista se sustituyó por otro en el cual se comenzaba admitiendo que el subdesarrollo es una categoría social y no meramente económica. Un paso decisivo en este sentido lo propuso el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) con su formulación sobre el concepto de desarrollo humano el cual desplazaba el protagonismo de la dimensión material del desarrollo y convierte al ser humano en protagonista y destinatario último del desarrollo. Es decir, había que orientarlo a ampliar las oportunidades y capacidades de opción de los individuos de una determinada sociedad. Por lo tanto, aunque la dimensión económica se considera uno de los factores determinantes del subdesarrollo era necesario tener en cuenta además la dimensión social la cual condiciona las posibilidades y tiene que ver con la cobertura de las necesidades básicas de la población y con las oportunidades que la sociedad brinda para que los individuos desarrollen sus capacidades.<sup>1</sup>

Por otra parte, en el ámbito internacional el desarrollo económico como efecto del mayor peso de las exportaciones en el PIB contribuye al hecho que los países estén promoviendo las exportaciones de productos manufacturados, incluso con innovación tecnológica, considerando que la exportación de bienes y servicios constituye un factor importante de crecimiento económico y genera empleo, lo cual se traduciría en un nivel más alto de bienestar para la población de un país.

Unido a lo anterior, la tendencia que prevalece en medio del comercio exterior que afirma

---

<sup>1</sup> CUENCA GARCIA, EDUARDO. Organización Económica Internacional. España, Pearson Prentice Hall, 2004. p-163.

que los países que exportan mayor valor agregado les va mejor<sup>2</sup> y la opinión de Luís Guillermo Plata:

“Las exportaciones de productos manufacturados contienen en su manufactura la semilla de un mayor bienestar por la vía de la generación de empleo”<sup>3</sup>

suponen que a mayor liberalización económica y a mayor peso de las exportaciones en el PIB, correspondería un mayor crecimiento económico, mayor inversión física, una mayor generación de empleo, una alta inversión social y, por lo tanto, más elevados niveles de bienestar.

Dentro de este contexto se desarrolla el presente trabajo de grado, en el cual se presentan y analizan algunos indicadores económicos y sociales de una muestra de países en los 5 continentes con el objeto de comprobar las hipótesis planteadas en el capítulo 3 que pretenden determinar si existe alguna relación entre el promedio de variación de las exportaciones de productos manufacturados y el mejoramiento del bienestar de un país. Este bienestar será medido en términos del promedio de la variación del PIB per cápita, HDI (Human Development Index) y promedio de la Tasa de Desempleo.

En el capítulo 4 se presenta el marco teórico que fundamenta la presente investigación con antecedentes científicos sobre el tema. En el capítulo 5 se presenta el resultado de la búsqueda de información pertinente para llevar a cabo el estudio, para posteriormente en el capítulo 6, realizar el análisis necesario que demuestre la validez de las hipótesis.

Para terminar se presentan las conclusiones y recomendaciones más importantes obtenidas a partir de la realización del presente trabajo de grado.

---

<sup>2</sup> CONCHA VELASQUEZ, JOSE ROBERTO. No necesariamente la solución es exportar valor agregado (Artículo en proceso).

<sup>3</sup> Opinión: El intercambio bilateral entre Colombia y Venezuela es perdurable; Fuente: Portafolio; Luís Guillermo Plata. Noticias Financieras. Miami: Junio 21, 2005. p. 1

## **1. OBJETIVOS: OBJETIVOS GENERALES Y ESPECIFICOS**

### **1.1 OBJETIVO GENERAL**

Realizar un análisis de indicadores económicos y sociales para países de los 5 continentes en la década de 1990 al 2000, para determinar si existe relación entre el incremento del promedio de variación de las exportaciones de productos manufacturados con el bienestar de un país, medido en términos del promedio de variación del Producto Interno Bruto per cápita (PIB per cápita), HDI (Human Development Index – Índice de Desarrollo Humano) y promedio de Tasa de desempleo.

### **1.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- (1) Plantear las hipótesis en las cuales se exprese una relación entre el promedio de variación de las exportaciones de productos manufacturados de un país con el promedio de variación de los indicadores de bienestar PIB per cápita, HDI y promedio de la Tasa de Desempleo.
- (2) Crear una base de datos con la información relevante del tema de análisis.
- (3) Construir un modelo apropiado de regresión lineal para determinar el comportamiento de las variables (variables independientes y variables dependientes).
- (4) Comprobar los supuestos que validan los modelos de regresión lineal.
- (5) Realizar las pruebas de hipótesis correspondientes para determinar si los coeficientes de regresión lineal difieren de cero.
- (6) Comprobar las hipótesis planteadas para concluir si existe alguna relación entre el incremento de las exportaciones de productos manufacturados y el incremento en el nivel de bienestar de un país.
- (7) Presentar las principales conclusiones y recomendaciones del trabajo de grado.

## **2. ALCANCE O DELIMITACIÓN**

**Este trabajo de investigación incluye el planteamiento de varias hipótesis para comprobar si el incremento del promedio de variación de las exportaciones de productos manufacturados está relacionado con el mejoramiento de los indicadores de bienestar de un país. Incluye también el cálculo del promedio de la variación de las exportaciones de productos manufacturados, del PIB, del PIB per cápita y HDI, y el cálculo promedio de la Tasa de Desempleo; para la mayor cantidad de países con datos disponibles para el periodo 1990-2000.**

**Los datos fueron recolectados de diferentes fuentes como el Fondo Monetario Internacional, el Banco Mundial y las Naciones Unidas y se ingresaron a varios paquetes estadísticos los cuales proveen la información que permite determinar la relación entre las diferentes variables, la validación de los supuestos y los coeficientes para el modelo de regresión lineal múltiple.**

### 3. PLANTEAMIENTO DE LAS HIPÓTESIS

Teniendo en cuenta el criterio que es conveniente vender en el exterior bienes manufacturados para mejorar el bienestar de un país, se pretende comprobar si efectivamente existe alguna relación entre el promedio de variación de las exportaciones de bienes manufacturados y el mejoramiento del bienestar de un país a través del planteamiento de algunas hipótesis, previo a la recolección de la información para su análisis.

Previo al planteamiento de las hipótesis, se determinaron los criterios para escoger las variables de bienestar a analizar lo cual se encuentra explicado en el siguiente capítulo de marco teórico. Una vez escogidos los indicadores de bienestar, se planteó una sola hipótesis que buscaba una relación entre las exportaciones de productos manufacturados y los indicadores de bienestar Producto Interno Bruto (PIB) per cápita, Índice de Desarrollo Humano (HDI) y Tasa de Desempleo, pero no se encontró evidencia que existiera una relación significativa entre las variables en análisis. Por lo anterior, se decidió plantear las tres hipótesis que se describen a continuación.

La primera hipótesis que se plantea es la siguiente: El aumento del promedio de variación las exportaciones de productos manufacturados está asociado con el aumento del promedio de variación del Producto Interno Bruto per cápita (PIB per cápita) de un país. Esta hipótesis se expresa de la siguiente manera:

H<sub>1</sub>: El aumento del promedio de variación de las exportaciones de productos manufacturados, está asociado con el aumento del promedio de variación del PIB per cápita.

La segunda hipótesis que se plantea es la siguiente: El aumento del promedio de variación de las exportaciones de productos manufacturados, está asociado con la disminución del promedio de la Tasa de Desempleo de un país. Esta hipótesis se expresa de la siguiente manera:

**H<sub>2</sub>: El aumento del promedio de variación de las exportaciones de productos manufacturados, está asociado con la disminución del promedio de la Tasa de Desempleo.**

**La tercera hipótesis que se plantea es la siguiente: El aumento del promedio de variación de las exportaciones de productos manufacturados, está asociado con el aumento del promedio de variación del Índice de Desarrollo Humano – HDI de un país. Esta hipótesis se expresa de la siguiente manera:**

**H<sub>3</sub>: El aumento del promedio de variación de las exportaciones de productos manufacturados, está asociado con el aumento del promedio de variación del Índice de Desarrollo Humano – HDI.**

**Para la comprobación de estas hipótesis, en el capítulo 5 se recolectará toda la información necesaria para su análisis en el capítulo 6 a través de un modelo de regresión lineal.**

#### 4. MARCO TEÓRICO

El tema del presente trabajo de grado hace referencia a la relación entre las exportaciones de productos manufacturados y el bienestar de los países. En la búsqueda de información referente al tema, se encontraron artículos con antecedentes científicos y opiniones y análisis de autores reconocidos por instituciones como el Banco Mundial y el Banco Interamericano de Desarrollo, entre otros, de los cuales se presentarán algunos puntos de sus estudios.

En la bibliografía que ha tratado de estudiar el tema del análisis de la relación entre crecimiento y exportaciones no se encuentran trabajos que tengan hechos determinantes que lleven a concluir una relación y/o causalidad de la hipótesis de crecimiento económico basado en exportaciones y los soportes que se encuentran son de carácter experimental y justificados en análisis macroeconómicos empíricos.

En la documentación revisada por los autores también se encuentra que en las últimas décadas se han recopilado estudios que evidencian la hipótesis que existe una relación entre la política comercial de un país y su tasa de crecimiento, además de estudios que analizan el crecimiento económico de los países que han establecido políticas de promoción de las exportaciones, en lugar de las importaciones. El resultado encontrado en estos ha sido una evidencia de mayor crecimiento, a pesar de que no se tiene un modelo teórico que relacione las variables macroeconómicas involucradas<sup>4</sup>.

A continuación se expondrán algunos comentarios de los pensamientos de algunos economistas sobre las exportaciones de productos básicos, como base para el inicio del tema de las exportaciones de productos manufacturados.

##### 4.1 EXPORTACIONES DE PRODUCTOS BÁSICOS

De acuerdo a la idea expuesta por el economista Raúl Prebisch, existe un sistema de relaciones económicas internacionales que denominó "sistema centro-periferia", el cual

---

<sup>4</sup> FAVARO, Edgardo – SAPELLI, Claudio. Promoción de exportaciones y crecimiento económico. Pág. 117-118.



consiste en las fluctuaciones que se generan en las actividades internacionales y producen ciclos que se propagan internacionalmente. Esta difusión entre los países menos desarrollados genera que adopte una estrategia de especialización de la producción y exportación de productos básicos. Esto se puede ver como una conducta pasiva de los países en vía de desarrollo que los lleva a servir a los industrializados.

La explicación del economista sobre su teoría estuvo delimitada por la falta de igualdad de progreso técnico, lo cual ocasionaba daño en las condiciones de comercio de los países que están orientados a la exportación de materias primas. Para Prebisch, el subdesarrollo se origina en:

"La concentración del progreso técnico y sus frutos en actividades económicas orientadas hacia la exportación, dando lugar a estructuras sociales heterogéneas en virtud de las cuales una gran parte de la población es mantenida al margen del desarrollo".<sup>5</sup>

Por otro lado, el autor Charles Kindleberger, indica que se tienen diferentes elasticidades-ingreso en el ciclo económico internacional de los exportadores de productos agropecuarios y de productos industriales. Los agropecuarios incrementan su proporción de demanda de bienes industriales por el aumento de los ingresos, mientras que la demanda de los países industriales por los productos de los países agropecuarios es relativamente inelástica con respecto a los ingresos.<sup>6</sup>

Según el autor Kindleberger, cuando un país agrario aumenta su productividad en actividades primarias y deja cesante personal a cargo de estas actividades, el ingreso del país se pudiera incrementar si estas personas emigraran, o pudieran ubicarse en la industria, proposición que extrajo de Colin Clark<sup>7</sup>. Si lo mencionado no se hace, el país no tendría ningún beneficio por el aumento de la producción de productos básicos.

---

<sup>5</sup> Ibid PREBISCH

<sup>6</sup> KINDLEBERGER, Charles., "Flexibility of Demand in International Trade Theory", *Quarterly Journal of Economics*, 51 págs, 352-361

<sup>7</sup> KINDLEBERGER, Charles., "International Monetary Stabilization", pág. 377.

Kindleberger se declaró a favor de una industrialización basada en la sustitución de importaciones, aunque el sector industrial al interior del país no tiene por qué ser tan eficiente como el exterior, dice que los ingresos reales de un país agropecuario aumentarían si:

"...dado cierto nivel de costos, la mano de obra desplazada del sector agrario pudiera producir artículos industriales anteriormente importados, de modo que parte del producto de un volumen dado de exportaciones se gastara en otros tipos de importaciones".<sup>8</sup>

#### 4.2 EL CRECIMIENTO ECONÓMICO Y LAS EXPORTACIONES

La relación entre el crecimiento económico y las exportaciones se ha estudiado por varios años y autores. En estos estudios se han utilizado diversas variables en periodos de tiempo diferentes y utilizando modelos diversos sin llegar a una afirmación definitiva que concluya causalidad entre los dos conceptos. Básicamente los estudios buscan determinar si para lograr un crecimiento económico, los países deben promover las exportaciones o deben adoptar otras acciones que generen crecimiento. También se encuentran debates si el crecimiento genera el incremento de las exportaciones o son las exportaciones las que generan crecimiento. Al respecto de este punto, se encuentran estudios que concluyen ambas hipótesis: Balaguer y Cantavella-Jordá (2001), Abdulai y Jaquet (2002) y Awokuse (2003) encontraron una relación causal de exportaciones a crecimiento. Por otro lado Panas y Vamvoukas (2002) y Jin (2002) evidenciaron una relación causal de crecimiento económico a exportaciones (Growth-driven exports).<sup>9</sup>

Otra afirmación interesante sobre una política gubernamental para incentivar las exportaciones es que se pueden tener acciones promocionales que ocasionen igualdad de condiciones para que las compañías comercialicen sus productos localmente y en el exterior. Esto se traduce en una organización de recursos, teniendo en cuenta sus condiciones estructurales y competitivas para que se pueda aprovechar la infraestructura

<sup>8</sup> Ibid, KINDLEBERGER págs. 378-379.

<sup>9</sup> PATIÑO, Carlos Ignacio y ALONSO, Julio César. Exportaciones y crecimiento económico en el Valle del Cauca: Cointegración y causalidad. Universidad ICESI, Octubre 2004.

del país, lo cual permitirá aumentar el empleo en países con mucha oferta laboral. Balassa (1978).<sup>10</sup>

De acuerdo con lo encontrado en el trabajo realizado por Carlos Ignacio Patiño y Julio Cesar Alonso "Exportaciones y crecimiento económico en el Valle del Cauca", se identifican cuatro puntos básicos que soportan la hipótesis del crecimiento basado en exportaciones y que insinúa la promoción de exportaciones como una alternativa para el crecimiento económico (medido como crecimiento de la producción):

"1. Helpman y Krugman (1985): las exportaciones permiten la explotación de economías a escala en pequeñas economías abiertas.

2. McKinnon (1964): argumenta que las exportaciones generan un intercambio que permite incrementar los niveles de importaciones de bienes de capital y de bienes intermedios.

3. Grossman y Helpman (1991): sugieren que el incremento en las exportaciones promueve la transferencia y difusión de nuevas tecnologías en el largo plazo.

4. Balassa (1978): argumenta que el incremento en la competencia generado a raíz de las exportaciones causa una mayor eficiencia".<sup>11</sup>

Por otro lado se encuentra la afirmación de Krueger (1980) sobre la promoción de las exportaciones, la cual admite que las plantas industriales tengan una óptima utilización y las economías a escala sean aprovechadas al máximo. Adicionalmente la competitividad que las exportaciones ofrecen, produce mayor calidad del factor empresarial, lo cual genera diversificación de la productividad en los demás factores económicos.<sup>12</sup>

---

<sup>10</sup> Ibid PATIÑO

<sup>11</sup> Ibid PATIÑO.

<sup>12</sup> FAVARO, Edgardo y SAPELLI, Claudio. Promoción de exportaciones y crecimiento económico. Pág. 119.

Igualmente se dice que la política de promoción de exportaciones genera que el crecimiento del PIB se encuentre enmarcado por el crecimiento del factor más abundante por el hecho que crece más rápido. Por otro lado la sustitución de importaciones hace que los factores de los sectores escasos se desarrollen lentamente.<sup>13</sup>

Como se piensa que la integración es un paso al libre comercio, las acciones que pueden tomar los gobiernos para promover las exportaciones es la unión aduanera y que esto debe significar mejoras en el bienestar de los habitantes. Edgardo Favaro concluye:

“Esta integración no es buena ni mala y todo depende de los sectores que se incluyen y los países involucrados, es decir, que depende de los términos del acuerdo en la medida en que sirva para intercambiar desvíos del comercio y no genere competencia entre sectores ni la reasignación de la producción entre los socios de los países, pues podría reducir el bienestar y si es al contrario lo incrementará”.<sup>14</sup>

#### **4.3 DESARROLLO HUMANO Y CRECIMIENTO ECONÓMICO**

El crecimiento económico ha sido una preocupación de los países en desarrollo. Debido a la infraestructura industrial (donde predomina la agraria) y a las condiciones de los mercados, el crecimiento económico se plantea como un objetivo sin tenerlo como medio para obtener niveles de desarrollo y bienestar para la población.<sup>15</sup>

Tener como objetivo el crecimiento económico, le genera a los gobiernos un rol especial, haciéndolos demandar inversión por medio de la producción de bienes y servicios. Sin embargo, en los países en vía de desarrollo como los latinos, no se ha visto el resultado del fortalecimiento de los mercados internos por medio de la intervención del estado. Por el contrario, estas economías adoptan un modelo de desarrollo con tendencia a consolidar

---

<sup>13</sup> Ibid FAVARO. Pág. 119-120.

<sup>14</sup> Ibid FAVARO. Pág. 124.

<sup>15</sup> ALVIAR R., Mauricio y LOPEZ V., Adriana Patricia. Desarrollo Humano vs Crecimiento económico: El caso de cuatro ciudades colombianas. Lecturas de economía. Volumen 44. Enero-Junio 1996.

la industrialización mediante la protección de la industria interna y por lo tanto dirigida a este mercado.<sup>16</sup>

La visión del crecimiento como objetivo, ha creado un pensamiento que la inversión diferente a infraestructura y maquinaria están determinadas por el proceso económico, es decir, no se ha definido ni un objetivo de desarrollo económico, ni uno de desarrollo humano. Desde este punto de vista no se puede pensar que exista una relación entre desarrollo y crecimiento.<sup>17</sup>

“La defensa neoclásica sostiene que el crecimiento económico es indispensable para la reducción de la pobreza y para otras mejoras sociales, que *cuando sube la marea todos los botes suben con ella* y que primero debe producirse la torta para después distribuirla. Nadie duda de que sea mejor el crecimiento que el estancamiento, y que este crecimiento proporciona (por lo menos potencialmente) los recursos necesarios para cumplir con los verdaderos fines del desarrollo. No obstante, en el pensamiento actual sobre el desarrollo económico existen grandes dudas acerca de la facilidad implícita con que los recursos económicos creados por el crecimiento se transforman en desarrollo humano”.<sup>18</sup>

El interés por el desarrollo social de las naciones ha hecho que en los análisis económicos y en el diseño de políticas se introduzcan variables que indican la calidad de vida de los individuos como el nivel de educación, salud, vivienda, seguridad social, entre otros. Estas variables se han convertido en componentes del crecimiento económico y de medición de la gestión de las instituciones estatales en los países. Por muchos años el interés ha estado en cuanto produce el país, pero con este nuevo foco, el interés está cambiando a la situación interna de sus habitantes. El concepto de desarrollo humano hace referencia al conjunto de oportunidades que tienen los habitantes para realizarse como individuos, sobre la idea de distribuir de una manera equitativa los beneficios del

---

<sup>16</sup> Ibid ALVIAR

<sup>17</sup> Ibid ALVIAR

<sup>18</sup> SINGER, H. W. *¿Es aún relevante la economía del desarrollo?*. Banco Interamericano de Desarrollo, El Desarrollo económico y social en los umbrales del siglo XXI. Washington, D.C 1998.

crecimiento económico. Se puede decir entonces, que una población más educada, saludable, con más libertades y posibilidades de participación, está en condiciones de disfrutar una sociedad más democrática y justa.<sup>19</sup>

Resumiendo lo expuesto en los párrafos anteriores, la preocupación que tenían los gobiernos de cómo hacer crecer la economía ha sido desplazada por una que tiene en cuenta la manera cómo viven los habitantes del país. El ingreso y el crecimiento de la economía continúan siendo variables importantes puesto que de ellas depende, la capacidad de pago y acceso a diferentes bienes y servicios que le da a los habitantes una vida confortable. Esto demuestra que hay un reconocimiento del desarrollo humano como parte del desarrollo económico. Un país con habitantes educados y saludables puede ser más productivos que en un país que no lo tiene. Por lo tanto, se puede concluir que el HDI resulta una medida del desarrollo más adecuada que el PIB sólo, teniendo en cuenta que el HDI involucra la variable ingreso.<sup>20</sup>

#### **4.4 EL BIENESTAR SOCIAL**

Para los autores es importante aproximarse a una definición de "lo social" ya que pretender una definición exacta es bastante ambicioso toda vez que es un concepto muy amplio. Puesto que el hombre es un ser que normalmente vive en grupo, podría decirse que todas sus actividades tienen un carácter social. Sin embargo, se puede decir que "lo social" se enmarca en el consumo de una serie de bienes intangibles tales como salud, educación, justicia, seguridad social, libertad política, etc., que hacen que el individuo potencie sus capacidades y pueda interactuar dentro de un grupo social en mejores condiciones.

Así mismo, el bienestar social es un concepto abierto del cual no se encuentra una definición única debido a la dificultad de conocer en forma concisa y breve los sentimientos de satisfacción material e intangible que producen en los habitantes de un

---

<sup>19</sup> ALVIAR R., Mauricio y LOPEZ V., Adriana Patricia. Desarrollo Humano vs Crecimiento económico: El caso de cuatro ciudades colombianas. Lecturas de economía. Volumen 44. Enero-Junio 1996.

<sup>20</sup> Ibid ALVIAR

país una serie de condiciones como el nivel de ingresos, vivienda, acceso a la educación, empleo, salud, etc. Por este motivo, las propuestas que se han realizado para su medición cuantitativa han sido varias y dependen del concepto utilizado, las estadísticas disponibles y del territorio escogido. Para el presente trabajo de grado se escogerán indicadores de bienestar social que sean de conocimiento mundial con una misma base de cálculo, de manera que se tenga un procedimiento único y los resultados sean aceptados por todos los países.

#### **4.4.1 Definición del Bienestar Social**

*"El bienestar social se podría entender entonces como el conjunto de sentimientos de satisfacción material e intangible que producen en los habitantes de un país las condiciones materiales que no solo hacen referencia al nivel de renta, sino que también incluyen otras dimensiones importantes para los seres humanos como la salud, educación, servicios, infraestructuras, vivienda, seguridad, entorno, etc. Según el Centro de Estudios Económicos (CENES), el mayor bienestar de los países, objetivo del desarrollo, se refleja en la educación, el empleo y la distribución del ingreso".<sup>21</sup>*

Los aportes de Amartya Sen, Premio Nóbel en Ciencias Económicas de 1998, han cambiado la manera tradicional de tomar el tema económico del bienestar social, nivel de vida o calidad de vida, relacionada con la propiedad de bienes materiales hacia otras muchas variables importantes para la realización de los individuos, entre las que se encuentran su felicidad, salud, ingresos, relaciones sociales y oportunidades.<sup>22</sup> En el Anexo 1 se encuentra una síntesis del libro de Amartya Sen titulado "El desarrollo como expresión de la libertad" en el cual los autores consideran importante por su aporte para el entendimiento de este tema.

---

<sup>21</sup> DI FILIPPO, Armando. Apuntes del Centro de Estudios Económicos CENES, No 34, volumen 22, Julio del 2002. Pág 110.

<sup>22</sup> SEN, AMARTYA. (1999). Development as freedom. Ed. Alfred A. Knopf, Inc. USA

Para Amartya Sen la prosperidad económica contribuye a mejorar las elecciones de las personas permitiéndoles llevar una vida más satisfactoria, aunque se puede decir lo mismo de la educación y la salud, entre otras libertades de que gozan las personas.<sup>23</sup>

Según él, estos factores son componentes directos del desarrollo que ayudan a vivir más tiempo, con mayor libertad y de modo más fructífero; además desempeñan un papel en el mejoramiento de la productividad, el crecimiento económico y los ingresos individuales. Para el autor los informes anuales sobre el desarrollo humano del PNUD, buscan identificar los parámetros que dan respuesta a esta necesidad y obtener una perspectiva del tema.

En 1990 se consideró desarrollar un enfoque global para mejorar el bienestar humano que abarcara todos los aspectos de la vida humana, tanto en los países ricos como en los pobres.<sup>24</sup>

Este enfoque intentaba superar la definición estrecha de desarrollo económico para comprender las opciones de elecciones humanas ya que se consideraba que el desarrollo humano no tenía sentido si no se le ponía al servicio del hombre, sin distinción de clase social, raza, nacionalidad, religión, comunidad o edad. Según Paul Streeten, dicha perspectiva:

"subrayaba la necesidad de colocar al individuo -sus necesidades, sus aspiraciones, sus capacidades- en el centro del esfuerzo del desarrollo".<sup>25</sup>

En concordancia con el concepto de Amartya Sen, el Instituto Nacional de Estadística de España (INE) define el bienestar social como:

"la igualdad de oportunidades extendida a todos los bienes, materiales e inmateriales, que se consideran socialmente deseables"<sup>26</sup>.

---

<sup>23</sup> Ibid SEN

<sup>24</sup> GUILLEN ROMO, HECTOR. Regreso hacia una economía humana. Comercio Exterior. Volumen 54, Número 1. Enero 2004.

<sup>25</sup> Ibid GUILLEN.

<sup>26</sup> INE, Instituto nacional de estadística (1999), "Indicadores Sociales 1999". Madrid, España.



Según el INE, sólo será posible aproximarse a esta realidad mediante el estudio de las condiciones de vida de la población, a través de distintos campos de preocupación social: población, familia, educación, trabajo, renta, distribución y consumo, protección social, salud, entorno físico, cultura, y cohesión y participación social. Debido a que el bienestar social se identifica no sólo con unas situaciones objetivas o condiciones materiales sino también con las apreciaciones subjetivas o percepciones que sobre aquéllas realizan los individuos, resulta imposible realizar una medición cuantitativa absoluta de este concepto.<sup>27</sup>

#### **4.4.2 Selección de Indicadores de Bienestar**

Basado en los conceptos anteriores y para el desarrollo del presente trabajo de grado, los autores trabajarán con indicadores de bienestar cuantitativos que incluyan un grupo de variables objetivas y que permitan establecer comparaciones entre los diferentes países en un momento del tiempo. Este tipo de indicadores de bienestar son útiles cuando no existe una fuente oficial que realice una gran encuesta a la población de cada país sobre su calidad de vida y por lo que sería inmanejable por el tamaño de la misma. En este caso, los autores recurrieron a diversas fuentes oficiales, para obtener la información necesaria y para lo cual se establecieron criterios que caracterizan a los indicadores objetivos de bienestar social positiva y negativamente.

De acuerdo con lo comentado anteriormente, a continuación, se describen las características que a juicio de los autores deben cumplir los indicadores de bienestar social para el presente análisis:

- Indicadores objetivos y neutrales que alcancen la medición del bienestar en el país, mediante indicadores parciales elaborados por entidades diversas. Estos indicadores no son apreciaciones personales y se calculan a través de datos estadísticos confiables.
- Indicadores cuantitativos del bienestar, basados en un conjunto de servicios, oportunidades y atributos relacionados con el desarrollo social y económico, que

---

<sup>27</sup> INE, Instituto nacional de estadística (1999), "Indicadores Sociales 1999". Madrid, España.

describen las características de una población en el territorio de los países. Se pueden tener varios indicadores o uno que reúna la información global sobre el nivel de desarrollo de los países observados.

- Indicadores que permitan establecer comparaciones entre los habitantes de los países respecto a una base de referencia o condición "ideal" del bienestar. Son indicadores que sirven para evaluar diferencias en cuanto al nivel del bienestar (o alguno de sus componentes), cuando se trata de comparar los diversos países del mundo. Por otra parte, el carácter cuantitativo del índice permite además establecer mayor precisión de las diferencias existentes. Así, por ejemplo, es posible conocer que las diferencias en cuanto al bienestar entre un país y otro es de "X" números de puntos porcentuales.

Basado en lo anterior, a continuación se definen brevemente los indicadores de bienestar que van a ser utilizados en el presente trabajo para el cumplimiento de los objetivos propuestos en el capítulo 2. La ampliación de estos conceptos puede ser consultada en el Anexo 2.

#### **4.4.2.1 Concepto del PIB per cápita:**

"El PIB per cápita es la relación que hay entre el Producto Interno Bruto (PIB) de un país y su cantidad de habitantes. Para conseguirlo, hay que dividir el PIB total de un país por la población de éste. Es un indicador comúnmente usado para estimar la riqueza económica de un país. Numerosas evidencias muestran que el PIB per cápita está positivamente correlacionado con la calidad de vida de los habitantes de un país".<sup>28</sup>

El concepto de desarrollo humano plantea que el objetivo básico del desarrollo es ampliar las oportunidades de los individuos para hacer que los beneficios del crecimiento económico sean más democráticos y mejor distribuidos. En este sentido, un elemento importante en la revisión del desarrollo de un país es la evolución de su ingreso per cápita.

---

<sup>28</sup> [http://es.wikipedia.org/wiki/Renta\\_per\\_c%C3%A1pita](http://es.wikipedia.org/wiki/Renta_per_c%C3%A1pita)

#### **4.4.2.2 Concepto de la Tasa de Desempleo:**

“Es la relación entre la población sin empleo y la población económicamente activa, en donde se considera a la población sin empleo toda persona por encima de una edad determinada, que no tiene una ocupación remunerada como empleado o como trabajador independiente (ni siquiera por una hora diaria), pero que sin embargo ha adoptado medidas para emplearse, está disponible para labores remuneradas o para trabajar de cuenta propia”<sup>29</sup>.

En otras palabras, la tasa de desempleo se define como la proporción de la fuerza laboral que en un periodo de tiempo se encuentra sin empleo. La fuerza laboral comprende el total de la población habilitada para el trabajo y tiene en cuenta tanto a los empleados económicamente activos como a los desempleados.

La tasa de desempleo es también un elemento importante en la revisión del desarrollo de un país, especialmente si se mide de manera uniforme a lo largo del tiempo y se utiliza junto con otros indicadores socioeconómicos; y es una de las principales causas de pobreza en los países ricos y de ingreso medio, y entre las personas con mayor nivel de educación en los países de bajos ingresos.

#### **4.4.2.3 Concepto del Índice de Desarrollo Humano (Human Development Index - HDI)**

En el año 1990, el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo -PNUD- elaboró una metodología para medir el grado de desarrollo humano de cada país. Con esa metodología se calculó el Indicador de Desarrollo Humano -HDI- para la gran mayoría de los países miembros de las Naciones Unidas.

Este Indicador de Desarrollo Humano calculado por el PNUD, permite la comparación entre diferentes países respecto a su grado de crecimiento y condiciones de vida de los

---

<sup>29</sup> <http://aplicaciones.carder.gov.co/sisbim/consulta/fichatecnica.php?ind=12>

individuos, teniendo en cuenta no sólo los ingresos sino también otras variables tales como educación, desempleo, criminalidad y calidad ambiental, entre otras.

Se podría decir que el HDI es un indicador aproximado de la eficacia de la política social ya que en él se resume el comportamiento de sectores claves como el de educación y salud que concentran la mayor parte del gasto social.

Finalmente, se conoce que el Índice de Desarrollo Humano (HDI) es una medida gráfica del desarrollo humano que mide el progreso medio de un país en tres aspectos básicos: la esperanza de vida, el nivel educativo y el Producto Interno Bruto (PIB) real per cápita. En otras palabras, el HDI mide:

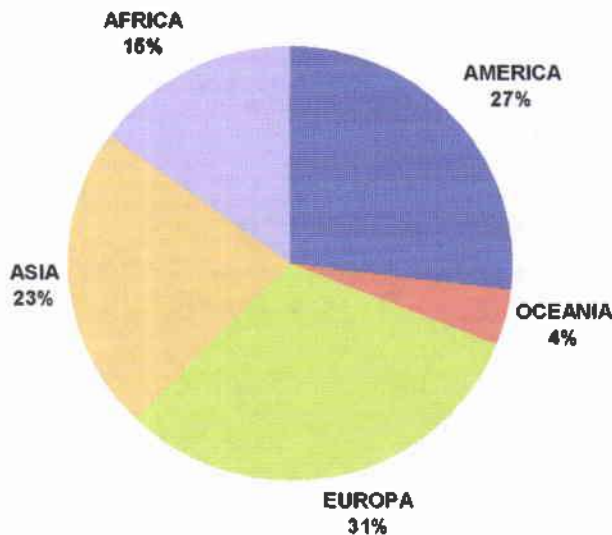
- Disfrutar de una vida larga y saludable, medida a través de la esperanza de vida al nacer.
- Disponer de educación, medida a través de la tasa de alfabetización de adultos (con una ponderación de dos tercios) y la tasa bruta combinada de matriculación en primaria, secundaria y terciaria (con una ponderación de un tercio).
- Tener un nivel de vida digno, medido a través del PIB per cápita ajustado.

## 5. RECOLECCIÓN DE LA INFORMACIÓN

En el presente capítulo se expondrán los datos recolectados, sus fuentes y los resultados de las variaciones obtenidas en cada uno de los años seleccionados, en las exportaciones de productos manufacturados y los indicadores de bienestar de los países.

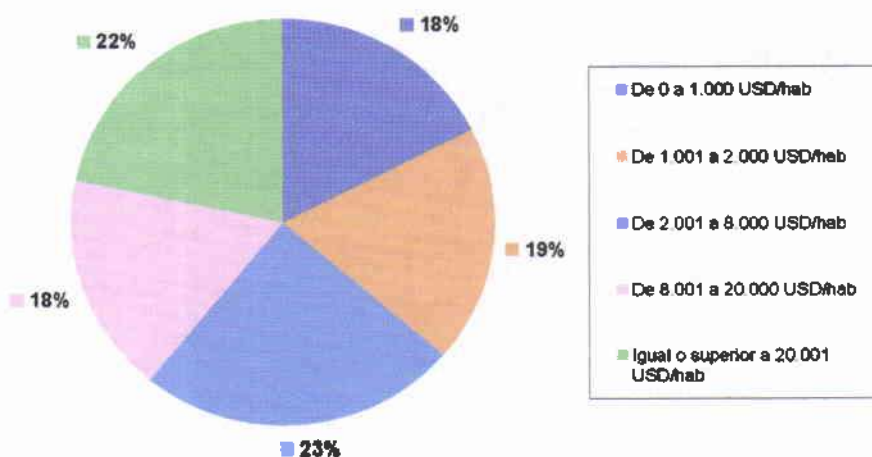
Para la realización del análisis propuesto se tomó la totalidad de los países del mundo y se investigaron las exportaciones manufacturadas, el PIB, PIB per cápita, HDI y Tasa de Desempleo. Para cada uno de estos indicadores los datos no se encontraron en la totalidad de los países por lo cual se dejaron solo los países en los cuales se obtuvo disponibilidad de los datos en todas las variables entre el periodo de estudio de 1990 al 2000. Después de esta depuración quedaron en total 74 de 198 países que se encontraron en las bases de datos, en los cuales su distribución por continente se muestra en la Figura 1 y la distribución por nivel de PIB per cápita en la Figura 2, en donde se evidencia una muestra representativa de diferentes tamaños de países y de todos los continentes.

**Figura 1. Distribución de los países del estudio por continente**



Fuente: Los autores

**Figura 2. Distribución del PIB per cápita de los países del estudio por rangos**



Fuente: Los autores

En los siguientes anexos del trabajo de grado, se encuentran las bases de datos y sus respectivas fuentes:

- Anexo 4. Exportaciones de Bienes y Servicios (Precios Corrientes US\$). Fuente: Banco Mundial
- Anexo 5. Exportaciones de Bienes y Servicios (Precios Constantes 2000 US\$). Fuente: Banco Mundial
- Anexo 6. Exportaciones de Manufacturados (Precios Corrientes US\$). Fuente: Banco Mundial
- Anexo 7. Exportaciones de Manufacturados (Precios Constantes 2000 US\$). Fuente: Banco Mundial
- Anexo 8. Variación de las Exportaciones de Manufacturados (Precios Constantes 2000 US\$). Fuente: Banco Mundial

- Anexo 9. PIB (Precios Constantes 2000 US\$). Fuente: Banco Mundial
- Anexo 10. Variaciones del PIB (Precios Constantes 2000 US\$). Fuente: Los Autores
- Anexo 11. PIB per cápita (Precios Constantes 2000 US\$). Fuente: Banco Mundial
- Anexo 12. Variaciones del PIB per cápita (Precios Constantes 2000 US\$). Fuente: Los Autores
- Anexo 13. Tasas de desempleo por país (% de la fuerza laboral). Fuente: Banco Mundial
- Anexo 14. Indicador de HDI y promedio de variación porcentual. Fuente: Naciones Unidas

A continuación se presentarán los indicadores anteriormente anunciados y al final un resumen con la información recolectada de los 74 países que se utilizó para procesar las regresiones lineales del capítulo siguiente.

## **5.1 EXPORTACIONES MANUFACTURADAS**

Para obtener este indicador, se encontró que existe una clasificación que utiliza el Fondo Monetario Internacional, y quien a su vez tomó los grupos definidos por el *Standard International Trade Classification (SITC)*. Los grupos son:

### **5.1.1 Productos primarios**

También conocidos como commodities. Se trata de productos cuyo valor viene dado por el derecho del propietario a comerciar con él, no por el derecho a usarlo. Los productos básicos no son diferenciados por la marca, ya que la mayoría de veces los productos no

generan un valor adicional al cliente, es decir no tienen un valor agregado. La SITC los divide en dos grupos: Productos agrícolas y Combustibles y minería.

### **5.1.2 Productos manufacturados**

Estos son todos los productos que han tenido un proceso de transformación como los productos químicos, farmacéuticos, hierro, productos semimanufacturados como el cuero, plásticos y papel. También se encuentran los productos de alta tecnología como las maquinarias y equipos de transporte, circuitos integrados, equipos de oficina, electrónicos, instrumentos científicos, automóviles y partes automotrices. Maquinaria de poder y eléctrica, textiles, ropa, artículos de hogar, de consumo masivo para los hogares, de cuidado personal.

Para el caso del presente trabajo, este indicador se tomó a precios constantes del año 2000, se calculó la variación de un año a otro entre el año 1990 y el 2000, y finalmente se determinó el promedio de estas variaciones, obteniendo así un indicador por cada país. En las Tablas de la 1 a la 3 se presenta la información por país.

### **5.1.3 Otros productos**

Estos son otros commodities no clasificados como el oro y municiones.

## **5.2 PIB (PRODUCTO INTERNO BRUTO)**

Este indicador Macroeconómico se tomó a precios constantes del año 2000, se calculó el porcentaje de variación de un año a otro entre 1990 y 2000 y al final se determinó el promedio de estas variaciones, obteniendo un indicador de crecimiento por cada país. En las tablas siguientes, Tabla 1 a la Tabla 3 se presenta la información por país.

La variación del PIB se utilizará como una variable independiente de control que acompañará las exportaciones manufacturadas en dos de los modelos de regresión lineal.



### **5.3 PIB PER CÁPITA (PRODUCTO INTERNO BRUTO PER CÁPITA)**

Al igual que en el punto anterior, este indicador se tomó a precios constantes del año 2000, se calculó la variación de un año a otro entre 1990 y 2000, y al final se determinó el promedio de estas variaciones obteniendo así un indicador de crecimiento por cada país. En la Tabla 1 se presenta la información por país.

### **5.4 TASA DE DESEMPLEO**

Como este indicador se encuentra expresado en porcentaje, se sacó el promedio de las tasas de desempleo entre los años de estudio. En la Tabla 2 se presenta la información por país.

### **5.5 HDI (INDICE DE DESARROLLO HUMANO)**

Este indicador se encontró intermitente entre los años, es decir que no en todos los años de estudio fue medido internacionalmente, por lo cual se calculó la variación de un dato a otro y finalmente se determinó el promedio de esas variaciones en el periodo de estudio. En la Tabla 3 se presenta la información por país.

**Tabla 1. Indicadores para la regresión del PIB per cápita**

<b>Código País</b>	<b>Nombre País</b>	<b>Promedio de las variaciones porcentuales de PIB per capita entre 1990 y 2000</b>	<b>Promedio de las variaciones porcentuales de las Exportaciones Manufacturadas entre 1990 y 2000</b>
DZA	Algeria	-0.28%	4.02%
ARG	Argentina	2.73%	6.86%
AUS	Australia	2.30%	7.11%
AUT	Austria	2.29%	7.42%
BGD	Bangladesh	2.67%	14.42%
BEL	Belgium	1.97%	5.83%
BLZ	Belize	3.48%	3.95%
BOL	Bolivia	1.58%	6.37%
BWA	Botswana	3.12%	3.62%
BRA	Brazil	0.52%	5.41%
CAN	Canada	1.62%	7.85%
CHL	Chile	4.53%	10.34%
CHN	China	8.64%	13.31%
COL	Colombia	0.96%	6.24%
CRI	Costa Rica	2.53%	11.12%
CZE	Czech Republic	0.43%	11.30%
DNK	Denmark	1.84%	4.68%
DOM	Dominican Republic	3.30%	5.67%
ECU	Ecuador	0.05%	6.41%
SLV	El Salvador	2.54%	13.54%
FIN	Finland	1.36%	9.26%
FRA	France	1.76%	7.83%
DEU	Germany	2.04%	4.73%
GHA	Ghana	1.62%	8.61%
GRC	Greece	1.42%	3.99%
GTM	Guatemala	1.68%	5.10%
HKG	Hong Kong, China	2.85%	9.50%
HUN	Hungary	0.91%	7.23%
ISL	Iceland	1.61%	1.61%
IND	India	3.64%	11.33%
IDN	Indonesia	3.29%	7.94%
IRN	Iran, Islamic Rep.	2.99%	1.11%
IRL	Ireland	6.53%	13.88%
ISR	Israel	2.51%	11.13%
ITA	Italy	1.47%	5.60%
JPN	Japan	1.48%	5.09%
JOR	Jordan	0.49%	3.77%

Tabla 1. (Continuación)

Código País	Nombre País	Promedio de las variaciones porcentuales de PIB per capita entre 1990 y 2000	Promedio de las variaciones porcentuales de las Exportaciones Manufacturadas entre 1990 y 2000
KOR	Korea, Rep.	5.46%	13.93%
LUX	Luxembourg	4.10%	9.37%
MYS	Malaysia	4.69%	12.65%
MUS	Mauritius	4.08%	2.99%
MEX	Mexico	1.98%	14.05%
MAR	Morocco	0.97%	8.32%
NAM	Namibia	0.85%	3.58%
NLD	Netherlands	2.36%	7.94%
NZL	New Zealand	1.42%	4.69%
NIC	Nicaragua	0.80%	9.19%
NOR	Norway	3.01%	6.41%
PAK	Pakistan	1.47%	5.67%
PAN	Panama	3.26%	5.63%
PER	Peru	1.37%	4.20%
PHL	Philippines	0.86%	10.80%
POL	Poland	3.58%	8.48%
PRT	Portugal	2.63%	6.05%
SAU	Saudi Arabia	0.39%	0.43%
SVN	Slovenia	1.93%	6.31%
ZAF	South Africa	-0.58%	7.02%
ESP	Spain	2.39%	10.17%
LKA	Sri Lanka	3.99%	8.52%
SWZ	Swaziland	0.47%	3.00%
SWE	Sweden	1.54%	7.14%
CHE	Switzerland	0.59%	3.80%
THA	Thailand	3.97%	11.70%
TTO	Trinidad and Tobago	2.48%	8.04%
TUN	Tunisia	3.30%	5.50%
TUR	Turkey	2.27%	8.69%
ARE	United Arab Emirates	-0.62%	8.46%
GBR	United Kingdom	1.90%	5.26%
USA	United States	1.93%	7.19%
URY	Uruguay	2.09%	3.53%
VEN	Venezuela, RB	0.44%	2.77%
VNM	Vietnam	5.50%	19.64%
ZMB	Zambia	-1.82%	3.08%
ZWE	Zimbabwe	-0.22%	9.09%
<b>TOTAL DATOS</b>		<b>74</b>	<b>74</b>

Fuente: Banco Mundial. Cálculo: Los Autores

**Tabla 2. Indicadores para la regresión de la Tasa de Desempleo**

<b>Código País</b>	<b>Nombre País</b>	<b>Promedio de la Tasa de Desempleo entre 1990 y 2000</b>	<b>Promedio de las variaciones porcentuales de las Exportaciones Manufacturadas entre 1990 y 2000</b>	<b>Promedio de las variaciones porcentuales de PIB entre 1990 y 2000</b>
DZA	Algeria	24.38%	4.02%	1.65%
ARG	Argentina	11.15%	6.86%	4.04%
AUS	Australia	8.36%	7.11%	3.23%
AUT	Austria	3.78%	7.42%	2.74%
BGD	Bangladesh	2.90%	14.42%	4.90%
BEL	Belgium	8.26%	5.83%	2.26%
BLZ	Belize	12.43%	3.95%	6.43%
BOL	Bolivia	4.81%	6.37%	3.86%
BWA	Botswana	18.62%	3.62%	5.32%
BRA	Brazil	6.89%	5.41%	2.07%
CAN	Canada	9.35%	7.85%	2.70%
CHL	Chile	5.96%	10.34%	6.20%
CHN	China	2.79%	13.31%	9.85%
COL	Colombia	12.22%	6.24%	2.87%
CRI	Costa Rica	5.04%	11.12%	5.08%
CZE	Czech Republic	5.66%	11.30%	0.35%
DNK	Denmark	7.17%	4.68%	2.21%
DOM	Dominican Republic	16.68%	5.67%	4.91%
ECU	Ecuador	8.84%	6.41%	1.93%
SLV	El Salvador	7.88%	13.54%	4.64%
FIN	Finland	11.70%	9.26%	1.75%
FRA	France	11.01%	7.83%	2.16%
DEU	Germany	8.07%	4.73%	2.44%
GHA	Ghana	6.45%	8.61%	4.21%
GRC	Greece	9.31%	3.99%	2.14%
GTM	Guatemala	2.60%	5.10%	4.03%
HKG	Hong Kong, China	2.99%	9.50%	4.34%
HUN	Hungary	9.20%	7.23%	0.57%
ISL	Iceland	3.69%	1.61%	2.59%
IND	India	3.08%	11.33%	5.54%
IDN	Indonesia	6.08%	7.94%	4.84%
IRN	Iran, Islamic Rep.	12.30%	1.11%	4.68%
IRL	Ireland	11.44%	13.88%	7.35%
ISR	Israel	8.79%	11.13%	5.64%
ITA	Italy	11.20%	5.60%	1.63%
JPN	Japan	3.22%	5.09%	1.75%
JOR	Jordan	14.40%	3.77%	4.85%
KOR	Korea, Rep.	3.35%	13.93%	6.46%

Tabla 2. (Continuación)

Código País	Nombre País	Promedio de la Tasa de Desempleo entre 1990 y 2000	Promedio de las variaciones porcentuales de las Exportaciones Manufacturadas entre 1990 y 2000	Promedio de las variaciones porcentuales de PIB entre 1990 y 2000
LUX	Luxembourg	2.46%	9.37%	5.51%
MYS	Malaysia	3.28%	12.65%	7.39%
MUS	Mauritius	5.84%	2.99%	5.26%
MEX	Mexico	3.42%	14.05%	3.67%
MAR	Morocco	16.95%	8.32%	2.56%
NAM	Namibia	26.80%	3.56%	4.08%
NLD	Netherlands	5.71%	7.94%	3.02%
NZL	New Zealand	7.75%	4.69%	2.60%
NIC	Nicaragua	13.18%	9.19%	3.10%
NOR	Norway	4.66%	6.41%	3.58%
PAK	Pakistan	5.42%	5.67%	4.00%
PAN	Panama	13.91%	5.63%	5.37%
PER	Peru	7.95%	4.20%	3.20%
PHL	Philippines	8.69%	10.80%	3.07%
POL	Poland	13.10%	8.48%	3.73%
PRT	Portugal	5.47%	6.05%	2.90%
SAU	Saudi Arabia	4.45%	0.43%	3.26%
SVN	Slovenia	7.59%	6.31%	1.89%
ZAF	South Africa	22.16%	7.02%	1.64%
ESP	Spain	19.08%	10.17%	2.80%
LKA	Sri Lanka	11.69%	8.52%	5.33%
SWZ	Swaziland	23.45%	3.00%	3.60%
SWE	Sweden	7.25%	7.14%	1.93%
CHE	Switzerland	3.27%	3.80%	1.31%
THA	Thailand	1.91%	11.70%	5.23%
TTO	Trinidad and Tobago	16.75%	8.04%	3.05%
TUN	Tunisia	15.68%	5.50%	5.04%
TUR	Turkey	7.67%	8.69%	4.20%
ARE	United Arab Emirates	2.05%	8.46%	5.52%
GBR	United Kingdom	7.82%	5.26%	2.28%
USA	United States	5.59%	7.19%	3.18%
URY	Uruguay	10.22%	3.53%	2.83%
VEN	Venezuela, RB	10.58%	2.77%	2.57%
VNM	Vietnam	2.50%	19.64%	7.36%
ZMB	Zambia	15.60%	3.08%	0.66%
ZWE	Zimbabwe	5.97%	9.09%	1.67%
<b>TOTAL DATOS</b>		<b>74</b>	<b>74</b>	<b>74</b>

Fuente: Banco Mundial. Cálculo: Los Autores

**Tabla 3. Indicadores para la regresión del HDI**

<b>Código País</b>	<b>Nombre País</b>	<b>Variación promedio del HDI entre 1990 y 2000</b>	<b>Promedio de las variaciones porcentuales de las Exportaciones Manufacturadas entre 1990 y 2000</b>	<b>Promedio de las variaciones porcentuales de PIB entre 1990 y 2000</b>
DZA	Algeria	3.39%	4.02%	1.65%
ARG	Argentina	2.80%	6.86%	4.04%
AUS	Australia	3.69%	7.11%	3.23%
AUT	Austria	2.16%	7.42%	2.74%
BGD	Bangladesh	9.91%	14.42%	4.90%
BEL	Belgium	2.74%	5.83%	2.26%
BLZ	Belize	2.12%	3.95%	6.43%
BOL	Bolivia	5.48%	6.37%	3.86%
BWA	Botswana	-6.40%	3.62%	5.32%
BRA	Brazil	4.36%	5.41%	2.07%
CAN	Canada	0.54%	7.85%	2.70%
CHL	Chile	3.63%	10.34%	6.20%
CHN	China	8.93%	13.31%	9.85%
COL	Colombia	3.12%	6.24%	2.87%
CRI	Costa Rica	2.49%	11.12%	5.08%
CZE	Czech Republic	1.66%	11.30%	0.35%
DNK	Denmark	1.88%	4.68%	2.21%
DOM	Dominican Republic	3.83%	5.67%	4.91%
ECU	Ecuador	2.10%	6.41%	1.93%
SLV	El Salvador	4.89%	13.54%	4.64%
FIN	Finland	2.14%	9.26%	1.75%
FRA	France	1.59%	7.83%	2.16%
DEU	Germany	2.17%	4.73%	2.44%
GHA	Ghana	4.31%	8.61%	4.21%
GRC	Greece	1.31%	3.99%	2.14%
GTM	Guatemala	5.32%	5.10%	4.03%
HKG	Hong Kong, China	2.32%	9.50%	4.34%
HUN	Hungary	2.22%	7.23%	0.57%
ISL	Iceland	1.52%	1.61%	2.59%
IND	India	6.06%	11.33%	5.54%
IDN	Indonesia	4.32%	7.94%	4.84%
IRN	Iran, Islamic Rep.	5.33%	1.11%	4.68%
IRL	Ireland	3.34%	13.88%	7.35%
ISR	Israel	2.93%	11.13%	5.64%
ITA	Italy	1.78%	5.60%	1.63%
JPN	Japan	1.36%	5.09%	1.75%
JOR	Jordan	4.23%	3.77%	4.85%
KOR	Korea, Rep.	3.96%	13.93%	6.46%

Tabla 3. (Continuación)

Código País	Nombre País	Variación promedio del HDI entre 1990 y 2000	Promedio de las variaciones porcentuales de las Exportaciones Manufacturadas entre 1990 y 2000	Promedio de las variaciones porcentuales de PIB entre 1990 y 2000
LUX	Luxembourg	2.52%	9.37%	5.51%
MYS	Malaysia	4.68%	12.65%	7.39%
MUS	Mauritius	3.53%	2.99%	5.26%
MEX	Mexico	2.90%	14.05%	3.67%
MAR	Morocco	5.51%	8.32%	2.56%
NAM	Namibia	-6.35%	3.56%	4.08%
NLD	Netherlands	1.69%	7.94%	3.02%
NZL	New Zealand	2.76%	4.69%	2.60%
NIC	Nicaragua	3.95%	9.19%	3.10%
NOR	Norway	2.38%	6.41%	3.58%
PAK	Pakistan	6.49%	5.67%	4.00%
PAN	Panama	2.96%	5.63%	5.37%
PER	Peru	3.82%	4.20%	3.20%
PHL	Philippines	2.22%	10.80%	3.07%
POL	Poland	2.59%	8.48%	3.73%
PRT	Portugal	2.85%	6.05%	2.90%
SAU	Saudi Arabia	3.75%	0.43%	3.26%
SVN	Slovenia	3.63%	6.31%	1.89%
ZAF	South Africa	-2.62%	7.02%	1.64%
ESP	Spain	1.79%	10.17%	2.80%
LKA	Sri Lanka	3.12%	8.52%	5.33%
SWZ	Swaziland	-7.40%	3.00%	3.60%
SWE	Sweden	3.34%	7.14%	1.93%
CHE	Switzerland	1.64%	3.80%	1.31%
THA	Thailand	4.90%	11.70%	5.23%
TTO	Trinidad and Tobago	0.51%	8.04%	3.05%
TUN	Tunisia	5.99%	5.50%	5.04%
TUR	Turkey	4.57%	8.69%	4.20%
ARE	United Arab Emirates	0.25%	8.46%	5.52%
GBR	United Kingdom	3.62%	5.26%	2.28%
USA	United States	1.19%	7.19%	3.18%
URY	Uruguay	1.62%	3.53%	2.83%
VEN	Venezuela, RB	0.85%	2.77%	2.57%
VNM	Vietnam	6.14%	19.64%	7.36%
ZMB	Zambia	-5.88%	3.08%	0.66%
ZWE	Zimbabwe	-9.03%	9.09%	1.67%
<b>TOTAL DATOS</b>		<b>74</b>	<b>74</b>	<b>74</b>

Fuente: Naciones Unidas. Cálculo: Los Autores

## 6. PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN

En este capítulo se plantearán algunos modelos de regresión lineal en los cuales se validarán los supuestos del modelo, se cuantificará el grado de asociación entre las variables mediante el cálculo del coeficiente de correlación  $r$  y finalmente se analizarán los resultados obtenidos los cuales nos llevarán a concluir sobre el objetivo general planteado al inicio de la presente investigación. En el Anexo 3 se encuentra la descripción de la construcción de un modelo de regresión lineal múltiple.

