



382.
ABA

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL

INSTITUTO DE CIENCIAS HUMANÍSTICAS Y ECONÓMICAS

LA INCIDENCIA DE LOS INGRESOS PETROLEROS EN LA BALANZA DE PAGOS EN EL ECUADOR EN EL PERÍODO 1992 - 1997

TESIS DE GRADO
Previa a la obtención del **Título de:**

ECONOMISTA EN GESTIÓN EMPRESARIAL
Especialización: FINANZAS

Presentada **por:**



D-18835

ANA CRISTINA **ABAD HANZE**

PEDROALVAROGANDOCAÑARTE

GUAYAQUIL - ECUADOR

1998

AGRADECIMIENTO

A Dios, nuestra familia, profesores y amigos por su apoyo incondicional en el transcurso de nuestro desarrollo académico.

Un agradecimiento especial al **Ec.** Wilson Ruales por su invaluable colaboración y orientación en la elaboración de este trabajo.

Al profesor y amigo Ing. Omar Maluk Salem por el gran respaldo que siempre ha mostrado a los estudiantes motivándonos e impulsándonos a ser mejores cada día.

Al Dr. Boris Abad Guerra por su permanente disposición para facilitarnos **información** de utilidad en la realización de este trabajo.

A nuestros profesores, **Ec.** Emilio **Pfister**, al Lcdo. **Willington** Paredes, al **Ec.** Segundo Guerra y a nuestros amigos, el **Ec.** Leopoldo **Avellán** y el **Ec.** Julián Díaz, por sus comentarios y sugerencias que han significado un valioso aporte a la realización de nuestra tesis.

DEDICATORIA

A mis queridos Padres, Leonardo y Marjorie, a mis hermanos Boris, Andrea y **Maryita**.

A mis Padres, Pedro y Aída, a mis hermanos **Pierina, Romina**, Giannina y **Fabrizio**.



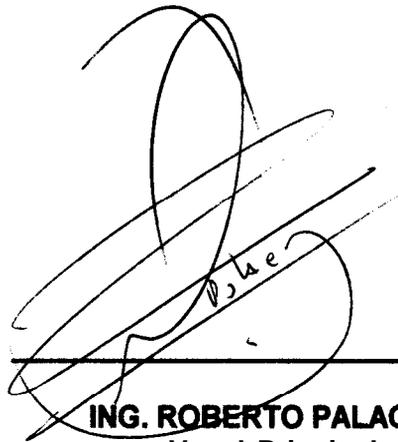
ING. OMAR MALUK SALEM
Director del Instituto de Ciencias
Humanísticas y Económicas



ECON. WILSON RUALES MONCAYO
Director de la Tesis de Grado



ECON. EMILIO PFISTER
Vocal Principal



ING. ROBERTO PALACIOS
Vocal Principal

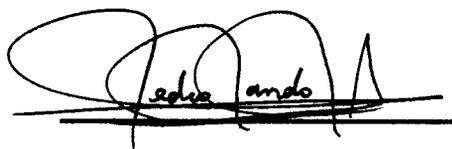
DECLARACIÓN EXPRESA

“La responsabilidad por los hechos, ideas y doctrinas expuestos en esta Tesis de Grado, nos corresponden exclusivamente; y, el patrimonio intelectual de la misma, a **la ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL.**”

(Reglamento de Exámenes y Títulos profesionales de la ESPOL)



Ana Cristina Abad Hanze



Pedro Alvaro Gando Cañarte

RESUMEN

En el primer capítulo se comienza por definir a la Balanza de Pagos, se presenta su estructura en cada una de sus cuentas, se describen los principios contables que rigen su elaboración y se resalta la importancia de este indicador del sector externo para la economía ecuatoriana.

El capítulo dos contiene una visión general de los principales acontecimientos que se suscitaron a partir de 1972, **año** que **marcó** el inicio del país como exportador petrolero, hasta 1991 un **año** anterior al período de estudio, enfocando el **análisis** en el sector petrolero y su influencia en el crecimiento de la economía, en el sector fiscal, en la Balanza de Pagos como tema principal y considerando el aspecto social, de manera que se cuenta con un conjunto de antecedentes con los cuales se compara el período de **análisis**.

El capítulo tres presenta un recuento de la evolución de la actividad hidrocarburífera en el Ecuador en los **años** del período analizado, se establece cómo se ha desarrollado el país en las fases de exploración, **explotación**, producción, transporte, industrialización, comercialización interna y externa en base de las estadísticas que provee la Dirección Nacional de Hidrocarburos. Unido a esto se presenta una visión general del mercado internacional del petróleo, de la evolución de la oferta y la demanda mundial y de **cómo** ésta afecta a la variabilidad de los precios internacionales del crudo. El estudio de este capítulo constituye uno de los pilares más importantes en la comprensión del siguiente capítulo en el que se enfoca al petróleo como uno de los productos **principales** dentro del cuadro macroeconómico.

En el último capítulo se plasma la incidencia que tuvo el petróleo en la Balanza de Pagos, detallando en cada una de sus cuentas los factores positivos o negativos que se dieron en el período de estudio. Así como, sus efectos en las finanzas públicas, notándose la pérdida de participación de los ingresos petroleros por

exportaciones en los totales. **Además** se identifican las causas por las que se observa un continuo déficit en la Balanza de Servicios y Renta, y las políticas de comercio exterior que se aplicaron dentro de los **años** analizados, para así reconocer que fueron éstas las que aportaron principalmente al mayor dinamismo de las exportaciones no petroleras, especialmente de las no tradicionales.