Inicialmente se trabajó un modelo de regresión lineal con variable dependiente exportaciones de productos manufacturados y variables independientes Producto Interno Bruto (PIB) per cápita, Índice de Desarrollo Humano (HDI) y Tasa de Desempleo, pero no se encontró evidencia que existiera una relación significativa entre las variables en análisis. Por lo anterior, se decidió plantear tres modelos de regresión en los cuales las exportaciones de productos manufacturados se comportarán como la variable independiente, y para el caso de dos de los modelos, esta irá acompañada de una variable de control que servirá para ganar información en el modelo: el Producto Interno Bruto (PIB).

A continuación se presentan los tres modelos de regresión planteados para el análisis, en los cuales se seleccionó para cada uno como variables dependientes el promedio de la variación del Producto Interno Bruto per cápita (PIB per cápita), el promedio de la variación del HDI y el promedio de la Tasa de Desempleo; y como se mencionó anteriormente, con variables independientes el promedio de la variación de las exportaciones de productos manufacturados y el promedio de la variación del Producto Interno Bruto (PIB), solo para los modelos de Tasa de Desempleo y HDI:

1- Modelo del PIB per cápita: En este modelo no se incluye variación promedio del Producto Interno Bruto (PIB) pues al considerar que el crecimiento poblacional es más o menos constante en el tiempo, esta variable estaría midiendo casi lo mismo que el PIB per cápita.

Variable dependiente: Promedio de la variación del PIB per cápita



Variable independiente: Promedio de la variación de las Exportaciones de Manufacturados

## 2- Modelo de la Tasa de Desempleo:

Variable dependiente: Promedio de la Tasa de Desempleo

Variables independientes: Promedio de la variación del PIB y de las Exportaciones de Manufacturados

## 3- Modelo del Índice de desarrollo Humano

Variable dependiente: Promedio de la variación del HDI

Variables independientes: Promedio de la variación del PIB y de las Exportaciones de Manufacturados

Posteriormente se ingresaron los datos de cada una de las variables en los siguientes programas estadísticos en los cuales se podrán construir y evaluar los supuestos de cada modelo: EVIEWS versión 6.0 y SPSS (*Statistical Product and Service Solutions*) versión 11.5.

Para iniciar se hará un diagnóstico de la multicolinealidad entre las variables independientes el cual es aplicable para los modelos de la Tasa de Desempleo y el HDI por tener las mismas variables independientes.

### **6.1 DIAGNÓSTICO DE MULTICOLINEALIDAD ENTRE LAS VARIABLES INDEPENDIENTES**

Con el diagnóstico de la multicolinealidad de evaluará si las variables explicativas están relacionadas linealmente. En la siguiente tabla (Tabla 4) se observa que, según las correlaciones mostradas para las variables independientes, se puede decir que existe una

relación moderada (46%) entre la variable promedio de la variación del PIB y la variable promedio de la variación de las Exportaciones de Manufacturados. Con lo anterior no se violan los supuestos básicos de regresión.

**Tabla 4. Correlaciones de las variables independientes**

		EXPORTACIONES DE MANUFACTURADOS	PIB
EXPORTACIONES DE MANUFACTURADOS	Correlación de Pearson	1	0,460(**)
	Sig. (bilateral)	.	0,000
	N	74	74
PIB	Correlación de Pearson	0,460(**)	1
	Sig. (bilateral)	0,000	.
	N	74	74

\*\* La correlación es significativa al nivel 0,01 (bilateral).

Fuente: Cálculo, los autores.

## 6.2 MODELO DE REGRESIÓN LINEAL PARA EL PRODUCTO INTERNO BRUTO PER CÁPITA (PIB per cápita)

Como se mencionó anteriormente, las variables introducidas en este modelo son el promedio de la variación del PIB per cápita como variable dependiente y el promedio de la variación de las Exportaciones de Manufacturados como variable independiente.

Como se puede observar en la Tabla 5, después de correr el modelo se obtiene el  $R^2 = 0,2554$ ; lo cual significa que el promedio de la variación del PIB per cápita podría estar explicada en un 25,54% por el promedio de la variación de las Exportaciones de Manufacturados. Adicionalmente, del valor anterior se obtiene el valor de  $R = 0,505$  que indica una relación fuerte entre la variable independiente promedio de la variación de las Exportaciones de Manufacturados y la variable dependiente promedio de la variación del PIB per cápita.

**Tabla 5. Resumen del modelo PIB per cápita**

R-cuadrado	0.255420	Media de la var dependiente	0.021527
R-cuadrado ajustado	0.245079	desviación estándar de var dependiente	0.016854
Suma de los cuadrados de los residuos	0.015440	Logaritmo de la función verosimilitud	208.5695
F-stat	24.69881	Prob(F-stat)	0.000004

Fuente: Cálculo, los autores.

### **6.2.1 Validación de supuestos para los residuos del modelo PIB per cápita**

Para que el modelo de regresión lineal sea válido, se deben cumplir los siguientes supuestos:

1. La media de los residuos sea igual a cero. No es necesario validar este supuesto en el presente estudio puesto que siempre que un modelo tenga intercepto, este supuesto se cumple.
2. Prueba para determinar la independencia de los residuos. Para validar este supuesto se utiliza la prueba Durbin-Watson. En el presente estudio esta prueba no tiene sentido pues los datos son de corte transversal y no una serie de tiempo.
3. Prueba para determinar la varianza constante de los residuos. Para validar este supuesto se utilizará la prueba de White que no se apoya en el supuesto de la normalidad para determinar la existencia de heteroscedasticidad. Las hipótesis utilizadas para la validación de este supuesto son:

$H_0$ : No existe evidencia de Heterocedasticidad en el modelo

$H_1$ : Existe evidencia de heterocedasticidad en el modelo

La prueba de White<sup>30</sup> consiste en tomar los residuales al cuadrado de la regresión original y regresarlos sobre las variables o regresores X originales, sobre sus valores al cuadrado y sobre los productos cruzados de los regresores. Los resultados de esta prueba se muestran en la Tabla 6:

**Tabla 6. Prueba de White para el modelo PIB per cápita**

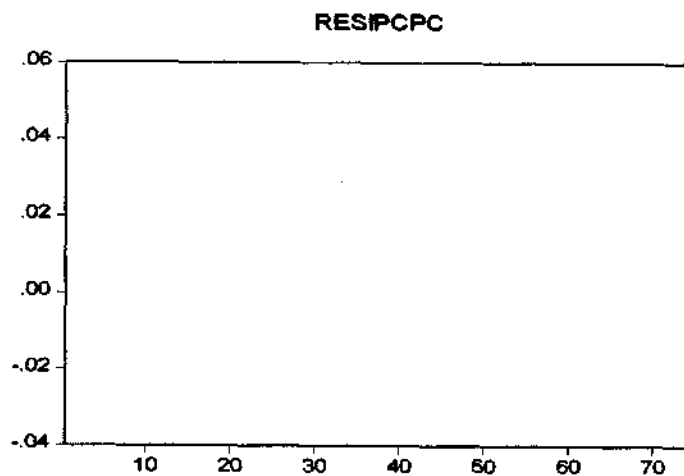
F-stat	1.495456	Prob. F(2,71)	0.2311
Obs*R-cuadrado	2.991279	Prob. Chi-cuadrado(2)	<b>0.2241</b>

Fuente: Cálculo, los autores.

De acuerdo a los resultados obtenidos en la Tabla 6, se acepta la hipótesis nula que no hay heteroscedasticidad ya que el valor P (0.2241) es mayor que el nivel de significancia 0.05 (valor  $P > 0.05$ ).

En la Figura 3 se puede corroborar gráficamente lo encontrado en la prueba de White ya que los residuos en esta grafica no presentan ningún tipo de tendencia.

**Figura 3. Dispersión de los residuos del modelo PIB per cápita**



Fuente: Programa estadístico EViews 6.0

<sup>30</sup> GUJARATI, DAMODAR. *Econometria Basica*. Tercera edicion. 1997. McGraw Hill. Pag 372

4. Normalidad de los residuos. Para validar este supuesto se utiliza la prueba Kolmogorov-Smirnov. Los resultados de la prueba se muestran en la Tabla 7.

$H_0$  : Los residuos tienen una distribución de probabilidad normal

$H_1$  : Los residuos no tienen una distribución de probabilidad normal

**Tabla 7. Prueba de Kolmogorov-Smirnov para el modelo PIB per cápita**

		Residuales
N		74
Parámetros normales (a)	Media	0,0000000
	Desviación típica	0,01454305
Diferencias más extremas	Absoluta	0,080
	Positiva	0,080
	Negativa	-0,059
Z de Kolmogorov-Smirnov		0,690
Sig. asintót. (bilateral)		<b>0,728</b>

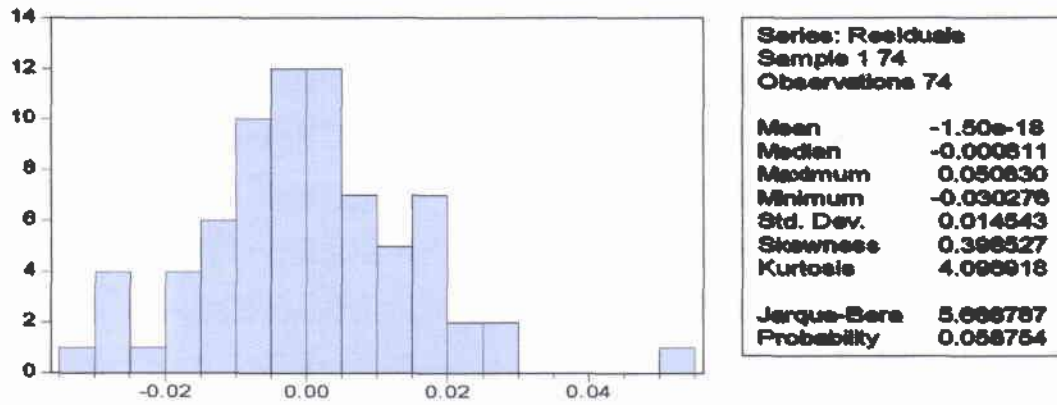
(a) La distribución de contraste es la Normal.

Fuente: Cálculo, los autores.

Debido a que el valor  $P = 0,728$  es mayor que el nivel de significancia asociado a esta prueba  $\alpha = 0,05$ ; no se puede rechazar la hipótesis nula y por lo tanto se puede concluir que la distribución de los residuos es normal.

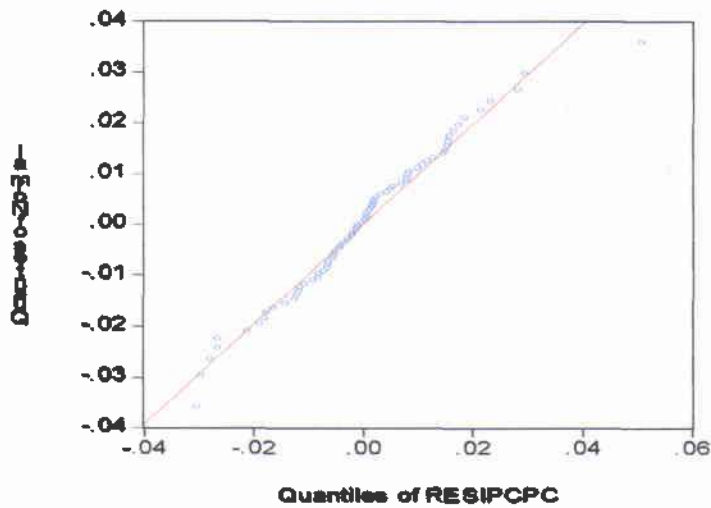
En las Figuras 4 y 5 se puede observar que en ambos casos la distribución de los residuos tiende a ser normal.

**Figura 4. Histograma de frecuencias para la distribución de los residuos del modelo PIB per cápita**



Fuente: Programa estadístico EViews 6.0

**Figura 5. Aproximación de los residuos a la distribución normal del modelo PIB per cápita**



Fuente: Programa estadístico EViews 6.0

### **6.2.2 Hipótesis acerca del modelo PIB per cápita**

Para determinar si existe una relación lineal entre la variable explicada Y y la variable explicatoria de la regresión  $X_1$ , se plantean las siguientes hipótesis:

$H_0: \beta_1 = 0$ , donde  $\beta$  es el coeficiente estimado

$H_1: \beta_1 \neq 0$

Según el nivel de significancia igual a 0,000004 (valor P) obtenido en la Tabla 5, con un nivel de significancia de la prueba del 5% mayor que el valor P (valor  $P < 0.05$ ), se rechaza la hipótesis nula. Esto significa que la variable independiente implicada en el estudio es relevante para explicar el promedio de la variación del PIB per cápita.

### **6.2.3 Evaluación de la variable independiente del modelo PIB per cápita**

A continuación se determinará la significancia que tiene la variable explicatoria en el modelo aplicando el método de mínimos cuadrados a los datos. Las hipótesis utilizadas para la prueba de la significancia de cualquier coeficiente de regresión individual son:

$H_0: \beta_j = 0$

$H_1: \beta_j \neq 0$

De acuerdo a los resultados obtenidos en la Tabla 8 de coeficientes del modelo PIB per cápita, se rechaza la hipótesis nula para la variable independiente promedio de la variación de exportaciones de manufacturados ya que el valor P (valor  $P = 0.0000$ ) es menor que el nivel de significancia 0.05 (valor  $P < 0.05$ ). Por lo tanto se concluye que ésta variable independiente le está aportando significativamente al modelo PIB per cápita.

El valor P puede ser observado en la tabla de coeficientes del modelo, en la columna Prob.

**Tabla 8. Coeficientes del modelo PIB per cápita**

Variable	Coefficiente	Error Std.	t	Prob.
C	0.004027	0.003911	1.029560	0.3067
EXPMAN	0.236987	0.047686	4.969789	0.0000

Fuente: Cálculo, los autores.

- VARIABLE: PROM. VAR EXPORTACIONES DE MANUFACTURADOS

$$H_0 : \beta_1 = 0$$

$$H_1 : \beta_1 \neq 0$$

El valor  $P = 0,0000$  es menor al nivel de significancia asociado a esta prueba  $\alpha = 0,05$ , lo cual indica que se debe rechazar la hipótesis nula. Por lo tanto se podría decir que la variable promedio de la variación de las exportaciones de productos manufacturados es determinante en el modelo para explicar el promedio de la variación del PIB per cápita. El signo del coeficiente indica que a medida que aumenta el promedio de la variación de las exportaciones de productos manufacturados también aumenta el promedio de la variación del PIB per cápita.

#### 6.2.4 Modelo para estimar el PIB per cápita

De acuerdo con los coeficientes del modelo PIB per cápita mostrado en la Tabla 8, se construye el modelo estimado el cual se presenta de la siguiente manera:

$$\text{PROM. VAR PIB PER CÁPITA} = (0,004027) + (0,236987 * \text{PROM. VAR EXPORTACIONES DE MANUFACTURADOS})$$



El valor de  $\beta_i$  representa el cambio en el valor esperado de la variable respuesta promedio de la variación del PIB per cápita por cada unidad de cambio en la variable predictora  $X_1$ .

### 6.3 MODELO DE REGRESIÓN LINEAL MÚLTIPLE PARA LA TASA DE DESEMPLEO

Como ya se mencionó anteriormente, las variables introducidas en este modelo son el promedio de la Tasa de Desempleo como variable dependiente y el promedio de las variaciones de las Exportaciones de Manufacturados y del PIB como variables independientes. De esta regresión se obtienen los resultados mostrados en la Tabla 9:

**Tabla 9. Resumen del modelo Tasa de Desempleo**

R-cuadrado	0.125979	Media de la var dependiente	0.090259
R-cuadrado ajustado	0.101358	Desviación estándar de var dependiente	0.056674
Suma de los cuadrados de los residuos	0.204930	Logaritmo de la función verosimilitud	112.8972
F-stat	5.116854	Prob(F-stat)	0.008395

Fuente: Cálculo, los autores.

En la Tabla 9 se puede observar que el promedio de la Tasa de Desempleo podría estar explicada en un 12,59% por el promedio de variación del PIB y Exportaciones de Manufacturados ya que se obtuvo un  $R^2 = 0,1259$ . Adicionalmente, del valor anterior se obtiene el valor de  $R = 0,355$  que indica una relación moderada entre las variables independientes variación promedio del PIB y de Exportaciones de Manufacturados y la variable dependiente promedio de la Tasa de desempleo.

#### 6.3.1 Validación de supuestos para los residuos del modelo Tasa de Desempleo

Para que el modelo de regresión lineal sea válido, se deben cumplir los siguientes supuestos:

1. Prueba para determinar la varianza constante de los residuos. Para validar este supuesto se trabajará con la prueba de White. Los resultados de esta prueba se muestran en la Tabla 10.

$H_0$ : No existe evidencia de Heterocedasticidad en el modelo

$H_1$ : Existe evidencia de Heterocedasticidad en el modelo

**Tabla 10. Prueba de White para el modelo Tasa de Desempleo**

F-stat	1.222720	Prob. F(2,71)	0.308039
Obs*R-cuadrado	6.104228	Prob. Chi-cuadrado(2)	<b>0.296209</b>

Fuente: Cálculo, los autores.

De acuerdo a los resultados obtenidos en la Tabla 10, se acepta la hipótesis nula que no hay heteroscedasticidad ya que el valor P (0.2962) es mayor que el nivel de significancia 0.05 (valor  $P > 0.05$ ).

2. Normalidad de los residuos. Para validar este supuesto se utiliza la prueba Kolmogorov-Smirnov y los resultados se presentan en la Tabla 11.

$H_0$  : Los residuos tienen una distribución de probabilidad normal

$H_1$  : Los residuos no tienen una distribución de probabilidad normal

Debido a que el valor  $P = 0,083$  es mayor que el nivel de significancia asociado a esta prueba  $\alpha = 0,05$ ; no se puede rechazar la hipótesis nula y por lo tanto se puede concluir que la distribución de los residuos es normal.

**Tabla 11. Prueba de Kolmogorov-Smirnov para el modelo Tasa de Desempleo**

		Residuos
N		74
Parámetros normales (a)	Media	0,0000
	Desviación típica	0,05298
Diferencias más extremas	Absoluta	0,147
	Positiva	0,147
	Negativa	-0,075
Z de Kolmogorov-Smirnov		1,261
Sig. asintót. (bilateral)		0,083

(a) La distribución de contraste es la Normal.

Fuente: Cálculo, los autores.

### 6.3.2 Hipótesis acerca del modelo para la Tasa de Desempleo

Para determinar si existe una relación lineal entre la variable explicada Y y las variables explicatorias de la regresión  $X_1, X_2, \dots, X_n$ , se plantean las siguientes hipótesis:

$H_0: \beta_1 = \beta_2 = 0$ , donde  $\beta$  es el coeficiente estimado

$H_1: \text{Al menos una } \beta_j \neq 0$

Según el nivel de significancia igual a 0,008395 (valor P) obtenido en la Tabla 9, con un nivel de significancia de la prueba del 5% mayor que el valor P (valor  $P < 0.05$ ), se rechaza la hipótesis nula. Esto significa que al menos una de las variables independientes implicadas en el estudio es relevante para explicar la variación en el promedio de la Tasa de desempleo.

### 6.3.3 Evaluación de cada una de las variables que componen el modelo Tasa de Desempleo

A continuación se determinará la significancia que tiene cada variable explicatoria en el modelo aplicando el método de mínimos cuadrados a los datos. Las hipótesis utilizadas para la prueba de la significancia de cualquier coeficiente de regresión individual son:

$$H_0: \beta_j = 0$$

$$H_1: \beta_j \neq 0$$

De acuerdo a los resultados obtenidos en la Tabla 12, se rechaza la hipótesis nula para la variable promedio de la variación de exportaciones de manufacturados y para la constante, ya que el valor P de cada una, 0.0098 y 0.0000 respectivamente, son menores que el nivel de significancia 0.05 (valor  $P < 0.05$ ). Por lo tanto se concluye que solo la variable promedio de la variación de exportaciones de manufacturados y la constante le están aportando significativamente al modelo Tasa de Desempleo. Los valores P pueden ser observados en la tabla de coeficientes del modelo, en la columna Prob.

**Tabla 12. Coeficientes del modelo Tasa de Desempleo**

Variable	Coefficiente	Error Std.	t	Prob.
C	0.134161	0.016335	8.213149	0.0000
EXPMAN	-0.523007	0.197055	-2.654122	0.0098
PIB	-0.143334	0.393670	-0.364095	0.7169

Fuente: Cálculo, los autores.

- VARIABLE: PROM. VAR PIB

$$H_0 : \beta_1 = 0$$

$$H_1 : \beta_1 \neq 0$$

El valor  $P = 0,7169$  es mayor que el nivel de significancia asociado a esta prueba  $\alpha = 0.05$ , lo cual indica que no se debe rechazar la hipótesis nula. Por lo tanto se podría decir que la variable promedio de la variación del PIB no es determinante en el modelo para explicar la variación en el promedio de la tasa de desempleo.

- VARIABLE: PROM. VAR EXPORTACIONES DE MANUFACTURADOS

$$H_0 : \beta_2 = 0$$

$$H_1 : \beta_2 \neq 0$$

El valor  $P = 0,0098$  es menor al nivel de significancia asociado a esta prueba  $\alpha = 0.05$ , lo cual indica que se debe rechazar la hipótesis nula. Por lo tanto se podría decir que la variable promedio de variación de las Exportaciones de productos manufacturados es determinante en el modelo para explicar la variación en el promedio de la Tasa de desempleo. El signo negativo del coeficiente indica que a medida que aumenta el promedio de variación de las Exportaciones de productos manufacturados, el promedio de la Tasa de desempleo disminuye.

#### **6.3.4 Nuevo Modelo de regresión lineal para la Tasa de Desempleo**

Una vez validados los supuestos anteriores, se estima conveniente el correr nuevamente el modelo sin la variable promedio de la variación del PIB ya que no es determinante en el modelo para explicar la variación en el promedio de la Tasa de Desempleo. A continuación se presentan los resultados de la nueva regresión en la Tabla 13:

**Tabla 13. Resumen del nuevo modelo Tasa de Desempleo**

R-cuadrado	0.124347	Media de la var dependiente	0.090259
R-cuadrado ajustado	0.112185	Desviación estándar de var dependiente	0.056674
Suma de los cuadrados de los residuos	0.205312	Logaritmo de la función verosimilitud	112.8282
F-stat	10.22432	Prob(F-stat)	0.002060

Fuente: Cálculo, los autores.

En la tabla anterior, Tabla 13, se puede observar que el promedio de la Tasa de Desempleo podría estar explicada en un 12,43% por el promedio de variación de las Exportaciones de Manufacturados ya que se obtuvo un  $R^2 = 0,1243$ . Adicionalmente, del valor anterior se obtiene el valor de  $R = 0,353$  que indica una relación moderada entre la variable independiente variación promedio de las Exportaciones de Manufacturados y la variable dependiente promedio de la Tasa de Desempleo.

### **6.3.5 Validación de supuestos para los residuos del nuevo modelo Tasa de Desempleo**

Para que el modelo de regresión lineal sea válido, se deben cumplir los siguientes supuestos:

1. Prueba para determinar la varianza constante de los residuos. Para validar este supuesto se trabajará con la prueba de White. Los resultados de esta prueba se muestran en la Tabla 14.

$H_0$ : No existe evidencia de Heterocedasticidad en el modelo

$H_1$ : Existe evidencia de Heterocedasticidad en el modelo

**Tabla 14. Prueba de White para el nuevo modelo Tasa de Desempleo**

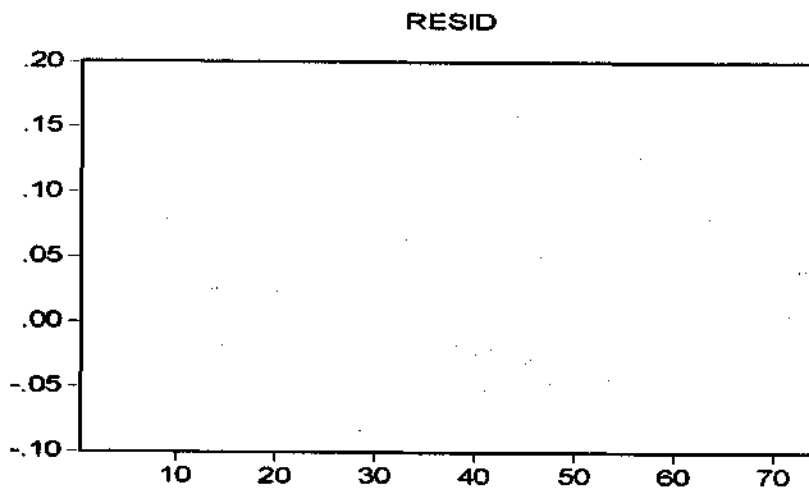
F-stat	2.919285	Prob. F(2,71)	0.0605
Obs*R-cuadrado	5.622881	Prob. Chi-cuadrado(2)	<b>0.0601</b>

Fuente: Cálculo, los autores.

De acuerdo a los resultados obtenidos en la Tabla 14, se acepta la hipótesis nula que no hay heteroscedasticidad ya que el valor P (0.0601) es mayor que el nivel de significancia 0.05 (valor  $P > 0.05$ ).

En la Figura 6 se puede corroborar gráficamente lo encontrado en la prueba de White ya que los residuos en esta grafica no presentan ningún tipo de tendencia.

**Figura 6. Dispersión de los residuos del nuevo modelo Tasa de Desempleo**



Fuente: Programa estadístico EViews 6.0

2. Normalidad de los residuos. Para validar este supuesto se utiliza la prueba Kolmogorov-Smirnov y los resultados se presentan en la Tabla 15.

$H_0$  : Los residuos tienen una distribución de probabilidad normal

$H_1$  : Los residuos no tienen una distribución de probabilidad normal

**Tabla 15. Prueba de Kolmogorov-Smirnov para el nuevo modelo Tasa de Desempleo**

		Residuales
N		74
Parámetros normales(a)	Media	0,0000
	Desviación típica	0,05303
Diferencias más extremas	Absoluta	0,142
	Positiva	0,142
	Negativa	-0,063
Z de Kolmogorov-Smirnov		1,220
Sig. asintót. (bilateral)		0,102

(a) La distribución de contraste es la Normal.

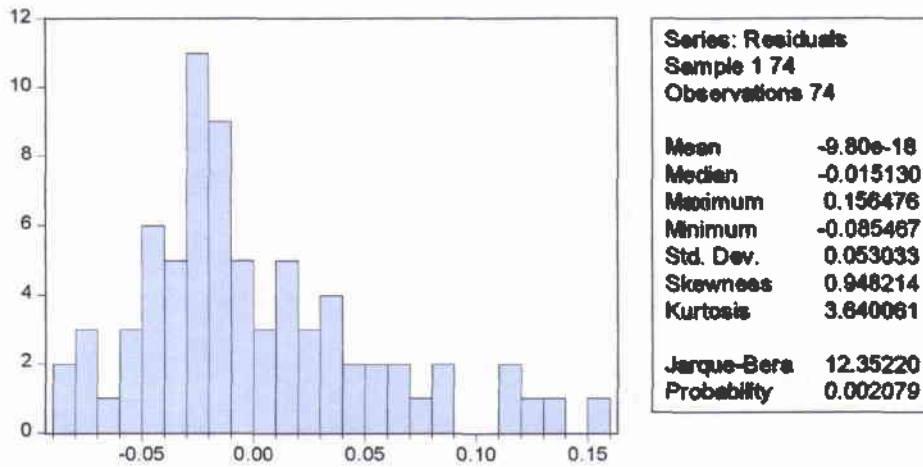
Fuente: Cálculo, los autores.

Debido a que el valor  $P = 0,102$  es mayor que el nivel de significancia asociado a esta prueba  $\alpha = 0,05$ ; no se puede rechazar la hipótesis nula y por lo tanto se puede concluir que la distribución de los residuos es normal.

En las Figuras 7 y 8 se puede observar que en ambos casos la distribución de los residuos tiende a ser normal.

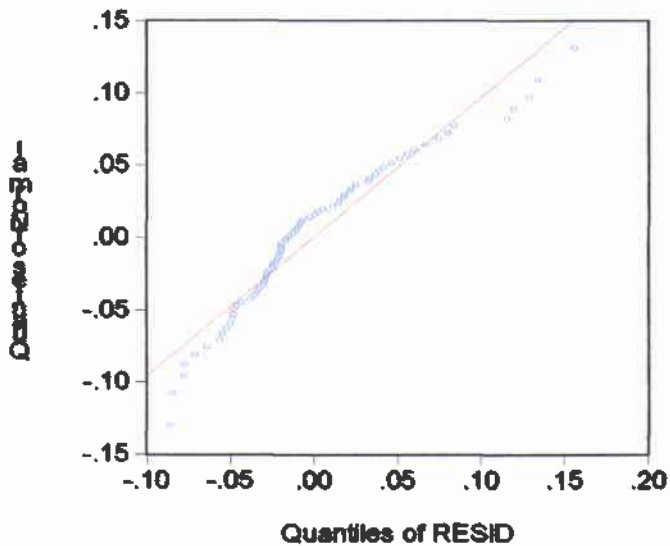


**Figura 7. Histograma de frecuencias para la distribución de los residuos del nuevo modelo Tasa de Desempleo**



Fuente: Programa estadístico EViews 6.0

**Figura 8. Aproximación de los residuos a la distribución normal del nuevo modelo Tasa de Desempleo**



Fuente: Programa estadístico EViews 6.0

### **6.3.6 Hipótesis acerca del nuevo modelo para la Tasa de Desempleo**

Para determinar si existe una relación lineal entre la variable explicada Y y la variable explicatoria de la regresión  $X_1$ , se plantean las siguientes hipótesis:

$H_0: \beta_1 = 0$ , donde  $\beta$  es el coeficiente estimado

$H_1: \beta_1 \neq 0$

Según el nivel de significancia igual a 0,002060 (valor P) obtenido en la Tabla 13, con un nivel de significancia de la prueba del 5% mayor que el valor P (valor  $P < 0.05$ ), se rechaza la hipótesis nula. Esto significa que la variable independiente implicada en el estudio es relevante para explicar la variación en el promedio de la Tasa de Desempleo.

### **6.3.7 Evaluación de la variable que compone el nuevo modelo Tasa de Desempleo**

A continuación se determinará la significancia que tiene la variable explicatoria en el modelo aplicando el método de mínimos cuadrados a los datos. Las hipótesis utilizadas para la prueba de la significancia de cualquier coeficiente de regresión individual son:

$H_0: \beta_j = 0$

$H_1: \beta_j \neq 0$

De acuerdo a los resultados obtenidos en la Tabla 16 de Coeficientes del nuevo modelo Tasa de Desempleo, se rechaza la hipótesis nula para la variable promedio de la variación de exportaciones de manufacturados ya que el valor  $P = 0.0021$  es menor que el nivel de significancia 0.05 (valor  $P < 0.05$ ). Por lo tanto se concluye que la variable promedio de la variación de exportaciones de manufacturados le está aportando significativamente al modelo Tasa de Desempleo. Los valores P pueden ser observados en la tabla de coeficientes del modelo, en la columna Prob.

**Tabla 16. Coeficientes del nuevo modelo Tasa de Desempleo**

Variable	Coefficiente	Error Std.	t	Prob.
C	0.131319	0.014263	9.207176	0.0000
EXPMAN	-0.556025	0.173891	-3.197549	0.0021

Fuente: Cálculo, los autores.

- VARIABLE: PROM. VAR EXPORTACIONES DE MANUFACTURADOS

$$H_0 : \beta_1 = 0$$

$$H_1 : \beta_1 \neq 0$$

El valor P = 0,0021 es menor al nivel de significancia asociado a esta prueba  $\alpha = 0.05$ , lo cual indica que se debe rechazar la hipótesis nula. Por lo tanto se podría decir que la variable promedio de variación de las Exportaciones de productos manufacturados es determinante en el modelo para explicar la variación en el promedio de la Tasa de desempleo. El signo negativo del coeficiente indica que a medida que aumenta el promedio de variación de las Exportaciones de productos manufacturados, el promedio de la Tasa de desempleo disminuye.

### 6.3.8 Modelo para estimar la Tasa de Desempleo

Una vez validados los supuestos anteriores, se construye el modelo estimado de acuerdo con los coeficientes presentados en la Tabla 16 el cual se presenta de la siguiente manera:

$$\text{PROM. TASA DE DESEMPLEO} = ( 0,131319 ) - ( 0,556025 * \text{PROM. VAR EXPORTACIONES DE MANUFACTURADOS} )$$

El valor de  $\beta_i$  representa el cambio en el valor esperado de la variable respuesta Promedio de la Tasa de Desempleo por cada unidad de cambio en las variables predictoras  $X_i$ , respectivamente.

#### 6.4 MODELO DE REGRESIÓN LINEAL MÚLTIPLE PARA EL INDICE DE DESARROLLO HUMANO - HDI

Las variables introducidas en este modelo son el promedio de la variación del Índice de Desarrollo Humano (HDI) como variable dependiente y el promedio de las Exportaciones de Manufacturados y del PIB como variables independientes. De esta regresión se obtienen los resultados mostrados en la siguiente Tabla 17:

**Tabla 17. Resumen del modelo HDI**

R-cuadrado	0.179039	Media de la Var dependiente	0.025136
R-cuadrado ajustado	0.155914	Desviación estándar de Var dependiente	0.032033
Suma de los cuadrados de los residuos	0.061495	Logaritmo de la función verosimilitud	157.4348
F-stat	7.742015	Prob(F-stat)	0.000009

Fuente: Cálculo, los autores.

En la tabla anterior, Tabla 17, se puede observar que el promedio de la variación del Índice de Desarrollo Humano (HDI) podría estar explicada en un 17,90% por el promedio de variación del PIB y Exportaciones de Manufacturados ya que se obtuvo un  $R^2 = 0,179039$ . Adicionalmente, del valor anterior se obtiene el valor de  $R = 0,423$  que indica una relación moderada entre las variables independientes variación promedio del PIB y de Exportaciones de Manufacturados y la variable dependiente promedio de la variación del Índice de Desarrollo Humano (HDI).

##### 6.4.1 Validación de supuestos para los residuos del modelo HDI

Para que el modelo de regresión lineal múltiple sea válido, se deben cumplir los siguientes supuestos:

1. Prueba para determinar la varianza constante de los residuos. Para validar este supuesto se trabajará con la prueba de White. Los resultados de esta prueba se muestran en la Tabla 18.

$H_0$ : No existe evidencia de Heterocedasticidad en el modelo

$H_1$ : Existe evidencia de Heterocedasticidad en el modelo

**Tabla 18. Prueba de White para el modelo HDI**

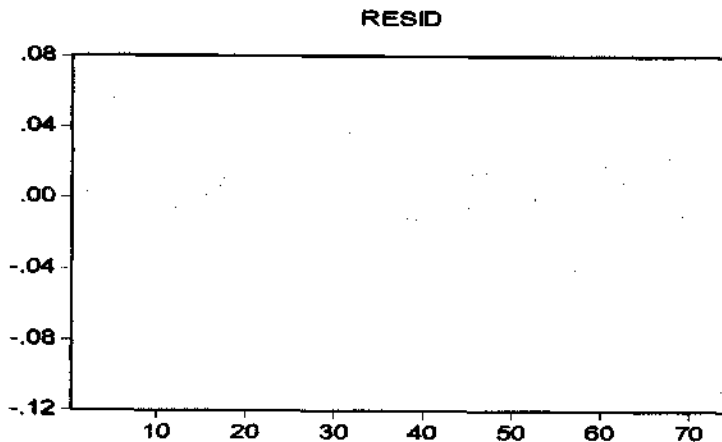
F-stat	0.914222	Prob. F(2,71)	0.4055
Obs*R-cuadrado	1.857857	Prob. Chi-cuadrado(2)	0.3950

Fuente: Cálculo, los autores.

De acuerdo a los resultados obtenidos en la Tabla 18, se acepta la hipótesis nula que no hay heteroscedasticidad ya que el valor P (0.3950) es mayor que el nivel de significancia 0.05 (valor  $P > 0.05$ ).

En la Figura 9 se puede corroborar gráficamente lo encontrado en la prueba de White ya que los residuos en esta grafica no presentan ningún tipo de tendencia.

**Figura 9. Dispersión de los residuos del modelo HDI**



Fuente: Programa estadístico EViews 6.0

2. Normalidad de los residuos. Para validar este supuesto se utiliza la prueba Kolmogorov-Smirnov. Los resultados de la prueba se muestran en la Tabla 19.

$H_0$  : Los residuos tienen una distribución de probabilidad normal

$H_1$  : Los residuos no tienen una distribución de probabilidad normal

**Tabla 19. Prueba de Kolmogorov-Smirnov para el modelo HDI**

		Residuales
N		74
Parámetros normales(a)	Media	0,0000000
	Desviación típica	0,02902302
Diferencias más extremas	Absoluta	0,180
	Positiva	0,087
	Negativa	-0,180
Z de Kolmogorov-Smirnov		1,551
Sig. asintót. (bilateral)		0,016

(a) La distribución de contraste es la Normal.

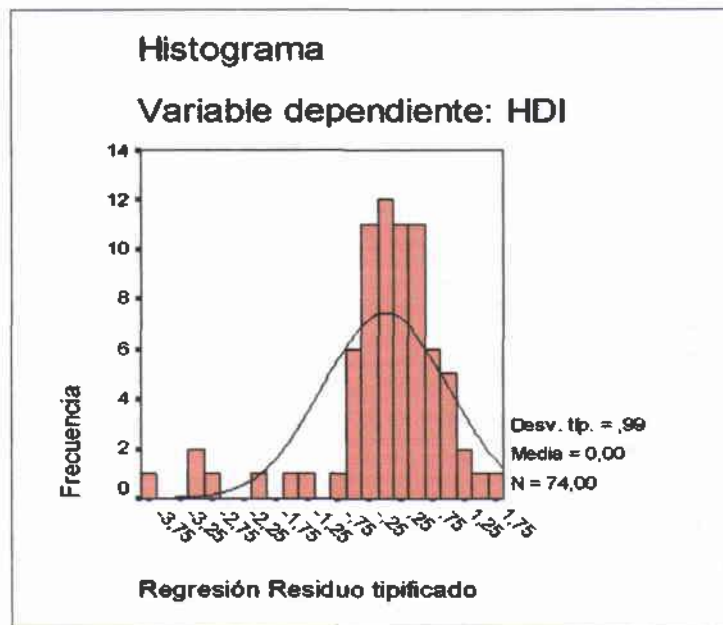
Fuente: Cálculo, los autores.

Debido a que el valor  $P = 0,016$  es menor que el nivel de significancia asociado a esta prueba  $\alpha = 0,05$ ; se rechaza la hipótesis nula y por lo tanto se podría concluir que la distribución de los residuos no es normal. Sin embargo, si se decide disminuir el nivel de significancia a  $\alpha = 0,010$ ; para que el valor  $P = 0,016$  sea mayor al nivel de significancia a  $\alpha = 0,010$  aceptando así la hipótesis nula y concluyendo que la distribución de los residuos es normal.

La disminución del nivel de significancia de  $\alpha = 0,05$  a  $\alpha = 0,01$  aumenta el error tipo II, lo que significa que se incrementa la probabilidad de aceptar una hipótesis nula que sea falsa.

En la Figura 10 se puede observar la distribución de los residuos.

**Figura 10. Histograma de frecuencias para la distribución de los residuos del modelo HDI**



Fuente: Programa estadístico SPSS

#### 6.4.2 Hipótesis acerca del modelo HDI

Para determinar si existe una relación lineal entre la variable explicada Y y las variables explicatorias de la regresión  $X_1, X_2, \dots, X_n$ , se plantean las siguientes hipótesis:

$H_0: \beta_1 = \beta_2 = 0$ , donde  $\beta$  es el coeficiente estimado

$H_1$ : Al menos una  $\beta_j \neq 0$

Según el nivel de significancia igual a 0,000909 (valor P) obtenido en la Tabla 17, con un nivel de significancia de la prueba del 5% mayor que el valor P (valor  $P < 0.05$ ), se rechaza la hipótesis nula. Esto significa que al menos una de las variables independientes

implicadas en el estudio, es relevante para explicar la variación en el promedio de la variación del Índice de Desarrollo Humano (HDI).

### 6.4.3 Evaluación de cada una de las variables que componen el modelo HDI

A continuación se determinará la significancia que tiene cada variable explicatoria en el modelo aplicando el método de mínimos cuadrados a los datos. Las hipótesis utilizadas para la prueba de la significancia de cualquier coeficiente de regresión individual son:

$$H_0: \beta_j = 0$$

$$H_1: \beta_j \neq 0$$

De acuerdo a los resultados obtenidos en la Tabla 20, se trabajará con un nivel de significancia de 0.1 debido a que con un nivel de significancia menor, la variable promedio de la variación de las exportaciones manufacturadas quedaría por fuera del modelo. Por lo tanto, se rechaza la hipótesis nula para las variables independientes promedio de la variación del PIB y de las exportaciones de manufacturados ya que el valor P de cada uno es menor que el nivel de significancia 0.1 (valor  $P < 0.1$ ). Finalmente se concluye que éstas variables independientes le están aportando al modelo HDI.

Los valores P pueden ser observados en la Tabla 20 de coeficientes del modelo, en la columna Prob.

**Tabla 20. Coeficientes del modelo HDI**

Variable	Coefficiente	Error Std.	t	Prob.
C	-0.007289	0.008948	-0.814566	0.4180
EXPMAN	0.191141	0.107945	1.770723	0.0809
PIB	0.497059	0.215650	2.304939	0.0241

Fuente: Cálculo, los autores.



- VARIABLE: PROM. VAR PIB

$$H_o : \beta_1 = 0$$

$$H_1 : \beta_1 \neq 0$$

El valor  $P \approx 0,0241$  es menor al nivel de significancia asociado a esta prueba  $\alpha = 0,1$  lo cual indica que se debe rechazar la hipótesis nula. Por lo tanto se podría decir que la variable promedio de la variación del PIB es determinante en el modelo para explicar el promedio de variación del HDI. El signo del coeficiente indica que a medida que aumenta el promedio de la variación del PIB también aumenta el promedio de la variación del HDI.

- VARIABLE: PROM. VAR EXPORTACIONES DE MANUFACTURADOS

$$H_o : \beta_2 = 0$$

$$H_1 : \beta_2 \neq 0$$

El valor  $P = 0,0809$  es menor que el nivel de significancia asociado a esta prueba  $\alpha = 0,1$  lo cual indica que se debe rechazar la hipótesis nula. Por lo tanto se podría decir que la variable promedio de la variación de las exportaciones de manufacturados es una variable determinante en los países para explicar el promedio de la variación del HDI. El signo positivo del coeficiente indica que a medida que aumenta el promedio de la variación de las exportaciones de productos manufacturados también aumenta el promedio de la variación del HDI.

#### **6.4.4 Modelo para estimar el HDI**

De acuerdo con los coeficientes del modelo HDI mostrados en la tabla anterior, se construye el modelo estimado el cual se presenta de la siguiente manera:

PROM. VAR HDI = (-0,007289) + (0,191141 \* PROM. VAR EXPORTACIONES DE MANUFACTURADOS) + (0,497059 \* PROM. VAR PIB)

El valor de  $\beta_i$  representa el cambio en el valor esperado de la variable respuesta PROM. VAR HDI por cada unidad de cambio en las variables predictoras  $X_i$  respectivamente.

En resumen, se puede observar en los tres modelos planteados que el promedio de la variación de las exportaciones de productos manufacturados durante la década de 1990 al 2000, se encuentra relacionada con los tres indicadores de bienestar de los países analizados en la presente investigación: PIB per cápita (en términos de promedio de la variación), Tasa de Desempleo (en términos de tasa promedio) y HDI (en términos de promedio de la variación).

Finalmente, con los tres modelos de regresión lineal se logró comprobar las hipótesis planteadas en el capítulo 4, puesto que:

- Hipótesis 1: El aumento del promedio de variación de las exportaciones de productos manufacturados, esta asociado con el aumento del promedio de variación del PIB per cápita. (H<sub>1</sub>)
  
- Hipótesis 2: El aumento del promedio de variación de las exportaciones de productos manufacturados, esta asociado con la disminución del promedio de la Tasa de Desempleo. (H<sub>2</sub>)
  
- Hipótesis 3: El aumento del promedio de variación de las exportaciones de productos manufacturados, esta asociado con el aumento del promedio de variación del Índice de Desarrollo Humano – HDI. (H<sub>3</sub>)

## 7. CONCLUSIONES

- Se encontró evidencia que el incremento del promedio de variación de las exportaciones de productos manufacturados está asociado con el bienestar de los países, medido en términos del incremento del promedio de la variación del PIB cápita, disminución del promedio de la tasa de desempleo e incremento del promedio de variación del progreso medio de un país en tres aspectos básicos del desarrollo humano (HDI): esperanza de vida, educación y PIB per cápita. Por lo tanto, se podría decir que el desarrollo de los países no sólo consiste en la acumulación de capital, sino en lograr mayores niveles de bienestar que se reflejen en la educación, satisfacción de las necesidades básicas y un mayor acceso a oportunidades de trabajo y servicios sociales.
- Se encontró que existe relación del 0.353 entre el promedio de la Tasa de Desempleo con el promedio de variación de Exportaciones de Manufacturados. Así mismo, se encontró una relación del 0.423 entre el promedio de variación del HDI con el promedio de variación del PIB y Exportaciones de Manufacturados. Finalmente, se encontró una relación del 0.505 entre el promedio de variación del PIB per cápita con el promedio de variación de Exportaciones de Manufacturados. Estos resultados son estadísticamente significativos en los modelos por el grado de correlación entre las variables y sugieren a los países que al plantear estrategias orientadas al incremento de sus exportaciones de manufacturados, estas se relacionan con los niveles de bienestar de sus habitantes.
- Como resultado de la construcción del modelo de regresión lineal múltiple se determinó que:
  - El promedio de variación del PIB per cápita viene explicado en un 25.54% por el promedio de variación de Exportaciones de Manufacturados, variable que le aporta significativamente al modelo.

- El promedio de la tasa del desempleo viene explicada en un 12.43% por el promedio de variación de Exportaciones de Manufacturados.
- El promedio de variación del HDI viene explicado en un 17.90% por el promedio de variación del PIB y Exportaciones de Manufacturados. Además se concluye que éstas variables independientes le están aportando al modelo HDI y son determinantes en los países para explicar los niveles de desarrollo humano.
- Se considera que la tecnología en muchas sociedades lleva a la eficiencia de la maquinaria y equipo, reduciendo los requerimientos de la participación humana en los procesos productivos y señalando un ambiente favorable al incremento del desempleo. En el modelo de regresión para el promedio de la tasa de desempleo, se puede observar que el coeficiente de correlación para este modelo es de -0,353, con lo que se podría intuir que una disminución en la tasa promedio de desempleo esta relacionada con algunos eventos que llevan a incrementar el promedio de variación de Exportaciones de Manufacturados, pero no completamente debido a que solamente es explicado en un 12.43% por el promedio de variación de Exportaciones de Manufacturados.
- Finalmente, el análisis de la información permite confirmar las hipótesis propuestas por los autores de que existe relación entre el promedio de variación de exportaciones de productos manufacturados y el bienestar de los países medido en términos del promedio de variación del HDI, PIB per cápita y promedio de Tasa de Desempleo, durante la década de 1990 al 2000.
- Los autores consideran interesante proponer un estudio más profundo sobre las condiciones sociales, económicas y políticas que tienen los países de este trabajo de investigación. Este estudio debería incluir el estilo de gobierno, políticas económicas, estrategias de crecimiento, historia política etc. con las cuales se puedan identificar situaciones comunes que sean las que provoquen una situación particular en la economía, para posteriormente comparar con los demás países e identificar oportunidades de desarrollo.

## 8. BIBLIOGRAFÍA

ALONSO C., JULIO CESAR y PATIÑO, CARLOS IGNACIO. 2005. "¿Crecer para exportar o exportar para crecer? El caso del Valle del Cauca. Borradores de Economía y Finanzas: 2. Icesi.

ALONSO, JULIO CESAR y PATIÑO, CARLOS IGNACIO. Exportaciones y crecimiento económico en el Valle del Cauca: Cointegración y causalidad. Universidad ICESI, Octubre 2004

ALVIAR, MAURICIO y LOPEZ, ADRIANA PATRICIA. Desarrollo Humano vs Crecimiento económico: El caso de cuatro ciudades colombianas. Lecturas de economía. Volumen 44. Enero-Junio 1996.

CATEORA, PHILIP y GRAHAM, JOHN L. (2005). Marketing Internacional. McGraw-Hill.

CONCHA, JOSE ROBERTO. (2002). ¿Cuándo los países aumentan sus exportaciones les va mejor?. Revista Estudios Gerenciales. ISSN 0123-5923. No.84. Julio-Septiembre.

CONCHA VELASQUEZ, JOSE ROBERTO. No necesariamente la solución es exportar valor agregado. (Artículo en proceso).

CUENCA GARCIA, EDUARDO. (2004). Organización Económica Internacional. España, Pearson Prentice may.

DI FILIPPO, ARMANDO. Apuntes del CENES. No. 34, Volumen 22. Julio del 2002.

FAVARO, Edgardo – SAPELLI, Claudio. Promoción de exportaciones y crecimiento económico.

GIORGULI SAUCEDO, SILVIA E. Reseña de "Development as Freedom" de Amartya Sen. *Perfiles Latinoamericanos*, Junio, año/vol.12, número 024. México. P.239-241.

GUILLEN ROMO, HECTOR. Regreso hacia una economía humana. *Comercio Exterior*. Volumen 54, Número 1. Enero 2004

GUJARATI, DAMODAR N. (1997). *Econometría básica*. Colombia: McGraw-Hill Interamericana.

GUJARATI, DAMODAR N. (2006). *Principios de econometría*. España: McGraw-Hill Interamericana.

HILL, CHARLES W.L. (2000). *Negocios internacionales*. Tercera edición. McGraw-Hill.

INE, Instituto nacional de estadística (1999), "Indicadores Sociales 1999". Madrid, España

KINDLEBERGER, CHARLES, Flexibility of Demand in International Trade Theory, *Quarterly Journal of Economics* 51.

KINDLEBERGER, CHARLES, *International Monetary Stabilization*.

LIND, DOUGLAS A., MARCHAL, WILLIAM G. Y WATHEN, SAMUEL A. (2005). *Estadística aplicada a los negocios y a la economía*. México: McGraw-Hill Interamericana.

MANKIW, GREGORY N. *Macroeconomics*. Fifth Edition. Worth Publishers.

MONTGOMERY, PECK y VINING. (2002). *Introducción al análisis de regresión lineal*. Primera edición. Compañía Editorial Continental.

PEARSON, FREDERIC S. y ROCHESTER, J. MARTIN. (2000). Relaciones internacionales. Situación global en el siglo XXI. Cuarta edición. McGraw-Hill.

Revista Síntesis económica. Numero 149. Enero 15 de 1.979.

PREBISCH, RAUL., "Five Stages in My Thinking on Development", en Pioneers in Development, Meier, G., y Seers, D. (eds.), publicación del Banco Mundial, Oxford University Press, Nueva York, 1984

SEN, AMARTYA. (1999). Development as freedom. Ed. Alfred A. Knopf, Inc. USA.

SINGER, H. W. ¿Es aún relevante la economía del desarrollo?. Banco Interamericano de Desarrollo, El Desarrollo económico y social en los umbrales del siglo XXI. Washington, D.C 1998.

<https://www.cia.gov/cia/publications/factbook>

<http://www.un.org/spanish/esa/>

<http://www.wto.org/>

<http://oea.org/main/spanish/>

<http://www.imf.org>

<http://www.worldbank.org>

<http://www.hdr.undp.org/>

<http://www.istor.org>

<http://www.nber.org>

<http://www.ssrn.com>

<http://hdr.undp.org/statistics/indices/tools.cfm#3> (HPI desde el 98)



## **Anexo A. Desarrollo de los países como expresión de Libertad**

Por su importante aporte para el entendimiento del tema a desarrollar, se realizará una síntesis del libro *Development as Freedom*<sup>21</sup>, el desarrollo como expresión de la libertad, de Amartya Sen (Premio Nóbel en Ciencias Económicas de 1998). En este libro se presenta el interrogante sobre qué es el desarrollo y cómo se puede evaluar el éxito o fracaso de los países en la búsqueda del mismo. Opuesta a la visión del crecimiento del producto económico como el camino hacia el desarrollo, la visión de Sen se centra en las capacidades y deseos de los individuos. El desarrollo se convierte entonces en un proceso de expansión de las libertades, es decir una ampliación de las capacidades de cada persona para llevar el tipo de vida que valora. Sen habla de libertades sustanciales asociadas con capacidades para, por un lado evitar el hambre, la desnutrición, las enfermedades y la muerte prematura, y por el otro lado, garantizar el dominio de conocimientos básicos como el saber leer, escribir, calcular y expresarse libremente en público. Aún en el caso de una persona materialmente rica, si ésta no cuenta con la libertad de expresión independientemente de si la ejerce o no, no podrá presumir de vivir en una sociedad desarrollada. Él considera que el crecimiento económico es solamente parte del desarrollo y que debe ir acompañado del cómo se distribuye el excedente.

Desde esta perspectiva, los logros en las políticas de desarrollo deben evaluarse en términos de la medida en que incrementan la participación de los individuos en el proceso de toma de decisiones y las oportunidades para alcanzar lo que se desea. La pobreza se convierte entonces en una "privación de capacidades" entre las cuales se incluyen aspectos tales como la mortalidad prematura, la desnutrición, la falta de libertad para trabajar y la falta de libertades políticas y de derechos civiles, ya que tanto las libertades como los derechos forman parte intrínseca de la definición de desarrollo y de los requerimientos esenciales para alcanzado. La libertad como medio para alcanzar el desarrollo se ramifica en diferentes libertades instrumentales, que se relacionan en forma recíproca y de las que Amartya Sen distingue cinco tipos: 1) libertad política, 2) facilidades económicas, 3) oportunidades sociales, 4) garantías transparentes y 5) seguridad social.

---

<sup>21</sup> SEN, AMARTYA. (1999). *Development as freedom*. Ed. Alfred A. Knopf, Inc. USA

La libertad política se refiere a la capacidad para elegir y determinar el gobierno que se desea, para escribir y expresarse sin restricciones, para cuestionar y criticar, para cambiar a las autoridades y para asociarse con o elegir entre diferentes partidos políticos.

Las facilidades económicas se refieren a la posibilidad de utilizar recursos para el consumo, la producción o el intercambio. Estas posibilidades dependerán de la disponibilidad de recursos y de las condiciones de intercambio y de trabajo existentes. Un aspecto importante es el financiamiento de proyectos a todos los niveles.

Las oportunidades sociales se refieren a la educación y a la salud como base para el ejercicio de otras libertades. La carencia de estas libertades puede impedir al individuo participar e informarse sobre temas políticos.

Las garantías transparentes implican poder relacionarse con otros bajo reglas muy claras, que eviten la corrupción y la alteración de fondos.

La seguridad social es el instrumento de libertad que le garantiza al individuo no caer en la pobreza extrema, el desempleo crónico o en la necesidad de satisfacer necesidades básicas.

Aunque las facilidades económicas han sido ampliamente reconocidas como decisivas para el desarrollo, al resto no se le ha dado la suficiente importancia. El crecimiento económico genera recursos para que el estado los utilice en la expansión de la red social, través del fortalecimiento de la educación y la salud pública.

Desde el punto de vista de Sen, el desarrollo sólo puede ser un proceso participativo en el cual los individuos son actores activos y no receptores pasivos de las políticas públicas. El ejercicio de la libertad, y la decisión individual sobre lo que es importante, está mediado por valores los cuales se construyen socialmente. De hecho, la interacción social a través de discusiones y debates públicos se convierte en un mecanismo para definir las prioridades en cuanto a las acciones y objetivos en relación con el desarrollo. Ésta es la razón por la cual, según Sen, la democracia y las libertades políticas son esenciales en el proceso de promoción de otras libertades. La democracia es importante en sí misma, pero

también tiene importancia en cuanto a su papel como mecanismo para evitar desastres o reducir el costo social de las políticas públicas y porque asegura la participación de los individuos en la creación de valores, normas y prioridades.

El enfoque de las capacidades individuales y el desarrollo que propone Sen es pertinente tanto para países en desarrollo como para los desarrollados. Por ejemplo, las elevadas tasas de desempleo en Europa y la gran mortalidad de la población afroamericana en Estados Unidos (incluso más alta que las tasas de mortalidad en regiones de la India o en China) son muestra de que la tarea de promover las capacidades de los individuos para que puedan perseguir sus propias metas sigue vigente en el mundo desarrollado.

Por esto las metas no deben concentrarse únicamente en promover mayor producción o ingreso, o generar mayor consumo. Procesos como la participación política y la elección social deben ser partes integrantes del desarrollo mismo. Al considerar el problema del subdesarrollo como un problema de libertad, resulta indispensable estudiar las oportunidades que tiene la gente para alcanzar los objetivos y metas que considera valiosas. Si bien el ingreso es un factor importante para adquirir bienes y servicios o alcanzar un mejor nivel de vida, Sen subraya en su libro los déficits que presenta este enfoque para evaluar la carencia de ciertas libertades, como vivir más tiempo, atender enfermedades curables, tener un empleo digno y bien remunerado y vivir en una comunidad exenta de crímenes. Estas variables se relacionan con oportunidades que no tienen que ver con el ingreso.

Como crítica al énfasis economista, Sen también menciona que el desarrollo no es unidimensional. El crecimiento económico no es más que uno de los mecanismos para promover, por ejemplo, las libertades económicas (y eso dependerá de la distribución de los beneficios); sin embargo, las políticas de desarrollo también deben incluir la promoción de los otros tipos de libertades: las políticas, las oportunidades sociales, la seguridad y la transparencia en la aplicación de la ley. Desde esta perspectiva, también los modelos de desarrollo que han puesto énfasis en la provisión de servicios sociales (tales como salud y educación) padecen de la ausencia de logros en las otras libertades (principalmente de las económicas).

El autor también menciona que se requiere establecer prioridades de las diversas libertades en un marco de participación social. Sin embargo, no queda claro cómo definir dichas estrategias y prioridades en un contexto de recursos limitados, como es el caso de los países más pobres. Un buen ejemplo es la distribución del gasto en educación, en un contexto de pobreza: ¿Es mejor invertir en educación primaria, campañas de alfabetización o capacitación técnica?

Su argumento contiene un alto grado de suposiciones morales: cómo debemos evaluar el desarrollo, cómo debemos promover la libertad en todas sus dimensiones y cómo están incompletas las visiones sobre el bienestar individual. Tal vez entre algunos sectores todavía sea necesario convencer a los estrategas políticos acerca de la multidimensionalidad del desarrollo y la parcialidad de los éxitos económicos o exclusivamente en la provisión de servicios sociales. Otros sectores están convencidos del argumento de Sen y de la importancia fundamental de la libertad como una forma de desarrollo. El reto para Sen y los que concuerdan con su visión es cómo pasar del enfoque moral del desarrollo a su promoción desde el contexto de desigualdad en la distribución de la riqueza y del poder en que viven muchas naciones.

## Anexo B. Indicadores de Bienestar

1. **Índice de Desarrollo Humano (Human Development Index - HDI)<sup>22</sup>**: Este índice es una medida gráfica del desarrollo humano. Mide el progreso medio de un país en tres aspectos básicos:

- Disfrutar de una vida larga y saludable, medida a través de la esperanza de vida al nacer.
- Disponer de educación, medida a través de la tasa de alfabetización de adultos (con una ponderación de dos tercios) y la tasa bruta combinada de matriculación en primaria, secundaria y terciaria (con una ponderación de un tercio).
- Tener un nivel de vida digno, medido a través del PIB per cápita.

Antes de calcular el HDI, es necesario crear un índice para cada uno de los tres componentes anteriores (los índices de esperanza de vida, educación y PIB per cápita) para lo cual se escogen valores mínimos y máximos (valores de referencia) para cada uno de los tres indicadores.

El desempeño de cada componente se expresa como valor entre 0 y 1, para cuyo efecto se aplica la siguiente fórmula general:

$$\text{Índice del componente} = \frac{\text{valor real} - \text{valor mínimo}}{\text{valor máximo} - \text{valor mínimo}}$$

Seguidamente se calcula el HDI como simple promedio de los índices de los componentes esperanza de vida al nacer, tasa de alfabetización de adultos, tasa bruta combinada de matriculación y PIB per cápita. Los siguientes son los valores de referencia para el cálculo del HDI (Tabla 1):

---

<sup>22</sup> Nota sobre las estadísticas del Informe de Desarrollo Humano

**Tabla 1. Valores de referencia para el cálculo del HDI**

Indicador	Valor máximo	Valor mínimo
Esperanza de vida al nacer (años)	85	25
Tasa de alfabetización de adultos (%)	100	0
Tasa bruta combinada de matriculación (%)	100	0
PIB per cápita	40.000	100

Fuente: Informe sobre Desarrollo Humano 2005. Programa de las naciones unidas para el desarrollo.

A continuación se ilustra el cálculo del HDI utilizando datos de Sudáfrica:

\* **Cálculo del índice de esperanza de vida:** El índice de esperanza de vida mide los logros relativos de un país en cuanto a esperanza de vida al nacer. Para Sudáfrica cuya esperanza de vida era de 48,4 años en 2003, el índice de esperanza de vida es de 0,391 (Figura 2).

$$\text{Índice de esperanza de vida} = \frac{48,4 - 25}{85 - 25} = 0,391$$

\* **Cálculo del índice de educación:** El índice de educación mide el progreso relativo de un país en materia de alfabetización de adultos y matriculación bruta combinada en educación primaria, secundaria y terciaria. En primer lugar se calcula el índice de alfabetización de adultos y el índice de la tasa bruta combinada de matriculación.

Seguidamente, se combinan ambos índices para crear el índice de educación, en el que se otorga una ponderación de dos tercios a la alfabetización de adultos y de un tercio a la tasa bruta combinada de matriculación. Para Sudáfrica, donde la tasa de alfabetización de adultos en 2003 era de 82,4% y la tasa bruta combinada de matriculación era de 78% en el año escolar 2002/2003, el índice de educación es de 0,809 (Figura 3).

$$\text{Índice de alfabetización de adultos} = \frac{82,4 - 0}{100 - 0} = 0,824$$

$$\text{Índice bruto de matriculación} = \frac{78 - 0}{100} = 0,780$$

Índice de educación = 2/3 (índice de alfabetización de adultos) + 1/3 (índice de matriculación bruta)

$$= 2/3 (0,824) + 1/3 (0,780) = 0,809$$

\* **Cálculo del índice del PIB:** El índice del PIB se calcula utilizando el PIB per cápita ajustado (PPA en US\$). En el HDI los ingresos actúan como sustitutos de todos los demás componentes del desarrollo humano que no se reflejan en una vida larga y saludable ni en la educación adquirida. Los ingresos se ajustan, puesto que lograr un nivel respetable de desarrollo humano no requiere ingresos ilimitados. En consecuencia, se utiliza el logaritmo de los ingresos. Para Sudáfrica, cuyo PIB per cápita fue de US\$10.346 (PPA en US\$) en 2003 el índice del PIB es de 0,774 (Figura 4).

$$\text{Índice del PIB} = \frac{\log(10.346) - \log(100)}{\log(40.000) - \log(100)} = 0,774$$

\* **Cálculo del HDI:** Una vez que se han calculado los índices de cada componente, la determinación del HDI es sencilla. Es un simple promedio de los índices de los tres componentes (Figura 5).

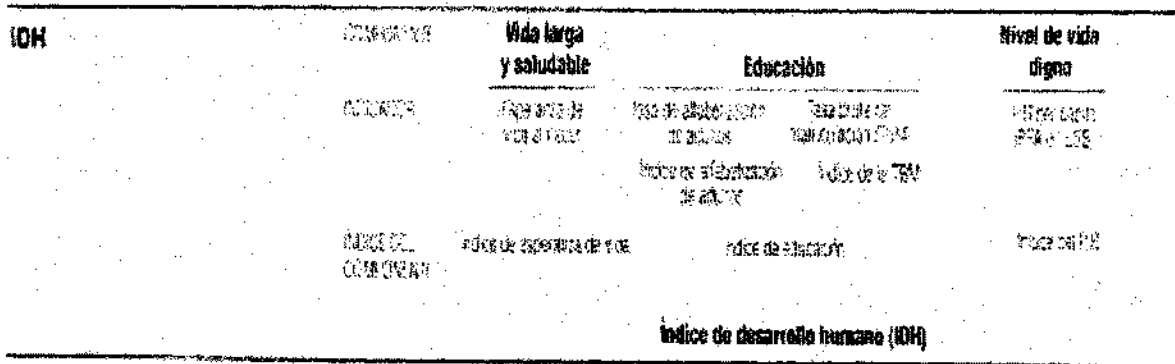
HDI = 1/3 (índice esperanza de vida) + 1/3 (índice educación) 0,391 + 1/3 (índice del PIB per cápita)

$$= 1/3 (0,391) + 1/3 (0,809) + 1/3 (0,774) = 0,658$$

Esto significa que el progreso alcanzado por Sudáfrica en las tres dimensiones del desarrollo humano nombradas anteriormente (esperanza de vida, educación, PIB per cápita) en el año 2.003 fue del 65,8%.

El siguiente diagrama resume cómo se confecciona el índice de desarrollo humano utilizado en el Informe sobre Desarrollo Humano (Figura 1):

**Figura 1. Componentes del Índice de Desarrollo Humano**



Fuente: Informe sobre Desarrollo Humano 2005. Programa de las naciones unidas para el desarrollo.

2. **Tasa de Desempleo<sup>23</sup>** Es la relación entre la población sin empleo y la población económicamente activa. Se define como desempleado toda persona por encima de una edad determinada, que no tiene una ocupación remunerada como empleado o como trabajador independiente (ni siquiera por una hora diaria), pero que sin embargo ha adoptado medidas para emplearse, está disponible para labores remuneradas o para trabajar de cuenta propia. La tasa de desempleo se define, como la proporción de la fuerza laboral que en un periodo dado se encuentra desocupada o si empleo. La fuerza laboral comprende el total de la población habilitada para el trabajo, y se refiere tanto a los desempleados como a los empleados económicamente activos. Cuantifica el porcentaje de desempleo en una región o ciudad en determinado tiempo.

La tasa de desempleo resulta útil y pertinente como indicador del desarrollo sostenible, especialmente si se mide de manera uniforme a lo largo del tiempo y se utiliza junto con otros indicadores socioeconómicos. Es una de las principales causas de pobreza en los países ricos y de ingreso medio y entre las personas con mayor nivel de educación en los países de bajos ingresos (sin trabajo no hay ingresos, salvo las prestaciones de los

<sup>23</sup> <http://aplicaciones.carder.gov.co/sisbim/consulta/fichatecnica.php?ind=12>



planes de seguros u otros sistemas públicos de asistencia social en los casos en que tales sistemas existan). No obstante, cabe señalar que es frecuente que personas que trabajan a tiempo completo sigan siendo pobres como consecuencia de la situación social particular y del tipo de relaciones industriales reinantes en su país, sector económico o profesión.

El objetivo de este indicador es medir, cuantificar la población económicamente activa que durante el período de referencia del estudio no estaba trabajando, ni temporalmente ausente del trabajo (es decir, con trabajo remunerado o por cuenta propia); estaba disponible para trabajar o buscando trabajo.

La Fórmula o expresión matemática del indicador es:  $(PSE/PEA)*100$ ; y las variables necesarias para construir el indicador se muestran en la siguiente tabla (Tabla 2):

**Tabla 2. Variables del indicador de desempleo**

Código	Nombre	Unidad	Descripción
PSE	PSE	Habitantes	Población sin empleo; es toda persona por encima de una edad determinada, que no tiene una ocupación remunerada como empleado o como trabajador independiente (ni siquiera por una hora diaria), pero que sin embargo, está disponible para labores remuneradas o para trabajar de cuenta propia.
PEA	PEA	Habitantes	Población económicamente activa. Es la población que participa activamente en el mercado laboral, bien sea trabajando o buscando un trabajo. Se compone de los empleados y los desempleados.

Fuente: <http://aplicaciones.carder.gov.co/sisbim/consulta/fichatecnica.php?ind=12>.

## Anexo C. Construcción de un Modelo de Regresión Lineal Múltiple<sup>24</sup>

Cuando el conocimiento de una o varias variables determina totalmente el valor de la otra se tiene el caso extremo de dependencia, y entonces se dirá que existe una relación exacta entre la variable explicada y las variables explicatorias. Sin embargo cuando el conocimiento de una o varias de ellas no aporta información sobre el valor de la otra, se dirá que dichas variables son independientes.

Para la construcción de un modelo en el cual se pueda observar la relación que presentan las variables en estudio, se deberán utilizar algunas formulas y/o métodos como el método de mínimos cuadrados para estimar los coeficientes del modelo. También se deberá utilizar el coeficiente de determinación el cual sirve para saber que tanto se ajusta el modelo a los datos en estudio; y otras formulas más, las cuales permitirán estudiar más a fondo la relación que existe entre una variable explicada y unas variables explicatorias.

Para observar la relación que presentan la variable explicada y las variables explicatorias, se debe plantear un modelo de regresión múltiple cuyo objetivo es observar la variación de la variable dependiente en función de las variables explicatorias. Para el desarrollo de este modelo se utiliza el método matricial, el cual sirve para la estimación de los  $\beta$  y así poder llegar a la construcción del modelo adecuado. La forma general del modelo viene dada por la siguiente expresión:

$$Y = \beta_0 + \beta_1 X_1 + \beta_2 X_2 + \beta_3 X_3 + \dots + \beta_n X_n + \epsilon_i$$

Donde  $\beta_i$  con  $i = 1, \dots, n$ , son parámetros lineales desconocidos, los cuales cada uno de ellos, mide el efecto marginal sobre la respuesta de un aumento unitario en  $x_i$  cuando el resto de las variables explicatorias son constantes. El termino  $\epsilon_i$  con  $i = 1, 2, \dots, n$ , es el error aleatorio no observable asociado con  $Y$ , también llamado residuo. La ecuación anterior, recibe el nombre de *modelo lineal general* y da origen a lo que se conoce como una *regresión lineal múltiple*.

---

<sup>24</sup> Introducción al análisis de regresión lineal. Montgomery, Peck y Vining (2002).

\* Pasos y requerimientos para la construcción de un modelo de regresión, por el método matricial: Para la construcción del modelo, por el método matricial, se tiene que  $X$  es una matriz  $n \times m$ , para las variables independientes con la primera columna dadas por unos (1) y  $\beta$  es un vector de parámetros desconocido de  $m \times 1$ , mientras que  $Y$  y  $\epsilon$  siguen siendo vectores de  $n \times 1$ , los que contienen las observaciones de la variable explicada y los errores aleatorios asociados con estas.

Para la estimación de los parámetros por mínimos cuadrados, las ecuaciones normales toman la siguiente forma:

$$(X'X)\beta=X'Y$$

Por lo tanto la solución para el vector  $\beta$ , esta dada por:

$$\beta = (X'X)^{-1} X'Y$$

1. Coeficiente de determinación ( $R^2$ ): Este coeficiente nos permite observar que también se ajusta el modelo a las observaciones en estudio (variables independientes), es decir el valor obtenido de este coeficiente, nos representa el aporte de las variables explicatorias a la variable explicada. Cabe resaltar que este valor se encuentra dado entre  $[0,1]$ , Por lo tanto cuando  $R^2=0$  se dice que el modelo no se ajusta en absoluto a los datos, es decir que las variables independientes no proporcionan suficiente información a la variable explicada; y cuando  $R^2=1$  se dice que el modelo se ajusta perfectamente a los datos; es decir las variables explicatorias proporcionan la mayor información posible a la variable explicada.

No obstante un valor de  $R^2$  grande, no implica necesariamente que el modelo de regresión sea bueno, ya que dicho modelo depende del conjunto de variables que se tome, del total de variables a disposición.

Para el cálculo de dicho coeficiente se utilizara la siguiente formula:

$$R^2 = 1 - \frac{SCR}{SCT}$$

Donde SCR es la suma de cuadrados de residuos y SCT es la Suma de Cuadrados Totales y representa una medida de la variación de la variable dependiente, la cual es igual a:

$$SCT = SCE + SCR$$

Donde SCE es la suma de cuadrados de los errores.

2. Prueba de significancia general (estadístico F): Esta prueba nos ayudara a determinar si existe una relación lineal entre la variable explicada Y y las variables explicatorias de la regresión  $X_1, X_2, \dots, X_n$ .

Las hipótesis adecuadas para la prueba son:

$$H_0: \beta_1 = \beta_2 = \beta_3 = \dots = \beta_n = 0$$

$$H_1: \beta_j \neq 0 \text{ al menos para una } j.$$

Si se llega a rechazar  $H_0: \beta_1 = \beta_2 = \beta_3 = \dots = \beta_n = 0$ , se dirá que al menos una de las variables de regresión  $X_1, X_2, \dots, X_n$ , tienen una contribución significativa al modelo.

Para saber si la  $H_0$  se rechaza, el resultado obtenido en el estadística de prueba debe ser mayor que el valor teórico de la distribución F  $(\alpha, k-1, n-k-1)$

$$F_{exp} = \frac{SCE/k-1}{SCR/n-k-1} = \frac{R^2/k-1}{(1-R^2)/n-k-1}$$

3. Prueba de significancia individual: Esta prueba sirve para determinar cual es el valor potencial de cada una de las variables explicatorias en el modelo de regresión. Es decir dicha prueba ayuda a determinar el aporte que le hace cada variable explicatoria al

modelo. Esta prueba nos ayuda a determinar que variables explicatorias se pueden eliminar (ya que no le aportan significativamente al modelo) o que variables se le pueden adicionar, ya sea el caso.

Las hipótesis utilizadas para la prueba de la significancia de cualquier coeficiente de regresión individual son:

$$H_0: \beta_j = 0$$

$$H_1: \beta_j \neq 0$$

Donde el estadístico de prueba utilizado para esta prueba es:

$$T_0 = \frac{\hat{\beta}_j}{\sqrt{\hat{\sigma}^2 C_{jj}}}$$

Donde  $C_{jj}$  es el elemento de la diagonal de  $(X'X)^{-1}$  que corresponde al  $\beta_j$  que se este trabajando y donde  $\hat{\sigma}^2$  es el promedio de la suma de cuadrados de los residuos.

Para saber si la hipótesis nula se rechaza o se acepta se debe comparar el estadístico de prueba con el valor teórico  $t_{(\alpha/2, n-k-1)}$

Donde  $k$  es el número de variables independientes o explicativas.

*Criterio de decisión:* Se rechaza la hipótesis nula si  $|t_0| > t_{(\alpha/2, n-k-1)}$

Si se llega a aceptar la hipótesis nula ( $H_0: \beta_j = 0$ ), entonces se dice que la variable independiente en estudio no le esta aportando al modelo, por lo tanto esta se puede eliminar de este.

\* Validación de supuestos: En todo modelo de regresión que se plantee, es necesario hacer validación de supuestos ya que estos ayudan a obtener resultados más confiables. Un modelo propuesto está correctamente especificado correctamente especificado si se cumple lo siguiente:

$$E(\varepsilon_j) = 0 \text{ para } j = 1, 2, 3, \dots, n$$

1. *Homogeneidad de varianza de los errores.* Es decir:

$$V(\varepsilon_j) = \sigma^2 \text{ Para todo } j = 1, 2, 3, \dots, n$$

2. *No correlación de los errores.* Es decir:

$$COV(\varepsilon_i, \varepsilon_j) = 0 \quad \forall i \neq j$$

3. *Distribución normal de los errores.*

$$\varepsilon_j \sim \text{Normal}(0, \sigma^2): j = 1, 2, 3, \dots, n$$

Anexo D. Exportaciones de Bienes y Servicios (Precios Corrientes US\$)

Código País	Nombre del País	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
57	EGY Egypt, Arab Rep.	7.094.486.016	8.846.811.968	10.283.552.464	12.149.675.008	13.071.248.384	11.903.915.008	13.506.340.864	13.649.764.352	14.778.790.192	13.754.427.392	13.653.769.896	16.174.958.592
58	SLV El Salvador	578.784.640	890.855.232	914.239.424	958.088.384	1.342.862.080	1.614.354.304	2.065.868.608	2.976.854.784	2.883.235.840	2.976.854.784	3.106.239.872	3.598.822.912
59	GNQ Equatorial Guinea	41.073.948	42.485.124	62.991.988	3.000.113	3.000.000	70.445.384	90.523.880	200.983.744	501.834.240	463.766.848		
60	ERI Eritrea				54.502.216	142.967.520	148.977.280	129.406.248	202.746.704	203.304.128	110.564.952	65.684.588	95.792.208
61	EST Estonia				2.402.017.536	2.570.848.000	2.845.875.520	2.984.390.656	2.927.429.120	3.623.470.848	4.173.970.944	4.019.190.272	4.835.510.272
62	ETH Ethiopia	751.932.352	671.816.448	543.014.464	452.959.904	507.214.080	553.688.384	786.029.248	786.590.848	1.010.475.968	1.038.438.208	917.881.664	984.245.376
63	FRO Faeroe Islands												
64	FJI Fiji	741.185.216	833.547.136	793.101.120	795.276.096	856.596.160	1.029.847.680	1.089.525.760	1.282.310.272	1.222.822.464	924.854.016	1.121.496.704	994.503.424
65	FIN Finland	27.183.040.512	31.090.032.640	27.134.244.664	28.810.299.804	27.791.194.112	34.955.038.720	47.611.854.144	47.645.614.080	47.558.127.616	49.925.455.872	48.313.446.400	51.545.972.736
66	FRA France	220.798.681.088	264.441.511.936	288.520.292.362	296.326.037.504	271.524.790.272	298.066.236.180	357.589.855.488	364.931.418.064	366.100.250.624	386.203.254.784	381.012.148.224	379.334.819.840
67	PYF French Polynesia			43.125.716	50.638.328	90.636.320	129.108.376	116.788.064	166.187.488	155.319.952	154.358.976	190.456.320	168.811.808
68	GAB Gabon	1.917.199.360	2.740.355.072	2.553.649.920	2.576.569.312	2.136.349.952	2.584.654.080	2.850.846.464	3.488.394.848	3.168.725.376	2.116.787.712	1.963.943.424	1.825.333.096
69	GMB Gambia, The	166.407.376	189.845.248	201.807.392	128.699.392	212.521.280	158.648.016	186.842.608	185.059.312	184.293.856	212.641.024	198.772.752	201.975.472
70	GEO Georgia		3.091.062.784	1.790.548.992	1.316.099.008	1.289.549.632	1.452.315.904	686.852.640	412.437.376	548.000.064	594.738.064	533.561.600	703.050.112
71	DEU Germany	319.350.046.720	419.788.750.848	496.116.673.536	496.468.393.864	448.657.986.580	495.861.088.768	604.326.461.440	607.063.429.888	593.559.863.072	626.030.670.528	630.183.231.488	634.226.999.268
72	GHA Ghana	878.610.176	993.434.048	1.119.521.280	1.104.634.880	1.208.289.536	1.374.201.216	1.581.843.328	2.223.938.816	2.231.132.872	2.531.551.232	2.488.180.224	2.440.102.912
73	GRC Greece	13.246.957.568	15.180.567.552	15.696.480.128	18.146.050.048	16.039.387.136	17.674.880.544	20.719.222.784	21.792.186.368	23.882.424.704	24.195.780.608	26.911.356.928	28.688.963.584
74	GRL Greenland												
75	GRD Grenada	85.614.616	93.796.296	98.344.440	99.325.926	122.699.992	125.800.000	123.800.000	131.600.000	142.537.024	163.555.552	222.781.488	235.237.024
76	GUM Guam												
77	GTM Guatemala	1.455.681.792	1.808.631.808	1.688.639.616	1.898.241.408	2.018.135.424	2.274.655.744	2.822.782.208	2.810.717.952	3.194.150.400	3.524.141.824	3.481.148.928	3.895.736.576
78	GIN Guinea	756.195.648	889.736.448	694.256.512	637.206.208	899.580.448	763.200.000	786.200.000	734.089.968	770.700.032	770.200.000	758.000.000	734.576.960
79	GNB Guinea-Bissau	18.950.000	24.240.000	25.670.000	11.095.000	21.010.000	38.770.000	29.830.000	28.460.000	58.440.668	29.620.114	55.600.000	68.461.908
80	GUY Guyana	251.948.528	248.683.536	356.800.000	469.782.464	519.140.480	587.658.944	629.152.000	723.896.896	746.591.424	888.348.944	870.497.408	684.468.544
81	HTI Haiti	358.200.000	502.200.000	727.500.032	149.555.552	158.209.152	136.656.944	265.722.176	329.329.632	339.001.472	372.010.272	500.796.192	465.219.168
82	HND Honduras	1.033.448.256	1.108.322.580	1.012.879.424	1.020.014.528	1.084.548.736	1.226.964.704	1.734.800.000	1.915.299.068	2.175.000.064	2.451.000.064	2.236.800.000	2.462.291.712
83	HKG Hong Kong, China	88.615.895.040	99.383.697.408	118.078.825.600	142.275.280.896	161.058.489.472	180.158.956.672	204.853.428.224	215.935.748.048	223.287.312.384	207.230.074.880	208.125.699.856	240.593.371.136
84	HUN Hungary	10.511.123.456	10.295.135.232	10.950.766.048	11.714.666.496	10.192.578.512	12.068.664.512	19.927.500.800	21.932.889.920	25.211.199.488	29.137.078.272	30.905.159.880	34.511.067.856
85	ISL Iceland	1.963.244.160	2.143.587.312	2.130.150.528	2.113.043.712	2.007.212.672	2.250.673.600	2.492.591.872	2.659.187.968	2.688.877.824	2.877.643.808	2.993.090.616	2.919.507.456
86	IND India	20.787.185.064	22.648.668.272	22.985.490.432	21.862.360.832	27.465.527.296	32.380.359.936	39.083.343.872	40.804.057.088	44.451.471.360	46.417.211.392	52.548.228.224	63.518.858.560
87	IDN Indonesia	24.640.067.584	28.982.530.048	33.063.864.928	38.801.528.784	42.274.398.208	46.896.635.904	53.185.314.816	58.717.200.384	60.106.039.296	50.565.727.872	49.720.258.560	67.620.974.592
88	IRN Iran, Islamic Rep.	12.270.354.432	26.476.357.832			12.712.172.544	19.968.978.944	18.409.824.256	23.240.648.704	19.379.347.456	23.569.712.768	22.413.563.904	22.998.803.904
89	IRQ Iraq												
90	IRL Ireland	23.102.355.456	28.949.651.136	27.648.751.616	32.631.113.728	33.186.533.376	38.769.848.320	50.787.373.056	56.723.537.920	63.851.720.704	75.212.070.912	84.270.505.984	92.795.281.408
91	IMY Isle of Man												
92	ISR Israel	16.416.718.848	18.209.996.848	17.681.979.392	20.147.208.192	21.390.057.472	24.354.553.856	27.594.725.376	29.632.485.376	31.712.182.272	32.731.244.544	37.630.985.288	45.961.768.440
93	ITA Italy	171.618.587.296	217.641.402.368	215.286.087.580	234.621.517.824	221.071.736.832	244.601.948.112	296.617.377.792	318.290.132.992	307.721.699.328	315.314.044.928	301.549.551.616	304.011.411.456
94	JAM Jamaica	1.921.094.528	2.207.181.088	2.081.616.640	2.201.666.784	2.318.150.912	2.533.245.952	2.937.053.952	2.856.067.200	2.922.399.488	3.120.080.160	3.195.215.616	3.422.936.320
95	JPN Japan	306.404.392.960	316.750.528.512	346.440.826.880	373.372.387.328	396.671.516.672	433.134.272.512	480.866.402.304	455.607.746.560	463.453.028.352	420.540.645.376	448.994.279.424	512.742.031.360
96	JOR Jordan	2.365.918.464	2.468.181.952	2.493.295.360	2.667.772.928	2.821.986.608	2.984.798.480	3.479.594.752	3.663.187.712	3.572.355.584	3.546.237.056	3.533.709.312	3.536.248.320
97	KAZ Kazakhstan				18.432.374.784	8.870.943.744	7.876.588.064	7.940.854.080	7.418.919.424	7.739.648.976	6.716.763.648	7.163.702.272	10.420.468.736
98	KEN Kenya	1.905.228.952	2.207.142.400	2.196.937.472	2.158.791.424	2.237.853.760	2.847.692.288	2.948.353.580	3.035.623.424	2.975.485.184	2.842.500.096	2.666.569.936	2.742.759.636
99	KIR Kiribati	5.485.016	3.306.534	3.709.301	4.258.226	6.440.236	14.645.769	6.671.609	10.955.474	13.878.581	16.346.833	16.354.976	12.919.011
100	PRK Korea, Dem. Rep.												
101	KOR Korea, Rep.	70.975.610.880	73.735.454.720	81.154.236.416	87.717.960.320	96.089.124.096	112.793.206.784	149.076.328.448	156.370.504.192	167.237.124.096	159.485.618.456	173.989.085.184	208.858.071.040
102	KWT Kuwait	12.740.871.168	8.281.250.304	1.880.907.008	8.036.810.752	11.437.086.720	12.836.363.776	14.236.924.480	16.465.716.224	16.041.405.440	11.379.819.520	13.936.601.344	21.300.733.952
103	KGZ Kyrgyz Republic		780.875.008	908.333.312	824.374.976	680.113.664	587.533.432	489.454.720	561.760.448	676.860.180	600.501.760	527.140.640	573.184.832
104	LAO Lao PDR	85.799.264	102.400.000	133.200.000	192.500.000	331.600.000	398.100.000	409.800.000	425.700.000	417.300.000	466.700.000	487.800.000	517.700.000
105	LVA Latvia		3.552.950.272	2.381.540.096	3.875.831.552	3.272.290.096	2.351.100.320	2.234.228.432	2.614.798.080	2.873.629.952	3.121.898.752	2.919.828.992	3.252.102.144
106	LBN Lebanon	499.011.072	511.008.096	587.982.912	631.003.648	729.016.704	756.000.000	1.306.999.936	1.413.000.064	2.162.390.272	2.199.016.960	2.263.496.704	2.261.359.872
107	LSO Lesotho	97.979.416	103.594.896	106.294.096	151.018.832	171.236.224	181.019.424	198.821.456	224.810.388	273.719.616	238.910.992	216.467.504	255.850.144
108	LBR Liberia												
109	LYB Libya		11.468.376.064	10.823.598.032	10.365.721.600	8.658.854.336	7.734.923.776	7.451.960.320	7.889.626.912	8.223.648.768	5.278.353.920	7.274.514.944	12.077.549.588
110	LIE Liechtenstein												
111	LTU Lithuania		5.472.687.104	3.048.811.776	1.969.474.176	6.128.364.544	3.853.288.448	3.747.716.088	4.210.825.024	5.224.249.856	5.070.624.788	4.238.224.896	5.109.125.120
112	LUX Luxembourg	9.251.843.072	11.535.248.384	12.474.542.080	13.852.069.888	14.253.498.368	16.368.097.280	19.723.589.632	20.171.335.680	20.839.761.920	24.064.014.336	27.177.924.608	29.777.041.408

Anexo D. Exportaciones de Bienes y Servicios (Precios Corrientes US\$)

Código País	Nombre del País	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	
113	MAC	Macao, China	2.900.120.578	3.161.018.824	3.415.978.448	3.990.518.016	4.268.207.232	4.589.093.376	5.151.239.168	5.247.890.944	5.310.847.488	4.985.712.128	4.909.857.800	5.819.733.504
114	MKD	Macedonia, FYR		1.157.243.778	1.076.530.560	1.258.888.192	1.182.198.272	1.291.454.976	1.468.792.704	1.246.165.376	1.393.726.848	1.471.501.824	1.549.090.816	1.744.325.120
115	MDG	Madagascar	460.551.136	511.579.168	480.463.202	465.508.872	518.318.432	665.902.528	782.614.336	818.650.304	775.304.960	804.572.672	908.481.536	1.189.695.616
116	MWI	Malawi	298.938.680	447.289.728	512.798.176	417.602.304	334.001.504	350.201.056	424.388.752	520.663.200	568.798.208	573.689.632	497.683.760	446.401.344
117	MYJ	Malaysia	27.728.881.664	32.818.369.664	38.238.873.952	44.945.432.576	52.793.597.952	68.400.583.200	83.582.091.264	92.355.821.588	93.446.983.200	83.538.395.136	98.018.056.320	112.369.475.584
118	MDV	Maldives	44.310.092	52.827.720					369.694.112	413.058.562	493.610.848	499.218.336	533.296.460	558.915.104
119	MLI	Mali	334.487.868	415.218.304	441.841.024	439.323.680	424.148.896	405.534.944	520.849.088	524.705.312	646.466.368	643.661.248	879.901.120	848.790.720
120	MLT	Malta	1.559.540.884	1.871.051.008	2.171.720.448	2.521.480.192	2.345.721.088	2.833.474.560	3.045.338.624	2.901.498.368	2.841.088.288	3.075.952.640	3.308.212.224	3.589.228.544
121	MHL	Marshall Islands												
122	MRT	Mauritania	489.119.616	485.365.216	497.874.856	447.583.168	413.174.048	430.891.232	524.946.616	506.287.232	430.142.656	398.963.328	369.541.884	378.948.496
123	MUS	Mauritius	1.361.713.664	1.529.388.472	1.791.469.696	1.818.484.224	1.942.463.488	1.912.144.512	2.219.325.440	2.583.549.952	2.740.028.672	2.653.371.392	2.715.850.752	2.801.433.088
124	MYT	Mayotte												
125	MEX	Mexico	42.358.816.768	48.886.089.200	51.459.873.120	55.406.026.752	61.477.895.488	70.802.210.816	87.048.396.900	106.785.548.240	121.515.540.480	129.201.879.392	147.837.230.848	180.218.806.272
126	FSM	Micronesia, Fed. Sts.												
127	MDA	Moldova		1.732.841.664	1.003.643.392	903.000.000	501.000.000	651.000.000	865.030.016	936.849.984	1.057.430.016	795.619.968	609.820.032	641.350.016
128	MCO	Monaco												
129	MNG	Mongolia					455.909.636	413.198.592	588.727.816	478.057.760	621.954.880	537.871.712	530.379.880	635.780.096
130	MAR	Morocco	5.391.480.632	6.829.988.864	8.711.707.136	7.134.039.552	9.865.836.032	7.564.981.376	9.044.587.040	9.629.137.920	9.510.160.384	9.970.433.024	10.824.031.744	10.452.239.360
131	MOZ	Mozambique	190.299.800	201.346.832	273.741.248	257.031.664	262.263.488	304.358.624	350.523.936	470.010.208	501.017.120	519.408.176	565.647.872	743.789.120
132	MMR	Myanmar												
133	NAM	Namibia	1.269.312.256	1.220.180.982	1.324.006.912	1.481.058.888	1.477.472.768	1.578.828.672	1.733.623.552	1.766.081.280	1.727.661.824	1.582.329.344	1.562.939.904	1.557.780.992
134	NPL	Nepal	390.158.304	391.884.384	450.607.072	542.824.064	674.654.144	772.440.832	1.069.094.784	1.031.715.008	1.294.985.088	1.108.296.880	1.150.110.336	1.279.281.920
135	NLD	Netherlands	131.706.331.136	160.589.381.632	165.334.745.088	175.310.782.464	170.303.750.144	191.431.163.904	238.300.856.320	238.501.953.536	230.230.408.216	239.817.818.112	240.121.462.784	250.075.545.800
136	ANT	Netherlands Antilles												
137	NCL	New Caledonia		467.609.344	448.725.824	400.862.304	402.533.472	413.150.784	584.723.520	553.535.424	542.832.896	378.750.560	399.928.544	
138	NZL	New Zealand	11.329.106.944	11.785.765.888	12.395.443.200	12.729.723.904	13.555.579.904	15.980.491.776	17.799.790.592	18.922.256.384	18.984.652.288	16.308.532.224	17.779.001.344	18.756.622.912
139	NIC	Nicaragua	329.862.784	251.842.528	324.886.592	309.280.000	358.807.200	464.761.920	468.578.182	664.576.182	780.548.480	820.555.456	823.827.264	940.299.456
140	NER	Niger	361.747.564	372.432.640	327.133.376	392.907.200	251.304.336	264.731.184	322.650.496	336.858.560	302.523.680	369.007.520	320.773.088	320.093.248
141	NGA	Nigeria	7.795.480.060	12.385.873.152	10.165.145.900	13.818.463.360	10.061.877.568	8.880.814.592	12.448.763.904	16.994.775.040	16.285.654.016	10.778.215.552	12.831.532.032	22.415.626.240
142	MNP	Northern Mariana Islands												
143	NOR	Norway	38.041.567.232	46.927.486.976	47.516.896.576	48.289.325.056	44.538.421.248	47.211.089.920	56.165.767.696	65.025.581.056	65.154.523.136	56.803.754.496	62.343.831.552	77.933.035.520
144	OMN	Oman		5.518.865.680	4.884.266.472	5.568.270.336	5.378.413.568	5.555.266.560	8.078.023.880	7.609.883.136	7.824.577.280	5.911.573.504	7.648.894.876	11.758.127.104
145	PAK	Pakistan	5.576.987.136	6.219.642.592	7.725.444.096	8.442.738.688	8.394.305.024	8.448.778.176	10.132.269.056	10.703.073.280	10.040.500.224	10.252.214.272	9.668.890.944	9.940.198.400
146	PLW	Palau			17.100.000	26.900.000	17.700.000	12.800.000	13.866.000	13.907.000	11.812.000	11.084.000	15.574.000	11.508.000
147	PAN	Panama	3.856.369.872	4.610.899.968	5.655.399.936	6.642.100.224	7.037.899.776	7.717.300.224	7.981.200.128	7.777.800.000	9.086.199.608	8.856.100.352	7.623.000.064	8.433.600.000
148	PNG	Papua New Guinea	1.441.546.368	1.308.588.388	1.601.239.936	2.094.640.896	2.619.300.664	2.998.738.768	2.871.151.872	2.710.332.928	2.303.198.879	1.801.188.304	1.615.450.496	2.483.000.064
149	PRY	Paraguay	1.557.631.232	1.750.341.504	1.885.291.392	1.809.699.968	2.538.900.224	2.688.187.904	3.139.897.440	2.774.765.584	2.615.371.008	2.428.037.760	1.778.910.592	1.805.447.880
150	PER	Peru	2.549.118.208	4.144.927.488	4.219.878.400	4.517.377.536	4.339.863.392	5.735.908.362	6.710.090.752	7.328.734.338	8.373.088.256	7.534.616.064	7.635.362.816	8.546.969.152
151	PHL	Philippines	11.968.753.664	12.182.880.640	13.442.334.720	15.431.891.968	17.049.852.224	21.677.043.712	26.947.889.024	33.559.036.904	40.312.908.824	33.987.721.216	39.198.704.768	42.056.843.264
152	POL	Poland		18.865.684.608	17.977.606.144	19.985.180.872	19.892.298.240	23.418.340.480	32.243.730.432	34.931.060.736	36.700.836.840	44.615.880.000	40.525.975.552	48.371.250.176
153	PRT	Portugal	18.303.922.176	23.538.480.872	24.285.972.480	26.978.487.840	22.987.159.552	25.888.351.872	32.417.408.976	33.443.463.168	32.350.828.544	34.656.944.128	34.182.258.328	33.581.168.640
154	PRI	Puerto Rico	20.269.199.360			26.837.967.328	26.511.597.568	26.368.781.312	30.717.429.760	30.694.793.218	32.018.037.888	37.885.589.744	41.586.999.296	45.921.198.080
155	QAT	Qatar						3.309.340.672	3.608.241.664	3.981.263.616	4.079.670.272			
156	ROM	Romanian		6.406.249.984	5.077.225.472	6.972.950.016	8.067.383.840	7.488.489.984	9.797.521.408	9.943.261.184	10.295.303.168	9.527.218.176	9.972.261.888	12.178.573.312
157	RUS	Russian Federation	110.835.023.616	93.984.124.416	67.601.833.136	286.811.357.184	168.212.960.256	109.869.821.760	115.848.175.616	102.134.751.232	100.138.287.104	84.595.572.736	84.870.996.480	114.429.425.904
158	RWA	Rwanda	147.968.784	145.102.128	139.891.328	113.483.200	102.022.128	47.498.580	68.622.800	83.373.728	144.372.176	111.106.096	114.391.808	151.141.904
159	WSM	Samoa						46.311.636	69.386.056	79.770.128	79.893.728	81.389.056	82.185.056	78.336.000
160	SMR	San Marino												
161	STP	Sao Tome and Principe	10.578.784	8.338.608	10.772.451	10.214.445	10.503.385	11.739.888	9.379.736	10.643.227	12.443.120	12.111.346	16.428.499	15.365.559
162	SAU	Saudi Arabia	32.174.632.960	47.445.928.984	50.852.606.464	53.610.680.320	45.678.236.744	45.980.749.056	53.521.231.872	83.501.205.504	84.989.052.928	43.493.069.600	56.081.599.744	82.259.488.288
163	SEN	Senegal	1.233.817.088	1.448.717.120	1.407.961.472	1.350.836.544	1.204.972.416	1.272.058.240	1.543.749.504	1.366.841.216	1.276.178.512	1.418.864.298	1.485.517.440	1.309.698.584
164	YUG	Serbia and Montenegro									2.944.148.888	3.122.520.320	2.147.024.000	2.547.000.064
165	SYC	Seychelles	200.806.976	230.302.240	219.318.176	242.932.448	257.356.416	254.970.304	278.161.888	333.723.456	389.393.920	421.537.920	484.069.440	
166	SLE	Sierra Leone	223.145.472	145.827.712	177.388.256	152.748.880	165.217.344	269.102.112	162.118.048	187.800.000	118.536.520	109.124.096	82.970.984	114.975.072
167	SGP	Singapore												
168	SVK	Slovak Republic	5.122.923.520	4.110.733.824	5.023.761.820	8.288.205.568	7.579.363.840	9.248.819.520	11.308.417.024	11.272.818.712	12.057.323.520	13.247.240.192	12.508.824.576	14.318.419.968



Anexo D. Exportaciones de Bienes y Servicios (Precios Corrientes US\$)

Código País	Nombre del País	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
169	SVN	Slovenia	15.803.539.458	10.586.377.216	7.907.541.504	7.445.557.248	8.472.769.024	10.347.039.744	10.523.867.136	10.447.249.408	11.090.715.648	10.473.810.240	10.704.468.778
170	SLB	Solomon Islands	104.700.858	98.821.576	116.800.000	136.600.000	172.600.000	185.700.000	204.500.000	211.500.000	234.200.000	193.800.000	216.101.872
171	SOM	Somalia	83.926.440	89.748.800									
172	ZAF	South Africa	33.343.821.824	27.148.931.072	26.149.496.832	27.655.753.216	29.312.901.120	30.010.718.208	34.412.208.128	35.543.986.176	36.601.647.104	34.450.853.184	33.741.637.632
173	ESP	Spain	87.484.568.416	82.700.298.192	89.182.360.976	100.105.314.304	91.141.849.088	105.627.123.712	131.491.995.648	145.071.184.112	148.558.964.704	159.532.908.544	165.021.515.776
174	LKA	Sri Lanka	1.904.135.296	2.345.830.144	2.534.077.440	3.082.363.648	3.500.445.696	3.962.359.552	4.637.904.896	4.881.040.640	5.513.914.880	5.724.407.808	5.559.442.432
175	KNA	St. Kitts and Nevis	79.207.408	82.385.184	97.000.000	112.103.704	115.674.072	121.174.064	118.033.328	122.000.000	146.148.144	154.333.328	143.185.184
176	LCA	St. Lucia	249.800.000	288.200.000	301.700.000	323.799.968	332.800.000	340.000.000	378.800.000	353.111.104	358.592.576	384.200.000	381.851.840
177	VCT	St. Vincent and the Gren.	115.844.440	130.462.852	112.288.888	138.274.064	119.392.592	112.555.552	136.311.104	148.888.880	146.296.288	157.266.288	175.185.184
178	SDN	Sudan							672.375.040	643.821.376	662.086.016	801.029.504	1.891.334.784
179	SUR	Suriname	207.845.520	187.800.824	153.382.224	115.973.336	88.835.816	138.781.552	157.878.256	201.985.744	233.804.808	281.261.280	240.821.712
180	SWZ	Swaziland	587.594.304	658.070.528	686.345.024	737.416.320	778.434.944	804.343.552	1.019.647.608	957.875.904	1.054.111.808	1.059.323.840	1.006.205.760
181	SWE	Sweden	83.086.911.488	71.208.689.664	69.455.314.944	71.648.583.880	83.339.028.480	75.547.951.104	97.484.193.920	102.642.558.928	102.407.757.824	105.439.059.868	107.147.804.672
182	CHE	Switzerland	69.284.687.104	84.237.910.016	83.207.389.184	88.886.501.376	87.158.906.880	95.989.730.560	111.523.635.200	109.626.941.440	104.483.378.384	108.227.865.296	110.393.024.512
183	SYR	Syrian Arab Republic	2.438.190.576	3.488.165.376	3.188.250.112	3.479.921.408	3.816.418.560	3.346.540.032	3.537.505.024	4.388.662.784	4.702.704.128	4.640.692.224	5.129.922.560
184	TJK	Tajikistan		730.971.840	841.801.088	184.800.000	457.000.000	560.200.000	781.800.000	775.100.032	772.700.032	845.772.416	667.593.280
185	TZA	Tanzania		537.502.080	508.649.056	572.500.544	795.687.200	929.984.896	1.089.380.016	1.142.100.096	1.273.600.000	1.143.804.160	1.165.800.512
186	THA	Thailand	25.231.110.144	29.129.803.776	35.328.155.072	41.207.046.144	47.453.038.544	56.179.904.512	70.254.141.440	71.315.890.176	72.442.642.432	65.960.571.136	71.320.059.904
187	TMP	Timor-Leste											
188	TGO	Togo	536.896.672	545.099.848	535.851.488	455.892.096	300.778.928	300.180.096	424.722.016	487.885.896	434.320.768	471.226.368	455.091.776
189	TON	Tonga	26.898.068	38.464.288	30.278.420	32.405.188	27.551.300	31.667.172	31.500.512	37.336.636	34.438.464	24.873.592	18.756.800
190	TTO	Trinidad and Tobago	1.843.364.736	2.299.011.840	2.172.996.936	2.321.999.872	2.015.299.988	2.279.177.728	2.865.277.952	2.987.896.832	3.090.050.560	2.929.091.840	3.404.679.168
191	TUN	Tunisia	4.479.732.736	5.353.409.024	5.277.717.504	6.126.885.920	5.908.638.208	7.009.984.000	8.032.251.932	8.249.332.224	8.270.820.352	8.528.936.448	6.852.218.832
192	TUR	Turkey	17.341.962.848	20.014.163.968	20.867.559.424	22.867.851.264	24.531.955.712	27.713.943.552	33.680.175.104	38.981.348.808	46.496.897.344	48.587.561.344	42.874.876.416
193	TKM	Turkmenistan					2.892.899.904	2.175.800.054	2.084.400.000	1.774.499.968	1.045.900.032	851.000.000	1.375.800.064
194	UGA	Uganda	419.712.448	311.689.568	247.948.160	250.344.416	227.444.256	348.784.984	678.725.896	722.999.880	837.552.448	634.713.536	735.109.760
195	UKR	Ukraine	28.529.048.576	22.517.280.288	20.230.191.104	17.732.032.512	18.988.495.872	18.598.681.728	22.895.833.600	20.341.622.784	20.356.861.248	17.543.987.200	18.980.000.000
196	ARE	United Arab Emirates	16.304.276.480	22.331.244.544	22.949.060.608	25.061.292.032	26.528.832.640	27.445.927.936	29.521.655.808	38.652.137.472	42.536.091.648	35.289.312.280	38.586.793.984
197	GBR	United Kingdom	198.967.607.296	237.725.499.382	239.753.084.928	252.879.992.112	245.410.922.496	278.259.569.684	321.144.061.952	349.405.609.984	381.511.139.328	381.474.013.184	386.335.539.200
198	USA	United States	503.299.997.896	552.399.994.880	596.799.979.520	635.300.020.224	655.800.008.704	720.899.997.968	812.199.968.768	888.599.988.224	955.299.967.456	955.899.969.536	991.200.018.432
199	URY	Uruguay	2.033.938.304	2.185.373.952	2.317.862.976	2.655.047.936	2.702.052.808	3.236.282.880	3.485.567.744	3.986.299.804	4.473.824.768	4.384.639.488	3.820.410.112
200	UZB	Uzbekistan		3.852.611.328	4.968.719.816	3.501.822.304	4.417.251.840	2.163.895.808	3.730.994.176	3.982.068.892	3.987.000.064	3.372.000.000	3.089.000.064
201	VUT	Vanuatu	54.032.160	74.577.144	80.560.528	89.459.576	85.518.448	90.359.992	104.432.216	112.684.504	115.396.560	114.478.400	109.471.240
202	VEN	Venezuela, RB	14.380.192.788	18.552.164.352	16.220.441.600	15.408.784.928	15.684.835.584	17.447.010.304	20.300.201.984	24.924.043.264	25.115.170.816	19.108.486.868	22.447.548.416
203	VNM	Vietnam	1.500.912.768	2.332.325.632	2.971.976.960	3.428.344.320	3.785.936.640	5.539.525.632	6.804.127.744	10.077.134.848	11.570.361.344	12.203.044.864	14.332.147.712
204	VIR	Virgin Islands (U.S.)											
205	WBG	West Bank and Gaza						806.905.984	580.387.584	619.531.392	631.514.824	726.337.920	721.234.560
206	YEM	Yamen, Rep.		889.312.960	898.989.888	1.235.299.968	1.344.035.840	1.844.233.344	2.148.852.480	2.448.276.992	2.481.458.176	1.876.816.512	2.662.046.976
207	ZMB	Zambia	1.070.768.788	1.179.864.192	1.168.794.624	1.158.287.392	1.098.800.736	1.204.932.224	1.252.535.168	1.024.449.280	1.177.862.272	864.682.880	701.152.704
208	ZWE	Zimbabwe	1.934.216.704	2.008.581.688	2.063.885.696	1.838.241.024	2.016.378.240	2.384.171.776	2.719.089.664	3.080.256.432	3.168.572.928	2.632.363.520	2.659.738.624

Anexo D. Exportaciones de Bienes y Servicios (Precios Corrientes US\$)