ÍNDICE GENERAL

	--Página
RESUMEN	VI
ÍNDICE GENERAL	VIII
ÍNDICE DE CUADROS	X
ÍNDICE DE GRÁFICOS	XII
INTRODUCCIÓN	14
CAPÍTULO I	
1. ELEMENTOS TEÓRICOS DE LA BALANZA DE PAGOS DEL ECUADOR	18
1.1 Definición	19
1.2 Contenido de la Balanza de Pagos	20
1.2.1 Balanza en Cuenta Corriente	20
1.2.2 Balanza en Cuenta de Capitales	23
1.2.3 Reserva Monetaria Internacional (RMI)	25
1.3 La Contabilidad de la Balanza de Pagos	28
1.4 Importancia de la Balanza de Pagos en la Economía Ecuatoriana	30
CAPITULO II	
2. EL PETRÓLEO EN LA ECONOMÍA ECUATORIANA. DOS DECADAS DE ANTECEDENTES, DEL AUGE A LA CRISIS (1972-1991)	35
2.1 Inicio del Auge Petrolero en el Ecuador	37
2.1.1 El Gobierno Reformista de Rodríguez Lara, 1972 - 1975	37
2.1.2 El Triunvirato Militar 1976 - 1979	41
2.1.3 Principales Efectos en el período 1972 - 1979	43
2.1.3.1 El Producto Interno Bruto	43
2.1.3.2 La Balanza de Pagos	48
2.1.3.3 Las Finanzas Públicas	62
2.1.3.4 El Aspecto Social	64
2.2 La Crisis de los Años 80	72
2.2.1 Principales Problemas en el período 1980 - 1987	73
2.2.1.1 El Producto Interno Bruto	73
2.2.1.2 Los Desequilibrios en la Balanza de Pagos	75
2.2.1.3 Finanzas Públicas	88
2.2.1.4 Aspecto Social	91
2.2.2 El Petróleo y su Incidencia en la Economía Ecuatoriana en el período 1988 - 1991	96
2.2.2.1 El PIB por Ramas de la Actividad Económica	96
2.2.2.2 Principales Efectos en la Balanza de Pagos	98
2.2.2.3 Finanzas Públicas	108
2.2.2.4 Aspecto Social	110

CAPÍTULO III

3. ECUADOR Y EL MERCADO INTERNACIONAL DEL PETRÓLEO, 1992 – 1997	113
3.1 Actividad Petrolera en el Ecuador 1992 – 1997	114
3.1.1 Actividad Exploratoria	114
3.1.2 Perforación de Pozos	116
3.1.3 Producción Bruta de Petróleo Crudo en Campos y por Compañías	117
3.1.4 Transporte de Petróleo Crudo y Derivados	122
3.1.5 Industrialización	127
3.1.6 Comercialización Interna	130
3.1.6.1 Petróleo Crudo	132
3.1.6.2 Derivados	134
3.1.7 Comercialización Externa	140
3.2 El Mercado Internacional del Petróleo	147
3.2.1 Demanda, Producción y Stocks Mundiales de Crudo	147
3.2.2 Variación de los Precios Internacionales	151

CAPITULO IV

4. LA INCIDENCIA DEL PETRÓLEO EN LA BALANZA DE PAGOS Y PRINCIPALES POLÍTICAS APLICADAS AL COMERCIO EXTERIOR DEL ECUADOR, 1992 – 1997	158
4.1 Incidencia del Petróleo en la Economía Ecuatoriana, 1992 – 1997	159
4.1.1 El PIB por Ramas de Actividad Económica	159
4.1.2 En la Balanza de Pagos	165
4.1.3 En las Finanzas Públicas	197
4.1.4 En el Ámbito Social	206
4.2 Políticas y Normas Aplicadas al Comercio Exterior y la Integración, 1992 – 1996	208
4.2.1 Política de Exportación	210
4.2.2 Política de Importación	211
4.3 La Formación del Continuo Déficit en la Balanza de Servicios y Renta	217
4.3.1 Lento Endeudamiento Externo	218
4.3.2 Endeudamiento Externo Acelerado	222
4.3.3 La Década de la Crisis	226
4.3.4 La Década Actual	228
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	234
ANEXO	239
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	243

ÍNDICE DE CUADROS



		Página
Cuadro 1.1:	Contabilización de La Balanza de Pagos del Ecuador	30
Cuadro 1.2:	Déficit Máximo de la Cuenta Corriente de la Balanza de Pagos en términos del PIB	33
Cuadro 1.3:	Déficit Máximo de la Cuenta Corriente de la Balanza de Pagos en términos hipotético del crecimiento del PIB	33
Cuadro 2.1:	PIB Real Por Principales Sectores De Actividad Económica, 1972 - 1979	44
Cuadro 2.2:	Producción Nacional, Demanda Interna y Externa de Crudo	51
Cuadro 2.3:	Balanza Comercial Petrolera y No Petrolera, 1972 - 1991	56
Cuadro 2.4:	Balanza de Pagos del Ecuador, 1972 - 1983	59
Cuadro 2.5:	Remuneración de Empleados, Excedente Brudo de Explotación e Inflación, 1972 - 1991	65
Cuadro 2.6:	Viviendas Particulares y Colectivas, por Área	67
Cuadro 2.7:	Las Viviendas por Servicios que Disponen	67
Cuadro 2.8:	Población de 6 años y más, por Nivel de Instrucción	68
Cuadro 2.9:	Población de 10 años y más , por Condición Alfabetismo	70
Cuadro 2.10:	Número de Camas Disponibles	70
Cuadro 2.11:	PIB Real Por Principales Sectores De Actividad Económica, 1980 - 1987	74
Cuadro 2.12:	Términos de Intercambio, 1972 - 1991	81
Cuadro 2.13:	Indicadores de Deuda Externa del Ecuador vs. Exportaciones	84
Cuadro 2.14:	Balanza de Pagos del Ecuador, 1984 - 1991	86
Cuadro 2.15:	Estadísticas Fiscales	90
Cuadro 2.16:	PIB Real Por Principales Sectores De Actividad Económica, 1988 - 1991	97
Cuadro 2.17:	Exportaciones e Importaciones por Tipo de Producto	101
Cuadro 3.1:	Producción Nacional de Crudo en Campos	118
Cuadro 3.2a :	Transporte de Petróleo Crudo	123
Cuadro 3.2b :	Transporte de Derivados por Poliductos	123
Cuadro 3.3:	Producción Petrolera Estimada	126
Cuadro 3.4a :	Actividad de Industrialización, 1992- 1997	128
Cuadro 3.4b :	Producción de Derivados	128
Cuadro 3.5a :	Comercialización Interna	131
Cuadro 3.5b :	Venta Interna de Derivados	131
Cuadro 3.6a :	Evolución del Precio al Consumidor de los Derivados del Petróleo, 1992 - 1995	137
Cuadro 3.6b :	Evolución del Precio al Consumidor de los Derivados del Petróleo, 1996 - 1997	138
Cuadro 3.7a :	Exportaciones de Crudo por Compañías	141
Cuadro 3.7b :	Exportaciones de Derivados	141
Cuadro 3.7c :	Importación de Derivados	141
Cuadro 3.8:	Exportaciones de Petróleo Crudo por País Destino	143
Cuadro 3.9:	Exportaciones por País Destino	144
Cuadro 3.10:	Mercado Petrolero Mundial	149
Cuadro 3.11:	Precios del Petróleo	152