Código País	Nombre del País	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	
1	AFG	Afghanistan												
2	ALB	Albania	418.924.992	312.500.000	82.300.000	81.519.208	189.369.538	225.284.384	302.163.808	371.119.616	226.537.800	294.585.120	542.379.264	650.296.320
3	DZA	Algeria	10.369.269.456	14.545.657.656	13.911.319.040	12.154.241.024	10.860.274.432	9.585.149.852	10.940.000.256	13.989.999.872	14.690.000.384	10.860.007.168	13.040.000.000	22.560.000.000
4	ASM	American Samoa												
5	ADO	Andorra												
6	AGO	Angola	3.144.454.912	3.992.499.988	3.690.227.712	3.975.722.496	2.849.011.712	3.485.162.240		6.202.313.216	5.234.977.792	3.665.622.528	5.311.196.160	8.161.963.776
7	ATG	Antigua and Barbuda	302.470.368	348.311.104	369.877.760	407.266.656	439.285.184	294.074.080	421.518.496	409.407.424	443.266.288	485.886.896	478.037.024	458.666.656
8	ARG	Argentina	10.007.559.168	14.843.449.856	14.561.091.584	15.095.292.928	16.358.135.808	19.364.200.448	24.696.999.424	28.301.199.360	30.834.100.224	31.045.799.936	27.751.200.788	30.936.899.584
9	ARM	Armenia		789.960.896	842.629.184	506.749.952	567.247.808	517.226.144	351.337.824	371.135.616	359.865.216	383.089.984	446.834.944	
10	ABW	Aruba			878.770.944	1.107.821.184	1.208.938.496	1.356.963.296	1.347.486.080	1.732.960.896	1.724.580.992	1.164.804.480	1.415.842.466	2.579.888.384
11	AUS	Australia	48.156.729.344	51.720.396.800	54.587.940.864	56.476.938.240	56.449.748.992	64.083.931.136	73.458.114.560	82.291.261.440	84.417.396.736	70.378.300.544	61.433.550.848	59.148.309.504
12	AUT	Austria	48.963.702.784	62.256.324.608	62.879.432.704	67.920.359.424	62.818.172.928	68.381.761.536	84.007.919.616	84.789.431.552	62.936.406.016	89.199.419.392	90.922.754.048	88.074.444.800
13	AZE	Azerbaijan		3.885.196.288	4.014.149.376	4.302.744.576	2.281.805.824	2.275.113.472	1.075.544.576	937.640.000	1.150.052.962	1.009.435.008	1.281.990.016	2.059.501.376
14	BHS	Bahamas, The												
15	BHR	Bahrain	3.811.170.048	4.887.766.016	3.923.936.256	4.009.042.432	4.381.702.400	4.520.478.720	4.796.010.496	5.364.361.728	5.020.745.216	3.965.055.056	5.221.947.392	7.128.647.168
16	BGD	Bangladesh	1.541.716.864	1.844.504.576	2.062.577.024	2.405.649.920	2.990.714.368	3.039.700.736	4.122.014.720	4.507.554.816	5.075.480.064	5.876.850.176	6.064.037.888	6.595.940.352
17	BRB	Barbados	857.157.056	839.904.512	800.526.976	877.500.032	947.845.760	997.961.472	1.152.090.824	1.208.781.568	1.241.435.904	1.253.915.264	1.265.847.936	1.284.243.968
18	BLR	Belarus		7.982.794.752	6.584.980.736	10.091.787.264	11.011.540.992	10.641.739.776	6.939.556.352	6.839.799.808	6.457.248.256	6.986.772.352	7.186.391.040	8.815.283.200
19	BEL	Belgium	115.187.343.360	139.598.020.608	139.604.319.488	152.353.832.960	139.127.799.808	157.871.947.776	191.053.643.776	190.433.869.824	182.851.067.648	188.726.378.496	190.126.784.512	195.318.775.808
20	BLZ	Belize	216.950.000	257.000.000	241.350.000	283.400.000	288.000.000	289.449.984	297.449.984	320.700.000	345.350.016	362.300.000	403.400.000	432.900.000
21	BEN	Benin	202.739.684	263.855.952	291.992.096	240.647.168	291.254.048	302.081.632	404.927.872	348.650.784	346.771.328	398.987.200	385.358.784	342.284.928
22	BMU	Bermuda												
23	BTN	Bhutan	77.406.632	80.434.168	80.400.376	80.225.848	74.252.400	79.955.400	114.469.144	112.284.616	131.387.160	124.771.856	132.712.648	128.497.472
24	BOL	Bolivia	1.061.009.656	1.103.898.384	1.147.697.280	1.131.355.848	1.094.225.280	1.295.730.048	1.514.365.056	1.670.370.048	1.673.170.176	1.673.895.552	1.368.692.896	1.534.687.232
25	BIH	Bosnia and Herzegovina						194.000.000	381.000.000	658.000.000	1.022.000.000	1.260.000.000	1.200.999.936	1.268.999.936
26	BWA	Botswana	1.826.277.888	2.087.473.152	2.090.430.208	1.997.488.128	1.959.306.624	2.138.361.216	2.431.996.464	2.801.383.936	2.913.585.408	2.537.289.248	2.743.306.752	3.221.833.024
27	BRA	Brazil	38.003.998.720	37.880.000.512	35.344.592.896	42.447.749.120	46.035.779.584	51.963.252.736	54.395.191.296	55.187.099.648	60.752.723.968	57.613.987.840	55.178.915.840	64.160.595.968
28	BRN	Brunei												
29	BGR	Bulgaria	10.085.000.576	6.864.383.488	4.758.064.640	4.896.363.648	4.136.555.904	4.371.810.816	5.865.840.960	5.497.615.168	6.038.159.872	5.994.569.216	5.772.371.968	7.022.428.160
30	BFA	Burkina Faso	244.260.960	352.038.208	337.497.792	261.700.320	237.383.376	244.206.960	305.684.224	278.352.320	286.906.464	361.720.224	286.973.344	236.991.200
31	BDI	Burundi	108.560.192	69.130.246	115.775.320	94.756.920	88.062.144	95.016.968	129.318.808	50.580.560	95.690.000	71.499.784	81.900.000	82.164.376
32	KHM	Cambodia	60.267.660	68.528.864	194.621.024	310.832.160	406.805.504	719.965.824	1.073.111.616	889.438.656	1.157.570.176	974.760.384	1.426.107.008	1.821.500.800
33	CMR	Cameroon	2.308.775.552	2.250.713.600	2.486.734.336	2.341.802.560	2.032.349.440	1.736.671.040	2.044.759.424	2.048.289.920	2.308.224.896	2.305.909.504	2.240.854.784	2.728.276.720
34	CAN	Canada	141.671.448.576	149.501.198.336	149.249.359.872	156.023.832.576	169.322.528.768	191.064.735.744	219.418.542.080	234.964.460.288	250.710.671.360	254.388.929.664	284.493.512.704	329.332.719.616
35	CPV	Cape Verde	36.336.968	43.051.776	38.810.552	42.606.132	48.222.216	60.760.036	93.919.560	111.817.056	129.472.792	108.855.112	112.745.648	148.231.424
36	CYM	Cayman Islands												
37	CAF	Central African Republic	213.706.528	219.621.200	178.079.584	164.976.288	181.650.304	204.641.152	228.732.944	185.318.336	195.796.992	178.114.608	117.200.000	125.603.528
38	CDR	Chad	197.583.200	234.368.336	224.349.360	208.711.584	194.957.264	189.121.040	320.544.928	281.496.320	286.120.576	317.847.456	241.639.552	237.307.152
39	CHI	Channel Islands												
40	CHL	Chile	9.884.996.608	10.498.262.016	11.488.259.072	12.837.442.560	12.230.323.200	14.921.057.280	19.823.255.296	19.709.104.128	20.771.999.744	18.948.999.168	20.191.799.266	21.403.904.000
41	CHN	China	57.163.208.320	67.970.523.136	78.908.776.448	94.198.071.296	102.642.991.104	137.377.652.736	167.974.338.560	171.678.007.296	207.238.987.776	207.425.159.168	220.963.995.848	279.581.109.504
42	COL	Colombia	7.117.669.344	8.282.578.456	8.801.899.520	6.715.124.736	9.166.965.760	12.255.079.424	13.444.136.960	14.785.897.808	15.831.088.128	14.779.407.380	15.830.008.832	18.014.007.296
43	COM	Comoros	29.576.156	95.635.056	49.392.780	48.022.032	52.633.908	57.298.936	45.830.996	42.234.872	38.480.868	25.751.480	29.399.864	30.679.836
44	ZAR	Congo, Dem. Rep.	2.299.849.280	2.758.536.192	1.852.136.520	1.388.839.488	1.212.877.792	1.318.877.696	1.607.380.736	1.731.595.904	1.142.032.640	1.852.289.920	1.109.090.944	963.872.448
45	COG	Congo, Rep.	1.159.535.616	1.502.218.496	1.227.907.200	1.257.315.072	848.672.704	1.035.302.592	1.369.127.552	1.748.059.008	1.758.471.936	1.487.240.704	1.701.965.164	2.585.746.688
46	CRI	Costa Rica	1.850.240.384	1.976.163.456	2.403.799.296	3.019.303.936	3.447.951.360	3.754.365.184	4.402.383.872	4.856.157.968	5.227.489.280	6.690.475.520	6.173.918.208	7.753.627.136
47	CIV	Cote d'Ivoire	3.125.636.954	3.421.251.584	3.149.029.120	3.558.866.898	3.251.942.656	3.369.297.408	4.593.569.792	4.989.366.956	4.853.311.872	5.038.040.576	5.068.590.720	4.211.354.368
48	HRV	Croatia			14.098.765.824	6.106.717.696	5.711.970.304	6.686.287.360	7.256.489.472	7.987.358.672	8.262.486.528	8.573.404.160	8.143.434.240	6.866.784.512
49	CUB	Cuba												
50	CYP	Cyprus	2.355.781.120	2.880.087.552	2.731.867.104	3.409.113.656	3.125.640.960	3.546.068.736	4.126.832.000	4.187.254.528	4.004.167.168	3.953.891.584	4.119.127.296	
51	CZE	Czech Republic		15.768.952.832	13.485.267.328	16.314.114.048	19.195.279.360	20.742.817.792	28.024.641.536	30.266.606.336	29.894.734.336	33.484.849.152	33.341.972.480	35.908.460.544
52	DNK	Denmark	37.844.656.128	47.781.244.828	49.885.093.896	53.717.862.752	49.133.547.520	53.867.672.256	63.703.592.960	65.334.128.640	61.523.353.600	61.611.298.816	65.804.734.484	69.635.907.584
53	DJI	Djibouti							203.163.648	203.588.784	209.277.472	243.983.568	250.182.544	246.514.080
54	DMA	Dominica	72.903.704	90.716.520	92.314.816	99.891.480	97.325.928	105.700.008	111.600.000	121.400.000	136.800.000	151.603.696	154.907.392	143.333.228
55	DOM	Dominican Republic	2.237.895.680	2.392.771.072	2.140.940.288	2.310.493.184	2.939.745.792	3.446.280.448	3.893.766.144	4.363.341.312	7.045.892.096	7.453.720.064	7.976.419.840	8.870.840.320
56	ECU	Ecuador	2.767.328.464	3.415.637.248	4.017.926.144	4.322.072.064	3.779.811.840	4.576.194.432	5.198.492.180	5.614.691.328	6.060.905.472	4.999.396.352	5.258.521.024	5.906.832.256

Anexo D. Exportaciones de Bienes y Servicios (Precios Corrientes US\$)

1	AFG	Afghanistan												
2	ALB	Albania	416.824.892	312.500.000	82.300.000	81.519.208	189.369.536	225.264.384	302.163.806	371.119.616	226.537.600	294.585.120	642.379.264	650.295.320
3	DZA	Algeria	10.369.299.456	14.545.687.696	13.311.319.040	12.154.241.024	10.690.274.432	9.585.149.952	10.940.000.256	13.999.999.872	14.890.000.384	10.890.007.168	13.040.000.000	22.560.000.000
4	ASM	American Samoa												
5	ADO	Andorra												
6	AGO	Angola	3.144.454.912	3.992.499.968	3.690.227.712	3.975.722.496	2.849.011.712	3.465.162.240		6.202.313.216	5.234.977.792	3.665.822.528	5.311.196.160	8.181.963.776
7	ATG	Antigua and Barbuda	302.470.368	348.311.104	366.677.760	407.266.656	439.285.184	294.074.080	421.518.496	409.407.424	443.296.268	495.866.968	476.037.024	486.666.656
8	ARG	Argentina	10.007.559.168	14.643.449.856	14.591.091.584	15.095.292.928	16.356.136.608	19.364.200.448	24.896.899.424	28.301.199.360	30.834.100.224	31.045.799.936	27.751.200.784	30.936.899.584
9	ARM	Armenia	766.960.896	842.829.184	506.749.952	567.247.608	517.226.144	351.337.824	371.135.616	332.376.720	359.865.216	383.069.964	448.634.944	
10	ABW	Aruba		878.770.944	1.107.821.184	1.208.939.496	1.356.963.296	1.347.486.080	1.732.960.896	1.724.580.992	1.184.804.480	1.415.642.496	2.579.898.384	
11	AUS	Australia	48.156.729.344	51.720.386.800	54.567.940.964	56.449.748.962	64.063.931.136	73.458.114.560	82.291.261.440	84.417.396.736	70.376.300.544	81.433.550.848	89.148.309.604	88.074.444.600
12	AUT	Austria	48.963.702.764	62.286.324.806	62.879.432.704	67.920.359.424	62.818.172.928	66.381.781.536	64.007.919.616	64.799.431.582	62.936.408.016	69.199.419.362	60.922.754.048	68.074.444.600
13	AZE	Azerbaijan		3.685.196.288	4.014.149.376	4.302.744.576	2.261.805.824	2.275.113.472	1.075.544.576	937.640.000	1.150.052.992	1.009.435.008	1.281.990.016	2.066.501.376
14	BHS	Bahamas, The												
15	BHR	Bahrain	3.811.170.048	4.687.786.016	3.823.936.256	4.009.042.432	4.391.702.400	4.520.478.720	4.798.010.496	5.394.381.728	5.020.745.216	3.995.053.056	5.221.947.392	7.128.647.168
16	BGD	Bangladesh	1.541.716.864	1.844.504.576	2.082.577.024	2.405.849.920	2.990.714.368	3.039.700.736	4.122.014.720	4.507.554.816	5.076.480.064	6.676.850.176	6.064.037.888	6.996.940.382
17	BRB	Barbados	857.157.056	839.904.512	800.526.976	877.500.032	947.645.760	997.961.472	1.152.090.624	1.206.761.568	1.241.435.904	1.253.915.264	1.265.847.936	1.284.243.068
18	BLR	Belarus		7.962.784.752	8.584.980.736	10.081.787.264	11.011.540.892	10.841.739.776	6.939.556.352	6.839.799.808	8.457.248.256	6.968.772.352	7.166.391.040	8.815.293.200
19	BEL	Belgium	115.187.343.360	139.599.020.808	139.904.319.488	152.353.832.960	139.127.789.808	157.871.947.776	191.053.643.776	190.433.869.824	182.951.067.648	169.728.378.496	190.126.784.512	185.318.776.608
20	BLZ	Belize	216.960.000	237.000.000	241.350.000	263.400.000	296.000.000	289.449.984	287.449.984	320.700.000	345.350.016	362.300.000	403.400.000	432.900.000
21	BEN	Benin	202.739.984	263.655.852	291.992.096	240.847.168	291.254.048	302.061.632	404.927.872	348.650.784	348.771.328	398.887.200	385.356.784	342.284.828
22	BMU	Bermuda												
23	BTN	Bhutan	77.408.632	80.434.168	80.400.376	80.225.848	74.252.400	79.955.400	114.469.144	112.284.816	131.387.160	124.771.656	132.712.648	126.497.472
24	BOL	Bolivia	1.081.009.856	1.108.668.384	1.147.697.280	1.131.355.648	1.094.225.280	1.296.730.048	1.514.365.056	1.670.370.048	1.673.170.176	1.673.895.552	1.398.592.896	1.534.687.232
25	BIH	Bosnia and Herzegovina							194.000.000	381.000.000	688.000.000	1.022.000.000	1.260.000.000	1.200.999.896
26	BWA	Botswana	1.826.277.888	2.067.473.152	2.090.430.208	1.997.488.128	1.969.306.624	2.136.361.216	2.431.998.464	2.601.383.936	2.913.585.408	2.537.269.248	2.743.308.752	3.221.633.024
27	BRA	Brazil	38.003.966.720	37.890.000.612	35.344.592.896	42.447.748.120	48.038.779.584	51.963.252.736	54.395.191.296	55.187.099.848	60.782.723.968	57.613.987.940	54.176.915.840	64.190.595.968
28	BRN	Brunei												
29	BGR	Bulgaria	10.095.000.876	6.864.383.488	4.758.054.640	4.886.383.648	4.138.555.904	4.371.810.816	5.885.640.960	5.487.815.168	6.038.159.872	5.994.569.216	5.772.371.968	7.022.426.160
30	BFA	Burkina Faso	244.260.960	352.039.208	337.497.792	201.700.320	237.363.376	244.206.960	306.684.224	276.352.320	266.906.464	361.720.224	296.973.344	236.991.200
31	BDI	Burundi	108.660.192	88.130.248	115.773.320	94.756.920	89.662.144	95.016.968	129.316.808	60.580.560	95.660.000	71.469.784	61.600.000	62.164.376
32	KHM	Cambodia	60.267.960	68.526.864	194.621.024	310.832.160	406.805.504	719.968.624	1.073.111.616	899.438.856	1.157.870.176	974.760.384	1.428.107.008	1.821.500.800
33	CMR	Cameroon	2.306.775.552	2.250.713.800	2.466.734.336	2.341.602.560	2.032.349.440	1.736.671.040	2.044.769.424	2.048.289.820	2.306.224.896	2.305.909.504	2.240.854.784	2.728.726.272
34	CAN	Canada	141.671.448.576	149.501.198.336	149.249.359.872	158.023.832.576	169.322.528.788	191.064.735.744	219.418.542.060	234.664.460.288	260.710.671.360	254.366.929.664	264.493.512.704	329.332.719.616
35	CPV	Cape Verde	36.336.968	43.051.776	36.810.552	42.606.132	46.222.216	60.760.036	83.919.560	111.617.056	129.472.792	106.655.112	112.745.648	146.231.424
36	CYM	Cayman Islands												
37	CAF	Central African Republic	219.706.528	219.621.200	176.079.584	164.976.288	181.660.304	204.641.152	226.732.944	185.318.336	185.796.992	178.114.608	117.200.000	125.603.528
38	TCD	Chad	197.563.200	234.368.336	224.349.360	208.711.584	194.957.264	188.121.040	320.544.928	281.486.320	286.120.676	317.847.456	241.639.552	237.907.152
39	CHI	Channel Islands												
40	CHL	Chile	9.884.996.908	10.498.262.016	11.488.259.072	12.837.442.560	12.230.323.200	14.821.057.280	19.923.255.296	19.709.104.128	20.771.899.744	18.948.999.168	20.191.799.296	21.403.904.000
41	CHN	China	67.153.208.320	67.970.523.136	78.906.776.448	94.196.071.296	102.842.991.104	137.377.852.736	167.974.339.560	171.678.007.296	207.238.987.776	207.425.159.168	220.983.995.648	279.561.108.504
42	COL	Colombia	7.117.689.344	8.282.579.456	8.801.896.520	8.716.124.736	9.186.985.780	12.255.079.424	13.444.139.950	14.785.687.808	15.831.098.128	14.779.407.360	15.830.008.832	18.014.007.268
43	COM	Comoros	29.576.154	35.635.056	46.392.780	48.022.032	52.633.808	37.288.368	45.630.096	42.234.872	36.480.868	26.751.480	29.389.664	30.676.836
44	ZAR	Congo, Dem. Rep.	2.296.649.280	2.758.536.192	1.852.139.520	1.368.639.488	1.212.977.792	1.316.877.896	1.607.380.736	1.731.585.904	1.142.032.640	1.852.289.920	1.109.090.944	983.872.448
45	COG	Congo, Rep.	1.196.536.816	1.502.219.488	1.227.607.200	1.257.315.072	848.672.704	1.035.302.562	1.369.127.652	1.748.069.008	1.766.471.936	1.487.240.704	1.701.985.184	2.585.746.888
46	CRI	Costa Rica	1.850.240.384	1.978.163.488	2.403.799.296	3.019.303.936	3.447.951.360	3.754.385.184	4.402.363.872	4.856.157.696	5.227.489.280	6.690.475.520	8.173.918.208	7.753.627.136
47	CIV	Cote d'Ivoire	3.125.836.864	3.421.251.684	3.149.029.120	3.858.696.688	3.251.942.656	3.399.297.408	4.593.569.792	4.899.369.856	4.855.311.872	5.036.040.576	5.088.590.720	4.211.354.368
48	HRV	Croatia			14.096.765.624	8.108.717.896	5.711.970.304	6.886.287.360	7.266.489.472	7.967.366.872	8.262.486.628	8.873.404.160	8.143.434.240	6.886.784.512
49	CUB	Cuba												
50	CYP	Cyprus	2.355.781.120	2.880.087.652	2.731.687.104	3.409.113.856	3.125.840.960	3.546.086.736	4.136.832.000	4.187.254.528	4.004.167.168	3.953.891.584	4.119.127.296	
51	CZE	Czech Republic		15.768.952.832	13.498.287.328	16.314.114.048	19.195.279.360	20.742.817.792	28.024.641.636	30.286.606.336	29.694.734.336	33.484.849.184	33.341.972.480	35.908.490.544
52	DNK	Denmark	37.844.856.128	47.781.244.828	49.688.093.896	53.717.962.792	49.133.547.520	63.697.872.256	63.703.862.960	65.334.129.540	61.623.353.600	61.611.298.816	65.804.734.484	69.638.907.384
53	DJI	Djibouti							203.163.848	203.588.784	209.277.472	243.983.568	250.182.544	249.514.080
54	DMA	Dominica	72.303.704	90.718.520	92.314.816	99.891.480	97.325.628	105.700.008	111.800.000	121.400.000	136.800.000	151.603.696	154.907.382	143.333.328
55	DOM	Dominican Republic	2.237.695.680	2.382.771.072	2.140.940.288	2.310.493.184	2.939.745.792	3.446.280.448	3.863.768.144	4.369.341.312	7.045.892.088	7.463.720.064	7.976.419.840	8.870.840.320
56	ECU	Ecuador	2.767.326.484	3.415.637.248	4.017.826.144	4.322.072.064	3.779.811.840	4.578.194.432	5.196.492.160	5.614.891.328	6.060.905.472	4.999.399.382	5.259.521.024	5.908.632.256

Anexo D. Exportaciones de Bienes y Servicios (Precios Corrientes US\$)

57	EGY	Egypt, Arab Rep.	7,094,488,016	8,646,811,968	10,283,582,484	12,149,675,008	13,071,248,384	11,903,915,008	13,506,340,664	13,649,784,352	14,778,780,192	13,754,427,382	13,653,789,896	18,174,958,522
58	SLV	El Salvador	576,784,640	880,855,232	914,238,424	958,086,384	1,342,662,080	1,814,354,304	2,058,688,608	2,174,091,520	2,883,236,840	2,976,654,784	3,108,239,872	3,586,822,912
59	GNQ	Equatorial Guinea	41,073,848	42,485,124	62,991,968	3,000,113	3,000,000	76,445,384	90,523,880	200,983,744	501,834,240	483,788,848		
60	ERI	Eritrea				54,902,216	142,967,520	148,677,280	129,408,248	202,746,704	203,304,128	110,584,952	85,684,568	96,792,208
61	EST	Estonia				2,402,017,536	2,570,848,000	2,845,675,520	2,984,390,656	2,927,429,120	3,623,470,848	4,173,970,944	4,019,190,272	4,835,510,272
62	ETH	Ethiopia	751,832,352	671,816,448	543,014,464	452,859,904	507,214,080	553,888,384	786,029,248	786,590,848	1,010,475,968	1,038,438,208	917,981,884	964,245,376
63	FRO	Faeroe Islands												
64	FJI	Fiji	741,185,216	833,547,136	793,101,120	785,278,080	856,598,180	1,029,847,880	1,089,825,780	1,282,310,272	1,222,622,484	924,854,016	1,121,468,704	994,503,424
65	FIN	Finland	27,183,040,512	31,080,032,640	27,134,244,864	28,810,299,904	27,791,194,112	34,955,038,720	47,811,654,144	47,645,814,080	47,558,127,616	49,825,465,872	48,313,446,400	51,548,972,736
66	FRA	France	220,798,881,088	264,441,511,836	268,520,292,352	298,326,037,504	271,524,790,272	296,096,236,180	357,589,855,488	384,931,416,064	368,100,260,824	386,203,254,784	381,012,148,224	379,354,819,640
67	PYF	French Polynesia			43,125,716	50,839,328	90,638,320	129,108,376	119,788,064	186,187,488	158,319,952	154,359,978	190,458,320	168,811,808
68	GAB	Gabon	1,917,199,360	2,740,355,072	2,583,848,820	2,576,589,312	2,136,349,952	2,584,654,080	2,850,646,464	3,489,394,944	3,196,725,376	2,118,787,712	1,963,943,424	1,828,332,088
69	GMB	Gambia, The	158,407,376	189,845,248	201,807,392	218,099,392	212,521,280	158,848,016	188,842,608	185,059,312	184,283,688	212,841,024	188,772,752	201,975,472
70	GEO	Georgia		3,091,082,784	1,780,548,982	1,316,899,008	1,266,549,632	1,482,315,904	686,952,840	412,437,376	548,000,064	584,736,064	633,561,800	703,060,112
71	DEU	Germany	319,350,048,720	419,788,750,848	466,116,873,536	496,468,393,984	446,657,986,590	495,661,088,768	804,328,461,440	607,063,429,888	593,559,683,072	628,030,870,528	630,183,231,488	634,228,998,288
72	GHA	Ghana	878,810,178	983,434,048	1,119,521,280	1,104,834,880	1,208,289,536	1,374,201,216	1,581,843,328	2,223,938,816	2,231,132,972	2,531,551,232	2,488,180,224	2,440,102,912
73	GRC	Greece	13,248,967,968	15,180,567,852	15,666,480,128	18,148,080,048	18,039,387,136	17,874,880,544	20,719,222,784	21,782,198,368	23,882,424,704	24,195,780,608	26,911,358,828	28,889,983,584
74	GRL	Greenland												
75	GRD	Grenada	85,814,816	83,796,296	96,344,440	99,325,928	122,689,992	125,800,000	123,800,000	131,800,000	142,837,024	163,556,552	222,781,488	235,237,024
76	GUM	Guam												
77	GTM	Guatemala	1,455,681,792	1,608,831,808	1,688,839,816	1,886,241,408	2,018,135,424	2,274,855,744	2,622,782,208	2,810,717,952	3,194,150,400	3,524,141,824	3,481,148,928	3,896,736,878
78	GIN	Guinea	758,186,848	869,736,448	894,258,512	837,206,208	839,880,448	763,200,000	786,200,000	734,098,968	770,700,032	770,200,000	789,000,000	734,576,960
79	GNB	Guinea-Bissau	18,850,000	24,240,000	25,870,000	11,098,000	21,010,000	38,770,000	29,630,000	28,460,000	56,440,888	29,820,114	55,800,000	68,461,808
80	GUY	Guyana	251,948,528	248,883,836	358,600,000	469,782,484	518,140,480	587,858,944	829,182,000	723,898,896	748,691,424	888,348,944	870,467,408	884,468,544
81	HTI	Haiti	358,200,000	502,200,000	727,500,032	149,568,552	156,208,152	198,688,944	265,722,176	329,329,932	339,001,472	372,010,272	500,786,192	468,219,168
82	HND	Honduras	1,033,448,256	1,108,322,880	1,012,879,424	1,020,014,828	1,084,548,736	1,228,984,704	1,734,800,000	1,915,298,968	2,175,000,064	2,451,000,064	2,238,800,000	2,462,281,712
83	HKG	Hong Kong, China	68,615,896,040	89,383,897,408	118,076,825,800	142,275,280,896	161,058,468,472	180,158,956,872	204,853,428,224	215,935,746,048	223,287,312,384	207,230,074,880	208,125,888,896	240,593,371,136
84	HUN	Hungary	10,511,123,456	10,286,135,232	10,950,788,048	11,714,686,496	10,182,876,512	12,009,694,512	19,927,500,800	21,892,889,920	25,211,198,488	28,137,078,272	30,905,158,880	34,511,067,856
85	ISL	Iceland	1,883,244,160	2,143,597,312	2,130,150,528	2,113,043,712	2,007,212,872	2,250,873,800	2,462,591,872	2,859,187,968	2,888,877,824	2,877,943,808	2,933,080,816	2,919,807,456
86	IND	India	20,787,185,664	22,645,988,272	22,985,480,432	21,982,380,832	27,485,927,296	32,390,359,636	39,083,343,872	40,804,057,088	44,451,471,360	46,417,211,392	52,546,228,224	63,518,858,560
87	IDN	Indonesia	24,840,087,584	28,982,830,048	33,083,804,928	38,801,526,784	42,274,398,208	46,895,835,604	53,185,314,816	58,717,200,584	60,108,039,296	50,555,727,872	49,720,258,580	67,820,974,992
88	IRN	Iran, Islamic Rep.	12,270,354,432	26,478,387,832			12,712,172,844	19,988,978,944	18,408,824,268	23,240,648,704	19,378,347,456	23,559,712,768	22,413,583,804	22,999,803,904
89	IRQ	Iraq												
90	IRL	Ireland	23,102,355,456	28,948,851,136	27,848,751,616	32,851,113,728	33,188,633,376	38,789,848,320	50,787,373,056	56,723,837,920	63,861,720,704	75,212,070,912	84,270,506,984	92,798,281,408
91	IMY	Isle of Man												
92	ISR	Israel	16,416,718,848	18,209,988,848	17,661,878,382	20,147,208,192	21,380,057,472	24,354,553,856	27,584,725,376	26,832,485,376	31,712,182,272	32,731,244,544	37,890,988,288	45,981,789,440
93	ITA	Italy	171,616,867,288	217,641,402,368	215,288,087,880	234,621,517,824	221,071,736,832	244,801,946,112	298,617,377,782	318,290,132,992	307,721,889,328	315,314,044,928	301,548,551,816	304,011,411,456
94	JAM	Jamaica	1,821,084,528	2,207,161,088	2,061,818,640	2,201,688,784	2,318,190,912	2,533,245,952	2,937,053,952	2,858,087,200	2,922,389,488	3,120,080,160	3,185,215,816	3,422,936,320
95	JPN	Japan	308,404,392,960	316,790,528,512	346,440,828,880	373,372,387,328	368,671,518,672	433,134,272,512	480,886,402,384	456,807,746,580	463,453,028,382	420,540,645,376	448,994,279,424	512,742,031,360
96	JOR	Jordan	2,365,918,464	2,489,181,952	2,493,295,360	2,687,772,928	2,821,988,808	2,984,788,480	3,479,584,752	3,663,187,712	3,872,355,584	3,548,237,088	3,633,709,312	3,536,248,320
97	KAZ	Kazakhstan				18,432,374,784	8,870,943,744	7,876,888,064	7,940,854,080	7,418,919,424	7,739,848,876	6,718,763,848	7,163,702,272	10,420,468,736
98	KEN	Kenya	1,906,228,952	2,207,142,400	2,198,937,472	2,158,791,424	2,237,883,760	2,647,862,288	2,948,353,536	3,035,623,424	2,978,465,184	2,842,500,096	2,888,598,836	2,742,759,836
99	KIR	Kiribati	5,485,016	3,308,534	3,708,501	4,258,226	6,440,236	14,645,769	6,871,808	10,865,474	13,878,681	18,349,633	18,354,976	12,919,011
100	PRK	Korea, Dem. Rep.												
101	KOR	Korea, Rep.	70,878,810,880	73,736,454,720	81,154,238,416	87,717,580,320	98,089,124,080	112,793,208,784	149,078,328,448	155,370,504,182	187,237,124,088	159,485,619,456	173,986,085,184	208,858,071,040
102	KWT	Kuwait	12,740,871,168	8,281,250,304	1,860,907,008	8,038,810,752	11,437,086,720	12,636,363,776	14,235,924,480	16,465,718,224	16,041,405,440	11,378,819,820	13,836,801,344	21,300,733,952
103	KGZ	Kyrgyz Republic		780,875,008	908,333,312	824,374,876	680,113,664	587,836,432	489,454,720	581,790,448	678,880,160	600,501,780	527,140,840	573,184,832
104	LAO	Lao PDR	85,799,264	102,400,000	133,200,000	192,500,000	331,800,000	386,100,000	409,800,000	425,700,000	417,300,000	488,700,000	487,600,000	517,700,000
105	LVA	Latvia		3,582,950,272	2,381,540,096	3,875,831,552	3,272,280,096	2,351,160,320	2,234,226,432	2,814,796,080	2,873,629,832	3,121,898,752	2,919,828,992	3,252,102,144
106	LBN	Lebanon	489,011,072	511,008,096	587,882,912	631,003,648	729,019,704	758,000,000	1,308,988,936	1,413,000,084	2,162,380,272	2,199,016,960	2,283,496,704	2,281,359,872
107	LSO	Lesotho	97,879,416	103,594,888	108,284,096	151,018,832	171,238,224	181,019,424	186,621,456	224,610,368	273,718,816	238,910,862	216,467,504	285,850,144
108	LBR	Liberia												
109	LYB	Libya		11,488,378,064	10,823,898,032	10,366,721,800	8,859,854,398	7,734,923,776	7,451,980,320	7,889,928,912	8,223,648,788	6,278,353,820	7,274,514,944	12,077,549,568
110	LIE	Liechtenstein												
111	LTU	Lithuania		5,472,887,104	3,048,811,776	1,999,474,178								

Anexo D. Exportaciones de Bienes y Servicios (Precios Corrientes US\$)

113	MAC	Macao, China	2.600.120.576	3.161.018.624	3.415.978.448	3.990.519.018	4.266.207.232	4.589.063.370	5.151.239.168	5.247.690.944	5.310.847.488	4.985.712.128	4.909.657.600	5.819.733.504
114	MKD	Macedonia, FYR		1.157.243.778	1.076.530.560	1.258.998.192	1.192.199.272	1.291.454.976	1.488.792.704	1.248.185.378	1.393.726.848	1.471.501.824	1.549.090.816	1.744.325.120
115	MDG	Madagascar	460.851.138	511.579.168	480.483.232	495.908.672	516.318.432	665.902.528	782.614.336	818.680.304	775.304.896	604.672.672	909.481.536	1.189.895.816
116	MWI	Malawi	298.038.880	447.289.728	512.788.176	417.602.304	334.001.504	350.201.066	424.366.782	520.663.200	586.798.208	573.669.632	497.663.760	446.401.344
117	MYS	Malaysia	27.726.861.664	32.616.369.684	38.239.973.952	44.945.432.576	52.793.597.962	66.400.593.200	83.582.091.284	92.356.821.568	93.448.969.200	83.538.395.136	96.016.056.320	112.369.475.584
118	MDV	Maldives	44.310.092	52.827.720					368.694.112	413.056.592	483.610.848	499.216.336	633.296.480	558.615.104
119	MLI	Mali	334.487.968	415.218.304	441.841.024	439.329.680	424.148.696	405.534.944	520.649.088	524.706.312	646.468.368	643.861.248	879.901.120	648.790.720
120	MLT	Malta	1.539.540.864	1.971.051.008	2.171.720.448	2.521.490.192	2.345.721.088	2.833.474.560	3.045.336.624	2.901.498.368	2.841.066.288	3.075.852.640	3.308.212.224	3.569.228.544
121	MHL	Marshall Islands												
122	MRT	Mauritania	489.119.616	465.365.216	497.874.656	447.593.188	413.174.048	430.891.232	524.946.616	508.267.232	430.142.656	398.953.328	369.541.984	379.946.496
123	MUS	Mauritius	1.361.713.664	1.529.369.472	1.791.469.696	1.816.464.224	1.942.463.488	1.912.144.512	2.219.325.440	2.583.549.952	2.740.028.872	2.653.371.382	2.715.890.752	2.901.433.066
124	MYT	Mayotte												
125	MEX	Mexico	42.368.816.768	48.866.096.200	51.459.973.120	55.406.026.752	61.477.695.488	70.802.210.616	87.048.398.800	106.785.546.240	121.515.540.480	129.201.979.392	147.937.230.848	180.218.806.272
126	FSM	Micronesia, Fed. Sts.												
127	MDA	Moldova		1.732.841.664	1.003.843.392	903.000.000	501.000.000	651.000.000	865.030.016	638.849.984	1.057.430.016	795.619.968	609.820.032	641.350.016
128	MCO	Monaco												
129	MNG	Mongolia					485.908.536	413.199.592	588.727.616	479.067.760	621.954.680	537.971.712	630.379.880	538.780.096
130	MAR	Morocco	5.391.480.832	6.829.986.864	6.711.707.136	7.134.039.552	6.986.836.032	7.554.961.378	8.044.567.040	9.629.137.920	9.510.160.384	8.970.433.024	10.624.091.744	10.452.239.360
131	MOZ	Mozambique	190.299.800	201.346.832	273.741.248	267.031.864	262.263.488	304.358.624	350.523.936	470.010.208	501.017.120	518.408.176	585.647.672	743.789.120
132	MMR	Myanmar												
133	NAM	Namibia	1.289.312.256	1.220.180.992	1.324.006.912	1.481.058.688	1.477.472.796	1.676.826.672	1.733.623.552	1.788.081.280	1.727.661.624	1.562.529.344	1.562.939.904	1.557.780.992
134	NPL	Nepal	390.156.304	381.664.384	450.607.072	542.824.064	674.654.144	772.440.832	1.099.094.784	1.031.715.008	1.294.985.088	1.108.298.960	1.150.110.336	1.279.281.920
135	NLD	Netherlands	131.708.331.136	160.589.361.832	165.334.745.088	178.910.782.484	170.303.750.144	191.431.163.904	238.300.856.320	238.501.963.336	230.230.408.216	238.817.818.112	240.121.462.784	250.076.545.600
136	ANT	Netherlands Antilles												
137	NCL	New Caledonia		467.609.344	448.725.624	400.862.304	402.633.472	413.190.764	564.723.620	553.535.424	542.832.960	378.750.560	399.928.544	
138	NZL	New Zealand	11.329.106.944	11.785.766.896	12.395.443.200	12.729.723.904	13.556.579.904	15.980.491.776	17.789.780.568	18.894.652.268	18.894.652.268	16.308.632.224	17.779.001.344	18.756.622.912
139	NIC	Nicaragua	329.862.784	251.842.528	324.886.592	309.280.000	358.607.200	464.781.920	610.159.360	664.578.192	780.648.480	820.655.466	823.827.264	840.299.456
140	NER	Niger	361.747.562	372.432.640	327.133.376	392.907.200	251.304.336	258.431.184	322.850.496	338.858.580	302.523.680	399.007.620	320.773.088	320.093.248
141	NGA	Nigeria	7.796.460.096	12.365.873.162	10.165.145.600	13.816.483.360	10.081.677.568	9.880.814.892	12.446.783.904	16.894.775.040	16.285.854.016	10.776.215.632	12.831.532.032	22.415.826.240
142	MNP	Northern Mariana Islands												
143	NOR	Norway	38.041.587.232	46.927.489.976	47.516.596.576	48.289.325.066	44.536.421.248	47.211.069.920	58.185.757.896	65.025.581.056	65.154.523.136	58.903.754.496	62.343.831.552	77.933.035.620
144	OMN	Oman		5.518.856.880	4.884.265.472	5.568.270.336	5.378.413.568	5.565.266.560	6.078.023.880	7.809.883.136	7.924.577.280	5.911.573.504	7.948.894.876	11.758.127.104
145	PAK	Pakistan	5.576.987.136	6.216.942.592	7.725.444.066	8.442.738.896	6.394.305.024	8.449.778.176	10.132.269.066	10.703.073.280	10.040.500.224	10.252.214.272	9.988.680.944	9.940.196.400
146	PLW	Palau			17.100.000	28.900.000	17.700.000	12.800.000	13.868.000	13.907.000	11.812.000	11.094.000	13.574.000	11.508.000
147	PAN	Panama	3.856.399.872	4.610.899.968	5.655.399.936	6.842.100.224	7.037.889.776	7.717.300.224	7.961.200.128	7.777.600.000	9.066.199.808	8.856.100.352	7.623.000.064	8.433.600.000
148	PNG	Papua New Guinea	1.441.546.368	1.308.596.368	1.801.239.936	2.094.840.896	2.619.300.864	2.996.736.768	2.671.151.672	2.710.332.928	2.303.166.976	1.901.186.304	1.615.450.496	2.483.000.064
149	PRY	Paraguay	1.567.631.232	1.750.341.504	1.885.291.392	1.809.699.968	2.598.900.224	2.688.187.904	3.139.997.440	2.774.785.568	2.615.371.008	2.428.067.760	1.778.910.582	1.905.447.608
150	PER	Peru	2.549.118.208	4.144.827.488	4.219.878.400	4.517.377.536	4.338.693.392	5.735.908.362	6.710.060.752	7.326.734.336	8.373.088.256	7.534.616.084	7.835.362.816	6.546.999.152
151	PHL	Philippines	11.968.753.664	12.162.880.640	13.442.334.720	15.431.991.968	17.049.652.224	21.677.043.712	26.947.969.024	39.559.035.904	40.312.909.824	33.987.721.216	39.196.704.788	42.066.843.264
152	POL	Poland		16.865.684.608	17.977.608.144	19.965.180.672	19.882.298.240	23.416.340.480	32.243.730.432	34.931.060.736	36.700.835.840	44.615.680.000	40.625.975.562	48.371.250.176
153	PRT	Portugal	18.303.922.176	23.538.460.672	24.265.972.480	26.978.467.640	22.967.159.552	25.666.351.872	32.417.409.976	33.443.463.168	32.350.828.544	34.656.944.128	34.188.259.328	33.581.168.640
154	PRI	Puerto Rico	20.266.199.360			26.897.987.328	26.611.597.568	28.368.781.312	30.717.429.760	30.694.793.216	32.016.037.868	37.685.599.744	41.588.699.296	45.921.168.060
155	QAT	Qatar						3.300.340.872	3.608.241.664	3.861.263.616	4.079.870.272			
156	ROM	Romania		6.406.249.984	5.077.225.472	6.972.950.016	6.067.383.840	7.488.469.984	9.797.521.408	9.943.261.184	10.296.303.168	9.527.218.176	9.972.261.888	12.178.573.312
157	RUS	Russian Federation	110.935.023.816	93.864.124.416	67.601.883.136	286.811.357.184	166.212.980.256	109.669.621.760	115.846.175.816	102.134.751.232	100.136.287.104	84.695.572.736	84.870.966.480	114.429.435.904
158	RWA	Rwanda	147.966.784	145.102.128	139.691.328	113.463.200	102.022.128	47.498.560	66.822.800	83.373.728	144.372.176	111.106.066	114.361.808	161.141.804
159	WSM	Samoa						46.311.636	68.366.056	79.770.128	79.863.728	81.399.056	82.195.056	78.336.000
160	SMR	San Marino												
161	STP	Sao Tome and Principe	10.579.761	8.336.908	10.772.451	10.214.448	10.503.396	11.739.988	9.379.736	10.643.227	12.443.120	12.111.346	16.428.469	15.366.659
162	SAU	Saudi Arabia	32.174.632.960	47.445.629.664	50.652.606.464	53.610.680.320	46.678.239.744	45.990.749.088	63.821.231.872	63.501.205.504	64.999.052.628	43.493.068.900	56.081.599.744	82.259.486.288
163	SEN	Senegal	1.233.817.088	1.449.717.120	1.407.981.472	1.350.636.544	1.204.972.416	1.272.056.240	1.543.749.504	1.396.841.216	1.278.178.512	1.416.864.256	1.465.517.440	1.309.699.584
164	YUG	Serbia and Montenegro									2.944.146.688	3.122.620.320	2.147.024.000	2.547.000.064
165	SYC	Seychelles	206.806.976	230.302.240	219.318.176	242.932.448	257.358.416	254.970.304	278.161.688	333.723.466	369.393.820	370.301.984	421.537.920	464.059.440
166	SLE	Sierra Leone	223.145.472	145.827.712	177.386.256	152.718.480	185.217.344	269.102.112	162.118.048	167.900.000	118.536.520	108.124.096	82.970.984	114.975.072
167	SGP	Singapore												
168	SVK	Slovak Republic	5.122.923.520	4.110.733.824	5.023.761.920	6.268.205.568	7.579.363.840	9.248.819.520	11.308.417.024	11.272.819.712	12.067.323.520	13.247.240.192	12.608.824.576	14.318.419.968

Anexo D. Exportaciones de Bienes y Servicios (Precios Corrientes US\$)

166	SVN	Slovenia	15,803,538,450	10,586,377,210	7,907,541,504	7,445,557,248	8,472,789,624	10,347,039,744	10,523,807,138	10,447,249,408	11,090,715,648	10,473,610,240	10,704,498,776
170	SLB	Solomon Islands	104,700,886	119,800,000	138,600,000	172,600,000	185,700,000	204,500,000	211,900,000	254,200,000	193,800,000	216,101,872	118,578,182
171	SOM	Somalia	83,829,440	89,748,000									
172	ZAF	South Africa	33,343,821,824	27,148,931,072	26,149,498,832	27,855,783,216	29,312,901,120	30,010,718,208	35,543,988,176	38,001,647,104	34,480,653,184	33,741,837,632	37,034,205,184
173	ESP	Spain	87,484,588,416	82,700,298,192	89,182,398,976	100,106,314,304	91,141,849,088	105,627,123,712	131,491,995,648	145,071,184,112	159,558,984,704	165,021,516,776	168,094,053,184
174	LKA	Sri Lanka	1,904,135,280	2,345,820,144	2,534,077,440	3,082,363,848	3,500,445,896	3,982,359,632	4,837,904,888	5,513,914,880	5,724,407,808	5,959,442,432	6,372,001,792
175	KWA	St. Kitts and Nevis	79,207,408	62,385,184	97,000,000	112,103,704	118,974,072	121,174,084	118,059,328	148,148,144	154,333,328	143,185,184	149,984,640
176	LCA	St. Lucia	249,800,000	288,000,000	301,700,000	323,799,888	332,900,000	340,000,000	383,111,104	398,582,976	384,200,000	381,881,840	363,333,312
177	VCT	St. Vincent and the Grenadines	115,844,440	122,888,888	139,274,084	119,382,562	112,858,582	138,311,104	148,988,880	148,288,288	178,185,184	179,288,288	179,288,288
178	SDN	Sudan											
179	SUR	Suriname	207,845,820	187,800,824	153,382,224	115,973,336	88,835,816	138,781,552	157,878,256	201,988,744	233,604,608	240,821,712	170,070,144
180	SWZ	Swaziland	587,594,304	669,070,828	686,345,024	737,418,320	778,424,844	904,543,552	1,019,847,808	987,875,040	1,054,111,808	1,008,205,760	1,133,030,144
181	SWE	Sweden	63,086,911,488	71,208,689,864	89,485,314,944	71,848,583,080	63,338,028,400	75,547,851,104	97,484,189,792	102,842,558,928	102,407,787,824	105,438,058,968	107,147,804,872
182	CHE	Switzerland	88,284,887,104	84,237,910,016	83,207,388,184	88,908,951,376	87,168,908,880	95,969,730,880	111,523,835,200	109,828,941,440	104,483,378,384	108,227,886,288	112,401,113,080
183	SYR	Syrian Arab Republic	2,438,180,576	3,488,185,376	3,168,250,112	3,478,921,408	3,818,418,592	3,348,848,032	3,537,506,024	4,398,882,784	4,702,704,128	4,840,892,224	8,521,257,472
184	TJK	Tajikistan	730,671,840	841,601,088	194,800,000	487,000,000	860,200,000	781,800,000	775,100,032	772,700,032	845,772,416	987,983,280	636,586,880
185	TZA	Tanzania	537,502,080	508,849,056	572,500,544	769,807,200	929,884,896	1,049,360,016	775,100,032	1,273,800,000	1,143,804,180	1,165,800,312	1,308,886,104
186	THA	Thailand	28,231,110,144	28,129,803,776	38,329,185,072	41,207,046,144	47,483,038,544	58,178,804,512	70,254,141,440	72,442,642,432	85,980,571,136	71,320,088,904	81,863,080,144
187	TMP	Timor-Leste											
188	TGO	Togo	536,888,672	545,089,648	535,851,488	485,882,096	300,778,628	300,180,088	424,722,016	487,888,888	484,320,768	485,091,776	408,578,880
189	TON	Tonga	28,988,096	38,464,288	30,278,420	32,406,168	27,851,300	31,687,172	31,500,512	37,338,638	34,438,464	18,798,800	22,891,380
190	TTO	Trinidad and Tobago	1,843,384,736	2,299,011,840	2,299,011,840	2,172,889,836	2,015,289,948	2,278,177,728	2,888,277,888	3,080,050,560	2,928,091,840	3,404,878,168	4,822,739,496
191	TUN	Tunisia	4,479,732,736	5,359,408,024	5,277,717,604	6,128,884,920	5,908,838,208	7,009,984,000	6,032,251,392	8,248,332,224	8,270,820,352	8,862,218,832	8,588,102,208
192	TUR	Turkey	17,341,902,848	20,014,183,888	20,014,183,888	20,887,558,424	22,807,851,284	24,531,855,712	33,880,178,104	38,981,348,808	48,489,977,344	48,587,561,344	47,918,873,920
193	TKM	Turkmenistan											
194	UGA	Uganda	419,712,448	311,869,860	247,848,160	230,344,416	227,444,256	2,178,800,084	2,084,400,000	1,774,488,948	1,045,000,032	1,378,800,084	2,774,000,128
195	UKR	Ukraine	28,528,048,878	22,517,280,288	20,230,191,104	17,732,032,512	18,988,488,872	18,598,881,728	22,885,833,800	20,341,622,784	20,358,961,248	16,980,000,000	19,822,000,880
196	ARE	United Arab Emirates	16,304,278,480	22,331,244,544	22,949,080,808	25,091,282,032	26,526,632,640	27,445,827,836	29,821,655,808	36,852,137,472	42,538,091,848	38,588,793,984	51,754,838,368
197	GBR	United Kingdom	186,987,607,296	237,725,489,392	238,753,084,820	242,878,882,112	245,410,822,488	278,259,589,884	321,144,081,852	349,405,000,084	381,511,139,328	35,289,313,280	58,588,793,984
198	USA	United States	503,289,987,696	552,399,984,880	598,799,878,820	638,900,020,224	655,800,008,704	720,889,987,880	812,188,988,768	888,599,988,224	955,289,987,456	955,888,888,536	404,008,188,912
199	URY	Uruguay	2,033,838,304	2,185,373,952	2,317,882,876	2,855,047,936	2,702,882,808	3,238,282,880	3,485,587,744	3,988,288,804	4,473,824,788	3,988,288,804	1,088,288,804
200	UZB	Uzbekistan											
201	VUT	Vanuatu	54,032,160	74,577,144	88,459,576	96,518,448	89,459,576	2,163,988,808	3,730,984,176	3,882,088,982	3,987,000,084	3,099,000,084	3,383,388,808
202	VEN	Venezuela, RB	14,380,182,768	18,582,184,352	18,220,441,600	15,408,784,928	15,084,838,584	17,447,010,304	20,300,201,884	24,924,043,284	19,108,488,888	22,447,548,416	34,844,643,328
203	VNM	Vietnam	1,500,912,768	2,332,325,832	2,971,878,960	3,428,944,320	3,788,038,640	6,904,127,744	10,077,134,848	11,570,381,344	12,303,044,864	14,382,147,712	17,158,027,888
204	VRG	Virgin Islands (U.S.)											
205	WBG	West Bank and Gaza											
206	YEM	Yemen, Rep.	689,312,880	688,888,888	1,235,288,888	1,344,038,840	1,944,233,344	2,448,278,688	2,448,278,688	2,481,488,176	1,678,818,512	2,862,048,976	4,008,387,312
207	ZMB	Zambia	1,070,788,768	1,178,884,182	1,169,287,382	1,088,800,788	1,204,932,224	1,252,535,168	1,024,448,280	1,177,882,272	964,882,880	701,182,704	681,818,178
208	ZWE	Zimbabwe	1,934,216,704	2,008,581,888	1,838,241,024	2,018,378,240	2,384,171,776	2,718,088,884	3,080,258,432	3,188,572,828	2,882,383,320	2,788,888,832	2,858,738,824



Anexo E. Exportaciones de Bienes y Servicios (Precios Constantes 2000 US\$)

Código País	Nombre del País	1988	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	
1 AFG	Afghanistan													
2 ALB	Albania			92.790.800	144.382.448	246.605.168	221.938.720	270.639.648	312.205.856	207.686.792	279.458.272	524.282.432	650.296.320	
3 DZA	Algeria	15.694.882.112	18.228.300.800	18.082.246.656	18.709.453.824	18.391.973.888	15.834.647.952	18.832.229.376	18.094.647.296	19.234.609.152	19.581.588.976	20.735.299.440	22.560.000.000	
4 ASM	American Samoa													
6 ADO	Andorra													
6 AGO	Angola													
7 ATG	Antigua and Barbuda	385.829.344	434.473.664	448.940.672	483.042.336	509.682.432	331.195.776	480.333.696	435.883.232	461.918.304	474.007.552	479.681.760	458.686.656	
8 ARG	Argentina	13.811.511.296	16.299.186.176	15.708.490.512	15.546.730.496	18.165.968.352	18.838.667.776	22.837.614.592	24.583.960.576	27.577.657.344	30.507.339.776	30.122.862.592	30.936.696.584	
9 ARM	Armenia		2.517.336.648	2.993.047.424	1.229.045.552	614.507.776	712.214.464	343.287.392	368.004.064	344.083.808	359.604.000	383.094.208	448.834.944	
10 ABW	Aruba													
11 AUS	Australia	39.335.923.712	43.929.082.096	47.890.247.680	51.083.803.968	56.045.886.784	58.774.581.248	64.788.904.880	71.578.673.152	74.223.157.248	75.735.154.688	82.995.879.936	89.148.309.504	
12 AUT	Austria	48.112.218.112	52.046.618.524	53.690.290.432	54.420.303.872	53.032.153.088	56.937.626.112	59.468.677.120	62.340.517.888	69.449.883.648	75.445.561.104	79.712.452.608	88.074.444.800	
13 AZE	Azerbaijan						1.582.829.312	1.269.599.104	1.286.321.728	1.262.493.824	1.660.953.728	1.911.090.816	2.068.501.376	
14 BHS	Bahamas, The													
15 BHR	Bahrain													
16 BGD	Bangladesh	1.817.878.272	2.141.213.824	2.075.017.216	2.528.316.928	2.942.781.952	3.061.028.224	3.988.428.312	4.310.510.592	6.023.002.112	5.638.859.776	5.766.912.064	6.595.940.352	
17 BRB	Barbados			956.209.792	1.057.829.952	1.116.618.624	1.161.960.960	1.264.598.656	1.284.739.328	1.251.999.872	1.239.646.208	1.204.620.800	1.284.243.968	
18 BLR	Belarus		14.148.369.408	13.992.737.792	9.235.207.168	7.166.520.320	7.060.522.240	5.522.807.296	5.953.586.176	7.971.662.288	7.310.188.544	7.821.901.312	8.815.283.200	
19 BEL	Belgium	117.271.968.792	122.835.894.784	126.382.899.200	131.017.138.176	130.437.627.904	141.299.974.144	148.353.597.440	152.735.399.936	161.799.340.032	171.510.038.528	180.190.707.712	195.318.775.808	
20 BLZ	Belize	252.689.280	291.376.576	281.831.040	319.182.976	316.879.648	309.143.520	300.235.296	316.691.872	346.586.208	368.003.712	406.969.920	432.900.000	
21 BEN	Benin	243.716.096	247.124.352	297.685.920	350.318.432	346.982.944	330.716.544	314.877.312	309.365.152	316.078.400	351.163.104	344.139.840	342.284.928	
22 BMU	Bermuda													
23 BTN	Bhutan													
24 BOL	Bolivia	885.038.976	982.998.848	1.054.696.832	1.066.433.636	1.123.003.520	1.292.537.856	1.410.395.136	1.467.779.456	1.436.806.016	1.529.945.984	1.334.039.424	1.534.687.232	
25 BIH	Bosnia and Herzegovina						162.536.672	284.372.032	621.315.200	1.028.592.320	1.266.924.800	1.217.970.688	1.268.999.936	
26 BWA	Botswana	1.898.519.808	1.993.317.632	2.083.255.296	1.968.377.472	1.950.717.056	2.084.248.832	2.233.424.384	2.477.489.392	2.702.702.592	2.508.575.232	2.680.371.968	3.221.633.024	
27 BRA	Brazil	34.998.269.712	33.275.697.152	35.484.400.896	39.146.119.168	43.135.160.320	48.445.006.848	45.775.212.644	48.068.170.752	51.204.771.840	53.104.472.064	58.016.632.832	64.160.595.968	
28 BRN	Brunei													
29 BGR	Bulgaria	24.940.535.808	7.144.252.416	3.892.199.168	4.114.136.652	4.212.747.008	4.329.370.624	5.314.918.912	6.897.434.824	6.652.306.432	6.339.648.000	6.022.865.728	7.022.428.160	
30 BFA	Burkina Faso	182.996.828	253.276.624	281.654.752	226.546.400	269.302.400	197.937.264	206.646.512	196.107.536	207.089.552	298.562.256	262.448.736	236.991.200	
31 BDI	Burundi	19.106.416	20.242.088	25.970.598	33.190.424	29.805.000	23.009.460	29.383.080	16.717.022	38.217.440	34.732.524	47.201.500	62.164.376	
32 KHM	Cambodia						343.219.680	596.398.336	667.413.440	707.639.232	963.127.296	934.835.904	1.387.870.816	1.821.500.800
33 CMR	Cameroon	2.415.942.912	2.178.539.520	2.089.219.328	2.199.948.032	1.838.956.544	1.746.945.864	1.808.068.704	2.008.978.560	2.289.962.496	2.544.148.224	2.872.343.562	2.728.726.272	
34 CAN	Canada	140.919.734.272	147.641.565.184	150.300.524.544	161.152.237.568	178.725.879.808	201.536.602.112	218.586.890.240	230.967.410.688	250.200.997.888	272.875.421.696	302.314.913.792	329.332.719.616	
35 CPV	Cape Verde	40.679.200	42.308.304	37.285.016	37.701.952	45.028.580	53.844.464	74.636.712	90.126.584	109.283.376	92.811.744	96.329.416	146.231.424	
36 CYM	Cayman Islands													
37 CAF	Central African Republic													
38 TCD	Chad	257.971.264	225.967.776	217.975.808	209.632.816	224.073.136	228.676.768	284.070.496	226.368.688	256.551.184	285.017.376	222.614.592	237.307.152	
39 CHI	Channel Islands													
40 CHL	Chile	8.068.503.296	8.750.741.504	8.838.791.680	11.208.969.696	11.605.144.576	12.954.545.152	14.377.422.848	16.071.797.760	17.586.145.280	18.632.083.456	19.910.606.848	21.403.904.000	
41 CHN	China	71.028.780.576	74.715.021.312	84.486.651.904	93.895.760.128	106.741.334.016	133.806.301.696	142.139.084.320	141.136.232.448	173.493.780.480	185.920.366.352	214.114.123.776	279.961.109.504	
42 COL	Colombia	8.628.302.272	10.147.420.160	11.359.251.456	11.991.800.832	13.190.020.096	12.744.201.216	13.198.001.152	14.465.408.000	14.921.270.272	16.021.784.576	16.970.900.480	18.014.007.296	
43 COM	Comoros	22.156.240	22.395.304	32.164.106	29.341.032	34.403.176	35.641.256	39.603.816	37.403.968	38.883.620	26.300.976	31.337.728	30.679.636	
44 ZAR	Congo, Dem. Rep.	1.236.306.432	1.224.185.856	1.014.871.744	591.028.048	538.503.232	498.101.088	599.713.664	692.069.568	539.037.696	669.228.992	1.000.417.408	963.872.448	
45 COG	Congo, Rep.	1.891.934.648	2.024.370.176	1.682.251.648	1.754.588.544	1.784.418.512	1.729.099.520	2.144.083.456	2.270.584.320	2.515.807.488	3.031.548.160	2.552.563.456	2.585.746.688	
46 CRI	Costa Rica	2.547.630.848	2.788.014.560	3.000.848.896	3.510.637.568	3.792.489.216	3.938.116.608	4.374.244.864	4.643.839.488	5.045.028.884	6.392.786.432	7.766.988.928	7.753.627.136	
47 CIV	Cote d'Ivoire	3.690.910.208	4.083.509.760	3.785.710.080	3.757.135.104	3.358.640.896	3.272.815.360	3.739.684.896	3.860.820.736	4.169.686.528	4.203.481.120	4.337.131.008	4.211.354.368	
48 HRV	Croatia							6.279.458.304	8.894.844.928	7.418.863.376	7.706.792.448	7.758.854.656	8.686.784.512	
49 CUB	Cuba													
50 CYP	Cyprus													
51 CZE	Czech Republic		16.228.283.382	15.246.534.656	16.702.124.032	19.343.865.856	19.685.954.816	22.942.580.736	24.211.654.656	26.288.909.588	29.061.752.632	30.730.866.736	35.906.480.544	
52 DNK	Denmark	39.895.015.424	42.355.941.376	44.944.031.744	44.536.340.480	43.887.284.224	46.940.246.016	48.228.614.144	50.318.196.736	52.411.289.800	54.644.924.416	61.346.091.008	69.635.907.584	
53 DJI	Djibouti													
54 DMA	Dominica	101.364.008	123.442.056	116.491.808	120.784.056	114.731.264	117.563.616	121.730.864	128.786.208	142.682.608	156.289.712	155.748.800	143.333.328	
55 DOM	Dominican Republic	3.717.520.896	3.538.388.736	2.978.571.776	2.987.853.824	3.545.537.280	3.862.389.536	6.444.594.888	6.758.467.584	7.370.861.568	7.865.829.344	8.373.501.440	8.870.840.320	
56 ECU	Ecuador	3.003.638.016	3.311.806.208	4.185.282.560	4.554.483.712	4.250.318.080	4.746.588.872	5.281.880.576	5.410.951.168	5.834.181.632	5.538.129.408	5.968.396.776	5.908.632.256	
57 EGY	Egypt, Arab Rep.	10.313.475.072	11.050.151.936	11.418.489.856	12.891.843.584	13.824.947.200	13.154.463.504	14.240.015.360	14.463.512.576	14.814.724.096	14.282.469.136	15.583.582.512	16.174.958.592	