Cuadro 4.1:	Producto Interno Bruto Real por Clase de Actividad Económica . .	161
Cuadro 4.2.1:	Balanza de Pagos	166
Cuadro 4.2.2:	Balanza de Pagos - Variación Porcentual Anual	170
Cuadro 4.2.3:	Balanza de Pagos con respecto al PIB	174
Cuadro 4.3a :	Exportaciones Por Grupos de Productos	178
Cuadro 4.3b :	Exportaciones Por Grupos de Productos - Variación Porcentual Anual	178
Cuadro 4.3c :	Exportaciones Por Grupos de Productos - Estructura Porcentual.	178
Cuadro 4.4a :	Importaciones Por Uso o Destino Económico	181
Cuadro 4.4b :	Importaciones Por Uso o Destino Económico - Variación Porcentual Anual	181
Cuadro 4.4c :	Importaciones Por Uso o Destino Económico - Estructura Porcentual	181
Cuadro 4.5a :	Balanza Comercial	184
Cuadro 4.5b :	Balanza Comercial - Variación Porcentual Anual	184
Cuadro 4.5c :	Balanza Comercial con respecto al PIB	184
Cuadro 4.6:	Balanza de Servicios y Rentas	186
Cuadro 4.7a :	Inversión Extranjera Neta Por Ramas De Actividad Económica . . .	188
Cuadro 4.7b :	Inversión Extranjera Neta Por Ramas De Actividad Económica - Variación Porcentual Anual	188
Cuadro 4.7c :	Inversión Extranjera Neta Por Ramas De Actividad Económica - Estructura Porcentual	188
Cuadro 4.8:	Reserva Monetaria Internacional	194
Cuadro 4.9a :	Inflación y Tipo de Cambio	195
Cuadro 4.9b :	Inflación , Tipo de Cambio e Índices	195
Cuadro 4.10a :	Operaciones del Sector Público No Financiero	198
Cuadro 4.10b :	Operaciones del Sector Público No Financiero - Variación Porcentual Anual	198
Cuadro 4.10c :	Operaciones del Sector Público No Financiero - Estructura Porcentual	198
Cuadro 4.10d :	Operaciones del Sector Público No Financiero con respecto al PIB	198
Cuadro 4.1 0e :	Precio y Volumen del Petróleo Crudo	198
Cuadro 4.11:	Ingresos Petroleros del Sector Público No Financiero	204
Cuadro 4.12a :	Exportaciones No Tradicionales	215
Cuadro 4.12b :	Exportaciones No Tradicionales - Variación Porcentual Anual	215
Cuadro 4.12c :	Exportaciones No Tradicionales - Estructura Porcentual	215
Cuadro 4.13a :	Movimiento de la Deuda Externa del Ecuador	219
Cuadro 4.13b :	Movimiento de la Deuda Externa del Ecuador - Variación Porcentual Anual	220
Cuadro 4.14:	Estructura Porcentual de la Deuda Externa	223
Cuadro 4.15a :	Desembolso de Deuda Externa Pública por Destino	230
Cuadro 4.15b :	Estructura Porcentual del Desembolso de Deuda Externa Pública por Destino	231
Cuadro I:	Producción Nacional de Crudo por Origen	240
Cuadro II:	Exportaciones de Petróleo y Derivados	241
Cuadro III:	Viviendas Particulares y Colectivas, por Tipo	242

ÍNDICE DE GRÁFICOS

	Página
Gráfico 2.1a: Variación Porcentual del PIB, 1973 a 1979	45
Gráfico 2.1 b: Variación Porcentual del PIB, 1980 a 1991	45
Gráfico 2.2: Petróleo Crudo, 1972 a 1996	52
Gráfico 2.3: Ingresos por Exportaciones Petroleras de Crudo y Derivados, 1972 a 1996	52
Gráfico 2.4: Balanza Comercial, 1972 a 1991	54
Gráfico 2.5: Variación Porcentual de las Exportaciones, 1972 a 1991	54
Gráfico 2.6a: Cuenta Corriente, Balanza Comercial y de Servicios y Renta	61
Gráfico 2.6b: La Balanza de Pagos, 1972 a 1991	61
Gráfico 2.7a: El Precio del Petróleo y su Influencia en los Ingresos Fiscales Petroleros, 1973 a 1982	63
Gráfico 2.7b: El Precio del Petróleo y su Influencia en los Ingresos Fiscales Petroleros, 1984 a 1991	63
Gráfico 2.8: Términos de Intercambio, 1972 a 1991	82
Gráfico 2.9: Inflación Anual a Diciembre, 1972 a 1991	82
Gráfico 2.10a: Variación Porcentual de los Ingresos Fiscales, 1973 a 1982	89
Gráfico 2.10b: Variación Porcentual de los Ingresos Fiscales, 1984 a 1991	89
Gráfico 3.1a: Producción Nacional de Crudo, 1992 a 1997	121
Gráfico 3.1 b: Producción Nacional de Crudo - Variación Porcentual Anual	121
Gráfico 3.2a: Transporte de Crudo, 1992 a 1997	125
Gráfico 3.2b: Transporte de Derivados, 1992 a 1997	125
Gráfico 3.3: Volumen y Variación Porcentual de la Producción Petrolera Estimada, 1999 a 2008	126
Gráfico 3.4a: Actividad de Industrialización, 1992 a 1997	129
Gráfico 3.4b: Producción de Derivados, 1992 a 1997	129
Gráfico 3.5a: Distribución de la Producción de Crudo en el País	133
Gráfico 3.5b: Fuente y Uso del Petróleo Crudo - Variación Porcentual	133
Gráfico 3.6a: Venta Interna de Derivados, 1992 a 1997	139
Gráfico 3.6b: Evolución Histórica de los Precios de los Derivados, 1992 a 1997	139
Gráfico 3.7a: Exportaciones de Petróleo Crudo por País de Destino	145
Gráfico 3.7b: Destino de las Exportaciones de Crudo	145
Gráfico 3.8a: Demanda Mundial de Crudo, 1995 a 1997	150
Gráfico 3.8b: Oferta Mundial de Crudo, 1995 a 1997	150
Gráfico 3.9a: Precios Internacionales del Petróleo, 1992 a 1997	153
Gráfico 3.9b: Variación Porcentual de los Precios del Crudo, 1989 a 1997	153
Gráfico 4.1a: Tasa de Crecimiento del PIB Total, Petrolero y No Petrolero	163
Gráfico 4.1 b: PIB Real por Clase de Actividad Económica	163
Gráfico 4.1c: Estructura Porcentual del PIB por Clase de Actividad Económica	164
Gráfico 4.2.1a: Balanza Comercial y de Servicios y Renta en Valores Absolutos	167
Gráfico 4.2.1 b: Componentes de la Cuenta de Capitales	167
Gráfico 4.2.1c: Principales Cuentas de la Balanza de Pagos	168
Gráfico 4.2.2a: Variación Porcentual Anual de Exportaciones, Importaciones y Balanza de Servicios y Renta	171