Anexo E. Exportaciones de Bienes y Servicios (Precios Constantes 2000 US\$)

Código País	Nombre del País	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
58	SLV El Salvador	906.630.876	1.123.149.568	1.117.724.928	1.190.483.712	1.549.168.256	1.679.938.432	1.913.808.216	2.079.514.496	2.707.047.424	2.876.219.904	3.081.332.992	3.598.822.912
59	GNQ Ecuatorial Guinea												
60	ERI Eritrea				82.856.280	140.802.608	135.561.888	113.272.296	179.577.216	185.746.656	111.414.832	67.432.872	96.792.208
61	EST Estonia					2.304.861.920	2.385.978.368	2.515.098.248	2.583.669.920	3.337.641.888	3.737.300.480	3.785.437.952	4.835.510.272
62	ETH Ethiopia	848.266.368	579.195.712	476.302.592	375.896.000	487.806.976	509.832.672	502.191.776	633.705.782	764.686.656	707.280.640	762.959.872	964.245.376
63	FRO Faeroe Islands												
64	FJI Fiji												
65	FIN Finland	20.893.679.616	21.204.164.608	19.629.629.440	21.609.545.728	25.130.827.776	28.542.472.192	30.988.306.864	32.724.340.736	37.192.740.864	40.597.938.176	43.217.248.256	51.545.972.736
66	FRA France	177.109.090.304	184.405.016.576	195.942.684.912	207.053.340.672	203.993.366.528	214.752.165.888	232.340.881.408	251.609.169.920	292.532.613.824	319.385.468.928	337.364.484.096	379.334.819.840
67	PYF French Polynesia												
68	GAB Gabon	1.474.143.872	1.646.562.560	1.694.548.096	1.737.828.120	1.955.645.824	2.043.619.328	2.000.103.040	2.083.136.896	2.147.117.568	2.026.918.528	1.892.606.080	1.825.332.096
69	GMB Gambia, The	161.908.944	182.418.432	199.830.304	204.315.648	193.953.712	146.348.576	165.287.392	163.107.648	162.986.384	191.404.944	183.594.352	201.975.472
70	GEO Georgia						353.698.816	321.012.768	375.832.128	487.068.976	504.120.672	496.530.976	703.050.112
71	DEU Germany	297.293.709.312	336.654.598.144	380.219.097.088	377.365.102.592	358.909.060.880	387.702.960.608	412.310.929.408	437.236.137.984	488.418.181.120	527.298.397.312	558.627.160.064	634.229.999.296
72	GHA Ghana	950.851.424	1.009.985.728	1.103.627.264	1.133.589.760	1.327.082.224	1.398.475.392	1.416.136.192	1.956.764.160	1.961.541.376	2.148.540.160	2.419.604.992	2.440.102.912
73	GRC Greece	13.661.968.384	13.188.041.728	13.731.804.160	15.107.886.080	14.715.568.608	15.802.192.896	16.276.119.552	18.843.375.616	20.218.359.664	21.280.081.920	25.138.659.328	28.688.963.584
74	GRL Greenland												
75	GRD Grenada	109.982.824	121.883.768	119.635.312	115.954.584	139.862.208	140.860.784	134.625.824	139.637.648	152.675.008	167.221.264	226.319.392	235.237.024
76	GUM Guam												
77	GTM Guatemala	2.129.327.488	2.416.017.408	2.196.379.392	2.402.692.864	2.562.960.128	2.649.112.832	2.961.863.184	3.240.861.696	3.503.461.376	3.587.345.152	3.752.507.648	3.895.738.576
78	GIN Guinea	479.120.480	501.073.820	516.816.128	481.890.624	488.138.176	504.126.176	573.562.368	591.930.752	612.648.384	691.067.328	713.181.504	734.576.960
79	GNB Guinea-Bissau	13.157.368	17.284.834	22.141.872	11.070.936	16.931.668	33.584.324	26.190.172	24.681.722	53.170.676	33.338.012	54.507.652	68.481.608
80	GUY Guyana	285.062.432	256.878.064	545.947.520	649.159.808	641.770.752	622.728.640	630.479.272	689.638.208	705.345.216	673.800.320	697.491.264	684.468.544
81	HTI Haiti	843.888.672	1.065.076.928	1.843.402.368	625.937.536	652.154.816	184.580.320	285.785.728	376.794.176	367.344.832	351.300.992	446.924.928	465.219.168
82	HND Honduras	2.162.303.488	2.172.922.624	2.129.119.104	2.299.023.872	2.273.803.520	2.044.168.784	2.321.589.504	2.508.750.080	2.541.934.562	2.581.758.160	2.293.714.432	2.462.291.712
83	HKG Hong Kong, China	91.864.514.580	101.789.556.736	116.418.617.344	137.330.499.584	154.360.822.112	169.237.430.272	187.254.276.096	196.756.843.520	208.007.249.920	200.180.854.016	208.482.975.744	240.593.371.136
84	HUN Hungary	16.337.830.912	15.464.870.912	13.318.855.680	13.588.770.176	12.219.945.984	13.896.621.728	15.760.267.264	17.661.583.360	21.607.612.416	25.414.629.376	28.524.918.784	34.511.097.856
85	ISL Iceland	2.174.291.216	2.173.724.160	2.045.204.480	2.004.374.400	2.133.960.064	2.337.017.856	2.283.701.760	2.506.920.576	2.641.188.864	2.686.178.560	2.806.970.688	2.919.507.466
86	IND India	17.839.849.472	19.807.252.480	21.706.890.560	22.769.182.720	25.907.345.408	29.290.303.448	38.495.776.768	40.921.194.496	39.963.357.184	45.516.713.984	53.704.902.304	63.518.658.560
87	IDN Indonesia	34.665.631.744	35.828.828.512	42.556.768.256	46.391.757.824	51.347.398.656	56.452.132.688	60.810.699.496	66.408.217.068	70.510.043.136	78.395.301.888	53.461.692.416	67.620.974.592
88	IRN Iran, Islamic Rep.	16.926.403.584	20.434.520.064	22.942.906.368	24.657.502.208	28.621.934.592	28.983.882.112	20.302.977.024	26.089.959.424	22.704.316.416	19.241.560.064	19.458.379.776	22.999.803.904
89	IRQ Iraq												
90	IRL Ireland	20.989.865.984	22.822.184.960	24.123.734.016	27.474.018.304	30.138.858.816	34.689.743.232	41.622.994.944	46.717.800.448	54.864.842.752	66.916.159.488	77.065.499.392	92.795.281.408
91	IMY Isle of Man												
92	ISR Israel							27.044.122.624	28.589.262.848	31.106.634.304	33.072.867.328	37.410.787.328	45.961.789.440
93	ITA Italy	163.106.045.952	175.366.182.528	172.893.224.960	185.590.202.368	202.332.045.312	222.146.117.632	250.120.962.048	251.675.508.736	267.768.201.216	276.963.229.696	277.223.145.472	304.011.411.456
94	JAM Jamaica												
95	JPN Japan	313.145.589.760	334.134.607.872	347.920.531.456	361.557.622.784	361.268.576.256	374.103.015.424	390.143.410.176	414.271.733.760	461.278.412.800	450.298.085.376	457.196.487.232	512.742.031.360
96	JOR Jordan	2.778.674.944	2.950.028.288	2.800.861.952	3.111.460.608	3.262.502.912	3.256.064.000	3.737.213.952	3.900.056.064	3.756.812.288	3.520.225.792	3.519.254.272	3.536.248.320
97	KAZ Kazakhstan		12.323.526.866	11.214.409.728	9.924.752.384	9.249.869.824	8.232.383.488	8.644.002.816	8.816.882.688	8.922.685.440	7.860.888.016	8.096.712.704	10.420.468.736
98	KEN Kenya	1.937.464.320	2.374.177.024	2.344.685.056	2.328.408.912	3.059.704.064	3.024.347.136	2.792.644.808	2.919.959.296	2.608.112.832	2.481.674.496	2.711.978.520	2.742.789.936
99	KIR Kiribati												
100	PRK Korea, Dem. Rep.												
101	KOR Korea, Rep.	47.125.200.896	49.223.688.192	54.674.378.752	61.347.397.632	68.803.641.344	80.005.390.336	99.514.785.792	111.620.816.896	135.760.183.296	152.936.873.984	175.299.067.904	206.858.071.040
102	KWT Kuwait												
103	KGZ Kyrgyz Republic				591.998.656	733.378.112	594.258.880	491.073.792	523.980.640	634.291.584	578.877.568	518.680.448	573.184.832
104	LAO Lao PDR												
105	LVA Latvia			2.348.824.832	2.697.648.384	2.077.189.536	2.039.780.480	2.186.644.736	2.629.513.728	2.974.443.520	3.116.878.720	2.920.362.752	3.252.102.144
106	LBN Lebanon	1.192.793.728	1.156.739.840	1.302.380.528	1.339.944.960	1.556.678.400	1.678.244.608	2.342.605.824	2.253.986.560	2.060.840.544	2.080.681.344	2.218.733.056	2.261.359.872
107	LSO Lesotho	89.423.362	83.213.400	89.733.848	108.674.208	125.130.592	131.340.544	135.088.528	186.426.800	203.065.520	177.915.216	204.818.016	255.850.144
108	LBR Liberia												
109	LYB Libya												
110	LIE Liechtenstein												
111	LTU Lithuania							3.774.575.104	4.604.824.832	5.346.975.232	5.592.424.860	4.854.000.128	5.109.125.120
112	LUX Luxembourg	11.425.004.644	12.063.294.464	13.171.365.888	13.531.140.096	14.174.958.592	15.265.063.836	15.962.870.784	16.885.296.128	19.375.808.464	22.112.862.208	25.380.321.280	29.777.041.408
113	MAC Macao, China	3.924.410.368	4.205.051.904	4.187.582.192	4.526.782.496	4.638.808.384	4.832.222.720	5.078.734.848	5.049.517.568	4.962.022.912	4.840.214.016	4.892.887.040	5.819.733.504
114	MKD Macedonia, FYR		1.200.658.432	899.283.184	1.092.607.872	1.122.697.216	1.180.991.104	1.122.556.800	977.846.720	1.264.355.840	1.371.238.656	1.465.210.112	1.744.325.120





Anexo E. Exportaciones de Bienes y Servicios (Precios Constantes 2000 US\$)

Código País	Nombre del País	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	
172	ZAF	South Africa	22.230.665.216	22.613.385.216	22.600.560.640	23.173.052.416	24.289.361.920	25.343.279.104	27.961.269.888	30.652.918.016	32.270.396.392	33.785.822.464	34.191.626.240	37.034.205.184
173	ESP	Spain	61.595.045.784	64.453.840.896	69.769.396.224	75.007.647.744	80.685.461.472	94.366.899.072	103.240.925.184	113.961.672.704	131.438.731.264	142.179.287.040	153.191.088.128	188.694.063.360
174	LKA	Sri Lanka	2.770.278.144	2.955.886.592	3.153.931.008	3.365.244.416	3.809.456.896	4.306.495.872	4.433.441.792	4.606.348.240	5.143.370.752	5.193.090.048	5.400.539.136	6.372.001.792
175	KNA	St. Kitts and Nevis												
176	LCA	St. Lucia												
177	VCT	St. Vincent and the Grenadines	171.202.128	181.166.912	146.342.672	178.569.056	149.126.808	134.673.616	149.456.656	156.598.608	151.205.328	158.877.696	175.533.824	179.259.264
178	SDN	Sudan	438.092.256	333.696.040	305.477.920		380.081.632	390.571.040	396.617.824	511.229.024	471.633.184	461.953.664	844.993.728	1.891.334.784
179	SUR	Suriname		338.604.000	289.701.664	236.776.000	156.392.032	181.423.888	182.025.312	187.873.680	216.484.208	229.741.136	234.748.912	170.070.112
180	SWZ	Swaziland	778.086.856	778.211.264	803.403.904	791.128.128	816.187.840	840.906.496	893.241.152	893.259.008	975.607.328	1.059.335.488	1.005.726.866	1.133.030.144
181	SWE	Sweden	51.224.924.180	52.126.781.440	51.129.315.328	52.233.744.384	56.581.169.152	64.546.287.616	71.995.916.288	74.663.837.696	84.980.899.840	92.301.852.672	99.089.017.216	110.463.205.376
182	CHE	Switzerland	72.431.493.120	74.449.960.960	73.495.265.280	76.779.804.480	76.789.792.768	78.281.801.728	78.704.525.312	81.530.380.288	90.585.210.880	94.146.912.256	100.219.920.384	112.401.113.088
183	SYR	Syrian Arab Republic	1.970.682.240	2.339.127.040	2.731.743.488	2.733.264.964	3.006.919.168	3.883.617.280	3.958.531.072	5.039.595.008	5.669.066.368	5.920.898.048	6.480.439.168	6.521.257.472
184	TJK	Tajikistan				995.388.208	810.359.872	835.545.664	771.257.984	749.730.112	843.817.472	780.775.424	803.936.896	826.586.880
185	TZA	Tanzania		685.076.672	612.975.936	753.538.816	978.984.128	1.082.148.884	1.448.412.800	1.454.058.782	1.082.688.256	1.200.295.680	1.119.875.840	1.306.895.104
186	THA	Thailand	26.341.101.568	29.869.264.896	34.391.465.984	39.140.040.704	44.222.365.696	50.536.230.912	58.341.523.456	55.118.295.040	59.105.374.208	63.976.767.488	69.754.322.944	81.953.030.144
187	TMP	Timor-Leste												
188	TGO	Togo	449.521.312	413.952.960	432.580.832	347.795.008	336.965.568	330.805.568	398.710.336	436.459.424	436.459.424	431.658.368	426.046.816	408.578.880
189	TON	Tonga												
190	TTO	Trinidad and Tobago	2.254.722.304	2.491.841.120	2.558.682.680	2.725.950.720	2.808.484.096	3.004.105.728	3.474.238.464	3.268.248.320	3.632.749.056	4.188.581.120	4.222.892.640	4.822.730.456
191	TUN	Tunisia	5.026.857.984	5.248.100.352	5.201.979.904	5.619.176.960	5.808.558.592	6.565.639.680	6.882.833.408	6.631.588.864	7.301.554.688	7.624.729.088	7.964.553.884	8.596.702.208
192	TUR	Turkey	18.809.972.736	17.239.019.520	17.881.120.768	19.848.237.056	21.373.534.208	24.618.117.120	26.583.674.880	32.421.220.352	38.621.708.288	43.254.665.920	40.207.593.472	47.918.673.920
193	TKM	Turkmenistan					2.692.899.904	2.175.800.064	2.084.400.000	1.774.499.968	1.045.900.032	851.000.000	1.375.800.064	2.774.000.128
194	UGA	Uganda	218.061.648	228.936.064	216.295.424	249.771.632	238.685.584	313.984.288	403.884.844	513.819.296	665.373.632	568.196.864	714.917.888	662.827.776
195	UKR	Ukraine		33.790.686.184	27.978.686.464	14.744.767.488	13.152.332.800	14.820.175.616	14.679.897.088	17.160.800.256	18.234.117.120	16.428.925.962	16.067.489.792	19.522.000.896
196	ARE	United Arab Emirates					37.356.429.312	40.570.998.784	41.922.724.864	50.594.013.184	56.341.154.304	54.680.997.888	52.205.895.680	51.754.938.368
197	GBR	United Kingdom	213.872.263.680	225.321.992.192	225.170.980.864	234.895.441.920	245.188.837.376	267.773.034.496	292.578.459.848	317.797.236.736	344.532.815.168	354.035.659.456	389.171.726.336	404.005.158.912
198	USA	United States	506.800.013.312	552.500.002.816	568.100.023.808	628.689.968.024	650.000.007.168	706.489.969.024	775.200.023.040	843.400.019.968	943.699.984.384	966.500.024.320	1.008.199.991.296	1.096.299.970.560
199	URY	Uruguay	2.059.919.488	2.353.527.040	2.417.579.520	2.638.071.552	2.865.647.360	3.299.622.912	3.236.343.936	3.571.311.872	4.038.357.868	4.049.850.624	3.751.663.360	3.990.333.184
200	UZB	Uzbekistan						2.838.452.736	3.003.662.848	3.309.854.464	3.530.257.152	3.259.861.248	3.250.008.088	3.383.399.936
201	VUT	Vanuatu												
202	VEN	Venezuela, RB	27.477.133.312	31.406.323.712	32.738.111.488	32.072.927.232	35.929.042.944	38.826.459.136	41.288.576.256	44.501.323.776	35.728.036.992	36.990.754.816	32.925.913.088	34.844.643.328
203	VNM	Vietnam	1.798.034.432	2.030.437.120	2.836.669.696	3.287.162.592	3.567.196.928	5.447.856.128	6.834.109.952	10.637.426.688	10.637.426.688	11.094.787.072	13.702.042.624	17.155.027.968
204	MIR	Virgin Islands (U.S.)												
205	WBG	West Bank and Gaza						715.839.744	644.255.744	663.583.424	690.128.784	736.675.136	752.230.720	686.887.168
206	YEM	Yemen, Rep.		768.433.152	754.567.360	1.275.977.984	1.696.577.024	3.238.427.136	3.579.340.800	3.161.959.836	2.889.836.032	2.285.124.864	3.149.832.192	4.008.397.312
207	ZMB	Zambia	602.379.008	558.765.568	584.292.288	605.457.600	628.366.464	681.181.952	568.807.808	606.787.712	723.325.248	759.064.768	796.570.176	681.818.176
208	ZWE	Zimbabwe	954.831.232	1.011.183.872	1.133.374.720	1.183.651.104	1.367.932.256	1.624.580.480	1.789.144.192	1.871.720.960	1.982.486.400	2.377.088.512	2.502.105.856	2.659.738.624

Anexo F. Exportaciones de Manufacturados (Precios Corrientes US\$)

Código País	Nombre del País	1988	1989	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	
1	AFG	Afghanistan	236.000.000	235.100.000	188.200.000	131.000.000	106.000.000	168.000.000	158.000.000	173.000.000	201.000.000	209.000.000	167.000.000	185.000.000
2	ALB	Albania		230.000.000	100.000.000	70.000.000	125.000.000	140.000.000	202.000.000	207.000.000	139.000.000	206.000.000	264.000.000	261.000.000
3	DZA	Algeria	9.569.999.872	12.929.999.872	12.570.000.384	11.130.000.384	10.229.999.816	8.880.000.000	10.240.000.000	12.620.000.256	13.893.999.816	9.838.999.552	12.524.999.680	22.030.999.552
4	ASM	American Samoa	308.000.000	311.000.000	322.249.984	315.540.992	481.068.000	248.390.000	272.000.000	313.000.000	424.000.000	415.000.000	345.000.000	346.000.000
5	ADO	Andorra												
6	AGO	Angola	3.016.000.064	3.910.000.128	3.408.999.872	3.755.000.064	3.781.999.872	3.017.999.872	3.641.999.872	5.095.000.064	5.007.000.064	3.543.000.064	5.157.000.192	7.920.999.936
7	ATG	Antigua and Barbuda	16.000.000	21.000.000	50.000.000	65.000.000	62.000.000	44.000.000	53.000.000	38.000.000	38.000.000	38.000.000	38.000.000	50.000.000
8	ARG	Argentina	9.578.999.808	12.353.000.448	11.878.000.384	12.234.999.808	13.118.000.128	15.659.999.808	20.967.000.064	23.811.000.320	26.370.000.896	26.441.000.960	23.332.999.168	26.340.999.168
9	ARM	Armenia												
10	ABW	Aruba	23.000.000	28.000.000	26.000.000	27.000.000	28.000.000	17.000.000	15.000.000	12.000.000	24.000.000	29.000.000	29.000.000	173.000.000
11	AUS	Australia	37.125.001.216	39.751.999.488	41.854.001.152	42.823.999.488	42.723.000.320	47.528.001.536	63.111.001.088	60.301.000.704	62.910.001.152	55.893.000.192	56.079.999.976	63.870.001.152
12	AUT	Austria	31.906.000.896	41.285.000.448	41.110.999.040	44.536.999.936	40.684.998.856	45.001.998.336	57.737.998.336	58.221.998.080	59.783.998.488	64.085.073.920	66.059.636.736	67.711.000.576
13	AZE	Azerbaijan												
14	BHS	Bahamas, The	946.000.000	1.050.000.000	1.518.999.936	192.000.000	162.000.000	187.000.000	176.000.000	180.000.000	181.000.000	300.000.000	482.000.000	576.000.000
15	BHR	Bahrain	2.831.000.064	3.760.999.936	3.512.999.936	3.484.999.936	3.726.000.128	3.816.000.000	4.112.000.000	4.700.000.256	4.384.000.000	3.270.000.128	4.382.999.808	6.194.999.808
16	BGD	Bangladesh	1.304.999.936	1.671.000.064	1.688.999.936	2.086.000.000	2.544.999.936	2.834.999.936	3.500.999.936	4.248.999.936	4.832.000.000	5.120.999.936	5.496.999.936	6.389.000.192
17	BRB	Barbados	186.000.000	216.000.000	207.000.000	191.000.000	187.000.000	182.000.000	239.000.000	281.000.000	283.000.000	252.000.000	264.000.000	272.000.000
18	BLR	Belarus												
19	BEL	Belgium	100.011.999.232	117.703.000.064	118.199.001.088	123.132.002.304	127.579.999.180	147.107.004.416	178.254.997.888	177.337.008.128	174.531.002.388	181.909.995.520	179.148.341.248	188.374.007.808
20	BLZ	Belize	125.000.000	133.000.000	122.000.000	141.000.000	135.000.000	151.000.000	162.000.000	168.000.000	178.000.000	186.000.000	196.000.000	218.000.000
21	BEN	Benin	218.000.000	288.000.000	330.000.000	335.000.000	384.000.000	398.000.000	420.000.000	528.000.000	424.000.000	407.000.000	422.000.000	392.000.000
22	BMU	Bermuda	50.000.000	60.000.000	55.000.000	85.000.000	35.000.000	32.000.000	56.000.000	68.000.000	57.000.000	45.000.000	51.000.000	51.000.000
23	BTN	Bhutan	70.000.000	70.000.000	63.000.000	66.000.000	66.000.000	66.000.000	103.000.000	100.000.000	118.000.000	108.000.000	116.000.000	103.000.000
24	BOL	Bolivia	822.000.000	926.000.000	849.000.000	710.000.000	728.000.000	1.032.000.000	1.100.000.000	1.136.999.936	1.167.000.064	1.104.000.000	1.051.000.000	1.230.000.000
25	BH	Bosnia and Herzegovina												
26	BWA	Botswana	1.856.999.936	1.784.000.000	1.848.999.936	1.742.000.000	1.780.000.000	1.878.000.000	1.52.000.000	1.42.000.000	2.447.999.872	2.058.000.000	2.644.000.000	2.712.999.936
27	BRA	Brazil	34.382.999.552	31.413.999.616	31.619.999.744	35.792.998.400	38.555.000.832	43.545.001.984	46.508.000.384	47.745.998.272	52.993.998.848	51.140.001.792	48.011.001.856	55.085.998.080
28	BRN	Brunei	1.883.000.064	2.212.999.936	2.681.999.872	2.400.999.936	2.167.000.064	2.209.999.872	2.401.999.872	2.480.999.936	2.487.000.064	2.058.000.000	2.579.000.064	3.876.999.936
29	BGR	Bulgaria	16.220.000.256	5.030.000.128	3.780.000.000	3.550.000.128	3.580.000.000	4.004.999.936	5.354.999.808	4.888.999.872	4.940.000.256	4.300.000.256	3.864.000.000	4.808.999.936
30	BFA	Burkina Faso	85.000.000	162.000.000	106.000.000	64.000.000	89.000.000	107.000.000	276.000.000	233.000.000	319.000.000	255.000.000	209.000.000	209.000.000
31	BDI	Burundi	78.000.000	75.000.000	90.000.000	72.000.000	68.000.000	120.000.000	105.000.000	39.000.000	88.000.000	65.000.000	54.000.000	50.000.000
32	KHM	Cambodia	44.000.000	86.000.000	213.000.000	269.000.000	284.000.000	490.000.000	855.000.000	644.000.000	738.000.000	800.000.000	1.128.999.936	1.388.999.936
33	CMR	Cameroon	1.882.000.000	2.002.000.000	1.834.000.000	1.840.000.000	1.883.000.064	1.486.000.000	1.651.000.064	1.768.000.000	1.890.000.000	1.671.000.064	1.600.999.936	1.832.999.936
34	CAN	Canada	121.831.997.440	127.629.000.704	127.162.998.784	134.434.996.224	145.178.001.408	165.376.000.000	192.197.001.216	201.833.008.568	214.421.995.520	214.327.001.088	238.446.002.176	276.834.992.640
35	CPV	Cape Verde	7.000.000	6.000.000	6.000.000	5.000.000	4.000.000	5.000.000	8.000.000	13.000.000	14.000.000	10.000.000	11.000.000	11.000.000
36	CYM	Cayman Islands												
37	CAF	Central African Republ	134.000.000	120.000.000	126.000.000	107.000.000	110.000.000	151.000.000	171.000.000	147.000.000	163.000.000	151.000.000	146.000.000	161.000.000
38	TCD	Chad	155.000.000	188.000.000	194.000.000	182.000.000	131.000.000	148.000.000	243.000.000	238.000.000	237.000.000	262.000.000	243.000.000	183.000.000
39	CHI	Channel Islands												
40	CHL	Chile	8.080.000.000	8.371.999.744	8.940.999.680	10.007.000.064	9.198.000.128	11.603.999.744	16.024.000.512	16.627.000.320	17.902.000.128	16.323.000.320	17.162.000.384	19.210.000.384
41	CHN	China	52.537.999.360	62.091.001.856	71.909.998.592	84.939.987.184	91.744.002.048	121.005.998.080	148.780.007.424	151.047.995.392	182.791.995.382	183.712.006.144	194.930.999.296	249.202.999.296
42	COL	Colombia	5.717.000.192	6.766.000.128	7.232.000.000	6.917.000.192	7.114.999.808	8.418.999.808	10.055.999.488	10.586.999.808	11.521.999.872	10.851.999.744	11.576.000.512	13.040.000.000
43	COM	Comoros	18.000.000	18.000.000	24.000.000	22.000.000	22.000.000	11.000.000	11.000.000	6.140.000	5.628.000	4.000.000	5.000.000	7.000.000
44	ZAR	Congo, Dem. Rep.	2.416.999.936	2.326.000.128	1.648.999.936	1.246.000.000	1.144.000.000	1.256.000.000	1.648.999.936	1.852.000.000	1.188.999.936	1.180.000.000	933.000.000	760.000.000
45	COG	Congo, Rep.	910.000.000	961.000.000	1.029.000.000	1.183.000.064	1.068.000.000	959.000.000	1.172.000.000	1.344.999.936	1.668.000.000	1.364.999.936	1.560.000.000	2.488.999.936
46	CRI	Costa Rica	1.415.000.064	1.448.000.000	1.596.000.000	1.840.999.936	2.624.999.936	2.868.999.936	3.452.999.936	3.729.999.872	4.268.000.000	5.511.000.064	6.576.999.936	5.864.999.936
47	CIV	Cote d'Ivoire	2.807.000.064	3.072.000.000	2.886.000.128	2.875.000.064	2.519.000.064	2.742.000.128	3.806.000.128	4.448.000.128	4.450.999.808	4.606.000.128	4.661.000.192	3.688.000.000
48	HRV	Croatia												
49	CUB	Cuba	5.352.999.936	5.100.000.256	2.800.000.000	1.600.000.000	1.000.000.000	1.384.999.936	1.600.000.000	2.015.000.064	1.812.000.000	1.512.000.000	1.496.000.000	1.676.000.000
50	CYP	Cyprus	791.000.000	951.000.000	952.000.000	987.000.000	887.000.000	968.000.000	1.228.999.936	1.391.000.064	1.250.000.000	1.061.000.000	997.000.000	951.000.000
51	CZE	Czech Republic												
52	DNK	Denmark	29.570.000.896	36.870.000.640	37.824.000.000	41.577.000.960	37.763.999.360	42.342.998.016	50.906.001.408	51.414.999.040	49.272.999.936	49.012.580.352	50.294.960.128	51.282.998.880
53	DJI	Djibouti	25.000.000	25.000.000	17.000.000	16.000.000	12.100.000	12.100.000	13.800.000	28.000.000	31.200.000	28.000.000	27.500.000	31.600.000
54	DMA	Dominica	45.000.000	55.000.000	54.000.000	53.000.000	48.000.000	47.000.000	45.000.000	51.000.000	53.000.000	63.000.000	54.000.000	53.000.000
55	DOM	Dominican Republic	2.240.999.936	2.169.999.872	2.448.999.936	2.831.000.064	3.211.000.064	3.452.999.936	3.780.000.000	4.052.999.936	4.614.000.128	4.888.000.192	5.136.999.936	5.736.999.936
56	ECU	Ecuador	2.353.999.872	2.713.999.872	2.852.000.000	3.007.000.064	2.904.000.000	3.519.000.064	4.306.999.808	4.899.999.744	5.284.000.000	4.203.000.064	4.450.999.808	4.927.000.064
57	EGY	Egypt, Arab Rep.	5.213.000.192	3.476.999.936	3.704.999.936	3.063.000.064	3.104.999.936	3.476.000.000	3.449.999.872	3.639.000.064	3.820.999.936	3.129.999.872	3.659.000.064	4.688.999.936

Anexo F. Exportaciones de Manufacturados (Precios Corrientes US\$)

Codigo Pais	Nombre del Pais	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
58	SLV El Salvador	498.000.000	582.000.000	568.000.000	786.000.000	1.032.000.000	1.248.999.936	1.652.000.000	1.788.999.936	2.416.000.000	2.452.000.000	2.610.000.128	2.940.999.936
59	GNQ Equatorial Guinea	40.000.000	64.880.000	85.600.000	57.840.000	74.530.000	66.370.000	127.480.000	231.750.000	497.000.000	439.000.000	709.000.000	1.086.999.936
60	ERI Eritrea				16.400.000	42.000.000	78.000.000	86.000.000	98.000.000	57.000.000	28.000.000	21.000.000	37.000.000
61	EST Estonia						1.303.000.064	1.840.000.000	2.078.000.000	2.936.000.000	3.244.999.936	3.016.999.936	3.860.000.128
62	ETH Ethiopia	485.000.000	298.000.000	189.000.000	189.000.000	199.000.000	372.000.000	422.000.000	417.000.000	587.000.000	561.000.000	487.249.984	480.000.000
63	FRO Faeroe Islands	346.000.000	418.000.000	435.000.000	439.000.000	327.000.000	326.000.000	362.000.000	416.000.000	388.000.000	437.000.000	468.000.000	474.000.000
64	FJI Fiji	494.000.000	497.000.000	450.000.000	443.000.000	460.000.000	572.000.000	619.000.000	748.000.000	621.648.024	512.000.000	609.000.000	585.000.000
65	FIN Finland	23.298.000.896	26.570.999.808	23.079.999.488	23.981.000.704	23.496.000.064	29.703.000.064	40.480.000.384	41.123.999.744	41.471.000.576	43.752.091.648	42.242.691.072	48.102.999.040
66	FRA France	179.397.001.216	216.587.993.088	217.089.993.088	235.870.994.432	221.618.996.200	250.570.997.760	301.162.004.480	305.509.007.360	302.143.995.904	320.831.013.376	325.519.998.976	327.616.004.096
67	PYF French Polynesia	89.000.000	111.000.000	128.000.000	106.000.000	147.000.000	221.000.000	193.000.000	253.000.000	224.000.000	247.000.000	253.000.000	221.000.000
68	GAB Gabon	1.598.000.000	2.204.000.000	2.243.000.064	2.082.000.000	2.295.000.064	2.350.000.128	2.712.999.936	3.184.000.000	3.024.000.000	1.916.000.000	2.393.999.872	2.601.999.872
69	GMB Gambia, The	27.000.000	31.000.000	39.000.000	57.000.000	67.000.000	35.000.000	16.000.000	21.000.000	15.000.000	21.000.000	12.000.000	15.000.000
70	GEO Georgia						155.000.000	150.000.000	200.000.000	240.000.000	190.000.000	238.000.000	330.000.000
71	DEU Germany	363.431.002.112	421.099.995.136	402.843.009.024	430.041.989.120	380.095.987.712	426.934.992.896	523.461.001.216	524.649.005.068	512.890.994.888	543.751.995.392	643.529.009.152	551.817.999.856
72	GHA Ghana	1.018.000.000	897.000.000	617.000.000	1.252.000.000	974.000.000	1.424.999.936	1.724.000.000	1.668.999.936	1.835.000.064	1.795.000.064	1.720.000.000	1.671.000.064
73	GRC Greece	7.544.999.936	8.104.999.936	8.666.000.384	9.508.999.816	8.441.999.872	9.404.000.256	11.054.000.128	11.710.999.552	11.326.000.128	10.887.336.192	11.069.315.072	11.751.000.064
74	GRL Greenland	418.000.000	452.000.000	341.000.000	333.000.000	313.000.000	307.000.000	364.000.000	399.000.000	285.000.000	255.000.000	289.000.000	263.000.000
75	GRD Grenada	28.000.000	27.000.000	23.000.000	20.000.000	20.000.000	23.000.000	22.000.000	20.000.000	23.000.000	35.000.000	36.000.000	48.000.000
76	GUM Guam												
77	GTM Guatemala	1.108.000.000	1.163.000.064	1.202.000.000	1.295.000.064	1.340.000.000	1.520.999.936	2.155.000.064	2.031.000.064	2.344.000.000	2.582.000.128	2.398.000.128	2.696.000.000
78	GIN Guinea	595.000.000	671.000.000	687.100.032	617.200.000	561.100.032	515.700.000	702.000.000	709.000.000	695.000.000	693.000.000	636.999.968	666.000.000
79	GNB Guinea-Bissau	14.000.000	19.000.000	20.000.000	6.000.000	28.000.000	33.000.000	24.000.000	28.000.000	48.000.000	27.000.000	51.000.000	62.000.000
80	GUY Guyana	227.000.000	257.000.000	248.000.000	292.000.000	414.000.000	456.000.000	455.000.000	517.000.000	644.000.000	494.000.000	523.000.000	486.000.000
81	HTI Haiti	144.000.000	160.000.000	166.000.000	73.000.000	80.000.000	82.000.000	110.000.000	90.000.000	212.000.000	320.000.000	334.000.000	318.000.000
82	HND Honduras	859.000.000	831.000.000	792.000.000	802.000.000	814.000.000	843.000.000	1.220.000.000	1.316.000.000	1.446.000.000	1.532.999.936	1.164.000.000	1.370.000.000
83	HKG Hong Kong, China	73.335.996.416	82.389.999.616	98.689.000.320	119.585.996.800	135.364.997.888	151.465.000.960	173.871.005.896	180.913.995.776	188.194.999.224	174.864.007.168	174.402.994.178	202.683.006.976
84	HUN Hungary	9.668.999.616	10.000.000.000	10.184.999.936	10.705.000.448	8.904.999.936	10.700.000.256	12.865.000.448	15.704.999.936	19.100.000.256	23.004.999.680	25.012.000.768	28.016.001.024
85	ISL Iceland	1.380.999.936	1.592.000.000	1.550.000.000	1.528.000.000	1.389.000.064	1.523.000.064	1.803.929.984	1.896.999.936	1.851.000.064	1.931.000.064	2.004.000.000	1.891.000.064
86	IND India	15.845.999.616	17.969.000.448	17.727.000.576	19.627.999.232	21.571.999.744	25.021.999.104	30.630.000.840	33.105.000.448	35.008.000.000	33.436.999.680	35.667.001.344	42.379.001.856
87	IDN Indonesia	22.156.998.976	25.674.999.808	29.141.999.816	33.988.999.552	36.822.998.040	40.055.001.088	45.417.000.960	49.813.999.616	56.298.000.384	50.369.998.848	51.242.999.808	58.402.998.784
88	IRN Iran, Islamic Rep.	13.080.999.936	19.305.000.960	18.660.999.168	19.868.000.256	18.090.000.000	19.434.000.384	18.360.000.512	22.390.999.040	18.381.000.704	13.118.000.128	21.030.000.840	28.344.999.936
89	IRQ Iraq	16.239.999.488	12.380.000.256	370.000.000	560.000.000	550.000.000	510.000.000	498.000.000	731.000.000	4.900.000.000	5.500.000.256	12.800.000.000	20.603.000.832
90	IRL Ireland	20.667.000.832	23.743.000.576	24.224.000.000	28.330.999.808	28.992.000.000	33.995.999.232	44.705.001.472	48.339.001.344	53.347.999.744	64.329.756.872	71.238.025.216	77.413.996.592
91	IMY Isle of Man												
92	ISR Israel	11.072.000.000	12.080.000.000	11.921.000.448	13.118.999.552	14.824.999.936	16.883.999.744	19.046.000.640	20.610.000.896	22.503.000.064	22.983.000.448	25.794.000.896	31.403.999.232
93	ITA Italy	140.555.993.088	170.303.995.904	199.485.004.032	178.154.996.712	169.228.992.512	191.362.007.040	233.766.994.496	252.293.005.312	240.413.999.104	245.800.796.160	235.558.288.832	240.521.003.008
94	JAM Jamaica	967.000.000	1.158.000.000	1.104.999.936	1.047.000.000	1.071.000.000	1.212.000.000	1.427.000.064	1.383.000.064	1.383.000.064	1.312.000.000	1.240.000.000	1.304.000.000
95	JPN Japan	273.931.993.088	287.581.011.969	314.785.998.808	339.884.998.656	362.244.014.080	397.004.996.808	443.115.995.136	410.900.987.904	420.956.995.584	387.927.016.424	417.810.006.528	479.249.006.592
96	JOR Jordan	1.107.000.064	1.064.000.000	1.130.000.000	1.215.000.064	1.246.000.000	1.424.000.000	1.768.999.936	1.816.000.000	1.836.000.000	1.802.000.000	1.832.000.000	1.869.000.064
97	KAZ Kazakhstan						3.231.000.064	5.249.999.872	5.911.000.064	6.496.999.936	5.334.000.128	5.872.000.000	8.812.000.256
98	KEN Kenya	970.000.000	1.031.000.000	1.108.000.000	1.339.000.064	1.374.000.000	1.587.000.064	1.878.000.000	2.067.000.064	2.052.999.936	2.006.000.000	1.747.000.064	1.734.000.000
99	KIR Kiribati	5.000.000	2.875.000	5.997.000	4.655.000	3.447.000	5.205.000	7.442.000	5.338.000	6.273.000	5.653.000	8.756.000	4.000.000
100	PRK Korea, Dem. Rep.	1.686.000.000	1.856.999.936	1.960.000.000	1.010.000.000	1.020.000.000	1.034.000.000	959.000.000	909.000.000	1.098.000.000	651.000.000	637.000.000	708.000.000
101	KOR Korea, Rep.	62.377.000.960	85.016.000.512	71.869.997.056	76.631.998.464	82.235.998.208	96.013.000.704	125.057.998.848	129.715.003.392	136.163.999.744	132.312.997.888	143.685.992.448	172.266.996.712
102	KWT Kuwait	11.475.999.744	7.041.999.872	1.068.000.000	6.570.999.808	10.247.999.488	11.260.000.256	12.785.000.448	14.888.999.936	14.224.000.000	9.563.999.872	12.163.999.744	19.435.999.232
103	KGZ Kyrgyz Republic						340.000.000	409.000.000	505.000.000	604.000.000	514.000.000	454.000.000	505.000.000
104	LAO Lao PDR	63.000.000	79.000.000	97.000.000	133.000.000	241.000.000	301.000.000	311.000.000	323.000.000	359.000.000	370.000.000	311.000.000	330.000.000
105	LVA Latvia						990.000.000	1.304.999.936	1.444.999.936	1.670.000.000	1.810.000.000	1.723.000.064	1.864.999.936
106	LBN Lebanon	485.000.000	494.000.000	539.000.000	560.000.000	452.000.000	470.000.000	516.000.000	1.020.000.000	643.000.000	662.000.000	677.000.000	715.000.000
107	LSO Lesotho	86.000.000	62.000.000	67.000.000	109.000.000	133.000.000	143.000.000	160.000.000	187.000.000	196.000.000	194.000.000	172.000.000	220.000.000
108	LBR Liberia	480.000.000	888.000.000	311.000.000	590.000.000	440.000.000	383.000.000	820.000.000	830.000.000	430.000.000	425.000.000	489.000.000	329.000.000
109	LYB Libya	8.033.999.872	13.224.999.936	11.235.000.320	9.941.999.616	8.590.000.128	8.954.000.384	8.974.999.582	9.902.998.532	9.656.000.512	6.658.999.808	7.946.999.808	12.696.999.936
110	LIE Liechtenstein												
111	LTU Lithuania						2.030.000.000	2.704.999.936	3.355.000.064	3.860.000.000	3.710.000.128	3.004.000.000	3.809.999.872
112	LUX Luxembourg											8.202.832.896	8.377.999.872
113	MAC Macao, China	1.843.000.064	1.700.999.936	1.664.999.936	1.766.000.000	1.787.000.064	1.866.000.000	1.996.999.936	1.966.000.000	2.148.000.000	2.140.999.936	2.206.000.000	2.539.000.064
114	MKD Macedonia, FYR				1.199.000.064	1.056.000.000	1.086.000.000	1.204.000.000	1.147.000.064	1.236.000.000	1.311.000.064	1.192.000.000	1.319.000.064



Anexo F. Exportaciones de Manufacturados (Precios Corrientes US\$)

Codigo Pais	Nombre del Pais	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	
172	ZAF South Africa	22.190.999.552	23.548.999.680	23.278.999.552	23.439.998.976	24.221.999.104	25.306.000.256	27.853.000.704	29.220.999.168	31.028.999.296	26.361.999.360	28.705.999.296	29.883.000.576
173	ESP Spain	44.492.001.280	55.642.001.408	60.178.998.400	64.334.000.128	64.603.000.832	76.896.002.560	87.848.999.936	107.243.003.904	100.755.996.872	111.973.294.080	104.430.952.448	115.252.002.816
174	LKA Sri Lanka	1.544.999.936	1.912.000.000	1.987.000.064	2.455.000.064	2.869.000.064	3.208.000.000	3.798.000.128	4.095.000.064	4.639.000.064	4.808.999.936	4.593.999.872	5.430.000.128
175	KNA St. Kitts and Nevis	29.000.000	28.000.000	27.000.000	26.000.000	27.000.000	22.000.000	19.000.000	22.000.000	41.000.000	28.000.000	28.000.000	33.000.000
178	LCA St. Lucia	109.000.000	127.000.000	110.000.000	123.000.000	120.000.000	106.000.000	109.000.000	82.000.000	66.000.000	62.200.000	55.700.000	43.000.000
177	VCT St. Vincent and the Grenadines	75.000.000	83.000.000	67.000.000	78.000.000	57.000.000	50.000.000	42.000.000	46.000.000	46.000.000	50.000.000	49.000.000	47.000.000
178	SDN Sudan	671.000.000	374.000.000	305.000.000	319.000.000	417.000.000	503.000.000	555.000.000	620.000.000	594.000.000	596.000.000	780.000.000	1.807.000.064
179	SUR Suriname	541.000.000	472.000.000	359.000.000	391.000.000	326.000.000	449.000.000	477.000.000	433.000.000	701.000.000	436.000.000	342.000.000	399.000.000
180	SWZ Swaziland	502.000.000	558.000.000	591.000.000	639.000.000	686.000.000	781.000.000	866.000.000	856.000.000	982.000.000	973.000.000	937.000.000	910.000.000
181	SWE Sweden	51.547.000.832	57.540.001.792	55.217.000.448	56.118.001.864	49.934.000.128	85.821.999.104	80.440.000.512	84.916.002.816	82.757.001.216	84.797.967.168	84.887.625.728	87.134.003.200
182	CHE Switzerland	51.525.001.216	63.784.001.536	61.517.000.704	65.678.000.128	63.184.998.400	70.359.998.484	81.640.998.864	79.746.998.272	76.149.997.668	78.856.003.584	80.299.999.232	80.499.998.720
183	SYR Syrian Arab Republic	2.985.999.872	4.212.000.000	3.428.999.936	3.082.999.936	3.145.999.872	3.047.000.064	3.563.000.064	3.999.000.064	3.918.000.000	2.889.999.872	3.464.000.000	4.633.999.872
184	TJK Tajikistan						490.000.000	750.000.000	770.000.000	745.000.000	596.000.000	690.000.000	785.000.000
185	TZA Tanzania	365.000.000	331.000.000	342.000.000	418.000.000	450.000.000	519.000.000	682.000.000	784.000.000	753.000.000	589.000.000	543.000.000	663.000.000
186	THA Thailand	20.078.000.128	23.068.000.256	28.427.999.232	32.472.000.512	36.969.000.960	45.261.000.704	56.439.001.088	55.721.000.960	57.373.999.104	54.456.000.512	58.439.999.488	69.057.003.520
187	TMP Timor-Leste												
188	TGO Togo	245.000.000	268.000.000	253.000.000	275.000.000	136.000.000	328.000.000	378.000.000	441.000.000	424.000.000	420.000.000	391.000.000	363.000.000
189	TON Tonga	9.000.000	11.000.000	13.000.000	12.000.000	16.000.000	14.000.000	14.000.000	11.000.000	10.000.000	8.000.000	13.000.000	9.000.000
190	TTO Trinidad and Tobago	1.578.000.000	1.960.000.000	1.984.999.936	1.691.000.064	1.662.000.000	1.887.000.864	2.455.000.064	2.500.000.000	2.542.000.128	2.267.999.872	2.804.000.000	4.273.999.872
191	TUN Tunisia	2.829.999.872	3.526.000.128	3.699.000.064	4.019.000.064	3.801.999.872	4.656.999.936	5.474.999.808	6.516.000.256	5.569.000.064	5.737.999.872	5.872.000.000	5.849.999.872
192	TUR Turkey	11.624.999.836	12.958.999.552	13.684.000.384	14.716.000.256	15.342.999.552	16.105.999.360	21.636.999.168	23.224.000.512	26.261.000.192	26.973.999.104	26.588.000.256	27.775.000.576
193	TKM Turkmenistan						2.144.999.936	1.880.000.000	1.695.000.064	1.000.000.000	590.000.000	1.187.000.064	2.505.999.872
194	UGA Uganda	274.000.000	152.000.000	200.000.000	142.000.000	179.000.000	409.000.000	460.000.000	587.000.000	555.000.000	501.000.000	519.000.000	460.000.000
195	UKR Ukraine						10.305.000.448	13.127.999.488	14.401.000.448	14.232.000.512	12.636.999.680	11.582.000.128	14.572.999.680
196	ARE United Arab Emirates	17.596.000.256	23.544.000.512	24.436.000.768	24.756.000.768	21.250.000.896	26.922.000.384	27.753.000.960	28.085.000.192	34.019.999.744	33.834.999.808	36.473.999.360	49.834.999.808
197	GBR United Kingdom	152.345.001.984	185.172.000.768	184.964.005.888	190.009.003.392	181.381.005.312	205.079.003.136	237.953.007.616	258.527.002.624	280.405.999.816	273.948.999.680	272.160.997.376	285.429.006.336
198	USA United States	363.811.995.648	393.592.012.800	421.729.992.704	448.162.998.032	464.772.988.928	512.627.015.680	584.742.993.920	625.072.996.352	689.182.015.488	682.138.009.600	695.797.022.720	781.918.011.392
199	URY Uruguay	1.598.000.000	1.692.999.936	1.604.999.936	1.703.000.064	1.644.999.936	1.912.999.936	2.106.000.000	2.396.999.936	2.726.000.128	2.771.000.064	2.236.999.936	2.295.000.064
200	UZB Uzbekistan						2.550.000.128	3.430.000.128	4.209.999.872	4.024.999.936	3.529.999.872	3.235.000.064	2.816.999.936
201	VUT Vanuatu	22.000.000	19.000.000	18.000.000	24.000.000	23.000.000	25.000.000	28.000.000	30.000.000	35.000.000	34.000.000	26.000.000	26.000.000
202	VEN Venezuela, RB	13.310.000.128	17.496.999.936	15.155.000.320	14.184.999.936	14.685.000.128	16.088.999.936	18.456.999.936	23.060.000.768	21.824.000.512	17.193.000.960	20.189.999.104	31.801.999.360
203	VNM Vietnam	1.946.000.000	2.404.038.912	2.087.100.032	2.580.679.936	2.985.200.128	4.054.299.904	5.448.999.936	7.255.000.064	9.185.000.448	9.361.000.448	11.539.999.744	14.449.000.448
204	VIR Virgin Islands (U.S.)												
205	WBG West Bank and Gaza												
206	YEM Yemen, Rep.	620.000.000	692.000.000	659.000.000	619.000.000	611.000.000	934.000.000	1.944.999.936	2.875.000.064	2.504.000.000	1.498.000.000	2.440.000.000	4.079.000.064
207	ZMB Zambia	1.347.000.064	1.308.999.936	1.063.000.064	759.000.000	828.000.000	927.000.000	1.040.000.000	1.037.000.000	915.000.000	1.032.000.000	1.063.000.000	666.000.000
208	ZWE Zimbabwe	1.540.999.936	1.726.000.000	1.532.000.000	1.444.999.936	1.567.000.064	1.884.000.000	2.118.000.000	2.408.000.128	2.540.999.936	2.111.000.064	1.887.000.064	1.924.999.936



Anexo G. Exportaciones de Manufacturados (Precios Constantes 2000 US\$)