Gráfico 4.2.2b: Componentes de la Cuenta de Capitales - Variación Porcentual . .	171
Gráfico 4.2.2c: Principales Cuentas de la Balanza de Pagos - Variación %	172
Gráfico 4.2.3a: Balanza Comercial y de Servicios y Renta con respecto al PIB	175
Gráfico 4.2.3b: Componentes de la Cuenta de Capitales, respecto al PIB	175
Gráfico 4.2.3c: Principales Cuentas de la Balanza de Pagos, respecto al PIB	176
Gráfico 4.3a: Exportaciones por Grupo de Productos - Variación Porcentual	179
Gráfico 4.3b: Exportaciones por Grupo de Productos - Estructura Porcentual ...	179
Gráfico 4.4a: Importaciones por Uso o Destino Económico - Variación %	182
Gráfico 4.4b: Importaciones por Uso o Destino Económico - Estructura %	182
Gráfico 4.5: Balanzas Comerciales e Índice de Cobertura - Variación %	184
Gráfico 4.6: Balanzas Comerciales con respecto al PIB	185
Gráfico 4.7: Inversión Extranjera Neta por Ramas de Actividad Económica - Estructura Porcentual	190
Gráfico 4.8: Reserva Monetaria Internacional	194
Gráfico 4.9a: Inflación y Tipo de Cambio	196
Gráfico 4.9b: Inflación, Tipo de Cambio e Índices	196
Gráfico 4.10a: Operaciones del Sector Público No Financiero - Variación %	200
Gráfico 4.10b: Operaciones del Sector Público No Financiero - Estructura %	200
Gráfico 4.10c: Operaciones del Sector Público No Financiero - respecto al PIB . .	202
Gráfico 4.10d: Precio y Volumen de Petróleo Crudo	202
Gráfico 4.11: Ingresos Petroleros del Sector Público No Financiero	204
Gráfico 4.12a: Exportaciones No Tradicionales - Variación Porcentual	216
Gráfico 4.12b: Exportaciones No Tradicionales - Estructura Porcentual	216
Gráfico 4.13a: Movimiento de la Deuda Externa del Ecuador	221
Gráfico 4.13b: Movimiento de la Deuda Externa del Ecuador - Variación %	221
Gráfico 4.14a: Porcentaje Relativo de la Deuda Externa Pública y Privada en relación al PIB	224
Gráfico 4.14b: Estructura de la Deuda Externa	225
Gráfico 4.14c: Estructura Porcentual de la Deuda Externa	225
Gráfico 4.15: Estructura Porcentual del Desembolso de Deuda Externa Pública por Destino	231

INTRODUCCIÓN

Desde 1972 el Ecuador un país agro - exportador se convierte en país petrolero cuando la actividad hidrocarburífera cobró auge en nuestro medio trayendo como consecuencia un sin número de cambios que se ha palpado en la economía nacional como el crecimiento del **PIB** que **llegó** a ser de 25.3% (precios constantes) en 1973, donde el PIB petrolero creció en 276.3% observándose claramente una fuerte incidencia de éste en el PIB total, del cual representa el 19.1% en ese año. Esta situación generó el aumento de la dependencia del estado respecto de estos recursos que se manifiesta en el presupuesto general del cual los ingresos petroleros representaron alrededor del 40%. Así mismo, a **través** de las estadísticas se ha notado un gran cambio en los patrones de consumo en especial en el sector público que **aumentó** en gran proporción sus gastos, fruto de una mayor disponibilidad de recursos.

Pero, donde se puede observar claramente un impacto más directo es en el sector externo, pues éste ha **experimentado** un gran dinamismo a partir del boom petrolero, como se pudo constatar, las exportaciones petroleras han llegado a crecer hasta en un 378.7% en el 73, representando en promedio alrededor del 50% de las exportaciones totales; por esto desde la década del 70 el **oro negro** pasó a ser el primer producto de exportación, constituyéndose en causa principal de los superávits en la Balanza Comercial, de una mayor captación de divisas fortaleciendo la Reserva Monetaria Internacional y **dándole** al país mayor capacidad para importar, pero **también** es **cierto** que a partir de la segunda mitad de la **década** de los setenta el país incurrió en un excesivo endeudamiento externo que se refleja en el deterioro de la Balanza de Servicios y Renta debido al engrosamiento del rubro intereses deuda externa, que se tiene que pagar al exterior.

Se puede concluir entonces que el rubro “exportaciones petroleras” continuaron representando una pieza clave en el desarrollo de la economía y sobre todo en el comercio exterior durante el período de análisis; pero mostrando una disminución de la dependencia hacia **éstas**, que había sido tan acentuada en los setenta, por esto se decidió realizar un estudio de **cómo** afectan éstos recursos a la Balanza de Pagos, delimitándolo al período 1992 - 1997 ¹, de ésta manera se podrá analizar cómo uno de los indicadores más importantes del sector externo ha evolucionado en los últimos **años** y cómo **ésto** ha contribuido o no al desarrollo del país ante los ojos del mundo.

Nuestra tesis ha buscado alcanzar como objetivo general, caracterizar la problemática de la incidencia de los ingresos petroleros en la Balanza de Pagos en el período 1992 – 1997 y como objetivos específicos:

- Establecer en qué medida los ingresos petroleros incidieron en la determinación de los **déficits** o **superávits** que se presentan en las cuentas que conforman la Balanza de Pagos en el período de estudio.
- Identificar las causas principales del mayor dinamismo de las exportaciones no petroleras, observado en el período de estudio, en comparación con la mayor dependencia de las exportaciones petroleras que caracterizaba a la economía ecuatoriana de los **años** anteriores.

Para el desarrollo de la investigación se utilizaron fuentes estadísticas oficiales como son: el Banco Central del Ecuador, el Ministerio de Energía y Minas, Petroecuador y el **Instituto** Nacional de Estadísticas y Censos, aplicando a los datos obtenidos técnicas **matemáticas** de tipo estadístico para identificar los elementos y características de los afectos que producen los ingresos petroleros. Por esta **razón** se ha buscado hacer una caracterización de los hechos y situaciones por las cuales los ingresos petroleros inciden en el cuadro estadístico macroeconómico.

¹ Período de tiempo que incluye el gobierno del Arq. Sixto **Durán Ballen** y el **año** anterior a la realización de este estudio, 1997.

Se enfoca en un **método** de investigación deductivo y se vale **también** de fuentes secundarias de información, desarrollándose dentro de un marco teórico general del comportamiento de la economía ecuatoriana en un período de tiempo, para llegar a analizar bajo las condicionantes encontradas en el contexto histórico, la incidencia de los ingresos petroleros en la Balanza de Pagos ecuatoriana.

Nuestra investigación **buscará** comprobar las siguientes hipótesis:

- El fortalecimiento de los recursos generados internamente **disminuye la** dependencia que poseen los Ingresos Petroleros del precio internacional del crudo en el período de estudio.
- Las políticas de comercio exterior aplicadas en el período de estudio, fueron la causa principal del mayor dinamismo de las exportaciones no petroleras, específicamente de las no tradicionales.
- Las expectativas de crecientes ingresos petroleros contribuyeron a la formación del **continuo** déficit en la Balanza de Servicios y Rentas que se registra en el periodo de estudio.

Para la comprobación de las hipótesis anteriormente planteadas se basará en el desarrollo de los siguientes tópicos:

En el capítulo primero se define a la Balanza de Pagos, su estructura, la metodología aplicada por el Banco Central en el registro de las cuentas que la conforman y por último se destaca la importancia de la misma dentro del **ámbito económico**.

En el capítulo segundo se busca resaltar los principales acontecimientos de la actividad hidrocarburífera y su incidencia en la economía ecuatoriana (con especial **énfasis** en la Balanza de Pagos) a partir de 1972, fecha que marca el inicio del Ecuador como país petrolero, hasta 1991 un **año** anterior a nuestro período de análisis

de manera que se pueda contar con valiosos antecedentes que permitan comparar y obtener conclusiones.

Dentro del capítulo tercero se presentará una visión general del desarrollo de la actividad hidrocarburífera en sus fases de exploración, explotación, transporte, industrialización, **comercialización** interna y externa para de esta forma comprender **cómo** ha evolucionado el sector petrolero en el período de estudio. La segunda parte del capítulo se refiere al desenvolvimiento del mercado internacional del petróleo, la **conformación** de la demanda y oferta internacional del crudo, sus fluctuaciones y cómo estas influyen en la variabilidad del precio internacional, en base al cual se fija el precio de nuestro crudo.

En el capítulo cuarto se analizará cada uno de los rubros que conforman la Balanza de Pagos, destacando los factores que los afectan y **cuál** ha sido el papel del **petróleo** para su desarrollo. En términos más específicos se **identificará** como han ido variando cada uno de los tipos de exportaciones con especial énfasis en las **petroleras**, específicamente las no tradicionales; **cómo** han ido variando las importaciones y por ende cuáles han sido las principales causas de los continuos **superávits** que se observan en la Balanza Comercial. Se explicará cuáles han sido las principales razones que provocan el continuo **déficit** en la Balanza de Servicios y Renta además de los efectos que provocó el petróleo en la **inversión** directa y en la deuda externa. Se analizará también la variación de la Reserva Monetaria Internacional y **qué** relación guarda con el cambio en los ingresos petroleros.

Para terminar, se expone nuestras conclusiones a partir de la información analizada en los capítulos anteriores y se presenta nuestras recomendaciones con alternativas de soluciones a los problemas encontrados.

1

ELEMENTOS **TEÓRICOS** DE
LA BALANZA DE PAGOS
DEL ECUADOR

1. ELEMENTOS TEÓRICOS DE LA BALANZA DE PAGOS DEL ECUADOR

En el presente capítulo se analizará la Balanza de Pagos, uno de los cuadros más importante dentro del sistema económico. Primero se la definirá, luego se enfocará su contenido y contabilidad, para después observar la importancia de esta en la economía ecuatoriana.

1.1 Definición

Existen varios conceptos de la Balanza de Pagos, depende de qué es lo que se quiere analizar. En general, la Balanza de Pagos es el registro sistemático de todas las transacciones realizadas entre los residentes de un país (las personas naturales o jurídicas, las instituciones sin fines de lucro y el Estado) con los residentes del resto del mundo. El Fondo Monetario Internacional define la Balanza de Pagos como:

“un estado estadístico que resume **sistemáticamente**, para un período específico dado, las transacciones económicas entre una economía y el resto del mundo. Las transacciones, que en su mayoría tienen lugar entre residentes y no residentes, comprenden las que se refieren a bienes, servicios y renta, las que **entrañan** activos y pasivos financieros frente al resto del mundo y las que se clasifican como transferencias (como los regalos), en las que se efectúan asientos compensatorios para equilibrar - desde el punto de vista contable- las transacciones unilaterales”.*

La Balanza de Pagos al concentrar los datos de comercio exterior, inversiones, deuda externa, turismo, etc., permite observar de una manera amplia y **más** completa lo que **está** sucediendo en la economía, así como pronosticar lo que sucederá con **estas** series dentro de los siguientes **años**, de ahí que se la considere como uno de los instrumentos de mayor importancia en cualquier economía moderna.

² Fondo Monetario Internacional, *Manual de la Balanza de Pagos*, 5ª edición. Washington, 1993.

Se podría pensar en la Balanza de Pagos de manera similar al estado de fuentes y usos de una empresa, en donde la fuente de fondos se los trata como los asientos en el haber y el uso de los fondos como los asientos en el deba. Por otro lado, se diferencia del balance de situación, ya que este muestra los activos y pasivos en un determinado momento, mientras que la Balanza de Pagos **enseña** los flujos de bienes, servicios y capital que se dan en un período de tiempo, que por lo general es un **año**.

1.2 Contenido de la Balanza de Pagos³

La Balanza de Pagos **está** estructurada por la cuenta corriente, en la que se registran las **exportaciones** e importaciones de bienes y servicios y los saldos de las transferencias sin contrapartidas; por la cuenta de capital, que es el resultado neto de las entradas y salidas de capital; y, por los cambios en la posición neta de la Reserva Monetaria Internacional.