Código País	Nombre del País	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	
1	AFG	Afghanistan												
2	ALB	Albania			112.747.023	123.880.245	162.754.601	137.920.881	180.925.734	174.139.575	127.556.125	194.486.522	295.191.471	261.000.000
3	DZA	Algeria	14.484.884.581	14.425.743.362	15.166.612.689	15.301.344.371	15.412.284.647	14.669.741.315	15.755.212.502	16.346.059.814	17.947.994.982	17.689.929.949	19.916.376.051	22.030.999.552
4	ASM	American Samoa												
5	ADO	Andorra												
6	AGO	Angola												
7	ATG	Antigua and Barbuda	20.409.502	26.194.821	60.720.541	77.093.843	71.935.754	49.554.228	57.880.463	40.457.407	39.596.306	36.627.342	36.290.944	50.000.000
8	ARG	Argentina	13.220.053.145	13.749.755.427	12.921.846.176	12.600.897.879	12.963.912.255	15.072.292.600	19.232.689.790	20.683.529.546	23.585.019.300	25.982.406.701	25.327.074.445	26.340.999.168
9	ARM	Armenia						297.429.621	264.790.401	287.553.051	241.205.356	220.839.582	232.002.558	294.000.000
10	ABW	Aruba												
11	AUS	Australia	30.324.862.912	33.763.647.508	36.718.704.715	38.734.469.296	42.417.192.940	43.590.309.432	46.843.067.771	52.451.081.009	55.312.993.394	60.149.012.989	57.155.911.947	63.870.001.152
12	AUT	Austria	31.351.151.708	34.497.759.936	35.037.694.899	35.684.691.482	34.346.956.684	36.812.519.898	40.872.365.323	42.817.197.737	50.052.355.097	54.203.645.633	57.914.828.007	67.711.000.576
13	AZE	Azerbaijan						455.692.963	761.377.491	863.807.236	856.280.702	965.484.600	1.384.880.807	1.744.999.936
14	BHS	Bahamas, The												
15	BHR	Bahrain												
16	BGD	Bangladesh	1.538.759.213	1.939.799.165	1.899.186.942	2.204.979.565	2.504.211.020	2.944.933.721	3.387.540.248	4.063.258.236	4.782.039.511	4.913.618.637	5.226.751.355	6.369.000.182
17	BRB	Barbados			247.256.411	230.251.297	220.343.605	211.908.877	262.339.674	294.495.508	285.408.181	249.132.340	251.230.722	272.000.000
18	BLR	Belarus						1.670.038.180	3.822.440.863	4.919.696.027	6.881.966.016	5.749.732.212	6.431.647.643	7.326.000.128
19	BEL	Belgium	101.821.966.780	103.401.270.797	106.775.348.286	105.887.736.766	119.611.120.783	131.685.037.478	138.423.184.251	142.231.205.431	154.352.753.232	165.315.472.002	169.786.000.840	188.374.007.808
20	BLZ	Belize	145.707.121	150.790.212	142.462.759	158.803.104	150.684.028	161.273.706	163.516.969	166.900.328	176.629.998	169.980.360	187.646.022	218.000.000
21	BEN	Benin	262.060.339	269.941.994	336.412.372	487.266.160	457.475.017	435.727.203	326.597.600	468.505.472	388.471.518	358.215.460	378.961.819	392.000.000
22	BMU	Bermuda												
23	BTN	Bhutan												
24	BOL	Bolivia	885.669.444	821.021.440	780.203.653	668.257.109	747.148.477	1.029.457.540	1.024.478.638	999.099.052	1.002.141.157	1.009.059.594	1.002.490.030	1.230.000.000
25	BIH	Bosnia and Herzegov						76.241.429	113.450.259	317.287.336	578.708.986	608.325.003	761.612.020	1.069.000.000
26	BWA	Botswana	2.032.139.347	1.703.532.643	1.824.953.539	1.716.612.734	1.772.196.509	1.830.476.197	1.967.104.462	2.330.487.874	2.639.298.356	2.034.726.047	2.583.943.433	2.712.999.936
27	BRA	Brazil	31.863.645.630	27.595.636.638	31.727.182.445	33.008.981.861	36.125.729.966	38.920.733.573	39.196.217.789	39.857.446.456	44.666.414.860	47.137.212.652	50.480.090.523	55.085.998.080
28	BRN	Brunei												
29	BGR	Bulgaria	40.072.856.286	5.235.079.105	3.075.760.835	2.988.967.418	3.644.177.979	3.966.120.631	4.852.221.598	5.254.997.421	6.442.452.034	4.547.530.780	4.135.881.589	4.808.999.936
30	BFA	Burkina Faso	71.172.684	109.357.581	82.179.512	71.566.419	78.284.488	86.728.796	186.579.590	165.343.488	180.006.042	261.528.581	233.207.819	209.000.000
31	BDI	Burundi	13.727.872	17.033.010	20.168.705	25.219.377	23.014.884	29.059.391	23.857.500	14.431.706	32.549.899	31.575.117	41.177.399	50.000.000
32	KHM	Cambodia					239.609.317	405.901.468	683.142.616	512.367.730	612.370.361	767.099.257	1.106.725.479	1.388.999.936
33	CMR	Cameroon	1.761.600.072	1.937.801.466	1.540.827.338	1.728.689.765	1.701.965.824	1.494.819.460	1.459.905.029	1.732.341.725	1.848.884.196	1.843.642.102	2.052.173.071	1.832.999.936
34	CAN	Canada	121.185.592.048	126.041.434.026	128.058.609.003	138.853.789.778	153.240.482.641	174.439.919.439	191.468.525.909	198.456.354.013	213.986.093.840	229.903.892.630	253.382.869.401	276.634.992.640
35	CPV	Cape Verde	7.836.493	5.895.688	5.764.157	4.424.475	3.735.088	4.414.453	6.357.501	10.497.012	11.814.739	8.507.799	9.396.257	11.000.000
36	CYM	Cayman Islands												
37	CAF	Central African Republ												
38	TCD	Chad	202.373.207	181.277.482	168.488.644	182.803.330	150.564.181	178.956.031	215.349.315	191.390.593	212.507.019	218.462.441	223.867.928	183.000.000
39	CHI	Channel Islands												
40	CHL	Chile	6.585.388.869	6.978.412.782	7.657.284.056	8.737.593.982	8.727.825.058	10.074.857.299	11.563.563.867	13.558.494.834	15.156.324.809	16.050.003.568	16.923.001.133	19.210.000.384
41	CHN	China	65.293.079.556	68.252.093.892	76.993.146.934	84.721.501.098	95.407.166.685	117.684.088.820	125.898.915.124	124.178.330.587	153.027.548.833	164.665.664.404	188.888.148.898	249.202.999.296
42	COL	Colombia	6.931.143.010	8.289.379.711	9.333.224.759	9.517.824.953	10.237.519.470	8.755.016.910	9.871.893.839	10.371.699.152	10.859.826.739	11.764.233.699	12.410.299.823	13.040.000.000
43	COM	Comoros	13.483.843	11.312.329	15.628.570	13.441.803	14.379.919	10.573.097	9.505.587	5.437.698	5.886.904	4.065.354	5.323.606	7.000.000
44	ZAR	Congo, Dem. Rep.	1.299.394.909	1.032.234.584	903.384.234	538.066.059	507.880.442	475.074.465	615.241.785	680.257.352	561.206.189	426.331.862	841.580.618	780.000.000
45	COG	Congo, Rep.	1.484.784.674	1.321.982.896	1.408.745.741	1.650.881.833	2.245.573.383	1.601.993.564	1.835.377.432	1.749.044.993	2.389.088.493	2.782.376.137	2.339.647.737	2.488.999.936
46	CRI	Costa Rica	1.948.340.250	2.028.215.387	1.994.907.205	2.140.587.280	2.887.304.057	3.009.418.566	3.430.929.168	3.720.131.883	4.119.029.622	5.265.791.098	6.241.525.103	5.864.999.936
47	CIV	Cote d'Ivoire	3.314.647.747	3.666.652.883	3.212.005.152	3.035.169.511	2.801.650.006	2.663.481.150	3.096.497.621	3.440.356.184	3.822.487.933	3.842.980.576	3.989.935.181	3.888.000.000
48	HRV	Croatia							4.068.842.064	3.893.984.655	3.744.228.090	4.061.989.526	4.099.787.787	4.432.000.000
49	CUB	Cuba												
50	CYP	Cyprus												
51	CZE	Czech Republic				12.459.448.014	14.576.970.880	15.112.474.972	17.466.055.270	17.719.097.483	19.780.399.972	22.439.749.775	24.185.992.874	26.995.999.744
52	DNK	Denmark	31.172.053.403	32.683.610.232	34.077.575.568	34.470.545.346	33.722.793.880	36.897.517.215	38.539.834.026	39.598.140.963	41.976.303.978	43.470.739.949	46.887.191.725	51.282.999.680
53	DJI	Djibouti												
54	DMA	Dominica	83.086.400	74.839.328	68.142.449	84.220.104	66.584.103	52.275.208	49.084.945	54.102.937	55.279.081	64.947.307	54.293.311	53.000.000
55	DOM	Dominican Republic	3.722.677.587	3.208.966.514	3.407.158.121	3.680.958.209	3.872.688.742	3.869.800.306	6.256.299.690	6.277.773.552	4.828.806.280	5.264.636.594	5.392.729.724	5.736.999.936
56	ECU	Ecuador	2.585.016.041	2.631.497.718	2.970.792.751	3.168.690.082	3.265.498.280	3.959.489.767	4.378.067.898	4.722.193.579	5.067.086.470	4.855.913.758	5.050.902.607	4.927.000.064
57	EGY	Egypt, Arab Rep.	7.578.300.586	4.443.518.191	4.113.887.776	3.250.104.854	3.284.038.758	3.841.163.210	3.637.406.435	3.748.982.096	3.930.541.634	3.250.160.402	4.062.012.498	4.688.999.936







Anexo G. Exportaciones de Manufacturados (Precios Constantes 2000 US\$)

Codigo Pais	Nombre del Pais	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	
172	ZAF	South Africa	14.794.965.150	19.614.884.386	20.119.639.181	19.499.610.034	20.070.920.318	21.371.954.833	22.623.562.457	25.117.801.574	27.355.422.893	25.837.959.748	27.063.171.855	29.983.000.578
173	ESP	Spain	40.563.285.336	43.365.612.229	47.088.396.005	48.204.653.800	57.333.100.866	68.521.349.871	76.826.130.989	84.245.478.129	88.548.611.078	99.793.097.644	96.944.275.203	115.252.002.816
174	LKA	Sri Lanka	2.247.781.218	2.409.234.807	2.473.034.571	2.680.305.181	3.111.385.936	3.468.238.403	3.630.564.419	3.880.442.388	4.327.251.647	4.362.846.853	4.462.691.430	5.430.000.128
175	KNA	St. Kitts and Nevis												
176	LCA	St. Lucia												
177	VCT	St. Vincent and the G	110.839.671	115.257.653	87.319.050	99.602.094	71.195.511	59.825.399	46.050.390	48.381.961	47.543.551	50.502.684	49.097.618	47.000.000
178	SDN	Sudan								471.406.546	435.136.393	415.843.829	822.810.027	1.807.000.064
179	SUR	Suriname		952.446.327	678.063.563	798.281.908	573.910.442	587.045.363	549.955.871	402.747.748	649.585.140	343.908.175	333.375.788	399.000.000
180	SWZ	Swaziland	664.743.512	657.506.216	691.797.408	685.543.376	712.978.953	726.215.134	758.641.201	798.256.502	890.284.242	972.092.365	936.553.848	910.000.000
181	SWE	Sweden	41.854.818.155	42.120.914.057	40.647.824.139	40.911.532.423	44.606.369.493	56.236.678.489	59.406.106.308	61.789.258.695	68.674.137.398	74.205.754.851	78.510.990.682	87.134.003.200
182	CHE	Switzerland	53.890.742.513	56.372.676.190	54.336.619.984	56.993.348.773	55.668.010.383	67.392.132.052	57.615.732.241	59.308.441.981	68.033.320.260	68.596.448.540	72.900.072.857	80.499.998.720
183	SYR	Syrian Arab Republic	2.412.492.631	2.824.522.931	2.956.568.426	2.429.379.551	2.478.702.786	3.536.004.945	3.987.060.475	4.592.137.002	4.712.374.688	3.687.250.474	4.382.694.088	4.633.999.872
184	TJK	Tajikistan						730.841.441	740.076.111	744.797.010	813.567.996	719.368.698	795.186.069	785.000.000
185	TZA	Tanzania		421.878.141	412.148.189	547.549.082	575.371.203	609.578.083	906.795.361	998.145.491	646.038.204	618.090.212	521.698.985	663.000.000
188	THA	Thailand	20.961.290.847	23.853.582.275	27.673.477.234	30.843.157.681	34.452.098.305	40.714.209.160	46.868.942.362	43.065.389.280	46.810.988.294	52.898.400.712	57.157.027.106	69.057.003.520
187	TMP	Timor-Leste												
186	TGO	Togo	205.204.778	203.521.308	204.241.199	209.748.432	192.227.481	361.245.225	354.849.784	394.677.571	426.087.836	384.733.383	366.045.518	383.000.000
189	TON	Tonga												
190	TTO	Trinidad and Tobago	1.930.139.883	2.124.479.966	2.337.315.004	1.985.177.805	2.151.193.686	2.460.828.534	2.976.763.788	2.783.000.277	2.988.445.783	3.213.506.489	3.477.940.440	4.273.999.872
191	TUN	Tunisia	3.267.850.887	3.456.639.018	3.645.917.763	3.685.974.666	3.737.602.176	4.361.805.044	4.655.200.011	4.434.279.834	4.907.536.317	5.129.677.633	5.298.447.419	5.849.999.872
192	TUR	Turkey	11.268.425.022	11.162.117.316	11.648.509.423	12.772.807.477	13.367.630.780	16.083.442.329	17.078.027.341	19.325.574.318	21.811.781.890	24.008.544.509	25.050.793.237	27.775.000.576
193	TKM	Turkmenistan						2.144.999.936	1.880.000.000	1.695.000.064	1.000.000.000	590.000.000	1.187.000.064	2.505.999.872
194	UGA	Uganda	142.356.730	111.661.201	174.468.263	141.675.106	187.846.993	368.191.361	273.729.194	417.167.442	440.906.557	448.917.568	504.744.195	460.000.000
195	UKR	Ukraine						8.046.061.469	8.491.324.216	12.149.113.803	11.349.796.528	11.833.816.887	10.972.504.058	14.572.999.680
196	ARE	United Arab Emirates					29.825.327.578	39.796.520.904	39.035.060.906	36.782.077.415	44.261.378.586	52.427.530.634	49.347.396.085	49.834.999.808
197	GBR	United Kingdom	163.804.025.181	175.510.511.969	173.714.247.067	176.490.217.236	181.216.864.197	198.779.094.052	216.787.207.628	235.139.805.186	253.227.238.729	254.244.761.627	260.089.641.866	285.429.006.336
198	USA	United States	368.341.993.009	369.663.299.725	416.288.802.393	444.212.514.871	460.662.461.307	502.387.254.621	560.264.748.632	606.938.273.949	690.813.425.933	689.702.295.093	707.730.568.205	781.918.011.382
199	URY	Uruguay	1.626.269.261	1.823.267.420	1.674.192.933	1.692.111.077	1.744.595.834	1.950.440.877	1.956.625.959	2.147.463.697	2.459.441.907	2.559.420.534	2.198.746.017	2.295.000.064
200	UZB	Uzbekistan						3.344.818.371	2.761.345.493	3.608.036.754	3.663.903.833	3.412.606.699	3.392.636.138	2.816.999.896
201	VUT	Vanuatu												
202	VEN	Venezuela, RB	25.432.249.331	29.620.072.006	30.587.705.459	29.525.693.517	33.683.974.942	35.804.352.016	37.521.503.969	41.173.117.443	30.789.888.032	33.282.737.618	29.614.554.938	31.801.999.360
203	VNM	Vietnam	2.331.231.421	2.092.868.070	1.851.627.210	2.474.420.703	2.828.494.438	3.987.208.300	5.473.010.809	7.658.380.330	8.444.400.826	6.510.851.833	11.032.649.925	14.449.000.448
204	VIR	Virgin Islands (U.S.)												
206	WBG	West Bank and Gaza												
206	YEM	Yemen, Rep.		771.426.614	711.397.831	639.383.464	771.265.565	1.555.724.242	3.239.783.881	3.454.773.728	2.916.087.803	2.036.283.758	2.887.098.018	4.079.000.064
207	ZMB	Zambia	757.777.577	619.822.274	641.402.717	395.181.587	470.814.772	524.059.077	472.290.228	614.221.562	561.901.521	905.944.663	1.207.880.032	666.000.000
208	ZWE	Zimbabwe	768.685.775	868.923.181	841.291.780	930.362.911	1.063.064.906	1.283.762.208	1.401.420.280	1.457.276.460	1.568.831.741	1.908.284.585	1.706.390.206	1.924.999.936

Anexo H. Variación de las Exportaciones de Manufacturados (Precios Constantes 2000 US\$)

Código País	Nombre del País	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	PROMEDIO	
1	AFG	Afghanistan												
2	ALB	Albania			0.100	0.313	-0.153	0.312	-0.038	-0.268	0.525	0.312	0.023	0.125
3	DZA	Algeria	-0.004	0.053	0.008	0.007	-0.048	0.074	0.038	0.098	-0.014	0.128	0.106	0.040
4	ASM	American Samoa												
5	ADO	Andorra												
6	AGO	Angola												
7	ATG	Antigua and Barbuda	0.283	1.318	0.270	-0.067	-0.311	0.168	-0.301	-0.021	-0.075	0.045	0.306	0.147
8	ARG	Argentina	0.040	-0.060	-0.025	0.029	0.163	0.276	0.075	0.140	0.102	-0.025	0.040	0.069
9	ARM	Armenia						-0.110	0.086	-0.161	-0.084	0.051	0.267	0.008
10	ABW	Aruba												
11	AUS	Australia	0.113	0.088	0.055	0.095	0.028	0.075	0.120	0.055	0.087	-0.050	0.117	0.071
12	AUT	Austria	0.100	0.016	0.018	-0.037	0.072	0.110	0.048	0.189	0.083	0.068	0.169	0.074
13	AZE	Azerbaijan						0.671	0.134	-0.009	0.183	0.391	0.260	0.258
14	BHS	Bahamas, The												
15	BHR	Bahrain												
16	BGD	Bangladesh	0.261	-0.124	0.288	0.136	0.176	0.150	0.199	0.177	0.028	0.064	0.222	0.144
17	BRB	Barbados			-0.069	-0.043	-0.038	0.238	0.123	-0.031	-0.127	0.008	0.083	0.018
18	BLR	Belarus						1.289	0.287	0.399	-0.165	0.119	0.139	0.345
19	BEL	Belgium	0.016	0.033	-0.008	0.130	0.101	0.051	0.028	0.085	0.071	0.027	0.109	0.058
20	BLZ	Belize	0.035	-0.055	0.115	-0.051	0.070	0.014	0.015	0.065	-0.038	0.104	0.162	0.040
21	BEN	Benin	0.030	0.246	0.448	-0.061	-0.046	-0.250	0.435	-0.175	-0.073	0.052	0.040	0.059
22	BMU	Bermuda												
23	BTN	Bhutan												
24	BOL	Bolivia	0.197	-0.050	-0.142	0.116	0.378	-0.005	-0.025	0.003	0.007	-0.007	0.227	0.084
25	BIH	Bosnia and Herzegovina						0.488	1.797	0.824	0.051	0.252	0.404	0.838
26	BWA	Botswana	-0.162	0.071	-0.059	0.032	0.033	0.075	0.185	0.131	-0.228	0.270	0.050	0.036
27	BRA	Brazil	-0.128	0.150	0.040	0.084	0.077	0.006	0.018	0.121	0.055	0.071	0.091	0.054
28	BRN	Brunel												
29	BGR	Bulgaria	-0.859	-0.412	-0.028	0.219	0.088	0.223	0.083	0.036	-0.164	-0.091	0.183	-0.068
30	BFA	Burkina Faso	0.537	-0.249	-0.129	0.094	0.108	1.151	-0.114	0.089	0.453	-0.108	-0.104	0.157
31	BDI	Burundi	0.241	0.185	0.249	-0.087	0.263	-0.179	-0.395	1.255	-0.030	0.304	0.214	0.184
32	KHM	Cambodia					0.894	0.683	-0.250	0.185	0.253	0.443	0.255	0.325
33	CMR	Cameroon	0.100	-0.205	0.122	-0.015	-0.122	-0.023	0.187	0.068	-0.002	0.113	-0.107	0.010
34	CAN	Canada	0.040	0.016	0.064	0.104	0.138	0.098	0.036	0.078	0.074	0.102	0.092	0.078
35	CPV	Cape Verde	-0.248	-0.022	-0.232	-0.156	0.182	0.440	0.651	0.128	-0.280	0.105	0.170	0.067
36	CYM	Cayman Islands												
37	CAF	Central African Republic												
38	TCD	Chad	-0.104	0.040	-0.030	-0.178	0.189	0.203	-0.111	0.110	0.028	0.025	-0.183	-0.001
39	CHI	Channel Islands												
40	CHL	Chile	0.060	0.097	0.141	-0.001	0.154	0.148	0.173	0.118	0.059	0.054	0.136	0.103
41	CHN	China	0.045	0.128	0.100	0.128	0.233	0.070	-0.014	0.232	0.078	0.147	0.319	0.133
42	COL	Colombia	0.198	0.128	0.020	0.078	-0.145	0.128	0.051	0.047	0.083	0.055	0.051	0.062
43	COM	Comoros	-0.161	0.382	-0.140	0.070	-0.265	-0.101	-0.428	0.046	-0.282	0.305	0.313	-0.024
44	ZAR	Congo, Dem. Rep.	-0.208	-0.125	-0.404	-0.058	-0.065	0.295	0.073	-0.150	-0.240	0.974	-0.097	0.000
45	COG	Congo, Rep.	-0.110	0.066	0.171	0.380	-0.287	0.146	-0.047	0.386	0.165	-0.159	0.064	0.087
46	CRI	Costa Rica	0.041	-0.016	0.073	0.349	0.042	0.140	0.084	0.107	0.278	0.185	-0.060	0.111
47	CIV	Cote d'Ivoire	0.108	-0.124	-0.055	-0.143	0.024	0.163	0.110	0.111	0.006	0.038	-0.026	0.019
48	HRV	Croatia							-0.029	-0.038	0.090	0.004	0.061	0.022
49	CUB	Cuba												
50	CYP	Cyprus												
51	CZE	Czech Republic				0.170	0.037	0.156	0.014	0.116	0.134	0.078	0.199	0.113
52	DNK	Denmark	0.048	0.043	0.012	-0.022	0.094	0.046	0.027	0.080	0.038	0.079	0.094	0.047
53	DJI	Djibouti												
54	DMA	Dominica	0.185	-0.089	-0.058	-0.119	-0.078	-0.061	0.102	0.022	0.175	-0.164	-0.024	-0.010
55	DOM	Dominican Republic	-0.138	0.062	0.074	0.058	-0.001	0.617	0.003	-0.231	0.091	0.024	0.064	0.057
56	ECU	Ecuador	0.030	0.129	0.067	0.031	0.213	0.105	0.079	0.073	-0.081	0.085	-0.025	0.084
57	EGY	Egypt, Arab Rep.	-0.414	-0.074	-0.210	0.010	0.170	-0.053	0.031	0.048	-0.173	0.250	0.154	-0.024

Anexo H. Variación de las Exportaciones de Manufacturados (Precios Constantes 2000 US\$)

Código País	Nombre del País	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	PROMEDIO
58	SLV	-0,059	-0,020	0,376	0,204	0,092	0,183	0,113	0,326	0,044	0,060	0,182	0,135
59	GNQ												
60	ERI				0,669	0,716	0,061	0,153	-0,400	-0,458	-0,236	0,716	0,151
61	EST						0,429	0,175	0,475	0,074	-0,027	0,355	0,247
62	ETH	-0,359	-0,355	-0,154	0,392	0,732	-0,203	0,246	0,322	-0,140	0,016	0,251	0,068
63	FRO												
64	FJI												
65	FIN	0,012	-0,079	0,085	0,173	0,142	0,086	0,072	0,148	0,097	0,082	0,220	0,093
66	FRA	0,050	0,049	0,040	0,010	0,084	0,084	0,076	0,146	0,098	0,087	0,137	0,078
67	PYF												
68	GAB	0,078	0,124	-0,057	0,496	-0,116	0,024	-0,001	0,068	-0,097	0,259	0,128	0,082
69	GMB	0,066	0,284	0,414	0,148	-0,472	-0,562	0,308	-0,283	0,425	-0,414	0,353	0,023
70	GEO						0,857	1,600	0,170	-0,245	0,375	0,490	0,541
71	DEU	-0,002	-0,027	-0,005	-0,068	0,093	0,088	0,068	0,117	0,085	0,052	0,145	0,047
72	GHA	-0,172	-0,333	1,112	-0,167	0,356	0,064	-0,049	-0,021	0,060	0,088	-0,001	0,086
73	GRC	-0,095	0,079	0,042	-0,022	0,096	0,033	0,042	0,069	-0,003	0,082	0,136	0,040
74	GRL												
75	GRD	-0,022	-0,203	-0,165	-0,024	0,130	-0,071	-0,113	0,162	0,451	0,022	0,312	0,044
76	GUM												
77	GTM	0,078	-0,105	0,065	0,032	0,041	0,285	0,029	0,098	0,022	-0,017	0,043	0,061
78	GIN	0,025	0,323	-0,236	0,095	-0,205	0,543	0,088	-0,048	0,142	-0,039	0,115	0,073
79	GNB	0,394	0,273	-0,663	2,769	0,266	-0,258	0,144	0,864	-0,332	0,650	0,245	0,397
80	GUY	0,046	0,413	0,063	0,288	-0,023	-0,089	0,080	0,235	-0,222	0,149	-0,085	0,076
81	HTI	0,000	0,240	-0,274	0,093	-0,869	0,070	-0,130	1,231	0,315	-0,014	0,067	0,065
82	HND	-0,064	0,022	0,086	-0,056	-0,177	0,162	0,056	-0,020	-0,044	-0,261	0,148	-0,016
83	HKG	0,110	0,153	0,187	0,124	0,097	0,117	0,048	0,053	-0,037	0,034	0,160	0,095
84	HUN	-0,001	-0,175	0,003	-0,141	0,180	-0,178	0,245	0,292	0,226	0,150	0,214	0,072
85	ISL	0,002	-0,078	-0,026	0,028	0,133	-0,019	0,083	0,016	-0,004	0,059	-0,014	0,016
86	IND	0,155	0,065	0,216	0,000	0,113	0,332	0,100	-0,062	0,042	0,112	0,163	0,113
87	IDN	0,018	0,182	0,129	0,056	0,078	0,077	0,069	0,190	0,183	-0,295	0,187	0,079
88	IRN	-0,174				-0,307	-0,282	0,241	-0,143	-0,502	0,704	0,563	0,011
89	IRQ												
90	IRL	0,071	0,051	0,129	0,104	0,156	0,204	0,087	0,151	0,249	0,139	0,188	0,139
91	IMY												
92	ISR							0,085	0,110	0,083	0,104	0,225	0,111
93	ITA	0,027	-0,008	0,035	0,098	0,122	0,134	0,012	0,049	0,032	0,003	0,111	0,056
94	JAM												
95	JPN	0,084	0,042	0,041	0,002	0,039	0,048	0,039	0,121	-0,009	0,024	0,127	0,051
96	JOR	-0,030	0,007	0,118	0,017	0,078	0,223	0,018	-0,001	-0,074	0,021	0,041	0,038
97	KAZ						0,892	0,229	0,066	-0,197	0,063	0,328	0,202
98	KEN	0,124	0,066	0,220	0,302	-0,035	-0,019	0,118	-0,095	-0,026	0,006	-0,017	0,059
99	KIR												
100	PRK												
101	KOR	0,048	0,116	0,107	0,099	0,156	0,226	0,116	0,188	0,148	0,141	0,190	0,139
102	KWT							0,002	-0,015	-0,029	-0,103	0,131	-0,003
103	KGZ						0,153	0,148	0,202	-0,125	-0,098	0,130	0,068
104	LAO												
105	LVA						0,487	0,138	0,190	0,048	-0,047	0,082	0,149
106	LBN	-0,035	0,068	-0,004	-0,188	0,081	0,402	0,112	-0,623	0,022	0,059	0,077	-0,003
107	LSO	-0,173	0,115	0,413	0,239	0,068	0,049	0,273	0,049	-0,006	0,125	0,353	0,137
108	LSR												
109	LBY												
110	LIE												
111	LTU							0,318	0,101	0,038	-0,194	0,155	0,083
112	LUX											0,094	0,094
113	MAC	-0,017	-0,088	-0,019	-0,030	0,011	0,002	-0,025	0,045	0,036	0,055	0,158	0,011
114	MKD				-0,045	-0,017	-0,057	-0,022	0,246	0,080	-0,077	0,170	0,036



Anexo H. Variación de las Exportaciones de Manufacturados (Precios Constantes 2000 US\$)

Código País	Nombre del País	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	PROMEDIO
172	ZAF South Africa	0,326	0,026	-0,031	0,029	0,066	0,058	0,110	0,089	-0,055	0,047	0,108	0,070
173	ESP Spain	0,069	0,066	0,024	0,189	0,196	0,121	0,097	0,061	0,127	-0,029	0,189	0,102
174	LKA Sri Lanka	0,072	0,028	0,064	0,181	0,121	0,041	0,069	0,115	0,008	0,023	0,217	0,085
175	KNA St. Kitts and Nevis												
176	LCA St. Lucia												
177	VCT St. Vincent and the Grenadines	0,040	-0,242	0,141	-0,285	-0,160	-0,230	0,051	-0,017	0,062	-0,028	-0,043	-0,065
178	SDN Sudan												
179	SUR Suriname		-0,288	0,177	-0,281	0,023	-0,083	-0,268	0,613	-0,471	-0,031	0,197	-0,039
180	SWZ Swaziland	-0,011	0,052	-0,009	0,040	0,019	0,045	0,052	0,116	0,092	-0,037	-0,028	0,030
181	SWE Sweden	0,006	-0,035	0,006	0,090	0,261	0,056	0,040	0,112	0,081	0,058	0,110	0,071
182	CHE Switzerland	0,046	-0,036	0,030	-0,006	0,031	0,004	0,029	0,113	0,039	0,063	0,104	0,038
183	SYR Syrian Arab Republic	0,171	0,047	-0,178	0,020	0,427	0,128	0,152	0,026	-0,218	0,189	0,057	0,075
184	TJK Tajikistan						0,013	0,006	0,092	-0,116	0,106	-0,013	0,015
185	TZA Tanzania		-0,023	0,329	0,051	0,059	0,488	0,101	-0,363	-0,043	-0,156	0,271	0,072
186	THA Thailand	0,128	0,170	0,115	0,117	0,182	0,161	-0,081	0,087	0,130	0,081	0,208	0,117
187	TMP Timor-Leste												
188	TGO Togo	-0,008	0,004	0,027	-0,274	1,373	-0,018	0,112	0,080	-0,097	-0,049	-0,006	0,104
189	TON Tonga												
190	TTO Trinidad and Tobago	0,101	0,100	-0,151	0,084	0,144	0,210	-0,075	0,096	0,075	0,062	0,229	0,080
191	TUN Tunisia	0,051	0,055	0,011	0,014	0,167	0,044	-0,027	0,107	0,046	0,033	0,105	0,055
192	TUR Turkey	-0,009	0,044	0,097	0,047	0,203	0,062	0,132	0,129	0,101	0,043	0,109	0,087
193	TKM Turkmenistan						-0,124	-0,098	-0,410	-0,410	1,012	1,111	0,180
194	UGA Uganda	-0,216	0,563	-0,188	0,328	0,960	-0,257	0,524	0,067	0,014	0,129	-0,069	0,186
195	UKR Ukraine						0,055	0,431	-0,066	0,043	-0,073	0,328	0,120
196	ARE United Arab Emirates					0,330	-0,019	-0,068	0,204	0,184	-0,059	0,010	0,085
197	GBR United Kingdom	0,073	-0,010	0,016	0,027	0,097	0,091	0,085	0,077	0,004	0,023	0,086	0,053
198	USA United States	0,075	0,057	0,087	0,037	0,091	0,115	0,083	0,122	0,013	0,026	0,105	0,072
199	URY Uruguay	0,121	-0,082	0,011	0,031	0,118	0,003	0,096	0,145	0,041	-0,142	0,045	0,035
200	UZB Uzbekistan						-0,174	0,307	-0,012	-0,042	-0,006	-0,170	-0,018
201	VUT Vanuatu												
202	VEN Venezuela, RB	0,165	0,033	-0,036	0,141	0,063	0,048	0,097	-0,253	0,082	-0,110	0,074	0,028
203	VNM Vietnam	-0,102	-0,115	0,336	0,143	0,410	0,373	0,399	0,103	0,008	0,296	0,310	0,196
204	VIR Virgin Islands (U.S.)												
205	WBG West Bank and Gaza												
206	YEM Yemen, Rep.		-0,078	-0,101	0,206	1,017	1,082	0,086	-0,156	-0,302	0,418	0,413	0,257
207	ZMB Zambia	-0,182	-0,127	-0,270	0,191	0,113	-0,099	0,301	-0,065	0,612	0,333	-0,449	0,031
208	ZWE Zimbabwe	0,130	-0,032	0,106	0,143	0,208	0,092	0,040	0,091	0,199	-0,105	0,128	0,091

Anexo I. PIB (Precios Constantes 2000 US\$)

Código País	Nombre del País	1988	1989	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
1 AFG	Afghanistan												
2 ALB	Albania	3.564.353.536	3.223.043.840	2.337.324.288	2.169.041.664	2.377.269.504	2.600.732.928	2.832.198.144	3.089.828.192	2.774.755.584	3.127.149.568	3.442.991.616	3.694.329.856
3 DZA	Algeria	44.790.161.408	45.148.479.488	44.606.697.472	45.409.819.968	44.456.017.920	44.056.912.448	45.730.037.760	47.604.969.472	48.128.822.692	50.583.183.360	52.201.844.736	53.454.692.352
4 ASM	American Samoa												
5 ADO	Andorra												
6 AGO	Angola	8.489.330.688	8.463.862.784	8.362.296.320	7.785.297.920	5.862.329.344	6.067.510.784	6.698.532.352	7.448.767.488	8.037.220.352	8.584.134.144	8.862.242.816	9.129.180.180
7 ATG	Antigua and Barbuda	476.311.424	488.434.048	498.380.704	502.607.904	529.898.976	563.216.320	539.691.776	576.084.640	604.210.240	630.841.856	656.842.688	678.518.528
8 ARG	Argentina	186.687.438.848	182.208.872.448	206.294.206.976	229.807.931.392	243.382.501.376	257.586.790.400	250.257.915.904	284.088.895.488	285.509.255.168	298.601.870.592	286.463.950.848	284.203.745.280
9 ARM	Armenia		2.815.688.960	2.486.253.312	1.446.999.296	1.319.683.360	1.390.925.312	1.486.899.072	1.574.111.744	1.626.389.248	1.745.771.382	1.803.382.016	1.911.584.896
10 ABW	Aruba												
11 AUS	Australia	273.568.274.048	273.236.753.280	273.929.846.784	283.927.842.112	294.990.839.808	307.410.436.066	320.528.809.984	332.677.120.000	347.514.601.472	365.967.605.760	379.728.199.680	387.538.255.872
12 AUT	Austria	144.036.675.584	150.669.148.160	158.088.352.768	159.774.277.632	160.306.610.176	164.572.233.728	167.716.405.824	172.108.070.912	175.274.000.384	181.515.398.880	187.544.125.440	193.836.219.264
13 AZE	Azerbaijan		8.954.048.512	8.891.368.472	8.881.920.000	5.292.196.864	4.249.833.792	3.748.177.182	3.796.903.424	4.017.123.840	4.418.835.968	4.745.829.888	5.272.616.960
14 BHS	Bahamas, The	4.005.577.472	4.049.775.104	3.940.254.208	3.861.588.224	3.934.972.872	3.946.647.808	3.968.487.808	4.124.744.192	4.260.860.672	4.388.696.336	4.647.619.072	4.880.000.000
15 BHR	Bahrain	4.449.439.232	4.646.905.344	5.168.752.640	5.514.642.080	6.224.264.192	6.206.703.488	6.452.705.280	8.717.911.562	6.925.696.512	7.257.437.896	7.589.507.328	7.970.891.072
16 BGD	Bangladesh	26.890.747.904	28.468.411.136	29.439.739.904	30.923.247.616	32.337.793.024	33.658.695.680	35.318.404.224	36.948.717.688	38.939.348.992	40.974.817.832	42.970.079.232	45.524.439.040
17 BRB	Barbados												
18 BLR	Belarus		14.364.231.680	14.191.860.736	12.829.442.048	11.854.404.608	10.467.439.616	9.378.825.216	8.641.433.088	10.740.565.776	11.642.763.264	12.036.617.088	12.736.856.064
19 BEL	Belgium	178.748.850.176	184.356.913.152	187.736.328.144	190.609.916.904	188.776.480.768	194.868.248.576	199.515.389.952	201.661.070.848	208.850.190.336	213.091.024.896	219.892.203.520	228.417.176.582
20 BLZ	Belize	423.308.352	468.300.000	522.849.984	585.160.016	621.350.016	623.200.000	626.200.000	636.049.984	658.849.984	683.299.968	741.000.000	832.000.000
21 BEN	Benin	1.368.421.504	1.412.391.424	1.479.091.712	1.538.403.072	1.592.544.768	1.662.178.048	1.738.708.982	1.835.162.240	1.847.989.248	2.036.442.624	2.132.098.944	2.254.838.784
22 BMU	Bermuda												
23 BTN	Bhutan	245.337.376	264.263.056	274.190.304	288.077.952	302.916.612	327.420.352	349.806.080	368.996.512	397.899.328	425.836.680	455.644.192	487.539.264
24 BOL	Bolivia	5.544.016.896	5.801.025.536	6.106.537.984	6.207.081.984	6.472.080.896	6.774.150.144	7.091.063.808	7.400.329.216	7.766.956.544	8.157.584.384	8.192.408.064	8.397.856.304
25 BIH	Bosnia and Herzegovina												
26 BWA	Botswana	2.973.356.800	3.174.736.896	3.411.531.264	3.511.048.192	3.578.323.712	3.708.148.224	3.871.453.440	4.087.293.440	4.368.078.848	4.631.149.056	4.880.719.872	5.250.845.696
27 BRA	Brazil	482.411.413.504	461.667.696.640	467.669.385.216	466.331.027.968	488.132.260.320	516.932.075.520	538.643.202.048	553.186.557.962	571.441.741.824	572.013.150.208	576.589.266.944	601.732.022.272
28 BRN	Brunei												
29 BGR	Bulgaria	16.511.879.168	15.006.429.184	13.739.082.752	12.739.922.944	12.551.345.152	12.779.530.240	13.145.049.088	11.909.413.888	11.242.486.784	11.692.186.624	11.961.106.432	12.607.006.720
30 BFA	Burkina Faso	1.776.780.288	1.749.808.128	1.902.041.472	1.907.747.584	1.996.504.000	2.015.459.072	2.106.170.112	2.267.850.112	2.375.258.368	2.399.011.072	2.558.744.768	2.600.700.672
31 BDI	Burundi	779.808.128	807.100.032	847.429.504	853.386.176	804.667.776	773.585.024	717.380.992	657.402.496	659.862.464	691.436.352	684.697.536	678.535.232
32 KHM	Cambodia												
33 CMR	Cameroon	8.253.016.576	7.749.112.320	7.453.979.648	7.222.906.368	6.991.773.184	6.816.978.944	7.041.839.456	7.364.036.224	7.771.131.904	8.162.739.200	8.521.394.176	8.879.292.416
34 CAN	Canada	534.692.397.056	536.636.525.632	524.215.189.504	528.796.778.496	541.197.107.200	567.230.005.248	583.015.989.248	592.403.036.208	617.549.070.336	642.751.201.280	678.809.438.160	714.458.267.648
35 CPV	Cape Verde	300.433.024	302.547.936	306.822.176	316.828.256	339.190.304	362.695.520	389.881.152	405.487.520	427.384.544	459.011.008	496.485.952	531.386.016
36 CYM	Cayman Islands												
37 CAF	Central African Repul	826.767.680	809.011.648	804.542.464	752.857.820	765.361.096	792.394.752	849.447.168	815.469.248	858.688.192	899.047.552	931.413.248	962.835.776
38 TCD	Chad	1.183.478.144	1.134.026.880	1.230.817.664	1.329.300.736	1.120.469.760	1.234.013.066	1.244.062.582	1.273.920.000	1.328.696.624	1.407.067.616	1.398.694.912	1.390.275.200
39 CHI	Channel Islands												
40 CHL	Chile	39.305.973.760	40.769.345.152	44.007.858.176	49.411.112.960	52.863.115.264	56.880.605.696	61.819.359.232	66.402.332.672	70.788.595.712	73.076.687.424	72.518.688.192	75.775.148.032
41 CHN	China	428.324.225.024	444.800.549.376	485.503.796.200	554.445.373.440	632.067.719.168	714.868.568.544	792.789.254.144	872.068.153.344	953.170.528.208	1.027.517.775.872	1.105.609.087.216	1.198.480.293.888
42 COL	Colombia	81.647.896.576	66.372.688.384	66.861.375.488	70.226.288.840	71.867.601.864	76.082.823.168	80.400.984.576	81.888.511.616	84.488.601.600	84.970.004.480	81.397.850.112	83.778.625.536
43 COM	Comoros	172.165.168	180.930.768	171.168.464	185.770.720	191.354.864	181.257.680	187.801.312	185.284.336	193.095.760	195.320.384	199.078.592	203.846.582
44 ZAR	Congo, Dem. Rep.	8.214.996.528	7.675.411.968	7.029.061.632	6.291.009.536	6.443.670.528	5.231.367.168	5.287.986.944	5.214.066.144	4.821.208.320	4.841.280.512	4.628.331.008	4.304.347.648
45 COG	Congo, Rep.	2.737.587.968	2.764.964.096	2.831.323.136	2.904.937.472	2.875.898.128	2.717.714.432	2.853.600.000	2.976.304.896	2.958.447.104	3.067.909.832	2.975.872.256	3.219.893.760
46 CRI	Costa Rica	8.276.823.552	9.606.903.856	9.924.398.336	10.723.529.704	11.518.536.704	12.063.316.992	12.938.305.864	12.847.451.648	13.392.960.784	14.474.310.656	15.664.418.784	15.948.326.016
47 CIV	Cote d'Ivoire	8.365.703.188	8.274.022.400	8.277.408.788	8.257.166.312	8.241.271.808	8.308.125.184	8.900.141.056	9.588.062.208	10.136.409.088	10.618.139.648	10.786.436.096	10.425.292.800
48 HRV	Croatia		21.503.234.048	19.968.487.936	14.980.919.266	13.778.813.248	14.587.483.136	15.584.371.712	16.503.848.984	17.626.112.000	18.071.033.856	17.915.430.912	18.427.228.160
49 CUB	Cuba												
50 CYP	Cyprus	5.675.756.032	6.095.989.248	6.141.068.800	6.718.329.344	6.785.357.568	7.164.513.792	7.601.549.312	7.745.978.368	7.931.881.984	8.328.476.160	8.711.585.792	9.147.165.696
51 CZE	Czech Republic		54.396.678.848	48.080.474.112	47.832.772.908	47.862.798.288	48.924.913.664	51.833.536.512	53.988.318.856	53.596.790.784	52.981.616.640	53.821.458.896	55.707.480.064
52 DNK	Denmark	124.514.934.784	125.716.619.264	127.118.295.040	127.894.834.496	127.892.840.448	134.883.508.224	138.596.597.760	142.087.323.648	146.306.760.704	149.917.597.896	153.868.140.544	158.225.824.096
53 DJI	Djibouti	622.341.504	610.433.344	613.485.688	612.258.368	688.380.736	571.317.952	558.420.800	540.092.288	536.704.352	537.234.432	548.945.024	552.928.512
54 DMA	Dominica	215.018.176	226.317.188	227.892.982	232.354.688	236.260.464	236.642.096	244.374.352	250.830.192	254.569.632	267.242.320	269.068.384	271.170.368
55 DOM	Dominican Republic	11.731.468.288	11.047.993.344	11.152.364.000	12.049.543.168	12.412.895.232	12.904.466.608	13.561.698.304	14.545.096.704	15.739.644.828	16.904.378.968	18.256.730.112	19.703.281.864
56 ECU	Ecuador	12.982.495.232	13.330.669.568	14.023.016.424	14.235.121.864	14.277.142.528	14.948.478.976	15.210.609.884	15.875.792.640	16.207.108.096	16.549.527.552	15.508.997.248	15.941.842.240
57 EGY	Egypt, Arab Rep.	62.181.748.736	65.727.197.184	68.436.288.512	69.381.734.400	71.390.860.928	74.198.990.848	77.680.545.024	81.551.048.704	86.030.123.008	81.403.821.056	96.979.480.096	102.216.351.744



## Anexo I. PIB (Precios Constantes 2000 US\$)

Código	País	Nombre del País	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
58	SLV	El Salvador	7.988.904.084	8.372.810.240	8.672.159.744	9.326.459.904	10.013.804.544	10.619.663.360	11.298.814.976	11.491.597.312	11.979.528.192	12.428.695.552	12.857.345.024	13.134.147.584
59	GNQ	Equatorial Guinea	240.281.504	248.117.440	245.296.828	271.532.544	285.628.832	303.393.984	346.865.824	447.690.624	786.392.576	934.316.032	1.321.556.864	1.341.046.960
60	ERI	Eritrea			429.574.880	487.373.184	590.800.640	607.687.936	653.952.832	716.462.720	729.162.824	729.280.928	633.579.200	633.579.200
61	EST	Estonia	6.393.671.840	5.941.958.168	5.466.611.712	4.309.403.136	4.062.028.032	3.995.312.384	4.176.167.424	4.356.931.904	4.843.802.112	5.058.971.648	5.074.489.344	5.473.040.384
62	ETH	Ethiopia	4.722.375.188	4.845.234.688	4.495.510.528	4.095.078.400	4.642.307.584	4.804.158.464	5.098.223.104	5.654.295.816	5.968.865.728	5.847.713.280	6.161.192.960	6.527.844.352
63	FRO	Faeroe Islands												
64	FJI	Fiji	1.280.027.284			1.391.679.488	1.427.863.168	1.500.684.160	1.538.201.216	1.585.885.440	1.571.612.544	1.593.615.104	1.700.387.328	1.852.776.448
65	FIN	Finland	99.906.945.024	99.569.745.920	93.209.878.528	89.858.187.776	88.544.313.344	92.028.747.776	95.199.828.320	98.906.390.528	105.091.211.264	110.345.494.528	114.065.784.832	119.905.107.968
66	FRA	France	1.050.738.380.320	1.078.885.023.744	1.091.950.608.384	1.113.182.588.448	1.102.184.525.056	1.125.108.678.856	1.151.595.315.200	1.164.203.917.312	1.192.162.482.416	1.234.689.589.248	1.276.041.232.384	1.327.963.832.320
67	PYF	French Polynesia	2.677.103.616	2.736.000.000	2.870.063.872	2.895.894.272	2.898.790.400	2.921.980.672	2.936.590.336	2.945.400.320	3.001.362.944	3.187.447.296	3.314.945.280	3.447.543.296
68	GAB	Gabon	3.711.680.800	3.904.378.880	4.143.034.388	4.008.212.892	4.103.620.864	4.244.955.632	4.540.430.848	4.774.736.896	5.049.543.680	5.154.465.280	4.835.080.192	4.931.781.632
69	GMB	Gambia, The	294.058.168	304.524.384	313.986.080	324.594.588	334.371.808	334.887.904	337.841.088	345.353.152	362.275.456	374.955.072	398.952.224	420.894.592
70	GEO	Georgia	9.665.794.304	8.151.183.380	6.431.283.712	3.543.637.248	2.505.351.424	2.244.795.136	2.303.159.808	2.561.113.600	2.830.818.272	2.918.403.072	3.002.476.544	3.057.455.616
71	DEU	Germany	1.459.825.934.336	1.543.378.567.168	1.622.028.713.984	1.658.132.889.600	1.644.831.440.896	1.688.536.481.792	1.720.460.247.040	1.737.582.128.384	1.768.915.861.504	1.804.829.982.720	1.841.124.343.808	1.900.221.169.664
72	GHA	Ghana	3.161.508.352	3.266.749.184	3.439.293.440	3.572.717.824	3.745.994.752	3.869.612.544	4.028.747.284	4.214.168.832	4.391.010.304	4.587.405.184	4.799.886.176	4.977.585.648
73	GRC	Greece	88.953.839.616	88.953.839.616	91.711.438.848	92.353.421.312	90.875.715.584	92.693.200.896	94.639.579.136	98.871.473.152	100.395.335.680	103.772.340.224	107.320.713.216	112.125.485.068
74	GRL	Greenland												
75	GRD	Grenada	273.077.536	287.275.488	293.873.952	293.002.848	285.268.544	293.123.136	300.462.784	312.653.760	327.063.520	348.459.712	383.558.336	410.407.392
76	GUM	Guam												
77	GTM	Guatemala	12.499.942.400	12.887.780.896	13.359.226.880	14.005.592.064	14.555.610.112	15.142.745.088	15.892.091.904	16.382.144.768	17.076.203.520	17.928.906.752	18.618.642.432	19.290.566.656
78	GIN	Guinea	2.023.992.064	2.113.007.104	2.137.875.200	2.196.947.584	2.285.828.448	2.392.381.440	2.536.813.824	2.653.689.504	2.788.268.928	2.920.009.728	3.054.330.368	3.112.362.496
79	GNB	Guinea-Bissau	175.433.424	186.134.884	197.779.848	195.627.744	201.933.008	207.564.864	217.564.240	242.801.696	258.583.808	185.921.808	200.423.712	215.455.488
80	GUY	Guyana	455.782.560	441.935.488	468.383.616	505.054.832	546.550.016	593.134.208	622.709.696	671.800.832	713.633.536	701.440.640	722.272.576	712.328.832
81	HTI	Haiti	4.202.957.312	4.198.861.912	4.378.922.112	3.798.814.656	3.707.287.296	3.400.053.248	3.286.721.088	3.400.268.944	3.492.075.776	3.588.901.376	3.665.261.824	3.896.529.684
82	HND	Honduras	4.308.848.640	4.313.022.976	4.453.283.840	4.703.749.632	4.996.794.880	4.931.873.600	5.132.880.896	5.316.568.288	5.582.049.792	5.744.017.920	5.635.482.624	5.962.758.144
83	HKG	Hong Kong, China	104.289.468.416	106.241.089.536	112.190.586.880	119.595.163.648	127.129.657.344	134.121.791.488	139.352.539.136	145.344.708.968	152.757.288.960	145.119.412.224	150.053.470.208	165.358.927.872
84	HUN	Hungary	44.451.332.096	42.897.022.976	37.795.688.448	36.637.560.832	36.426.489.856	37.500.038.072	38.058.806.592	38.580.505.856	40.321.908.736	42.281.324.544	44.037.065.424	46.680.600.576
85	ISL	Iceland	6.371.463.136	6.445.990.400	6.452.269.056	6.239.274.496	6.286.726.016	6.542.262.272	6.547.571.712	6.889.352.192	7.210.869.248	7.619.363.840	7.955.674.824	8.407.626.752
86	IND	India	253.305.946.112	268.019.941.376	270.450.212.864	284.707.323.904	296.573.103.104	320.857.506.792	345.389.498.384	370.929.893.376	387.540.748.240	410.744.258.560	440.025.088.000	457.370.894.336
87	IDN	Indonesia	100.136.312.832	109.150.158.848	118.894.862.336	127.479.668.736	136.727.134.208	147.036.454.912	159.382.159.360	171.563.401.216	179.626.655.744	156.047.572.992	157.282.107.392	165.020.483.584
88	IRN	Iran, Islamic Rep.	61.431.914.496	68.335.706.112	75.801.977.344	80.220.971.008	81.908.482.048	82.633.441.280	85.008.182.816	89.698.762.752	92.741.828.608	94.593.645.592	96.211.320.832	101.065.834.496
89	IRQ	Iraq												
90	IRL	Ireland	43.742.031.872	47.445.549.056	48.381.066.496	49.977.898.768	51.323.568.128	54.277.685.248	59.507.003.392	64.434.128.848	68.060.684.832	71.417.176.064	77.757.505.536	86.389.440.512
91	IMY	Isle of Man												
92	ISR	Israel	63.269.179.392	67.593.928.704	72.798.240.768	76.895.174.856	81.168.138.240	86.794.575.872	92.587.352.064	97.551.155.200	101.079.941.120	104.812.052.480	107.258.757.120	115.487.211.520
93	ITA	Italy	899.746.689.728	917.508.653.056	930.263.465.984	937.338.796.080	929.055.113.216	949.563.956.840	977.327.620.096	988.010.708.992	1.008.030.580.736	1.026.114.519.040	1.043.188.122.752	1.074.763.202.560
94	JAM	Jamaica	6.872.430.080	7.181.108.480	7.507.580.416	7.654.399.856	7.759.280.128	7.853.006.312	8.057.804.288	8.070.882.032	7.991.504.896	7.894.896.888	7.970.783.232	8.027.264.512
95	JPN	Japan	3.926.162.669.568	4.130.380.972.032	4.268.777.537.536	4.310.268.903.424	4.320.940.785.864	4.368.411.918.336	4.456.186.904.576	4.609.253.310.464	4.680.898.583.552	4.641.788.528.992	4.635.497.594.880	4.746.067.312.640
96	JOR	Jordan	5.077.230.582	5.126.670.336	5.220.175.360	6.194.612.896	6.481.375.232	6.804.584.992	7.225.526.784	7.376.358.424	7.620.341.760	7.849.882.864	8.115.771.392	8.480.424.192
97	KAZ	Kazakhstan		26.348.277.760	23.449.968.592	22.207.117.312	20.164.063.232	17.623.392.256	16.178.273.280	16.269.184.160	16.535.570.432	16.221.394.844	16.659.372.032	18.291.990.528
98	KEN	Kenya	10.132.544.512	10.557.305.856	10.709.155.840	10.623.537.152	10.681.059.584	10.941.742.080	11.423.858.688	11.897.587.712	11.954.155.520	12.347.522.048	12.629.534.720	12.705.273.896
99	KIR	Kiribati	26.502.354	29.110.386	31.124.988	30.627.246	31.140.744	33.744.044	35.574.588	36.630.228	38.716.448	43.584.720	47.736.220	48.500.000
100	PRK	Korea, Dem. Rep.												
101	KOR	Korea, Rep.	259.778.215.936	283.581.918.464	310.197.026.816	328.423.243.776	348.567.502.848	378.323.684.896	413.012.033.536	441.916.882.944	462.470.152.192	430.770.421.760	471.634.771.988	511.858.524.672
102	KWT	Kuwait	29.417.656.320			22.628.199.552	30.316.949.504	32.674.535.960	34.471.677.952	34.680.274.944	35.538.030.592	36.838.452.872	36.180.393.984	36.876.283.904
103	KGZ	Kyrgyz Republic	1.645.341.696	2.056.280.576	1.884.840.704	1.631.671.808	1.379.428.304	1.102.366.336	1.042.576.000	1.116.437.248	1.227.133.952	1.253.171.712	1.296.984.960	1.369.691.904
104	LAO	Lao PDR	884.201.152	943.168.384	962.120.704	1.048.401.920	1.111.448.320	1.202.131.712	1.288.666.640	1.373.844.928	1.470.346.624	1.528.684.160	1.640.375.560	1.735.146.624
105	LVA	Latvia	11.317.947.392	10.418.669.968	9.106.616.320	6.181.701.632	5.873.668.808	6.002.296.832	6.945.589.248	6.170.880.864	6.682.110.464	6.997.691.904	7.227.899.712	7.725.804.032
106	LBN	Lebanon	6.671.137.782	8.441.201.152	11.965.800.192	12.190.753.792	13.043.858.432	14.087.778.304	15.003.483.136	15.603.622.912	16.227.768.320	16.607.771.648	16.408.262.656	16.592.371.712
107	LSO	Lesotho	577.453.632	814.476.096	838.687.360	668.014.272	691.233.216	714.760.896	748.116.480	820.403.968	887.260.544	846.070.528	848.143.232	859.322.702
108	LBR	Liberia	884.251.848	433.010.400	371.413.728	241.100.704	161.596.800	128.429.544	121.035.792	135.708.800	279.935.712	383.078.608	446.221.152	580.898.968
109	LYB	Libya												
110	LIE	Liechtenstein										34.623.741.952	34.103.867.392	34.495.012.884
111	LTU	Lithuania		15.987.999.744	15.080.574.976	11.874.599.936	9.947.724.800	8.976.225.280	9.271.549.952	9.705.199.616	10.385.325.056	11.141.300.224	10.952.375.296	11.381.475.328
112	LUX	Luxembourg	10.905.196.544	11.485.350.912	12.478.154.992	12.705.269.760	13.238.887.664	13.744.794.624	13.941.567.968	14.408.670.336	15.603.924.992	16.679.012.352	17.981.757.440	18.803.832.832
113	MAC	Macao, China	4.387.055.816											