1.2.1 Balanza en Cuenta Corriente

Está compuesta por la balanza comercial, la balanza de servicios y renta, y por las transferencias unilaterales. El saldo en cuenta corriente no es más que la suma de los saldos de los rubros mencionados.

En la **balanza comercial** se **registra** los movimientos de las transacciones comerciales entre un país y el exterior; es la diferencia entre el valor de las exportaciones FOB (**Free On Board-Libre a bordo**)⁴ y las importaciones FOB de bienes o mercaderías que se realizan en el período de registro, generalmente un **año**. Para el caso del Ecuador, dentro de las exportaciones tenemos, el petróleo y sus

³ Esta **sección** se basa en la **Metodología de la Información Estadística Mensual**, 2^{da} edición, Banco Central del Ecuador, 1997.

⁴ **Cláusula** empleada en las transacciones comerciales internacionales que determina el precio de una mercadería puesta a bordo de la nave en el puerto de embarque.

derivados, banano, café, cacao, camarón, flores y otros productos, en las importaciones están, bienes de consumo, combustibles y lubricantes, materias primas, bienes de capital y equipos de transporte y otros, estos se los analizará con mayor detalle en el capítulo cuatro.

La **balanza de servicios y renta** muestra los ingresos o egresos de exportaciones e importaciones de servicios; la diferencia entre los servicios prestados y los servicios recibidos, que realiza el país hacia y desde el resto del mundo. Dentro de los servicios prestados están?

- **Viajes:** es el valor de los bienes y servicios adquiridos en el país -incluidos los relacionados con salud y educación- por viajeros no residentes, para fines de negocios y para uso personal durante su estancia (inferior a un **año**).
- **Fletamentos:** es el valor de las transacciones que se prestan al resto del mundo y que tienen que ver con todas las formas de transporte que se utilice en los embarques internacionales, ya sea por mar, aguas interiores, **aérea** y carretera.
- **Seguros:** se registran los seguros pagados por extranjeros **a** residentes respecto a los embarques internacionales.
- **Otras Rentas:** se incluyen los intereses de inversión de la Reserva Monetaria Internacional, así como otras rentas que se obtienen del extranjero, excepto los fletamentos.
- **Otros servicios:** son los valores correspondientes a los ingresos recibidos por los agentes residentes de una economía por la prestación de servicios al exterior, como embarques, otros transportes, gobiernos, y otros servicios, con la excepción de viajes y seguros.

⁵ Banco Central del Ecuador, **Balanza de Pagos**, Departamento de Investigaciones Económicas, Quito, 1997.

En los servicios recibidos se encuentran?

- Intereses de la deuda externa a mediano y largo plazo: incluyen la **suma de** los intereses efectivamente pagados, refinanciados del periodo y atrasos.
- Intereses de la deuda externa a corto plazo: es el valor devengado de los intereses de la deuda externa con un período menor a un **año**.
- Viajes: es el valor de los bienes y servicios adquiridos en el exterior por viajeros residentes, para fines de negocio y para uso personal durante su estancia en el exterior (inferior a un **año**).
- Fletamentos: es el valor de las transacciones que se reciben del resto del mundo y que tienen que ver con todas las formas de transporte que se utilice en los embarques internacionales, ya sea por mar, aguas interiores, **aérea** y carretera.
- Seguros: se registran los seguros pagados por residentes a extranjeros respecto a los embarques internacionales.
- Otras Rentas: se encuentran los valores que se reciben del extranjero, como la renta de inversión extranjera, servicios técnicos, servicios **técnicos** petroleros, regalías de tecnología y otras rentas, excepto fletamentos e intereses de la deuda externa a corto, mediano y largo plazo.
- Otros servicios: corresponden a los pagos realizados por los agentes residentes por los servicios recibidos del exterior, como embarques, otros transportes, gobiernos, y otros servicios; con la excepción de viajes y seguros.

Las **Transferencias Unilaterales** reflejan los ingresos recibidos del resto del mundo por **instituciones** oficiales y privadas nacionales, así como los enviados por el país al exterior sin un quid **pro quo**. Aquí se registran transferencias públicas o **privadas**, una transferencia puede ser pública cuando se realiza asistencia económica en forma de donaciones de gobierno a gobierno; una transferencia puede ser privada

⁶ Banco Central del Ecuador, *Boletín Anuario No. 19*, Dirección General de Estudios, Quito, 1997, pág.64.

cuando los residentes del país que elabora la balanza de pagos reciben remesas de dinero de familiares que residen en el exterior.

1.2.2 Balanza en Cuenta de Capitales

Esta registra todas las operaciones con relación a la obtención y otorgamiento de créditos internacionales; está compuesta por los saldos de las cuentas de inversión directa, deuda externa -pública y privada-, atrasos y otros capitales. Implica los movimientos de capitales a corto y largo plazo de un país con respecto al resto del mundo; su saldo no es más que la suma de los saldos de las cuentas mencionadas. Cabe recalcar que el Ecuador es un país prestatario, o sea la obtención de préstamos se ha dado cada **año**. Así como también es una nación deudora, es decir que “tiene un saldo de deuda pendiente con el resto del mundo superior al saldo de deuda de sus propios derechos sobre el resto del **mundo**”⁷; por lo que en su cuenta de capitales se encuentran los siguientes rubros:

La **Inversión Directa** es el flujo de capitales que se da entre los inversionistas y las empresas de inversión directa, y entre estos y las empresas que constituyen una sociedad o no; inversión en el país de empresas del exterior por medio de la adquisición de empresas establecidas o del instalamiento de filiales o sucursales para producir bienes o servicios. “Las transacciones de inversión directa se clasifican en acciones y otras participaciones de capital, utilidades reinvertidas y otro capital.”

La **Deuda Externa** es el grupo de obligaciones que un país contrae con gobiernos, residentes del resto del mundo, como por ejemplo, empresas, entidades oficiales, organismos internacionales y bancos privados, que resultan de las transacciones de **crédito** internacional. También se dice que es la diferencia entre los

⁷ Michael Parkin, *Macroeconomía*, Addison-Wesley Iberoamericana S.A., EE:UU., 1995.

⁸ Banco Central del Ecuador, *Metodología de la Información Estadística Mensual*, 2ª edición, 1997.

desembolsos recibidos y las amortizaciones pagadas por parte de los residentes hacia los acreedores internacionales.