Anexo 1. PIB (Precios Constantes 2000 US\$)

Código País	Nombre del País	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
115	MDG	3.166.531.840	3.260.845.312	3.099.688.336	3.095.689.684	3.160.796.923	3.156.533.632	3.212.614.400	3.261.650.688	3.402.853.240	3.536.670.208	3.701.447.660	3.877.620.992
116	MWI	1.176.074.624	1.243.020.160	1.351.538.816	1.252.430.720	1.373.814.272	1.233.133.164	1.439.421.824	1.544.739.840	1.603.322.752	1.665.776.266	1.716.463.760	1.743.506.660
117	MYS	41.702.268.928	45.459.495.960	49.788.815.744	54.223.498.264	59.586.898.528	65.078.239.232	71.474.837.264	78.624.243.712	84.381.696.000	88.171.701.248	92.969.575.424	90.318.740.928
118	MDV							418.327.264	465.232.984	507.665.312	554.898.360	598.072.320	624.333.056
119	MLI	1.660.907.776	1.630.138.576	1.666.480.640	1.794.519.424	1.756.127.360	1.772.146.176	1.862.178.816	1.942.732.984	2.074.106.368	2.198.239.680	2.347.354.368	2.422.469.632
120	MLT	2.200.160.080	2.338.600.448	2.485.960.064	2.602.156.032	2.718.752.266	2.876.035.328	3.063.338.582	3.175.187.456	3.327.986.444	3.443.729.864	3.581.100.032	3.806.709.248
121	MHL	103.987.904	111.202.248	117.462.048	112.504.386	110.988.136	120.368.136	123.681.696	104.489.868	94.278.200	96.652.984	97.232.904	98.108.000
122	MRT	688.022.400	685.658.304	697.818.464	710.966.336	780.057.088	813.039.552	854.039.840	883.287.680	907.832.832	930.858.368	1.013.396.032	1.080.830.464
123	MUS	2.518.078.512	2.680.730.560	2.819.802.208	2.971.233.024	3.147.018.496	3.288.086.448	3.422.622.720	3.600.160.000	3.810.954.240	4.039.611.392	4.263.710.848	4.423.849.984
124	MVT							446.845.241.856	468.760.920.064	500.522.057.728	525.060.287.472	545.417.968.048	581.428.413.568
125	MXE	393.387.745.568	413.328.328.384	430.776.976.360	446.408.392.704	456.115.702.272	475.405.910.016	495.845.241.856	525.060.287.472	550.522.057.728	575.060.287.472	595.522.057.728	615.522.057.728
126	FSM	178.970.256	185.653.392	189.455.392	207.449.800	224.337.360	223.135.224	228.634.032	221.539.392	211.348.784	205.351.120	198.965.232	215.700.000
127	MDA	3.707.260.048	3.618.291.712	3.039.365.120	2.154.909.952	2.128.050.880	1.471.174.144	1.450.977.792	1.375.147.648	1.397.150.080	1.308.335.360	1.261.919.872	1.268.420.224
128	MCO							823.423.552	842.798.528	876.466.704	907.458.112	936.638.296	946.532.672
129	MNG	816.672.768	795.101.120	771.631.704	653.110.528	633.465.944	648.006.272	623.423.552	642.798.528	676.466.704	707.458.112	736.450.560	765.443.008
130	MAR	25.690.660.480	26.716.741.632	28.559.677.440	27.408.437.248	27.130.984.688	29.941.237.760	27.971.270.668	31.368.487.680	30.688.243.136	33.044.594.448	33.018.222.992	33.334.067.200
131	MOZ	2.167.291.904	2.188.964.864	2.266.224.256	2.110.230.916	2.293.819.904	2.465.856.512	2.671.888.384	2.764.482.416	3.069.422.976	3.445.980.704	3.705.718.528	3.777.704.704
132	MYR							2.570.783.488	2.758.867.456	3.069.144.832	3.190.873.088	3.298.478.848	3.413.544.704
133	NAM	2.207.502.592	2.262.569.216	2.447.489.024	2.623.479.040	2.570.783.488	2.758.867.456	2.873.350.976	2.964.132.352	3.069.144.832	3.190.873.088	3.298.478.848	3.413.544.704
134	NPL	3.217.608.192	3.351.673.376	3.564.830.464	3.740.383.488	3.871.117.056	4.202.895.568	4.341.460.480	4.573.195.264	4.813.784.576	4.956.432.448	5.177.580.032	5.494.252.032
135	NLD	267.408.965.824	278.277.423.104	284.970.778.924	289.215.315.968	291.088.689.536	299.437.621.248	308.519.731.200	317.896.720.384	330.069.425.280	344.456.986.624	356.220.464.128	370.638.487.552
136	NOR							2.415.331.840	2.636.880.624	2.689.817.088	2.903.736.542	2.927.173.632	2.982.347.008
137	NCL	2.180.348.982	2.278.525.886	2.390.173.952	2.402.602.752	2.415.331.840	2.477.863.376	2.626.080.624	2.636.880.624	2.689.817.088	2.903.736.542	2.927.173.632	2.982.347.008
138	NZL	39.421.878.272	39.414.972.416	38.885.099.904	39.323.836.416	41.659.061.824	44.074.872.832	45.886.687.616	47.516.422.720	48.205.688.352	48.449.818.624	50.997.066.240	52.125.302.784
139	NIC	2.823.113.964	2.820.466.656	2.820.466.656	2.820.466.656	2.820.466.656	2.820.466.656	2.820.466.656	2.820.466.656	2.820.466.656	2.820.466.656	2.820.466.656	2.820.466.656
140	NER	1.626.607.488	1.507.000.448	1.544.739.816	1.444.076.672	1.465.007.744	1.523.874.896	1.563.378.048	1.616.831.464	1.661.353.464	1.634.509.568	1.824.072.216	1.798.385.888
141	NGA	29.823.080.192	32.375.580.672	33.915.232.256	34.904.956.828	36.672.688.592	35.708.365.856	36.801.069.568	38.174.912.812	39.205.658.144	39.842.463.968	40.382.001.152	42.078.142.464
142	NIP							139.853.955.072	147.202.113.536	154.840.008.666	158.911.463.424	162.301.558.784	166.908.200.064
143	NOR	113.481.244.672	115.797.213.184	119.984.717.824	123.944.271.872	127.322.152.960	134.014.600.864	139.853.955.072	147.202.113.536	154.840.008.666	158.911.463.424	162.301.558.784	166.908.200.064
144	OMN	12.660.149.184	12.662.624.986	13.421.158.328	14.560.365.904	15.429.670.912	16.027.868.864	16.828.684.460	17.341.193.280	18.387.433.472	18.875.290.792	18.849.736.704	18.867.861.472
145	PAK	47.660.486.128	49.819.942.912	52.341.812.544	56.375.005.184	57.365.904.000	59.508.936.128	62.463.184.866	65.480.513.820	68.154.844.160	67.841.949.686	70.325.051.392	73.320.864.086
146	PAL							108.927.128	110.965.792	112.678.896	122.570.976	115.952.144	116.300.000
147	PAN	6.560.587.968	7.091.886.832	7.759.892.736	8.368.323.328	8.654.405.120	9.106.768.896	9.286.200.688	9.528.727.880	10.142.247.936	10.685.541.344	11.313.501.504	11.620.900.480
148	PNG	2.206.085.120	2.139.634.176	2.343.902.976	2.668.512.000	3.184.242.048	3.341.670.866	3.230.979.584	3.480.583.760	3.344.947.466	3.218.872.576	3.481.828.680	3.419.965.496
149	PRT	6.167.987.008	6.353.460.224	6.810.361.088	6.827.523.072	6.902.270.876	7.115.354.624	7.450.396.672	7.544.948.224	7.740.084.484	7.707.587.824	7.745.013.760	7.721.718.784
150	PRY	37.665.965.408	36.003.816.424	36.793.769.360	36.628.100.224	38.370.689.248	43.280.935.296	47.008.818.304	48.179.212.288	51.475.286.064	51.123.548.160	51.577.000.040	53.065.675.520
151	PHL	54.572.511.232	56.228.863.424	55.904.666.600	56.093.401.088	57.280.512.000	59.763.764.332	62.981.332.362	66.250.338.024	69.685.667.600	69.283.768.272	71.636.919.272	76.912.536.064
152	POL	116.357.840.686	108.212.797.440	111.028.323.456	111.028.323.456	115.245.326.536	121.238.095.632	128.248.751.872	137.508.225.024	146.865.768.816	153.908.019.200	160.218.234.680	166.548.471.808
153	POR	77.906.944.000	80.994.702.976	84.822.206.184	85.443.059.712	83.687.254.400	84.504.789.982	88.128.916.288	91.247.927.296	94.861.344.788	98.206.651.904	102.977.241.088	106.456.804.672
154	PRI	39.472.148.480	40.965.218.304	41.909.216.232	43.821.813.760	45.857.378.304	47.776.632.832	49.860.236.672	51.105.714.176	53.569.658.688	56.564.113.408	59.613.204.480	61.044.889.840
155	QAT							36.863.283.200	39.502.659.584	41.086.279.680	38.578.876.416	36.731.310.060	37.052.637.164
156	ROM	46.599.147.520	43.989.568.206	39.314.938.388	34.827.738.880	35.455.810.880	36.863.283.200	39.502.659.584	41.086.279.680	38.578.876.416	36.731.310.060	36.290.535.424	37.052.637.164
157	RUS	387.827.112.860	385.892.319.232	368.416.980.128	313.172.295.680	288.024.628.880	250.072.219.648	239.710.404.608	231.006.200.736	224.315.956.224	221.897.211.904	206.088.633.728	269.700.902.016
158	RWA	1.625.368.032	1.781.560.448	1.738.765.184	1.838.760.704	1.889.861.194	1.940.360.188	1.967.466.224	1.981.632.786	1.459.135.744	1.598.350.648	1.708.813.568	1.810.880.128
159	WSM	189.066.868	180.726.320	178.569.616	176.216.464	183.441.344	178.778.080	180.469.344	204.357.072	205.869.168	210.931.688	215.744.432	230.901.296
160	SMR							41.903.440	42.531.992	42.965.702	44.029.636	45.130.380	46.494.292
161	STP	37.952.576	38.629.636	39.463.716	39.780.100	40.197.660	41.081.804	41.903.440	42.531.992	42.965.702	44.029.636	45.130.380	46.494.292
162	SAU	133.046.976.512	144.127.803.392	157.248.597.024	164.527.243.264	164.527.243.264	165.866.439.744	165.866.439.744	171.815.354.880	178.064.757.760	181.065.438.848	178.700.219.904	188.441.870.336
163	SEN	3.156.334.976	3.281.238.528	3.268.106.496	3.340.623.104	3.268.425.088	3.260.224.256	3.533.696.272	3.715.356.416	3.939.218.712	4.010.238.976	4.267.274.624	4.364.747.008
164	YUG							8.063.743.320	8.577.338.880	9.081.667.424	9.760.368.016	9.993.494.692	8.199.142.272
165	SYC	369.228.928	395.059.496	405.963.908	435.036.768	461.994.464	458.304.512	458.304.512	478.871.744	533.913.024	578.778.840	569.614.656	618.100.032
166	SLE	1.061.464.288	1.087.043.968	1.122.824.576	968.376.616	821.824.992	903.947.456	831.648.728	812.814.208	680.736.912	684.400.832	610.594.384	633.796.600
167	SGP	40.247.203.232	43.880.363.192	46.849.967.480	49.981.673.472	56.107.974.868	62.508.184.704	67.931.202.560	73.032.486.200	79.246.221.312	78.595.015.562	83.611.033.800	91.478.107.284
168	SVK	20.100.296.464	19.563.411.456	18.712.279.040	15.988.965.376	15.012.173.880	16.943.758.848	16.875.430.912	17.912.628.248	18.736.571.292	19.527.630.848	19.814.848.512	20.218.161.152
169	SVN	15.992.163.608	14.668.862.720	13.772.863.488	14.164.484.066	14.919.898.272	14.919.898.272	15.462.531.072	16.025.761.792	16.785.913.192			

Anexo I. PIS (Precios Constantes 2000 US\$)

Código País	Nombre del País	1988	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	
172	ZAF	South Africa	111.298.437.120	110.944.681.984	109.815.111.680	107.468.226.560	108.793.905.152	112.312.434.688	115.811.663.872	120.799.387.648	123.996.733.440	124.638.248.980	127.577.366.528	132.877.647.872
173	ESP	Spain	429.119.209.472	445.346.857.536	458.884.371.968	460.927.969.040	458.173.486.080	467.045.056.512	479.923.798.016	491.620.794.368	511.414.599.680	533.837.824.512	556.177.817.600	580.673.470.484
174	LKA	Sri Lanka	9.231.883.264	9.822.723.072	10.274.569.216	10.726.648.866	11.466.788.884	12.108.929.024	12.774.920.192	13.280.368.848	14.109.234.176	14.772.142.080	15.407.428.608	16.331.874.304
176	KNA	St. Kitts and Nevis	214.686.768	219.539.424	220.402.608	227.696.240	242.855.552	255.251.680	264.613.872	281.928.608	301.015.648	304.459.144	315.699.968	329.592.608
178	LCA	St. Lucia	425.981.344	528.278.176	540.371.584	578.315.008	593.194.816	601.625.152	621.406.688	630.105.344	633.886.016	663.364.352	682.517.440	703.200.000
177	VCT	St. Vincent and the G	260.108.016	273.232.096	274.914.784	295.698.240	296.063.680	287.172.128	290.048.896	293.936.000	303.244.544	318.160.944	328.612.928	335.185.184
178	SDN	Sudan	7.404.717.568	6.999.675.804	7.525.415.424	8.020.426.752	8.386.859.520	8.471.250.432	8.979.278.848	9.510.774.784	10.113.466.368	10.765.039.616	11.447.496.704	12.191.583.232
179	SUR	Suriname	632.993.344	833.431.360	856.612.096	854.694.978	792.865.216	818.821.504	827.636.224	832.358.208	886.231.808	906.836.864	892.241.064	891.597.780
180	SWZ	Swaziland	943.100.928	1.023.903.712	1.060.547.776	1.063.017.856	1.100.349.696	1.137.211.136	1.179.957.248	1.226.384.128	1.273.332.480	1.314.759.296	1.360.961.536	1.388.703.232
181	SWE	Sweden	194.634.579.968	196.636.835.840	194.514.208.720	192.214.204.416	188.378.988.544	196.224.598.016	204.178.030.592	206.814.085.120	211.856.566.608	219.578.696.680	229.631.862.544	239.567.683.584
182	CHE	Switzerland	213.588.049.920	221.699.489.792	219.861.138.456	219.920.236.544	219.415.740.416	221.755.736.064	222.596.759.552	223.758.237.696	228.026.580.992	234.395.664.384	237.474.234.368	248.049.259.520
183	SYR	Syrian Arab Republic	10.427.134.976	11.223.847.936	12.110.674.944	13.742.022.656	14.453.721.088	15.599.855.104	16.454.548.480	17.178.549.248	17.487.763.456	18.596.007.936	17.935.169.536	18.042.793.984
184	TJK	Tajikistan	2.588.719.360	2.673.186.816	2.390.490.824	1.697.248.384	1.418.899.584	1.116.674.048	978.206.464	814.845.952	828.668.368	872.619.328	904.906.304	980.013.504
185	TZA	Tanzania	6.353.667.584	6.801.288.192	6.942.210.048	6.982.774.784	7.066.973.184	7.177.759.232	7.434.034.888	7.772.928.512	8.045.905.568	8.344.185.344	8.638.732.288	9.079.262.208
186	THA	Thailand	71.387.848.704	79.359.844.352	88.161.667.712	93.115.645.852	100.798.660.808	109.857.619.968	120.005.697.536	127.087.648.768	125.344.800.768	112.171.098.112	117.160.058.880	122.725.244.928
187	TMP	Timor-Leste											278.200.000	316.200.000
188	TGO	Togo	1.073.271.296	1.070.656.192	1.063.161.920	1.020.840.768	868.736.448	996.694.496	1.074.785.536	1.169.756.904	1.337.838.128	1.307.165.312	1.339.605.888	1.329.110.400
189	TON	Tonga	118.543.824	116.120.680	123.568.780	123.885.128	128.542.464	135.004.736	138.583.760	138.074.928	138.160.720	141.539.120	145.876.464	153.462.048
190	TTO	Trinidad and Tobago	6.881.644.544	6.970.341.376	6.130.455.040	6.029.472.788	5.942.107.848	6.153.786.912	6.397.137.920	6.649.611.776	6.829.448.192	7.380.038.912	7.683.041.280	8.154.315.776
191	TUN	Tunisia	11.352.783.872	12.256.422.464	12.733.824.000	13.727.878.464	14.028.633.088	14.491.056.128	14.827.248.840	15.873.342.464	16.735.888.832	17.537.660.928	18.599.501.524	19.468.374.016
192	TUR	Turkey	128.325.640.192	140.202.377.216	141.901.431.808	149.969.190.912	162.030.125.056	163.190.678.528	164.204.904.448	175.709.143.040	188.936.600.448	194.780.332.032	185.608.224.768	199.267.319.808
193	TKM	Turkmenistan	3.712.919.296	3.740.422.400	3.564.622.336	3.375.697.408	3.038.127.616	2.512.531.712	2.331.629.312	2.175.410.176	1.929.588.864	2.064.660.096	2.405.328.896	2.852.720.128
194	UGA	Uganda	2.901.500.928	3.089.348.096	3.260.933.376	3.372.403.968	3.653.200.128	3.887.137.792	4.335.062.016	4.728.344.064	4.989.489.408	5.213.256.192	5.623.888.112	5.928.506.984
195	UKR	Ukraine	76.828.221.440	71.963.293.312	65.901.558.712	59.509.784.096	51.043.844.096	39.337.422.848	34.538.258.432	31.084.433.408	30.151.899.136	29.579.014.144	29.519.855.616	31.261.628.064
196	ARE	United Arab Emirates	39.477.071.872	46.397.407.232	46.494.828.496	47.745.572.864	47.315.853.312	50.786.709.504	54.822.031.360	58.203.578.368	62.078.423.040	64.728.399.872	67.240.228.816	70.691.422.464
197	GBR	United Kingdom	1.123.734.126.562	1.132.265.209.856	1.116.810.117.120	1.118.989.844.480	1.145.084.837.888	1.196.768.841.344	1.229.876.494.336	1.264.523.280.384	1.305.965.363.200	1.348.359.787.520	1.384.833.351.680	1.438.282.878.272
198	USA	United States	6.926.300.066.272	7.095.000.207.390	7.041.300.037.832	7.276.199.936.000	7.472.000.008.192	7.775.499.845.632	7.972.799.905.792	8.271.399.747.584	8.647.599.980.544	9.012.500.234.240	9.417.099.575.296	9.784.800.036.864
199	URY	Uruguay	16.305.191.424	15.350.701.068	15.893.933.056	17.154.574.336	17.610.485.280	18.892.742.656	18.619.252.736	19.657.826.304	20.650.096.640	21.587.265.536	20.972.777.472	20.670.509.056
200	UZB	Uzbekistan	13.822.492.672	14.043.652.096	13.974.557.696	12.409.407.488	12.123.991.040	11.483.542.912	11.390.101.504	11.583.732.736	12.186.067.424	12.710.088.704	13.256.623.104	13.780.374.784
201	VUT	Vanuatu	164.245.792	164.306.848	186.182.880	194.980.784	206.654.448	226.454.320	226.378.000	232.102.704	237.613.696	244.742.884	238.132.736	244.569.680
202	VEN	Venezuela, RB	89.478.579.328	95.263.866.880	104.532.934.656	110.868.127.744	111.173.443.584	108.561.416.192	112.851.402.752	112.628.137.984	118.803.800.896	120.155.889.854	112.982.032.384	117.147.615.232
203	VNM	Vietnam	14.289.121.280	15.017.998.336	15.913.197.568	17.289.060.362	18.884.760.084	20.336.302.080	22.276.483.072	24.357.108.760	26.342.721.536	27.861.235.712	29.191.217.162	31.172.517.888
204	VIR	Virgin Islands (U.S.)												
205	WBG	West Bank and Gaza						3.988.950.016	3.892.967.872	3.823.843.584	4.052.091.392	4.373.500.416	4.691.706.880	4.636.606.000
206	YEM	Yemen, Rep.		5.506.183.264	5.613.535.232	6.080.666.112	6.328.050.176	6.464.972.800	7.217.917.952	7.654.017.536	8.262.727.680	8.797.406.208	9.038.479.360	9.438.454.784
207	ZMB	Zambia	3.042.211.328	3.027.578.064	3.026.481.920	2.974.096.128	3.176.253.440	2.902.287.616	2.820.405.248	3.016.301.056	3.115.803.648	3.057.890.048	3.125.909.248	3.237.720.064
208	ZWE	Zimbabwe	6.293.832.192	6.733.680.128	7.106.171.904	6.465.610.912	6.533.492.736	7.136.873.472	7.148.161.808	7.888.750.080	8.100.215.296	8.333.923.840	8.033.902.592	7.399.224.320



Anexo J. Variaciones del PIB (Precios Constantes 2000 US\$)

Código País	Nombre del País	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	PROMEDIO	
1	AFG	Afghanistan												
2	ALB	Albania	-0,066	-0,275	-0,072	0,066	0,094	0,085	0,091	-0,102	0,127	0,101	0,073	0,011
3	DZA	Algeria	0,008	-0,012	0,018	-0,021	-0,009	0,038	0,041	0,011	0,051	0,032	0,024	0,016
4	ASM	American Samoa												
5	ADO	Andorra												
6	AGO	Angola	-0,003	-0,012	-0,089	-0,247	0,035	0,104	0,112	0,079	0,068	0,032	0,030	0,012
7	ATG	Antigua and Barbuda	0,025	0,020	0,008	0,054	0,063	-0,042	0,067	0,049	0,044	0,041	0,033	0,033
8	ARG	Argentina	-0,024	0,127	0,119	0,059	0,058	-0,028	0,056	0,081	0,039	-0,034	-0,008	0,040
9	ARM	Armenia		-0,117	-0,418	-0,085	0,054	0,069	0,059	0,033	0,073	0,033	0,060	-0,024
10	ABW	Aruba												
11	AUS	Australia	-0,001	0,003	0,036	0,039	0,042	0,043	0,038	0,045	0,053	0,038	0,021	0,032
12	AUT	Austria	0,046	0,036	0,024	0,003	0,027	0,019	0,026	0,018	0,036	0,033	0,034	0,027
13	AZE	Azerbaijan		-0,007	-0,228	-0,231	-0,197	-0,118	0,013	0,058	0,100	0,074	0,111	-0,042
14	BHS	Bahamas, The	0,011	-0,027	-0,020	0,019	0,003	0,003	0,042	0,033	0,030	0,059	0,050	0,018
15	BHR	Bahrain	0,044	0,112	0,067	0,129	-0,003	0,039	0,041	0,031	0,048	0,043	0,053	0,055
16	BGD	Bangladesh	0,059	0,033	0,050	0,046	0,041	0,049	0,046	0,054	0,052	0,049	0,059	0,049
17	BRB	Barbados												
18	BLR	Belarus		-0,012	-0,096	-0,076	-0,117	-0,104	0,028	0,114	0,084	0,034	0,058	-0,009
19	BEL	Belgium	0,031	0,018	0,015	-0,010	0,032	0,024	0,012	0,035	0,020	0,032	0,039	0,023
20	BLZ	Belize	0,106	0,116	0,119	0,062	0,003	0,003	0,107	0,038	0,037	0,084	0,123	0,064
21	BEN	Benin	0,032	0,047	0,040	0,036	0,044	0,046	0,055	0,061	0,045	0,047	0,058	0,046
22	BMU	Bermuda												
23	BTN	Bhutan	0,077	0,038	0,043	0,059	0,061	0,068	0,055	0,078	0,071	0,070	0,070	0,065
24	BOL	Bolivia	0,046	0,063	0,016	0,043	0,047	0,047	0,044	0,050	0,050	0,004	0,025	0,039
25	BIH	Bosnia and Herzegovina						0,208	0,890	0,344	0,156	0,096	0,055	0,291
26	BWA	Botswana	0,068	0,075	0,029	0,019	0,036	0,044	0,066	0,069	0,060	0,054	0,076	0,053
27	BRA	Brazil	-0,043	0,013	-0,005	0,049	0,059	0,042	0,027	0,033	0,001	0,006	0,044	0,021
28	BRN	Brunei												
29	BGR	Bulgaria	-0,091	-0,064	-0,073	-0,015	0,018	0,029	-0,094	-0,056	0,040	0,023	0,054	-0,023
30	BFA	Burkina Faso	-0,015	0,067	0,003	0,046	0,010	0,046	0,071	0,052	0,010	0,067	0,016	0,036
31	BDI	Burundi	0,035	0,060	0,007	-0,057	-0,039	-0,073	-0,084	0,004	0,048	-0,010	-0,009	-0,012
32	KHM	Cambodia					0,062	0,066	0,053	0,057	0,050	0,128	0,084	0,075
33	CMR	Cameroon	-0,061	-0,038	-0,031	-0,032	-0,025	0,033	0,050	0,061	0,050	0,044	0,042	0,008
34	CAN	Canada	0,002	-0,021	0,009	0,023	0,048	0,028	0,018	0,042	0,041	0,056	0,053	0,027
35	CPV	Cape Verde	0,007	0,014	0,033	0,071	0,069	0,075	0,040	0,064	0,074	0,086	0,068	0,054
36	CYM	Cayman Islands												
37	CAF	Central African Republic	-0,021	-0,008	-0,084	0,003	0,049	0,072	-0,040	0,053	0,047	0,039	0,023	0,014
38	TCD	Chad	-0,042	0,065	0,080	-0,157	0,101	0,008	0,024	0,043	0,059	-0,006	-0,006	0,017
39	CHI	Channel Islands												
40	CHL	Chile	0,037	0,080	0,123	0,070	0,057	0,106	0,074	0,066	0,032	-0,008	0,045	0,062
41	CHN	China	0,036	0,092	0,142	0,140	0,131	0,109	0,100	0,093	0,078	0,078	0,064	0,068
42	COL	Colombia	0,060	0,023	0,050	0,024	0,058	0,062	0,021	0,034	0,006	-0,042	0,029	0,029
43	COM	Comoros	0,051	-0,054	0,065	0,030	-0,053	0,036	-0,013	0,042	0,012	0,019	0,024	0,016
44	ZAR	Congo, Dem. Rep.	-0,065	-0,064	-0,105	-0,135	-0,039	0,007	-0,010	-0,056	-0,016	-0,044	-0,070	-0,056
45	COG	Congo, Rep.	0,010	0,024	0,028	-0,010	-0,055	0,050	0,043	-0,006	0,037	-0,030	0,062	0,016
46	CRI	Costa Rica	0,036	0,023	0,082	0,074	0,047	0,039	0,009	0,058	0,084	0,062	0,018	0,051
47	CIV	Cote d'Ivoire	-0,011	0,000	-0,002	-0,002	0,008	0,071	0,077	0,057	0,048	0,016	-0,033	0,021
48	HRV	Croatia		-0,211	-0,117	-0,080	0,059	0,068	0,069	0,068	0,025	-0,009	0,029	-0,011
49	CUB	Cuba												
50	CYP	Cyprus	0,074	0,007	0,064	0,007	0,059	0,061	0,019	0,024	0,050	0,046	0,050	0,045
51	CZE	Czech Republic		-0,116	-0,005	0,001	0,022	0,069	0,042	-0,007	-0,011	0,012	0,039	0,003
52	DNK	Denmark	0,010	0,011	0,006	0,000	0,055	0,028	0,025	0,030	0,025	0,026	0,028	0,022
53	DJI	Djibouti	-0,019	0,005	-0,002	-0,039	-0,029	-0,023	-0,033	-0,006	0,001	0,022	0,007	-0,011
54	DMA	Dominica	0,053	0,008	0,020	0,017	0,014	0,020	0,026	0,015	0,050	0,007	0,008	0,021
55	DOM	Dominican Republic	-0,056	0,009	0,080	0,030	0,042	0,048	0,073	0,082	0,074	0,080	0,079	0,049
56	ECU	Ecuador	0,027	0,052	0,015	0,003	0,047	0,018	0,024	0,041	0,021	-0,063	0,028	0,019
57	EGY	Egypt, Arab Rep.	0,057	0,011	0,044	0,029	0,039	0,047	0,050	0,055	0,062	0,061	0,054	0,046

Anexo J. Variaciones del PIB (Precios Constantes 2000 US\$)

Código País	Nombre del País	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	PROMEDIO	
58	SLV	El Salvador	0.048	0.036	0.075	0.074	0.061	0.064	0.017	0.042	0.037	0.034	0.022	0.046
59	GNQ	Equatorial Guinea	0.033	-0.011	0.107	0.063	0.051	0.143	0.291	0.712	0.219	0.414	0.075	0.185
60	ERI	Eritrea				0.135	0.212	0.029	0.093	0.079	0.018	0.000	-0.131	0.064
61	EST	Estonia	-0.071	-0.080	-0.212	-0.057	-0.016	0.045	0.044	0.111	0.044	0.003	0.079	-0.010
62	ETH	Ethiopia	0.026	-0.072	-0.089	0.134	0.035	0.051	0.109	0.054	-0.019	0.054	0.060	0.032
63	FRO	Faeroe Islands												
64	FJI	Fiji	-1.000			0.026	0.051	0.025	0.031	-0.009	0.014	0.067	-0.028	-0.091
65	FIN	Finland	-0.003	-0.064	-0.038	-0.012	0.039	0.034	0.039	0.063	0.050	0.034	0.051	0.017
66	FRA	France	0.027	0.012	0.019	-0.010	0.021	0.024	0.011	0.024	0.036	0.033	0.041	0.022
67	PYF	French Polynesia	0.022	0.049	0.009	0.001	0.008	0.005	0.003	0.019	0.062	0.040	0.040	0.023
68	GAB	Gabon	0.052	0.061	-0.033	0.024	0.034	0.070	0.052	0.058	0.021	-0.062	0.020	0.027
69	GMB	Gambia, The	0.035	0.031	0.034	0.030	0.002	0.009	0.022	0.049	0.035	0.064	0.055	0.033
70	GEO	Georgia	-0.148	-0.211	-0.449	-0.293	-0.104	0.026	0.112	0.105	0.031	0.029	0.018	-0.060
71	DEU	Germany	0.067	0.051	0.022	-0.006	0.027	0.019	0.010	0.018	0.020	0.020	0.032	0.024
72	GHA	Ghana	0.033	0.053	0.039	0.049	0.033	0.041	0.046	0.042	0.047	0.044	0.037	0.042
73	GRC	Greece		0.031	0.007	-0.015	0.020	0.021	0.024	0.036	0.034	0.034	0.045	0.021
74	GRL	Greenland												
75	GRD	Grenada	0.052	0.023	-0.003	-0.026	0.028	0.025	0.041	0.045	0.065	0.101	0.070	0.036
76	GUM	Guam												
77	GTM	Guatemala	0.031	0.037	0.048	0.039	0.040	0.049	0.030	0.044	0.050	0.036	0.036	0.040
78	GIN	Guinea	0.044	0.012	0.029	0.040	0.047	0.060	0.046	0.050	0.048	0.046	0.019	0.040
79	GNB	Guinea-Bissau	0.061	0.061	0.011	0.021	0.032	0.044	0.116	0.065	-0.281	0.076	0.075	0.025
80	GUY	Guyana	-0.030	0.060	0.078	0.082	0.065	0.050	0.079	0.062	-0.017	0.030	-0.014	0.042
81	HTI	Haiti	-0.001	0.042	-0.132	-0.024	-0.063	-0.040	0.041	0.027	0.022	0.027	0.009	-0.010
82	HND	Honduras	0.001	0.033	0.056	0.062	-0.013	0.041	0.036	0.050	0.029	-0.019	0.068	0.030
83	HKG	Hong Kong, China	0.019	0.056	0.066	0.063	0.055	0.039	0.043	0.051	-0.050	0.034	0.102	0.043
84	HUN	Hungary	-0.035	-0.119	-0.031	-0.009	0.029	0.015	0.013	0.046	0.049	0.042	0.060	0.006
85	ISL	Iceland	0.012	0.001	-0.033	0.008	0.040	0.001	0.052	0.047	0.057	0.044	0.057	0.026
86	IND	India	0.058	0.009	0.053	0.049	0.073	0.076	0.074	0.045	0.060	0.071	0.039	0.055
87	IDN	Indonesia	0.090	0.089	0.072	0.073	0.075	0.084	0.076	0.047	-0.131	0.008	0.049	0.048
88	IRN	Iran, Islamic Rep.	0.112	0.106	0.061	0.021	0.008	0.029	0.056	0.034	0.020	0.017	0.050	0.047
89	IRQ	Iraq									0.348	0.246	-0.043	0.184
90	IRL	Ireland	0.085	0.019	0.033	0.027	0.058	0.096	0.083	0.108	0.089	0.111	0.099	0.073
91	IMY	Isle of Man												
92	ISR	Israel	0.068	0.077	0.056	0.056	0.069	0.067	0.054	0.036	0.037	0.023	0.077	0.056
93	ITA	Italy	0.020	0.014	0.008	-0.009	0.022	0.029	0.011	0.020	0.018	0.017	0.030	0.016
94	JAM	Jamaica	0.042	0.048	0.020	0.014	0.012	0.026	0.002	-0.010	-0.012	0.010	0.007	0.014
95	JPN	Japan	0.052	0.034	0.010	0.002	0.011	0.020	0.034	0.018	-0.010	-0.001	0.024	0.018
96	JOR	Jordan	0.010	0.018	0.187	0.046	0.050	0.062	0.021	0.033	0.030	0.034	0.042	0.048
97	KAZ	Kazakhstan		-0.110	-0.053	-0.092	-0.126	-0.082	0.005	0.017	-0.019	0.027	0.095	-0.034
98	KEN	Kenya	0.042	0.014	-0.006	0.004	0.026	0.044	0.041	0.005	0.033	0.023	0.006	0.021
99	KIR	Kiribati	0.021	0.069	-0.016	0.017	0.084	0.054	0.030	0.057	0.126	0.095	0.016	0.050
100	PRK	Korea, Dem. Rep.												
101	KOR	Korea, Rep.	0.062	0.064	0.059	0.061	0.085	0.092	0.070	0.047	-0.069	0.095	0.085	0.066
102	KWT	Kuwait				0.340	0.084	0.049	0.006	0.025	0.037	-0.016	0.019	0.056
103	KGZ	Kyrgyz Republic	0.057	-0.079	-0.139	-0.155	-0.201	-0.054	0.071	0.099	0.021	0.037	0.054	-0.026
104	LAO	Lao PDR	0.067	0.041	0.069	0.059	0.062	0.070	0.058	0.070	0.040	0.073	0.056	0.063
105	LVA	Latvia	-0.079	-0.126	-0.321	-0.050	0.022	-0.009	0.038	0.063	0.047	0.033	0.069	-0.027
106	LBN	Lebanon	0.265	0.382	0.045	0.070	0.080	0.065	0.040	0.040	0.023	-0.012	0.011	0.092
107	LSO	Lesotho	0.064	0.039	0.046	0.035	0.034	0.044	0.100	0.061	-0.046	0.002	0.013	0.037
108	LBR	Liberia	-0.510	-0.142	-0.351	-0.330	-0.218	-0.043	0.121	1.063	0.297	0.229	0.257	0.034
109	LBY	Libya												
110	LIE	Liechtenstein										-0.015	0.011	-0.002
111	LTU	Lithuania		-0.057	-0.213	-0.162	-0.096	0.033	0.047	0.070	0.073	-0.017	0.039	-0.028
112	LUX	Luxembourg	0.053	0.066	0.018	0.042	0.038	0.014	0.033	0.063	0.069	0.078	0.090	0.055
113	MAC	Macao, China	0.098	0.036	0.133	0.052	0.043	0.039	-0.004	-0.003	-0.046	-0.030	0.046	0.033
114	MKD	Macedonia, FYR		-0.062	-0.066	-0.075	-0.018	-0.011	0.012	0.014	0.034	0.043	0.045	-0.008



Anexo J. Variaciones del PIB (Precios Constantes 2000 US\$)

Código País	Nombre del País	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	PROMEDIO	
172	ZAF	South Africa	-0,003	-0,010	-0,021	0,012	0,032	0,031	0,043	0,026	0,005	0,024	0,042	0,016
173	ESP	Spain	0,038	0,025	0,008	-0,010	0,024	0,028	0,024	0,040	0,043	0,042	0,044	0,028
174	LKA	Sri Lanka	0,064	0,046	0,044	0,069	0,056	0,065	0,038	0,064	0,047	0,043	0,060	0,053
175	KNA	St. Kitts and Nevis	0,023	0,004	0,033	0,087	0,051	0,037	0,065	0,066	0,011	0,037	0,044	0,040
176	LCA	St. Lucia	0,235	0,027	0,070	0,026	0,014	0,033	0,014	0,006	0,047	0,029	0,001	0,046
177	VCT	St. Vincent and the G	0,090	0,006	0,073	0,002	-0,030	0,010	0,013	0,032	0,052	0,030	0,020	0,024
178	SDN	Sudan	-0,055	0,075	0,068	0,046	0,010	0,060	0,059	0,063	0,064	0,063	0,065	0,047
179	SUR	Suriname	0,001	0,028	-0,002	-0,073	0,032	0,011	0,006	0,066	0,023	-0,016	-0,001	0,007
180	SWZ	Swaziland	0,086	0,026	0,012	0,035	0,033	0,038	0,039	0,038	0,033	0,035	0,020	0,026
181	SWE	Sweden	0,010	-0,011	-0,012	-0,020	0,042	0,041	0,013	0,024	0,036	0,046	0,043	0,019
182	CHE	Switzerland	0,038	-0,008	0,000	-0,002	0,011	0,004	0,005	0,019	0,028	0,013	0,036	0,013
183	SYR	Syrian Arab Republic	0,076	0,079	0,135	0,052	0,077	0,058	0,044	0,018	0,063	-0,036	0,006	0,052
184	TJK	Tajikistan	-0,006	-0,071	-0,290	-0,164	-0,213	-0,124	-0,167	0,017	0,053	0,037	0,083	-0,077
185	TZA	Tanzania	0,070	0,021	0,006	0,012	0,016	0,036	0,046	0,036	0,037	0,035	0,051	0,033
186	THA	Thailand	0,112	0,089	0,081	0,083	0,090	0,092	0,099	-0,014	-0,105	0,044	0,048	0,052
187	TMP	Timor-Leste											0,137	0,137
188	TGO	Togo	-0,002	-0,007	-0,040	-0,151	0,150	0,078	0,088	0,144	-0,023	0,025	-0,008	0,023
189	TON	Tonga	-0,020	0,064	0,003	0,038	0,050	0,027	-0,004	0,001	0,024	0,031	0,052	0,024
190	TTO	Trinidad and Tobago	0,045	0,027	-0,016	-0,014	0,036	0,040	0,039	0,027	0,076	0,044	0,061	0,031
191	TUN	Tunisia	0,080	0,039	0,078	0,022	0,033	0,023	0,071	0,054	0,046	0,061	0,047	0,060
192	TUR	Turkey	0,093	0,009	0,060	0,080	-0,055	0,072	0,070	0,075	0,031	-0,047	0,074	0,042
193	TKM	Turkmenistan	0,007	-0,047	-0,063	-0,100	-0,173	-0,072	-0,067	-0,113	0,070	0,165	0,186	-0,018
194	UGA	Uganda	0,065	0,056	0,034	0,063	0,064	0,115	0,091	0,051	0,049	0,079	0,054	0,067
195	UKR	Ukraine	-0,063	-0,064	-0,097	-0,142	-0,229	-0,122	-0,100	-0,030	-0,019	-0,002	0,059	-0,075
196	ARE	United Arab Emirates	0,175	0,002	0,027	-0,009	0,073	0,079	0,062	0,067	0,043	0,039	0,050	0,065
197	GBR	United Kingdom	0,008	-0,014	0,002	0,023	0,044	0,029	0,028	0,033	0,031	0,029	0,039	0,023
198	USA	United States	0,019	-0,002	0,033	0,027	0,041	0,025	0,037	0,045	0,042	0,045	0,037	0,032
199	URY	Uruguay	0,003	0,035	0,079	0,027	0,073	-0,014	0,056	0,050	0,045	-0,028	-0,014	0,028
200	UZB	Uzbekistan	0,016	-0,005	-0,112	-0,023	-0,052	-0,009	0,017	0,052	0,043	0,043	0,038	0,001
201	VUT	Vanuatu	0,000	0,133	0,047	0,060	0,096	0,000	0,025	0,024	0,030	-0,027	0,027	0,038
202	VEN	Venezuela, RB	0,065	0,097	0,061	0,003	-0,023	0,040	-0,002	0,064	0,003	-0,060	0,037	0,026
203	VNM	Vietnam	0,051	0,060	0,066	0,061	0,068	0,095	0,093	0,082	0,058	0,048	0,068	0,074
204	VIR	Virgin Islands (U.S.)												
205	WBG	West Bank and Gaza						-0,024	0,006	0,033	0,079	0,073	-0,012	0,026
206	YEM	Yemen, Rep.		0,020	0,063	0,041	0,022	0,116	0,060	0,080	0,065	0,027	0,044	0,066
207	ZMB	Zambia	-0,006	0,000	-0,017	0,068	-0,066	-0,028	0,069	0,033	-0,019	0,022	0,036	0,007
208	ZWE	Zimbabwe	0,070	0,055	-0,090	0,011	0,092	0,002	0,104	0,027	0,029	-0,036	-0,079	0,017

Anexo K. PIB per capita (Precios Constantes 2000 US\$)

Código País	Nombre del País	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
1	AFG												
2	ALB	1.095	880	710	665	738	820	904	996	900	1.019	1.124	1.207
3	DZA	1.816	1.785	1.721	1.710	1.637	1.588	1.618	1.655	1.648	1.708	1.738	1.755
4	ASM												
5	ADO												
6	AGO	828	804	771	695	507	508	545	591	623	651	656	660
7	ATG	7.537	7.753	7.746	7.649	7.893	8.217	7.710	8.074	8.309	8.511	8.695	8.812
8	ARG	5.812	5.593	6.214	6.861	7.169	7.489	7.184	7.489	8.000	8.213	7.847	7.703
9	ARM		794	708	419	391	422	481	495	517	560	582	620
10	ABW												
11	AUS	16.269	16.012	15.849	16.232	16.702	17.121	17.738	18.168	22.394	19.569	20.064	20.234
12	AUT	18.874	19.540	20.014	20.530	20.218	20.756	21.068	21.608	21.989	22.739	23.437	24.195
13	AZE		1.251	1.223	932	706	596	488	489	513	558	594	655
14	BHS	15.966	16.892	15.183	14.606	14.608	14.388	14.182	14.536	14.780	14.993	15.644	16.189
15	BHR	9.350	9.427	10.124	10.433	11.380	10.979	11.046	11.141	11.138	11.339	11.522	11.861
16	BGD	264	274	277	284	290	295	303	311	321	331	340	353
17	BRB												
18	BLR		1.410	1.392	1.256	1.158	1.024	920	949	1.062	1.156	1.200	1.273
19	BEL	17.866	18.496	18.765	18.976	18.719	19.264	19.682	19.874	20.514	20.885	21.503	22.280
20	BLZ	2.311	2.478	2.696	2.940	3.031	2.954	2.888	2.865	2.865	2.865	3.048	3.331
21	BEN	274	273	275	276	275	277	280	287	296	300	305	313
22	BMU												
23	BTN	418	440	444	449	462	485	503	515	539	561	583	606
24	BOL	891	870	895	889	905	926	948	968	994	1.022	1.006	1.010
25	BH						313	390	739	971	1.082	1.144	1.177
26	BWA	2.139	2.222	2.325	2.332	2.319	2.347	2.396	2.478	2.597	2.706	2.812	2.994
27	BRA	3.285	3.090	3.080	3.017	3.117	3.252	3.338	3.377	3.438	3.388	3.365	3.461
28	BRN												
29	BGR	1.860	1.721	1.692	1.492	1.482	1.545	1.565	1.425	1.353	1.416	1.457	1.564
30	BFA	214	205	217	211	215	211	214	223	229	225	233	230
31	BDI	141	142	148	144	134	127	118	106	105	110	107	105
32	KHM					205	218	228	232	239	245	270	287
33	CMR	729	665	622	587	553	525	529	543	558	573	596	598
34	CAN	19.529	19.274	18.808	18.542	18.770	19.484	19.862	19.985	20.594	21.249	22.257	23.220
35	CPV	865	852	843	850	888	926	972	987	1.017	1.067	1.132	1.179
36	CYM												
37	CAF	282	270	261	238	233	238	249	239	240	247	251	262
38	TCD	202	187	197	207	189	181	177	176	178	183	176	169
39	GHI												
40	CHL	3.038	3.083	3.280	3.615	3.799	3.946	4.295	4.543	4.774	4.862	4.764	4.917
41	CHN	383	382	422	476	538	800	858	718	775	827	882	949
42	COL	1.798	1.869	1.875	1.931	1.938	2.012	2.077	2.081	2.113	2.088	1.968	1.989
43	COM	405	416	383	407	411	381	386	373	381	377	376	377
44	ZAR	225	203	179	155	129	120	117	113	104	101	95	86
45	COG	1.538	1.113	1.104	1.097	1.052	983	979	988	949	952	894	837
46	CRI	3.094	3.124	3.116	3.320	3.481	3.556	3.808	3.549	3.653	3.862	4.080	4.069
47	CIV	684	654	633	611	592	679	603	632	650	664	658	623
48	HRV		4.499	3.762	3.351	2.970	3.137	3.337	3.676	3.857	4.016	3.937	4.207
49	CUB												
50	CYP	8.434	8.957	8.909	9.612	9.538	9.950	10.399	10.438	10.529	10.893	11.232	11.633
51	CZE		5.249	4.664	4.636	4.633	4.733	5.017	5.234	5.202	5.145	5.215	5.423
52	DNK	24.258	24.458	24.664	24.738	24.647	25.914	26.510	27.003	27.687	28.281	28.928	29.630
53	DJI	1.160	1.084	1.067	1.047	996	956	917	863	830	802	792	774
54	DMA	2.965	3.132	3.162	3.230	3.277	3.308	3.348	3.475	3.534	3.722	3.762	3.802
55	DOM	1.684	1.658	1.647	1.645	1.668	1.712	1.768	1.868	1.991	2.107	2.242	2.384
56	ECU	1.293	1.298	1.335	1.326	1.302	1.336	1.335	1.344	1.376	1.384	1.278	1.296
57	EGY	1.141	1.181	1.169	1.198	1.210	1.235	1.268	1.307	1.353	1.411	1.469	1.519

Anexo K. PIB per capita (Precios Constantes 2000 US\$)

Código País	Nombre del País	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
58	SLV El Salvador	1.590	1.638	1.665	1.755	1.844	1.914	1.993	1.985	2.026	2.059	2.088	2.091
59	GNQ Equatorial Guinea	694	703	680	735	762	781	871	1.098	1.834	2.183	3.015	2.988
60	ERI Eritrea				140	159	192	196	211	223	220	213	178
61	EST Estonia	4.078	3.787	3.502	2.811	2.719	2.731	2.906	3.079	3.460	3.850	3.689	3.996
62	ETH Ethiopia	96	95	85	75	87	88	90	97	100	95	98	102
63	FRO Faeroe Islands												
64	FJI Fiji	1.777			1.886	1.909	1.979	2.003	2.041	2.000	2.008	2.119	2.039
65	FIN Finland	20.134	19.870	18.580	17.782	17.478	18.084	18.637	19.299	20.446	21.414	22.082	23.165
66	FRA France	18.818	19.016	19.165	19.447	19.178	19.512	19.909	20.063	20.481	21.143	21.767	22.548
67	PYF French Polynesia	14.000	14.003	14.385	14.223	13.958	13.800	13.606	13.398	13.406	13.984	14.288	14.601
68	GAB Gabon	4.005	4.078	4.190	3.925	3.895	3.908	4.059	4.147	4.267	4.243	3.885	3.877
69	GMB Gambia, The	326	325	324	323	321	311	303	299	303	304	313	320
70	GEO Georgia	1.749	1.493	1.188	685	479	438	458	517	579	604	629	648
71	DEU Germany	18.537	19.430	20.272	20.586	20.268	20.714	21.073	21.213	21.583	21.988	22.429	23.114
72	GHA Ghana	210	211	216	218	223	224	227	232	236	242	247	251
73	GRC Greece	8.818	8.754	8.939	8.906	8.683	8.784	8.900	9.046	9.316	9.578	9.861	10.271
74	GRL Greenland												
75	GRD Grenada	2.943	3.089	3.112	3.075	2.967	3.020	3.066	3.158	3.287	3.481	3.809	4.047
76	GUM Guam												
77	GTM Guatemala	1.438	1.449	1.468	1.504	1.528	1.554	1.584	1.605	1.638	1.681	1.707	1.728
78	GIN Guinea	337	340	331	327	326	329	337	343	352	361	370	369
79	GNB Guinea-Bissau	178	183	187	183	181	181	183	198	206	144	151	158
80	GUY Guyana	622	606	644	694	750	812	860	915	969	949	974	958
81	HTI Haiti	624	611	626	536	515	466	442	454	459	463	468	466
82	HND Honduras	912	886	888	911	940	902	913	919	939	941	900	928
83	HKG Hong Kong, China	18.341	18.624	19.505	20.818	21.544	22.223	22.638	22.585	23.540	22.177	22.713	24.810
84	HUN Hungary	4.276	4.139	3.653	3.549	3.538	3.655	3.721	3.783	3.971	4.180	4.374	4.657
85	ISL Iceland	25.214	25.298	25.009	23.896	23.839	24.595	24.431	25.516	26.511	27.808	28.689	29.920
86	IND India	304	315	312	322	332	350	371	391	401	418	440	450
87	IDN Indonesia	572	612	656	692	730	774	827	878	906	777	773	800
88	IRN Iran, Islamic Rep.	1.154	1.258	1.368	1.428	1.435	1.424	1.442	1.471	1.523	1.529	1.534	1.587
89	IRQ Iraq									899	915	1.109	
90	IRL Ireland	12.464	13.533	13.717	14.062	14.403	15.201	16.521	17.741	19.469	20.946	22.961	24.902
91	IMY Isle of Man												20.575
92	ISR Israel	14.004	14.505	14.710	15.010	15.428	16.076	16.997	17.136	17.320	17.554	17.612	18.363
93	ITA Italy	15.876	16.176	16.392	16.485	16.285	16.624	17.085	17.219	17.524	17.818	18.096	18.630
94	JAM Jamaica	2.894	2.996	3.120	3.159	3.179	3.192	3.249	3.216	3.154	3.068	3.096	3.100
95	JPN Japan	31.890	33.434	34.448	34.696	34.896	34.968	35.525	36.651	37.202	38.720	38.601	37.409
96	JOR Jordan	1.661	1.617	1.473	1.659	1.859	1.676	1.722	1.705	1.709	1.707	1.712	1.731
97	KAZ Kazakhstan		1.612	1.425	1.351	1.235	1.096	1.023	1.044	1.078	1.076	1.116	1.229
98	KEN Kenya	447	461	443	425	414	413	420	426	417	421	421	414
99	KIR Kiribati	402	402	422	406	405	430	445	449	464	507	540	535
100	PRK Korea, Dem. Rep.												
101	KOR Korea, Rep.	6.130	6.815	7.168	7.522	7.912	8.511	9.159	9.707	10.064	9.307	10.117	10.884
102	KWT Kuwait	14.364						18.130	16.311	17.949	18.174	17.172	18.838
103	KGZ Kyrgyz Republic	448	486	422	359	304	243	227	240	260	261	267	279
104	LAO Lao PDR	220	228	232	241	249	263	275	286	299	304	318	329
105	LVA Latvia	4.217	3.901	3.421	2.349	2.271	2.356	2.384	2.477	2.727	2.904	3.024	3.257
106	LBN Lebanon	2.453	3.079	4.168	4.225	4.363	4.568	4.723	4.812	4.929	4.987	4.878	4.883
107	LSO Lesotho	368	368	396	409	418	427	441	479	511	482	478	481
108	LBR Liberia	409	203	178	117	79	61	57	59	113	134	153	183
109	LYB Libya												
110	LIE Liechtenstein										6.787	6.565	6.501
111	LTU Lithuania		4.323	4.071	3.209	2.701	2.454	2.553	2.682	2.901	3.134	3.102	3.252
112	LUX Luxembourg	28.880	30.074	32.235	32.370	33.255	34.039	34.045	34.689	37.020	39.096	41.624	44.758
113	MAC Macao, China	12.172	12.944	13.057	14.464	14.922	15.288	15.616	15.295	15.013	14.116	13.508	13.973
114	MKD Macedonia, FYR		2.080	1.920	1.783	1.641	1.805	1.579	1.589	1.604	1.650	1.714	1.785





Anexo K. PIB per capita (Precios Constantes 2000 US\$)