Los desembolsos corresponden a recibir del exterior parte del monto acordado de **crédito** en bienes, servicios y recursos financieros, por el prestatario. Para esto, el prestatario debe llenar ciertos requisitos. El país prestatario, debe emitir pasivos como compensación de los recursos que solicita. De ahí que el Banco Central del Ecuador desglose los desembolsos como sigue:⁹

- Los desembolsos efectivos: bienes, servicios y recursos financieros que los recibe el país como préstamos externos.
- Los desembolsos por refinanciamiento: total de préstamos contratados para reembolsar saldos de capital de deuda concertada anteriormente o nuevos **préstamos** implícitos, derivados de la prórroga de la totalidad o de una parte de uno o **más** períodos de vencimiento de uno o más préstamos.
- Los desembolsos por capitalización: registro de nuevos préstamos implícitos que convierten los montos adeudados por intereses en pasivos de capital, es decir la capitalización de intereses.

La Amortización es la devolución del principal, es decir del capital que se prestó que se lo realiza generalmente en cuotas periódicas, en efectivo o en especie. Para el Ecuador se consideran en la balanza de pagos, las siguientes **amortizaciones**:¹⁰

- Las amortizaciones efectivas: se cancela mediante cuotas periódicas, el capital adeudado. Se incluye los vencimientos del período corriente y anteriores, también los montos resultados de reducción de la deuda externa, que disminuye el saldo adeudado.

⁹ Banco Central del Ecuador, *Balanza de Pagos*, Departamento de Investigaciones Económicas, Quito, 1997.

¹⁰ Banco Central del Ecuador, *Balanza de Pagos*, Departamento de Investigaciones Económicas, Quito, 1997.

- Las amortizaciones refinanciadas: monto del capital reorganizado durante un período específico de registro **-están** incluidos los vencimientos del período corriente y anteriores.
- Las amortizaciones diferidas: es el capital que aún se debe y no se ha pagado en el período determinado de registro.

En la cuenta **11.1.1.1** se encuentran:

- Atrasos de Intereses: se basa en el principio de registro de valores devengados, o sea, son los montos que han vencido pero que aún no se han pagado de acuerdo a la fecha del contrato y se los registra en la balanza de pagos como que si hubieran sido pagados; y se da origen a su contrapartida que muestre el nuevo pasivo.
- Otros: aquí se incluyen los atrasos de poco tiempo, debido al pago que se debe realizar al exterior por concepto del comercio y servicios comunes.

En Otros **Capitales** se registran los atrasos normales y **refinanciados** de la deuda pública y privada de períodos anteriores al de registro, así como el registro de **errores** y *omisiones*.

í.2.3 Reserva Monetaria Internacional (RMI)

Como su propio nombre lo dice, es la reserva que se encuentra en las manos del Banco Central, que no es más que los saldos de los activos y pasivos internacionales, **tales** como: oro monetario, divisas, derechos especiales de giro, convenios de **crédito** recíproco, etc. Ahora bien, se dice que si la RMI aumenta, se incrementa los activos del país sobre el resto del mundo, por lo que resulta en una **importación** de capital; en cambio, que si la RMI disminuye, significa una exportación de capital. La RMI se la utiliza como amortiguador para financiar los **déficits** en la Balanza de Pagos. Como dijimos anteriormente, la RMI está compuesta de activos y

pasivos internacionales, por lo que se verá en forma breve los componentes **principales**:

Entre los **Activos Internacionales de Reserva**” tenemos:

- Oro monetario: es lo que se posee en oro monetario en el país y en custodia en el resto del mundo; con un valor de **US\$ 400** la onza troy.
- La posición tramo de reserva: esta se produce cuando la cuota del país en el Fondo Monetario Internacional (FMI) es mayor que las obligaciones.
- Las tenencias de las unidades de cuenta: dentro de estas se encuentran los Derechos Especiales de Giro (**DEG**)¹² y los pesos andinos que es un medio de pago para realizar las operaciones financieras que utilizan los bancos centrales de los países miembros del Acuerdo de Cartagena; es una obligación del Fondo Latinoamericano de Reservas.
- Los numerarios y depósitos en moneda extranjera: contabilizan los recursos inmediatos con que cuenta el Banco Central del Ecuador y los depósitos a la vista que este tiene en bancos del resto del mundo.
- Los convenios de crédito recíproco: es un mecanismo por medio del cual las instituciones autorizadas que **están** registradas en los bancos centrales de los países miembros de la Asociación **Latinoamericana** de Integración (**ALADI**), emiten documentos en favor de los beneficiarios ecuatorianos, por el valor de las operaciones comerciales y de transferencia de fondos.

¹¹ Banco Central del Ecuador, *Balanza de Pagos*, Departamento de Investigaciones Económicas, Quito, \$997.

El DEG es la unidad de referencia de valor del FMI y se utiliza como unidad de cuenta en varios organismos internacionales y regionales. El FMI asigna a cada país miembro por un determinado período de tiempo este activo de reserva internacional, en proporción a las cuotas vigentes en las fechas de las asignaciones. Esta compuesto por cinco monedas: dólar de los Estados Unidos, marco alemán, franco francés, yen **japonés** y libra esterlina; y se determina su valor diariamente. Banco Central del Ecuador, *Balanza de Pagos*.

- Los acuerdos de pago: reflejan la emisión de instrumentos de parte de los bancos centrales de los países de Europa Oriental debido a las operaciones comerciales y de transferencia de fondos, con las garantías correspondientes.
- Otros activos en moneda extranjera: que están compuestos en inversiones en moneda extranjera, que se trata de títulos fiduciarios emitidos por organismos internacionales o gobiernos del resto del mundo, que posee el Banco Central del Ecuador. La participación en otros organismos internacionales, que son aportaciones que el Banco Central del Ecuador realiza a organismos internacionales; y finalmente, los otros activos en moneda extranjera que registra las transacciones que la Junta Monetaria, mediante convenios especiales, efectúa para conceder financiamiento directo o indirecto, operaciones especiales de crédito por medio del Banco Central de Ecuador a entidades, empresas del exterior y a gobiernos.