Código País	Nombre del País	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	
172	ZAF	South Africa	3.227	3.162	3.056	2.929	2.903	2.934	2.960	3.020	3.030	2.975	2.972	3.020
173	ESP	Spain	11.068	11.467	11.735	11.817	11.672	11.932	12.240	12.497	12.867	13.390	13.835	14.338
174	LKA	Sri Lanka	549	577	595	616	650	677	704	723	780	787	808	844
175	KNA	St. Kitts and Nevis	5.091	5.224	5.273	5.475	5.869	6.198	6.454	6.898	7.389	7.587	7.470	7.442
176	LCA	St. Lucia	3.222	3.925	3.973	4.217	4.240	4.216	4.273	4.285	4.235	4.366	4.440	4.380
177	VCT	St. Vincent and the Gre	2.399	2.498	2.494	2.664	2.651	2.556	2.567	2.588	2.658	2.781	2.849	2.891
178	SDN	Sudan	290	269	282	294	300	295	306	318	329	342	365	371
179	SUR	Suriname	2.088	2.074	2.118	2.101	1.938	1.989	1.996	1.991	2.100	2.128	2.074	2.054
180	SWZ	Swaziland	1.264	1.330	1.322	1.297	1.301	1.304	1.311	1.320	1.327	1.327	1.335	1.329
181	SWE	Sweden	22.917	22.974	22.672	22.175	21.807	22.347	23.121	23.387	23.940	24.806	26.925	27.012
182	CHE	Switzerland	32.133	33.030	32.333	31.988	31.625	31.707	31.614	31.631	32.171	32.967	33.260	34.249
183	SYR	Syrian Arab Republic	838	874	915	1.010	1.033	1.083	1.115	1.134	1.124	1.165	1.094	1.073
184	TJK	Tajikistan	501	485	441	398	253	196	170	139	140	145	149	159
185	TZA	Tanzania	250	259	258	248	243	239	240	245	247	251	254	261
186	THA	Thailand	1.328	1.452	1.555	1.658	1.771	1.906	2.057	2.154	2.102	1.862	1.925	1.988
187	TMP	Timor-Leste											357	404
188	TGO	Togo	279	270	261	245	203	227	238	251	277	261	258	248
189	TON	Tonga	1.264	1.230	1.302	1.299	1.341	1.402	1.431	1.416	1.407	1.431	1.485	1.532
190	TTO	Trinidad and Tobago	4.866	4.913	5.011	4.892	4.784	4.918	5.080	5.253	5.372	5.768	6.000	6.347
191	TUN	Tunisia	1.426	1.503	1.531	1.617	1.620	1.644	1.655	1.746	1.818	1.879	1.967	2.036
192	TUR	Turkey	2.337	2.487	2.471	2.669	2.724	2.527	2.660	2.795	2.951	2.989	2.800	2.956
193	TKM	Turkmenistan	1.040	1.020	945	869	760	613	556	509	445	470	541	634
194	UGA	Uganda	169	174	177	177	186	192	207	220	224	228	239	244
195	UKR	Ukraine	1.484	1.387	1.267	1.141	978	758	670	609	596	590	594	636
196	ARE	United Arab Emirates	23.540	26.169	24.797	24.077	22.564	22.908	22.738	23.375	23.408	22.840	22.170	21.741
197	GBR	United Kingdom	19.582	19.671	19.341	19.325	19.729	20.561	21.114	21.670	22.336	22.977	23.579	24.075
198	USA	United States	28.062	28.263	27.833	28.366	28.747	29.550	29.942	30.704	31.716	32.671	33.748	34.599
199	URY	Uruguay	4.961	4.943	5.063	5.448	5.553	5.914	5.786	6.063	6.321	6.558	6.323	6.186
200	UZB	Uzbekistan	690	685	666	577	551	511	497	497	514	529	544	557
201	VUT	Vanuatu	1.129	1.089	1.211	1.231	1.267	1.350	1.314	1.316	1.318	1.330	1.269	1.277
202	VEN	Venezuela, RB	4.637	4.823	5.176	5.367	5.264	5.030	5.120	5.005	5.218	5.132	4.734	4.819
203	VNM	Vietnam	221	227	235	251	268	284	305	328	349	364	377	397
204	VIR	Virgin Islands (U.S.)												
205	WBG	West Bank and Gaza						1.732	1.625	1.558	1.542	1.601	1.651	1.663
206	YEM	Yemen, Rep.		456	443	458	454	443	474	485	508	522	520	526
207	ZMB	Zambia	374	361	351	336	349	311	295	308	311	298	298	303
208	ZWE	Zimbabwe	614	637	655	581	574	615	605	657	665	675	644	587

Anexo L. Variaciones del PIB per capita (Precios Constantes 2000 US\$)

Código País	Nombre del País	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	PROMEDIO
1 AFG	Afghanistan												
2 ALB	Albania	-0,105	-0,275	-0,064	0,111	0,110	0,103	0,101	-0,096	0,132	0,103	0,073	0,018
3 DZA	Algeria	-0,017	-0,036	-0,006	-0,043	-0,030	0,018	0,023	-0,004	0,036	0,018	0,010	-0,003
4 ASM	American Samoa												
5 ADO	Andorra												
6 AGO	Angola	-0,030	-0,041	-0,098	-0,271	0,003	0,073	0,084	0,054	0,044	0,008	0,005	-0,015
7 ATG	Antigua and Barbuda	0,029	-0,001	-0,013	0,032	0,041	-0,062	0,047	0,029	0,024	0,022	0,013	0,015
8 ARG	Argentina	-0,038	0,111	0,104	0,045	0,045	-0,041	0,042	0,068	0,027	-0,045	-0,018	0,027
9 ARM	Armenia		-0,108	-0,408	-0,067	0,079	0,091	0,075	0,045	0,082	0,039	0,068	-0,011
10 ABW	Aruba												
11 AUS	Australia	-0,016	-0,010	0,024	0,028	0,025	0,036	0,024	0,233	-0,127	0,028	0,008	0,023
12 AUT	Austria	0,035	0,024	0,025	-0,015	0,027	0,016	0,025	0,018	0,034	0,031	0,032	0,023
13 AZE	Azerbaijan		-0,022	-0,238	-0,243	-0,208	-0,128	0,003	0,048	0,090	0,065	0,102	-0,053
14 BHS	Bahamas, The	-0,007	-0,045	-0,038	0,000	-0,015	-0,014	0,025	0,017	0,014	0,043	0,035	0,001
15 BHR	Bahrain	0,008	0,074	0,031	0,091	-0,035	0,006	0,009	0,000	0,018	0,018	0,029	0,022
16 BGD	Bangladesh	0,036	0,010	0,027	0,022	0,018	0,027	0,024	0,032	0,031	0,028	0,039	0,027
17 BRB	Barbados												
18 BLR	Belarus		-0,012	-0,098	-0,078	-0,118	-0,101	0,031	0,119	0,089	0,038	0,061	-0,007
19 BEL	Belgium	0,028	0,015	0,011	-0,013	0,029	0,022	0,010	0,032	0,018	0,030	0,036	0,020
20 BLZ	Belize	0,072	0,068	0,091	0,031	-0,028	-0,022	-0,008	0,000	0,000	0,084	0,093	0,035
21 BEN	Benin	-0,003	0,010	0,002	-0,003	0,007	0,011	0,023	0,030	0,016	0,017	0,028	0,012
22 BMU	Bermuda												
23 BTN	Bhutan	0,055	0,008	0,013	0,028	0,060	0,037	0,024	0,047	0,040	0,039	0,039	0,034
24 BOL	Bolivia	0,023	0,029	-0,007	0,019	0,023	0,024	0,021	0,027	0,028	-0,016	0,004	0,018
25 BIH	Bosnia and Herzegovina						0,247	0,884	0,314	0,115	0,058	0,028	0,276
26 BWA	Botswana	0,039	0,046	0,003	-0,006	0,012	0,021	0,034	0,048	0,042	0,039	0,065	0,031
27 BRA	Brazil	-0,059	-0,003	-0,020	0,033	0,043	0,027	0,012	0,018	-0,014	-0,007	0,028	0,005
28 BRN	Brunei												
29 BGR	Bulgaria	-0,075	-0,075	-0,063	-0,007	0,023	0,033	-0,069	-0,061	0,047	0,029	0,073	-0,014
30 BFA	Burkina Faso	-0,044	0,056	-0,025	0,017	-0,018	0,017	0,042	0,024	-0,017	0,038	-0,013	0,007
31 BDI	Burundi	0,010	0,027	-0,012	-0,073	-0,052	-0,083	-0,082	-0,003	0,040	-0,021	-0,025	-0,026
32 KHM	Cambodia					0,060	0,036	0,027	0,032	0,028	0,102	0,082	0,049
33 CMR	Cameroon	-0,088	-0,065	-0,057	-0,057	-0,050	0,008	0,025	0,027	0,028	0,022	0,021	-0,017
34 CAN	Canada	-0,013	-0,035	-0,004	0,012	0,038	0,019	0,005	0,031	0,032	0,047	0,043	0,016
35 CPV	Cape Verde	-0,016	-0,010	0,008	0,045	0,043	0,049	0,016	0,030	0,050	0,061	0,041	0,029
36 CYM	Cayman Islands												
37 CAF	Central African Republic	-0,044	-0,031	-0,089	-0,023	0,022	0,046	-0,052	0,030	0,028	0,017	0,008	-0,009
38 TCD	Chad	-0,070	0,053	0,048	-0,182	0,069	-0,022	-0,005	0,012	0,027	-0,037	-0,038	-0,013
39 CHI	Channel Islands												
40 CHL	Chile	0,019	0,060	0,102	0,051	0,039	0,068	0,058	0,051	0,019	-0,020	0,032	0,045
41 CHN	China	0,023	0,077	0,128	0,127	0,118	0,097	0,089	0,082	0,068	0,066	0,078	0,086
42 COL	Colombia	0,040	0,003	0,030	0,004	0,038	0,032	0,002	0,016	-0,012	-0,059	0,012	0,010
43 COM	Comoros	0,024	-0,078	0,063	0,009	-0,073	0,014	-0,034	0,020	-0,010	-0,002	0,003	-0,006
44 ZAR	Congo, Dem. Rep.	-0,097	-0,117	-0,138	-0,168	-0,071	-0,022	-0,034	-0,076	-0,035	-0,063	-0,090	-0,063
45 COG	Congo, Rep.	-0,022	-0,008	-0,008	-0,041	-0,065	0,016	0,009	-0,039	0,003	-0,081	0,048	-0,017
46 CRI	Costa Rica	0,010	-0,002	0,065	0,049	0,022	0,014	-0,018	0,029	0,057	0,056	-0,005	0,025
47 CIV	Cote d'Ivoire	-0,044	-0,032	-0,034	-0,032	-0,021	0,041	0,048	0,029	0,021	-0,008	-0,054	-0,008
48 HRV	Croatia		-0,164	-0,109	-0,114	0,056	0,064	0,101	0,049	0,041	-0,020	0,068	-0,003
49 CUB	Cuba												
50 CYP	Cyprus	0,082	-0,005	0,079	-0,008	0,043	0,045	0,004	0,009	0,035	0,031	0,036	0,030
51 CZE	Czech Republic		-0,111	-0,006	-0,001	0,022	0,060	0,043	-0,008	-0,011	0,013	0,040	0,004
52 DNK	Denmark	0,008	0,008	0,003	-0,004	0,051	0,023	0,019	0,025	0,021	0,023	0,024	0,018
53 DJI	Djibouti	-0,064	-0,025	-0,019	-0,049	-0,040	-0,041	-0,059	-0,039	-0,034	-0,013	-0,023	-0,037
54 DMA	Dominica	0,056	0,010	0,021	0,015	0,009	0,012	0,038	0,017	0,053	0,011	0,011	0,023
55 DOM	Dominican Republic	-0,075	-0,007	0,063	0,014	0,026	0,033	0,067	0,068	0,058	0,064	0,063	0,033
56 ECU	Ecuador	0,003	0,028	-0,007	-0,018	0,026	-0,001	0,007	0,024	0,006	-0,077	0,013	0,001
57 EGY	Egypt, Arab Rep.	0,035	-0,009	0,024	0,010	0,021	0,027	0,031	0,035	0,043	0,041	0,034	0,028

Anexo L. Variaciones del PIB per capita (Precios Constantes 2000 US\$)

Código País	Nombre del País	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	PROMEDIO
58	SLV El Salvador	0.030	0.018	0.054	0.051	0.038	0.041	-0.004	0.021	0.016	0.014	0.002	0.025
59	GNQ Equatorial Guinea	0.014	-0.033	0.061	0.037	0.025	0.115	0.261	0.671	0.190	0.381	-0.009	0.157
60	ERI Eritrea				0.135	0.210	0.020	0.075	0.056	-0.011	-0.033	-0.163	0.036
61	EST Estonia	-0.071	-0.075	-0.197	-0.033	0.004	0.064	0.059	0.124	0.055	0.011	0.063	0.002
62	ETH Ethiopia	-0.011	-0.103	-0.120	0.165	0.005	0.030	0.077	0.027	-0.043	0.028	0.035	0.008
63	FRO Faeroe Islands												
64	FJI Fiji				0.012	0.037	0.012	0.019	-0.020	0.003	0.056	-0.038	0.010
65	FIN Finland	-0.008	-0.069	-0.043	-0.017	0.035	0.031	0.035	0.059	0.047	0.031	0.049	0.014
66	FRA France	0.021	0.008	0.015	-0.014	0.017	0.020	0.008	0.021	0.032	0.030	0.036	0.018
67	PYF French Polynesia	0.000	0.027	-0.011	-0.019	-0.011	-0.014	-0.016	0.001	0.043	0.022	0.022	0.004
68	GAB Gabon	0.018	0.027	-0.063	-0.008	0.003	0.038	0.022	0.029	-0.006	-0.084	-0.002	-0.002
69	GMB Gambia, The	-0.003	-0.006	-0.002	-0.005	-0.032	-0.025	-0.012	0.014	0.001	0.030	0.022	-0.002
70	GEO Georgia	-0.146	-0.204	-0.441	-0.279	-0.066	0.045	0.130	0.120	0.043	0.040	0.030	-0.066
71	DEU Germany	0.048	0.043	0.015	-0.015	0.022	0.017	0.007	0.016	0.021	0.020	0.031	0.020
72	GHA Ghana	0.005	0.024	0.010	0.020	0.006	0.015	0.021	0.018	0.024	0.021	0.014	0.016
73	GRC Greece	-0.007	0.021	-0.004	-0.025	0.012	0.013	0.016	0.030	0.028	0.030	0.042	0.014
74	GRL Greenland												
75	GRD Grenada	0.043	0.014	-0.012	-0.035	0.018	0.015	0.030	0.041	0.059	0.094	0.063	0.030
76	GUM Guam												
77	GTM Guatemala	0.008	0.013	0.025	0.016	0.017	0.026	0.007	0.021	0.027	0.015	0.012	0.017
78	GIN Guinea	0.009	-0.026	-0.013	-0.002	0.008	0.026	0.017	0.025	0.026	0.025	-0.002	0.006
79	GNB Guinea-Bissau	0.031	0.019	-0.021	-0.012	0.000	0.013	0.064	0.036	-0.300	0.049	0.046	-0.005
80	GYJ Guyana	-0.026	0.062	0.078	0.060	0.083	0.047	0.076	0.059	-0.020	0.026	-0.017	0.041
81	HTI Haiti	-0.020	0.026	-0.145	-0.038	-0.065	-0.053	0.027	0.012	0.007	0.012	-0.006	-0.025
82	HND Honduras	-0.028	0.002	0.026	0.032	-0.041	0.012	0.007	0.022	0.002	-0.044	0.032	0.002
83	HKG Hong Kong, China	0.015	0.047	0.057	0.046	0.032	0.019	-0.002	0.042	-0.068	0.024	0.092	0.028
84	HUN Hungary	-0.032	-0.117	-0.029	-0.003	0.033	0.018	0.017	0.050	0.053	0.046	0.065	0.009
85	ISL Iceland	0.003	-0.011	-0.044	-0.002	0.032	-0.007	0.044	0.039	0.049	0.031	0.044	0.016
86	IND India	0.037	-0.011	0.033	0.029	0.055	0.057	0.065	0.027	0.042	0.053	0.022	0.036
87	IDN Indonesia	0.071	0.071	0.055	0.056	0.059	0.069	0.062	0.033	-0.143	-0.005	0.035	0.033
88	IRN Iran, Islamic Rep.	0.088	0.069	0.044	0.005	-0.007	0.012	0.020	0.036	0.004	0.003	0.036	0.030
89	IRQ Iraq									0.309	0.212		0.261
90	IRL Ireland	0.086	0.014	0.027	0.023	0.055	0.087	0.074	0.097	0.076	0.096	0.085	0.065
91	IMY Isle of Man												
92	ISR Israel	0.036	0.014	0.020	0.028	0.042	0.039	0.026	0.011	0.013	-0.002	0.049	0.025
93	ITA Italy	0.019	0.013	0.005	-0.012	0.021	0.026	0.008	0.018	0.017	0.016	0.029	0.015
94	JAM Jamaica	0.035	0.041	0.012	0.006	0.004	0.018	-0.010	-0.019	-0.021	0.003	0.001	0.006
95	JPN Japan	0.048	0.030	0.007	0.000	0.008	0.016	0.032	0.015	-0.013	-0.003	0.022	0.015
96	JOR Jordan	-0.027	-0.089	0.127	0.000	0.010	0.028	-0.010	0.002	-0.001	0.009	0.011	0.006
97	KAZ Kazakhstan	-0.116	-0.116	-0.062	-0.066	-0.113	-0.056	0.020	0.033	-0.002	0.037	0.101	-0.024
98	KEN Kenya	0.008	-0.018	-0.039	-0.028	-0.003	0.016	0.015	-0.020	0.008	0.000	-0.016	-0.007
99	KIR Kiribati	0.000	0.047	-0.036	-0.004	0.062	0.034	0.009	0.034	0.062	0.055	-0.010	0.027
100	PRK Korea, Dem. Rep.												
101	KOR Korea, Rep.	0.079	0.084	0.049	0.052	0.076	0.076	0.060	0.037	-0.075	0.087	0.075	0.055
102	KWT Kuwait							-0.043	-0.020	0.013	-0.055	-0.019	-0.025
103	KGZ Kyrgyz Republic	0.037	-0.093	-0.149	-0.154	-0.200	-0.065	0.055	0.063	0.006	0.022	0.044	-0.039
104	LAO Lao PDR	0.039	0.015	0.042	0.033	0.055	0.044	0.042	0.045	0.015	0.046	0.033	0.037
105	LVA Latvia	-0.075	-0.123	-0.313	-0.033	0.037	0.004	0.046	0.101	0.085	0.042	0.077	-0.016
106	LBN Lebanon	0.256	0.354	0.013	0.033	0.045	0.036	0.019	0.024	0.012	-0.022	0.001	0.070
107	LSO Lesotho	0.060	0.026	0.033	0.023	0.022	0.031	0.086	0.068	-0.058	-0.006	0.006	0.025
108	LBR Liberia	-0.505	-0.130	-0.340	-0.323	-0.225	-0.076	0.052	0.896	0.190	0.142	0.193	-0.011
109	LYB Libya										-0.034	-0.006	-0.021
110	LIE Liechtenstein												
111	LTU Lithuania		-0.058	-0.212	-0.158	-0.091	0.049	0.055	0.078	0.080	-0.010	0.049	-0.023
112	LUX Luxembourg	0.041	0.072	0.004	0.027	0.024	0.000	0.018	0.068	0.066	0.065	0.075	0.041
113	MAC Macao, China	0.063	0.009	0.106	0.032	0.026	0.021	-0.021	-0.018	-0.060	-0.043	0.034	0.014
114	MKD Macedonia, FYR		-0.068	-0.071	-0.079	-0.022	-0.016	0.007	0.009	0.029	0.039	0.041	-0.013



Anexo L. Variaciones del PIB per capita (Precios Constantes 2000 US\$)

Código País	Nombre del País	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	PROMEDIO	
172	ZAF	South Africa	-0.023	-0.030	-0.042	-0.009	0.011	0.009	-0.020	0.003	-0.018	-0.001	0.018	-0.006
173	ESP	Spain	0.036	0.023	0.007	-0.012	0.022	0.026	0.021	0.030	0.041	0.033	0.038	0.024
174	LKA	Sri Lanka	0.052	0.031	0.034	0.066	0.042	0.041	0.027	0.061	0.035	0.028	0.043	0.040
175	KNA	St. Kitts and Nevis	0.028	0.009	0.038	0.072	0.056	0.041	0.069	0.071	0.027	-0.015	-0.004	0.036
178	LCA	St. Lucia	0.218	0.012	0.061	0.006	-0.008	0.013	0.003	-0.012	0.031	0.017	-0.014	0.030
177	VCT	St. Vincent and the Grenadines	0.041	-0.002	0.068	-0.005	-0.036	0.004	0.008	0.026	0.047	0.024	0.015	0.017
178	SDN	Sudan	-0.075	0.051	0.041	0.021	-0.014	0.036	0.034	0.039	0.040	0.040	0.043	0.023
179	SUR	Suriname	-0.007	0.021	-0.008	-0.078	0.028	0.004	-0.003	0.055	0.013	-0.025	-0.009	-0.001
180	SWZ	Swaziland	0.052	-0.005	-0.019	0.003	0.002	0.008	0.007	0.006	0.000	0.006	-0.004	0.005
181	SWE	Sweden	0.002	-0.017	-0.018	-0.028	0.034	0.035	0.012	0.024	0.036	0.045	0.042	0.015
182	CHE	Switzerland	0.028	-0.021	-0.011	-0.011	0.003	-0.003	0.001	0.017	0.025	0.009	0.030	0.006
183	SYR	Syrian Arab Republic	0.043	0.047	0.103	0.023	0.048	0.030	0.017	-0.008	0.036	-0.060	-0.019	0.024
184	TJK	Tajikistan	-0.031	-0.091	-0.303	-0.177	-0.224	-0.136	-0.179	0.003	0.039	0.024	0.070	-0.091
185	TZA	Tanzania	0.035	-0.014	-0.028	-0.022	-0.016	0.006	0.018	0.010	0.014	0.013	0.029	0.004
186	THA	Thailand	0.096	0.070	0.066	0.068	0.076	0.079	0.047	-0.024	-0.114	0.034	0.037	0.040
187	TMP	Timor-Leste											0.131	0.131
188	TGO	Togo	-0.031	-0.033	-0.083	-0.171	0.120	0.047	0.053	0.104	-0.058	-0.011	-0.040	-0.007
189	TON	Tonga	-0.027	0.058	-0.002	0.033	0.045	0.021	-0.010	-0.006	0.017	0.024	0.046	0.018
190	TTO	Trinidad and Tobago	0.010	0.020	-0.024	-0.022	0.028	0.033	0.034	0.023	0.074	0.040	0.058	0.025
191	TUN	Tunisia	0.054	0.019	0.056	0.002	0.014	0.007	0.055	0.040	0.035	0.047	0.035	0.033
192	TUR	Turkey	0.068	-0.010	0.040	0.060	-0.072	0.052	0.051	0.056	0.013	-0.083	0.056	0.023
193	TKM	Turkmenistan	-0.019	-0.074	-0.080	-0.125	-0.194	-0.092	-0.084	-0.126	0.056	0.151	0.171	-0.038
194	UGA	Uganda	0.027	0.020	0.000	0.049	0.031	0.081	0.058	0.020	0.018	0.046	0.021	0.034
195	UKR	Ukraine	-0.006	-0.086	-0.100	-0.143	-0.226	-0.115	-0.082	-0.021	-0.010	0.007	0.070	-0.071
196	ARE	United Arab Emirates	0.112	-0.052	-0.029	-0.063	0.015	-0.007	0.028	0.001	-0.024	-0.029	-0.019	-0.006
197	GBR	United Kingdom	0.004	-0.017	-0.001	0.021	0.042	0.027	0.026	0.031	0.029	0.026	0.021	0.019
198	USA	United States	0.007	-0.015	0.019	0.013	0.028	0.013	0.025	0.033	0.030	0.033	0.028	0.019
199	URY	Uruguay	-0.004	0.028	0.072	0.019	0.085	-0.022	0.048	0.043	0.037	-0.038	-0.022	0.021
200	UZB	Uzbekistan	-0.008	-0.028	-0.133	-0.045	-0.072	-0.028	-0.001	0.036	0.028	0.028	0.023	-0.018
201	VUT	Vanuatu	-0.026	0.101	0.017	0.029	0.065	-0.026	0.001	0.002	0.009	-0.046	0.007	0.012
202	VEN	Venezuela, RB	0.040	0.073	0.037	-0.019	-0.044	0.018	-0.022	0.043	-0.017	-0.078	0.018	0.004
203	VNM	Vietnam	0.028	0.038	0.065	0.060	0.068	0.076	0.074	0.065	0.043	0.034	0.064	0.065
204	VIR	Virgin Islands (U.S.)												
205	WBG	West Bank and Gaza						-0.062	-0.041	-0.011	0.039	0.031	-0.053	-0.016
206	YEM	Yemen, Rep.		-0.027	0.032	-0.008	-0.024	0.071	0.022	0.044	0.032	-0.004	0.012	0.015
207	ZMB	Zambia	-0.034	-0.028	-0.044	0.040	-0.109	-0.052	0.044	0.009	-0.041	0.000	0.015	-0.018
208	ZWE	Zimbabwe	0.038	0.027	-0.112	-0.012	0.071	-0.016	0.086	0.012	0.016	-0.047	-0.068	-0.002

Anexo M. Tasas de Desempleo por país (% de la fuerza laboral)

Código País	Nombre del País	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	PROMEDIO	
1	AFG													
2	ALB													
3	DZA	19,80	20,60	23,00	23,20	24,40	27,90		26,41			29,77	0,244	
4	ASM													
5	ADO													
6	AGO													
7	ATG		6,00											
8	ARG	7,30	5,80	6,70	10,10	12,10	6,70	17,20	14,90	12,80	14,10	15,00	0,112	
9	ARM								36,40					
10	ABW					6,50			7,40				0,070	
11	AUS	7,00	9,50	10,50	10,70	9,20	8,10	8,40	8,40	7,60	6,70	5,90	0,084	
12	AUT	3,20	3,50	3,60	4,20	3,60	3,70	4,10	4,20	4,20	3,70	3,80	0,038	
13	AZE													
14	BHS		12,30	15,00	13,20	13,40	10,90	11,60	9,90	7,70	7,90		0,113	
15	BHR													
16	BGD							2,50				3,30	0,029	
17	BRB	15,50	17,50	23,40	24,50	23,00	19,70	14,70	14,90	12,30	10,50	9,40	0,168	
18	BLR													
19	BEL	7,20	7,00	6,70	8,10	9,80	9,30	9,50	9,00	9,30	8,60	6,60	0,083	
20	BLZ				9,80	11,10	12,50	13,80	12,70	14,30	12,80		0,124	
21	BEN													
22	BMU													
23	BTN													
24	BOL	7,30	5,90	5,50	6,00	3,10	3,70	5,20	2,10			4,50	0,048	
25	BIH													
26	BWA		13,90			21,20	21,50			20,80		15,70	0,186	
27	BRA	3,70		6,40	6,00		6,00	6,90	7,70	8,90	9,60		0,069	
28	BRN													
29	BGR				21,40	20,00	16,70	13,50	13,70	12,20	14,10	16,30	0,159	
30	BFA													
31	BDI													
32	KHM											2,50		
33	CMR							8,10						
34	CAN	8,20	10,30	11,20	11,40	10,40	9,60	9,70	9,20	8,40	7,60	6,80	0,093	
35	CPV													
36	CYM		5,90		7,20	5,70	4,90	5,10	4,10				0,055	
37	CAF													
38	TCD													
39	CHI													
40	CHL	5,70	5,30	4,40	4,50	5,90	4,70	5,40	5,30	7,20	8,90	8,30	0,060	
41	CHN	2,50	2,30	2,30	2,80	2,80	2,90	3,00	3,00	3,10	3,10	3,10	0,028	
42	COL	10,20	10,10	9,40	8,40	8,30	8,70	11,80	12,00	15,00	20,00	20,50	0,122	
43	COM													
44	ZAR													
45	COG													
46	CRI	4,50	5,40	4,00	4,00	4,00	5,10	6,10	5,60	5,60	5,90	5,20	0,050	
47	CIV													
48	HRV							10,00	9,90	11,00	13,50	16,10	0,121	
49	CUB	5,40	5,10	4,60	4,30	6,40	8,10	7,60	7,10	6,20	6,20	5,40	0,060	
50	CYP											5,70	4,80	0,053
51	CZE				4,30	4,30	4,00	3,90	4,80	6,50	8,70	8,80	0,057	
52	DNK	8,30	9,10	9,00	10,70	8,00	7,00	6,80	5,40	5,00	5,10	4,50	0,072	
53	DJI		43,50											
54	DMA		10,00						23,10				0,166	
55	DOM		19,70	20,30	19,90	16,00	15,00	16,30	16,60	16,00	13,80	14,20	0,167	
56	ECU	6,10	5,80	8,90	8,30	7,10	6,90	10,40	9,20	11,50	14,00	9,00	0,068	

Anexo M. Tasas de Desempleo por país (% de la fuerza laboral)

Código País	Nombre del País	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	PROMEDIO	
57	EGY	Egypt, Arab Rep.	8,60	9,60	9,00	10,90	11,00	11,30		8,40	8,20	8,10	9,00	0,084
58	SLV	El Salvador	9,96	7,40	7,88	9,94	7,68	7,20	7,40	8,00	7,40	6,80	7,00	0,079
59	GNQ	Equatorial Guinea												
60	ERI	Eritrea												
61	EST	Estonia	0,60	1,50	3,70	6,60	7,60	9,70	9,90	9,80	9,80	12,20	13,60	0,077
62	ETH	Ethiopia										8,20		
63	FRO	Faeroe Islands												
64	FJI	Fiji	6,40	5,90	5,40	5,90	5,70	5,40						0,058
65	FIN	Finland	3,10	6,60	11,70	16,40	16,60	15,40	14,60	12,70	11,60	10,20	9,80	0,117
66	FRA	France	8,20	9,00	10,00	11,10	12,30	11,60	12,10	12,30	11,80	11,70	10,00	0,110
67	PYF	French Polynesia												
68	GAB	Gabon				18,00								
69	GMB	Gambia, The												
70	GEO	Georgia								14,50	13,80	10,80		0,130
71	DEU	Germany		5,80	6,80	7,90	8,40	8,10	8,90	9,80	9,20	8,40	7,80	0,081
72	GHA	Ghana				4,70							8,20	0,064
73	GRC	Greece	7,00	7,70	7,80	9,00	8,90	9,10	9,70	9,60	10,80	11,70	11,10	0,093
74	GRL	Greenland												
75	GRD	Grenada		13,90			26,90		16,90		16,20			0,182
76	GUM	Guam	2,80	3,50	3,85	5,50								0,039
77	GTM	Guatemala	3,90	3,20							1,90		1,40	0,026
78	GIN	Guinea												
79	GNB	Guinea-Bissau												
80	GUY	Guyana			11,70									
81	HTI	Haiti	12,20								7,20			0,097
82	HND	Honduras	4,80	4,70	3,20			3,20	4,40	3,30	4,00	3,80		0,039
83	HKG	Hong Kong, China	1,30	1,80	2,00	2,00	1,80	3,20	2,80	2,20	4,60	6,20	4,90	0,030
84	HUN	Hungary			9,90	12,10	10,80	10,20	9,90	8,70	7,80	7,00	6,40	0,092
85	ISL	Iceland		2,60	4,30	5,30	5,30	4,90	3,70	3,80	2,70	2,00	2,30	0,037
86	IND	India					3,70	2,19	2,13	2,69	3,65		4,30	0,031
87	IDN	Indonesia	3,90					8,50			5,50	6,40	6,10	0,061
88	IRN	Iran, Islamic Rep.							9,10			13,50	14,30	0,123
89	IRQ	Iraq												
90	IRL	Ireland	13,00	14,70	15,20	15,90	14,80	12,20	12,00	10,30	7,80	5,70	4,30	0,114
91	IMY	Isle of Man		4,10					3,50					0,038
92	ISR	Israel	9,80	10,60	11,20	10,00	7,80	6,90	6,70	7,70	6,50	6,90	6,80	0,088
93	ITA	Italy	11,40	11,00	11,60	10,00	11,00	11,50	11,50	11,60	11,80	11,30	10,50	0,112
94	JAM	Jamaica	15,70	15,70	15,40	16,30	15,40	16,20	16,00	16,50	15,50	15,70	15,50	0,158
95	JPN	Japan	2,10	2,10	2,20	2,50	2,90	3,20	3,40	3,40	4,10	4,70	4,80	0,032
96	JOR	Jordan								14,40		16,60	13,20	0,144
97	KAZ	Kazakhstan					7,50	11,00	13,00	13,00	13,10	13,60	12,80	0,120
98	KEN	Kenya					21,30							
99	KIR	Kiribati												
100	PRK	Korea, Dem. Rep.												
101	KOR	Korea, Rep.	2,50	2,40	2,50	2,80	2,50	2,10	2,00	2,60	7,00	6,30	4,10	0,034
102	KWT	Kuwait												
103	KGZ	Kyrgyz Republic									5,90	7,40	7,50	0,069
104	LAO	Lao PDR						2,60						
105	LVA	Latvia							20,90	14,90	13,90	14,00	14,00	0,155
106	LBN	Lebanon								8,60				
107	LSO	Lesotho								39,30				
108	LBR	Liberia												
109	LIB	Libya												
110	LIE	Liechtenstein												
111	LTU	Lithuania					17,40	17,10	16,40	14,10	13,20	14,60	16,40	0,166
112	LUX	Luxembourg	1,60	1,50	2,00	2,30	3,50	2,90	3,30	2,50	2,80	2,30	2,40	0,025



Anexo M. Tasas de Desempleo por país (% de la fuerza laboral)

Código País	Nombre del País	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	PROMEDIO	
113	MAC	Macao, China	3,20	3,00	2,20	2,10	2,50	3,60	4,30	3,10	4,50	6,30	6,70	0,038
114	MKD	Macedonia, FYR								36,00			32,40	0,342
115	MDG	Madagascar												
116	MWI	Malawi								0,90				
117	MYS	Malaysia	5,10		3,70	3,00		3,10	2,50	2,50	3,20	3,40	3,00	0,033
118	MDV	Maldives						0,80					2,00	0,014
119	MLI	Mali												
120	MLT	Malta											6,50	
121	MHL	Marshall Islands										30,90		
122	MRT	Mauritania												
123	MUS	Mauritius			3,30	3,90	4,50	5,10	5,80	5,60	6,90	7,70	8,80	0,058
124	MYT	Mayotte												
125	MEX	Mexico		3,00	3,10	3,20	4,20	5,80	4,30	3,40	2,90	2,10	2,20	0,034
126	FSM	Micronesia, Fed. Sts.												
127	MDA	Moldova									8,20	11,10	8,50	0,096
128	MCO	Monaco												
129	MNG	Mongolia											17,50	
130	MAR	Morocco	15,80	17,30	16,00	15,90		22,90	18,10	18,90	19,10	13,90	13,60	0,169
131	MOZ	Mozambique												
132	MMR	Myanmar												
133	NAM	Namibia		19,00			19,40			35,00			33,80	0,268
134	NPL	Nepal												
135	NLD	Netherlands	7,40	6,90	5,50	6,10	6,80	7,00	6,50	5,50	4,30	3,50	3,30	0,057
136	ANT	Netherlands Antilles	17,00	14,60	13,90	13,80	12,80	13,10	14,00	15,30	16,60		14,00	0,145
137	NCL	New Caledonia								18,60				
138	NZL	New Zealand	7,80	10,30	10,40	9,50	8,10	6,30	6,10	6,80	7,40	6,80	6,00	0,078
139	NIC	Nicaragua	11,10	14,00	14,40			16,90	14,90	13,30	13,30	10,90	9,80	0,132
140	NER	Niger												
141	NGA	Nigeria						16,90						
142	MNP	Northern Mariana Islands												
143	NOR	Norway	5,30	5,40	5,90	6,00	5,30	4,90	4,80	3,90	3,20	3,20	3,40	0,047
144	OMN	Oman												
145	PAK	Pakistan	3,13	6,28	5,85	4,73	4,30	5,00	5,40	6,12	5,70	5,90	7,20	0,054
146	PLW	Palau												
147	PAN	Panama		16,10	14,70	13,30	14,00	14,00	14,30	13,40	14,00	11,80	13,50	0,139
148	PNG	Papua New Guinea	7,70										2,80	0,052
149	PRY	Paraguay	6,60	5,10	5,20	5,10	4,40		8,20	5,40	5,30	6,60		0,058
150	PER	Peru	8,60	5,80	9,40	9,90	8,90	7,00	7,10	7,70	7,80	8,00	7,30	0,080
151	PHL	Philippines	8,10	9,00	8,60	8,90	8,40	8,40	7,40	7,90	9,60	9,20	10,10	0,087
152	POL	Poland			13,30	14,00	14,40	13,30	12,40	11,20	10,70	12,50	16,10	0,131
153	PRT	Portugal	4,70	4,30	4,10	5,50	8,90	7,20	7,30	6,80	5,00	4,40	3,90	0,055
154	PRI	Puerto Rico	15,50	16,80	16,90	17,00	14,60	13,90	13,60	13,70	13,50	11,80	10,10	0,143
155	QAT	Qatar								2,30				
156	ROM	Romania					8,20	8,00	6,70	6,00	6,30	6,80	7,10	0,070
157	RUS	Russian Federation			6,20	5,90	8,10	9,50	9,70	11,60	13,30	13,40	9,80	0,086
158	RWA	Rwanda		0,30					0,60					0,005
159	WSM	Samoa												
160	SMR	San Marino	5,50	4,30	4,20	5,10	3,90	3,90	5,10	4,40	4,10	3,00	2,80	0,042
161	STP	Sao Tome and Principe												
162	SAU	Saudi Arabia										4,30	4,60	0,045
163	SEN	Senegal												
164	YUG	Serbia and Montenegro						13,40	13,20	13,80	13,70	13,70	12,80	0,134
165	SYC	Seychelles												
166	SLE	Sierra Leone												
167	SGP	Singapore	1,70	1,90	2,70	2,70	2,60	2,70	3,00	2,40	3,20	4,60	4,40	0,029
168	SVK	Slovak Republic					13,70	13,10	11,30	11,90	12,60	16,40	18,80	0,140

Anexo M. Tasas de Desempleo por país (% de la fuerza laboral)

Código País	Nombre del País	1980	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	PROMEDIO
169	SVN Slovenia				8,70	8,20	7,20	7,20	7,20	7,60	7,40	7,20	0,076
170	SLB Solomon Islands												
171	SOM Somalia												
172	ZAF South Africa					20,00	16,90	21,00	22,90	25,20	23,30	25,60	0,222
173	ESP Spain	16,00	16,10	18,10	22,40	23,90	22,70	22,00	20,80	18,90	16,90	13,90	0,181
174	LKA Sri Lanka	14,50	14,10	13,30	12,90	13,70	12,40	11,28	10,70	9,10	9,20	7,40	0,117
175	KNA St. Kitts and Nevis												
176	LCA St. Lucia				16,80	17,10	16,30	16,30	20,50	21,60	18,10	16,40	0,179
177	VCT St. Vincent and the Grenadines		19,80										
178	SDN Sudan												
179	SUR Suriname	16,70		17,30	15,70	12,70	8,40	10,90	10,50	10,60	13,80		0,128
180	SWZ Swaziland						21,70		25,20				0,235
181	SWE Sweden	1,80	3,20	5,70	9,30	9,60	9,10	9,90	10,00	8,30	7,10	5,80	0,073
182	CHE Switzerland		1,60	2,80	3,70	3,90	3,30	3,70	4,10	3,60	3,10	2,70	0,033
183	SYR Syrian Arab Republic												
184	TJK Tajikistan												
185	TZA Tanzania		3,60										
186	THA Thailand	2,20	2,70	1,39	1,50	1,30	1,14	1,10	0,90	3,40	3,00	2,40	0,019
187	TMP Timor-Leste												
188	TGO Togo												
189	TON Tonga												
190	TTO Trinidad and Tobago	20,00	18,50	19,60	19,80	18,40	17,20	16,30	15,00	14,20	13,10	12,10	0,167
191	TUN Tunisia					15,60			15,70		16,80	15,60	0,157
192	TUR Turkey	8,00	8,20	8,50	9,00	8,60	7,80	6,60	6,80	6,90	7,70	6,60	0,077
193	TKM Turkmenistan												
194	UGA Uganda												
195	UKR Ukraine						5,60	7,60	8,90	11,30	11,60	11,80	0,094
196	ARE United Arab Emirates						1,80					2,30	0,020
197	GBR United Kingdom	6,80	8,40	9,70	10,30	9,80	8,80	8,10	7,00	6,10	5,90	5,50	0,078
198	USA United States	5,60	6,80	7,50	6,90	6,10	5,60	5,40	4,90	4,50	4,20	4,00	0,056
199	URY Uruguay	8,50	9,00	9,00	8,30	9,20	10,20	11,90	11,40	10,00	11,30	13,60	0,102
200	UZB Uzbekistan												
201	VUT Vanuatu												
202	VEN Venezuela, RB	10,40	9,50	7,70	6,70	8,70	10,30	11,80	11,96	11,15	14,90	13,90	0,106
203	VNM Vietnam							2,70				2,30	0,025
204	VIR Virgin Islands (U.S.)												
205	WBG West Bank and Gaza						18,20	23,50	20,10	14,40	11,80	14,20	0,170
206	YEM Yemen, Rep.										11,50		
207	ZMB Zambia	12,40	18,90		19,70			16,00		12,00			0,156
208	ZWE Zimbabwe					5,00			6,90		6,00		0,060

Anexo N. Indicador de HDI y promedio de variación porcentual

HDI rank	Código	Nombre del País	1990	1995	%	2000	%	% Prom.
1	NOR	Norway	0,912	0,936	2,63%	0,956	2,14%	2,38%
2	ISL	Iceland	0,915	0,919	0,44%	0,943	2,61%	1,52%
3	AUS	Australia	0,893	0,933	4,48%	0,96	2,89%	3,69%
4	LUX	Luxembourg	0,884	0,911	3,05%	0,929	1,98%	2,52%
5	CAN	Canada	0,929	0,934	0,54%			0,54%
6	SWE	Sweden	0,897	0,929	3,57%	0,958	3,12%	3,34%
7	CHE	Switzerland	0,91	0,921	1,21%	0,94	2,08%	1,64%
8	IRL	Ireland	0,87	0,894	2,76%	0,929	3,91%	3,34%
9	BEL	Belgium	0,899	0,929	3,34%	0,949	2,15%	2,74%
10	USA	United States	0,916	0,929	1,42%	0,938	0,97%	1,19%
11	JPN	Japan	0,911	0,925	1,54%	0,936	1,19%	1,36%
12	NLD	Netherlands	0,908	0,928	2,20%	0,939	1,19%	1,69%
13	FIN	Finland	0,901	0,914	1,44%	0,94	2,84%	2,14%
14	DNK	Denmark	0,898	0,913	1,67%	0,932	2,08%	1,88%
15	GBR	United Kingdom	0,883	0,921	4,30%	0,948	2,93%	3,62%
16	FRA	France	0,903	0,921	1,99%	0,932	1,19%	1,59%
17	AUT	Austria	0,894	0,914	2,24%	0,933	2,08%	2,16%
18	ITA	Italy	0,889	0,907	2,02%	0,921	1,54%	1,78%
19	NZL	New Zealand	0,875	0,905	3,43%	0,924	2,10%	2,76%
20	DEU	Germany	0,888	0,913	2,82%	0,927	1,53%	2,17%
21	ESP	Spain	0,886	0,904	2,03%	0,918	1,55%	1,79%
22	HKG	Hong Kong, China (SAR)	0,862	0,882	2,32%			2,32%
23	ISR	Israel	0,858	0,88	2,56%	0,909	3,30%	2,93%
24	GRC	Greece	0,872	0,876	0,46%	0,895	2,17%	1,31%
25	SGP	Singapore	0,822	0,861	4,74%			4,74%
26	SVN	Slovenia		0,853		0,884	3,63%	3,63%
27	PRT	Portugal	0,849	0,878	3,42%	0,898	2,28%	2,85%
28	KOR	Korea, Rep. of	0,818	0,855	4,52%	0,884	3,39%	3,96%
29	CYP	Cyprus	0,836	0,858	2,63%	0,883	2,91%	2,77%
30	BRB	Barbados	0,85	0,852	0,24%	0,877	2,93%	1,59%
31	CZE	Czech Republic		0,843		0,857	1,66%	1,66%
32	MLT	Malta	0,825	0,852	3,27%	0,874	2,58%	2,93%
34	ARG	Argentina	0,81	0,833	2,84%	0,856	2,76%	2,80%
35	HUN	Hungary	0,807	0,812	0,62%	0,843	3,82%	2,22%
36	POL	Poland	0,803	0,816	1,62%	0,845	3,55%	2,59%
37	CHL	Chile	0,785	0,816	3,95%	0,843	3,31%	3,63%
38	EST	Estonia	0,814	0,795	-2,33%	0,833	4,78%	1,22%
39	LTU	Lithuania	0,823	0,787	-4,37%	0,828	5,21%	0,42%
41	ARE	United Arab Emirates	0,812	0,814	0,25%			0,25%
43	BHR	Bahrain	0,809	0,826	2,10%	0,838	1,45%	1,78%
44	KWT	Kuwait		0,813		0,837	2,95%	2,95%
45	HRV	Croatia	0,806	0,799	-0,87%	0,826	3,38%	1,26%
46	URY	Uruguay	0,804	0,817	1,62%			1,62%
47	CRI	Costa Rica	0,792	0,811	2,40%	0,832	2,59%	2,49%
48	LVA	Latvia	0,799	0,765	-4,26%	0,812	6,14%	0,94%
50	BHS	Bahamas	0,821	0,81	-1,34%			-1,34%
53	MEX	Mexico	0,764	0,782	2,36%	0,809	3,45%	2,90%
55	BGR	Bulgaria	0,795	0,784	-1,36%	0,795	1,40%	0,01%
56	PAN	Panama	0,749	0,772	3,07%	0,794	2,85%	2,96%

Anexo N. Indicador de HDI y promedio de variación porcentual

HDI rank	Codigo	Nombre del Pais	1990	1995	%	2000	%	% Prom.
57	TTO	Trinidad and Tobago	0,792	0,789	-0,38%	0,8	1,39%	0,51%
61	MYS	Malaysia	0,721	0,76	5,41%	0,79	3,95%	4,68%
62	RUS	Russian Federation	0,817	0,77	-5,75%			-5,75%
63	BRA	Brazil	0,719	0,747	3,89%	0,783	4,82%	4,38%
64	ROM	Romania	0,772	0,768	-0,52%	0,773	0,65%	0,07%
65	MUS	Mauritius	0,724	0,747	3,18%	0,776	3,88%	3,53%
67	BLR	Belarus	0,787	0,751	-4,57%	0,774	3,06%	-0,76%
69	COL	Colombia	0,727	0,752	3,44%	0,773	2,79%	3,12%
71	OMN	Oman	0,699	0,738	5,58%	0,769	4,20%	4,89%
72	ALB	Albania	0,703	0,702	-0,14%	0,736	4,84%	2,35%
73	THA	Thailand	0,714	0,749	4,90%			4,90%
74	WSM	Samoa (Western)	0,732	0,742	1,37%	0,763	2,83%	2,10%
75	VEN	Venezuela	0,759	0,767	1,05%	0,772	0,65%	0,85%
77	SAU	Saudi Arabia	0,708	0,741	4,66%	0,762	2,83%	3,75%
78	UKR	Ukraine	0,799	0,747	-6,51%	0,754	0,94%	-2,79%
79	PER	Peru	0,707	0,734	3,82%			3,82%
80	KAZ	Kazakhstan	0,767	0,721	-6,00%	0,731	1,39%	-2,31%
81	LBN	Lebanon	0,677	0,727	7,39%	0,742	2,06%	4,72%
82	ECU	Ecuador	0,715	0,73	2,10%			2,10%
83	ARM	Armenia	0,737	0,698	-5,29%	0,735	5,30%	0,00%
84	PHL	Philippines	0,72	0,736	2,22%			2,22%
85	CHN	China	0,627	0,683	8,93%			8,93%
88	PRY	Paraguay	0,72	0,739	2,64%	0,753	1,89%	2,27%
89	TUN	Tunisia	0,657	0,698	6,24%	0,738	5,73%	5,99%
90	JOR	Jordan	0,683	0,708	3,66%	0,742	4,80%	4,23%
91	BLZ	Belize	0,747	0,768	2,81%	0,779	1,43%	2,12%
92	FJI	Fiji	0,724	0,741	2,35%			2,35%
93	LKA	Sri Lanka	0,705	0,727	3,12%			3,12%
94	TUR	Turkey	0,678	0,709	4,57%			4,57%
95	DOM	Dominican Republic	0,679	0,7	3,09%	0,732	4,57%	3,83%
98	JAM	Jamaica	0,719	0,723	0,56%	0,723	0,97%	0,76%
99	IRN	Iran, Islamic Rep. of	0,65	0,694	6,77%	0,721	3,89%	5,33%
103	DZA	Algeria	0,649	0,671	3,39%			3,39%
104	SLV	El Salvador	0,65	0,689	6,00%	0,715	3,77%	4,89%
105	CPV	Cape Verde	0,625	0,677	8,32%			8,32%
106	SYR	Syrian Arab Republic	0,646	0,672	4,02%	0,692	2,98%	3,50%
107	GUY	Guyana	0,683	0,685	0,29%	0,714	4,23%	2,26%
108	VNM	Viet Nam	0,617	0,66	6,97%	0,695	5,30%	6,14%
110	IDN	Indonesia	0,625	0,663	6,08%	0,68	2,56%	4,32%
112	NIC	Nicaragua	0,61	0,641	5,08%	0,659	2,81%	3,95%
113	BOL	Bolivia	0,604	0,636	5,30%	0,672	5,66%	5,48%
114	MNG	Mongolia	0,673	0,633	-5,94%	0,657	3,79%	-1,08%
115	MDA	Moldova, Rep. of	0,739	0,682	-7,71%	0,665	-2,49%	-5,10%
116	HND	Honduras	0,623	0,64	2,73%			2,73%
117	GTM	Guatemala	0,586	0,617	5,29%	0,65	5,35%	5,32%
119	EGY	Egypt	0,579	0,611	5,53%			5,53%
120	ZAF	South Africa	0,735	0,742	0,95%	0,696	-6,20%	-2,62%
121	GNQ	Equatorial Guinea	0,5	0,518	3,80%	0,641	23,75%	13,67%
122	TJK	Tajikistan	0,696	0,629	-9,63%	0,63	0,16%	-4,73%

Anexo N. Indicador de HDI y promedio de variación porcentual

HDI rank	Código	Nombre del País	1990	1995	%	2000	%	% Prom.
124	MAR	Morocco	0,548	0,579	5,66%	0,61	5,35%	5,51%
125	NAM	Namibia		0,693		0,649	-6,35%	-6,35%
127	IND	India	0,513	0,546	6,43%	0,577	5,68%	6,06%
130	KHM	Cambodia		0,533		0,541	1,50%	1,50%
131	BWA	Botswana	0,681	0,659	-3,23%	0,596	-9,56%	-6,40%
132	COM	Comoros	0,504	0,517	2,58%	0,533	3,09%	2,84%
133	LAO	Lao People's Dem. Rep	0,45	0,487	8,22%	0,522	7,19%	7,70%
135	PAK	Pakistan	0,482	0,492	6,49%			6,49%
136	NPL	Nepal	0,423	0,466	10,17%	0,499	7,08%	8,62%
137	PNG	Papua New Guinea	0,481	0,515	7,07%	0,529	2,72%	4,89%
138	GHA	Ghana	0,511	0,531	3,91%	0,556	4,71%	4,31%
139	BGD	Bangladesh	0,419	0,452	7,88%	0,506	11,95%	9,91%
141	SDN	Sudan	0,428	0,465	8,64%	0,5	7,53%	8,09%
142	COG	Congo	0,526	0,531	0,95%			0,95%
143	TGO	Togo	0,5	0,51	2,00%	0,519	1,76%	1,86%
144	UGA	Uganda	0,409	0,412	0,73%	0,474	15,05%	7,89%
145	ZWE	Zimbabwe	0,637	0,589	-7,54%	0,527	-10,53%	-9,03%
146	MDG	Madagascar	0,446	0,458	2,69%			2,69%
147	SWZ	Swaziland	0,624	0,603	-3,37%	0,534	-11,44%	-7,40%
148	CMR	Cameroon	0,514	0,494	-3,89%	0,5	1,21%	-1,34%
149	LSO	Lesotho	0,571	0,573	0,35%	0,52	-9,25%	-4,45%
150	DJI	Djibouti		0,477		0,487	2,10%	2,10%
151	YEM	Yemen	0,393	0,436	10,94%	0,47	7,80%	9,37%
152	MRT	Mauritania	0,388	0,424	9,28%	0,444	4,72%	7,00%
153	HTI	Haiti	0,446	0,45	0,90%			0,90%
154	KEN	Kenya	0,546	0,524	-4,03%	0,489	-4,77%	-4,40%
155	GMB	Gambia		0,424		0,457	7,78%	7,78%
157	SEN	Senegal	0,403	0,421	4,47%	0,444	5,46%	4,96%
158	NGA	Nigeria	0,406	0,418	2,96%			2,96%
159	RWA	Rwanda	0,34	0,335	-1,47%	0,435	29,85%	14,19%
161	ERI	Eritrea		0,409		0,428	4,65%	4,65%
162	BEN	Benin	0,368	0,395	7,34%	0,422	6,84%	7,09%
163	CIV	Côte d'Ivoire	0,442	0,427	-3,39%	0,428	0,23%	-1,58%
164	TZA	Tanzania, U. Rep. of	0,435	0,422	-2,99%	0,416	-1,42%	-2,21%
165	MWI	Malawi	0,371	0,412	11,05%	0,402	-2,43%	4,31%
166	ZMB	Zambia	0,462	0,424	-8,23%	0,409	-3,54%	-5,88%
167	ZAR	Congo, Dem. Rep. of the	0,422	0,393	-6,87%			-6,87%
168	MOZ	Mozambique	0,311	0,328	5,47%	0,36	9,76%	7,61%
169	BDI	Burundi	0,353	0,324	-8,22%			-8,22%
170	ETH	Ethiopia	0,311	0,323	3,86%	0,352	8,98%	6,42%
171	CAF	Central African Republic	0,383	0,387	-4,18%			-4,18%
172	GNB	Guinea-Bissau	0,313	0,341	8,95%	0,353	3,52%	6,23%
173	CDR	Chad	0,335	0,344	2,69%	0,359	4,36%	3,52%
174	MLI	Mali	0,283	0,307	8,48%	0,33	7,49%	7,96%
175	BFA	Burkina Faso	0,305	0,311	1,97%	0,328	5,47%	3,72%
177	NER	Niger	0,249	0,256	2,81%	0,271	5,86%	4,34%