Los **Pasivos Internacionales de Reserva¹³** están integrados por:

- Los depósitos del exterior en moneda extranjera: son los instrumentos que el Banco Central del Ecuador tiene que pagar de inmediato, por ser el receptor de garantías de otras entidades o empresas.
- Los préstamos del exterior en moneda extranjera: son las obligaciones que posee el Banco Central del Ecuador con organismos o **instituciones** financieras internacionales, debido a sobregiros o **préstamos**.
- Los convenios y acuerdos de pago: son deudas que tiene el Banco Central del Ecuador con instituciones bancarias del exterior con las que posee acuerdo y convenios de pago.
- El uso del **crédito** del FMI: se produce cuando las obligaciones del país es mayor que la cuota o participación en el Fondo Monetario Internacional.

¹³ Tomado del Banco Central del Ecuador, *Balanza de Pagos*, Departamento de Investigaciones Económicas, Quito, 1997.

- Otros pasivos: Aquí se contabilizan las deudas que el Banco Central del Ecuador posee con el extranjero por los depósitos que mantiene en moneda extranjera sobre reembolsos por cartas de **crédito**, importaciones y otras deudas que no se las ha registrado en las cuentas anteriores.

1.3 La Contabilidad de la Balanza de Pagos

Al elaborar la Balanza de Pagos se parte del conocido sistema **contable de** asientos por partida doble. Así cada transacción posea una entrada y una salida de recursos, por ejemplo, al realizarse una exportación de mercancías, se registra el valor de la mercancía exportada y su consecuente ingreso de divisas, implicando como en esta transacción, un asiento por partida doble. Se origina así dos asientos, uno positivo (Haber) que se realizan por las exportaciones de bienes, servicios o partidas financieras, y el otro negativo (Debe) que se realizan para importaciones de bienes, servicios o partidas financieras. En teoría, la Balanza de Pagos debería siempre mostrar un equilibrio contable, pero en la práctica, debido a que resulta muy difícil ir contabilizando una a una todas las transacciones, por lo que se la construye **a** través de fuentes estadísticas muy diversas que siguen diferentes **métodos** prácticos dependiendo de las características de las transacciones que se realicen en ese determinado período, este equilibrio contable no se **da**, por lo que se llega **a** este mediante una partida de ajuste, que se la conoce comúnmente como errores y omisiones, que en el caso ecuatoriano se encuentra en la cuenta de capitales en el rubro otros capitales; al fin y al cabo el equilibrio contable siempre se alcanza.

En la contabilidad de la Balanza de Pagos se aplican las siguientes **convenciones**:¹⁴

1. Las entradas por exportaciones y los ingresos por intereses del exterior se registran como componentes positivos en la cuenta corriente;

¹⁴ Jeffrey Sachs y Felipe Larraín. *Macroeconomía en la Economía* Global, Prentice Hall, 1ª edición, 1994.

2. Los pagos de importaciones y los pagos de intereses sobre pasivos externos se registran como componentes negativos en la cuenta corriente;
3. Los incrementos en títulos contra extranjeros y los decrementos en pasivos externos (flujos de salida de capitales) se registran como componentes negativos en la cuenta de capitales;
4. Los decrementos en títulos contra extranjeros y los incrementos en pasivos externos (flujos de entrada de capitales) se registran como componentes positivos en la cuenta de capitales.

Para ilustrar la forma de contabilizar la Balanza de Pagos, considere el siguiente grupo de transacciones, que se registran en el cuadro 1:

- a) Unos turistas italianos visitan el Ecuador y se gastan 150 mil **dólares** en alimentación, compras, hoteles y tours en el viaje.
- b) Un importador ecuatoriano compra 1.3 millones de dólares en vehículos, pagando 400 mil dólares al contado y 900 mil **dólares** a 90 días.
- c) Un productor de arroz ecuatoriano exporta 1.5 millones de dólares **a** un consumidor colombiano, al que otorga un **crédito** a 90 días.
- d) Una empresa transnacional que reside en Ecuador obtiene utilidades como resultado de su inversión por 340 mil dólares, pero decide reinvertirlas en vez de repatriarlas dado que se han establecido recientemente beneficios tributarios.
- e) El Ecuador paga 1.055 millones de dólares por concepto de amortización y 955 millones de dólares por concepto de intereses de la deuda externa.
- f) Una empresa multinacional de productos de consumo masivo decide invertir 650 mil dólares para la ampliación de la planta que posee en el Ecuador.

CUADRO 1.1

CONTABILIZACIÓN DE LA BALANZA DE PAGOS DEL ECUADOR							
Miles de dólares							
	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	TOTAL
Saldo en Cuenta Corriente							-954.990
Balanza Comercial							
- Importaciones		-1.300	1.500				1.500
Balanza de Servicios y Renta							
Servicios Prestados	150						150
Servicios Recibidos				-340	-955.000		-955.340
Transferencias Unilaterales							
Cuenta de Capitales							-1.054.610
Inversión Directa				340		650	990
Deuda Externa							
Desembolsos							
Amortización					-1.055.000		-1.055.000
Atrasos							
Otros Capitales		900	-1.500				-600
Reserva Monetaria Internacional	-150	400			2.010.000	-650	2.009.600

Fuente: Banco Central del Ecuador

Elaboración: Los Autores

1.4 Importancia de la Balanza de Pagos en la Economía Ecuatoriana

Se podría empezar por **señalar** que a veces se dice que un saldo deficitario en cuenta corriente es **perjudicial** para la economía, pero esto no es así necesariamente. Para las economías que se encuentran en vías de desarrollo, en su primera etapa se pueden sostener mediante el financiamiento de la inversión por parte del ahorro externo y después basarse en el ahorro interno: ahorro público y ahorro privado.

Como se sabe:

$$PIB = C + I + G + X - M \quad (1)$$

$$Y = C + S_p + T \quad (2)$$

de donde;

PIB	Producto Interno Bruto
C	Gasto de Consumo
I	Inversión
G	Compras Gubernamentales de bienes y servicios
X	Exportaciones de bienes y servicios

M	Importaciones de bienes y servicios
Y	Ingreso
S _p	Ahorro Privado
T	Impuestos, netos de pagos de transferencia

Si se igual (1) y (2), queda:

$$C + S_p + T = C + I + G + X - M$$

$$I = S_p + (T - G) + (M - X) \quad (3)$$

de donde;

(T - G)	Ahorro Público
(M - X)	Ahorro Externo
S _p + (T - G)	Ahorro Interno

Por lo que si se basa en la ecuación (3), para aumentar el nivel de inversión, lo cual quiere todo país, se tiene que aumentar:

- El Ahorro Privado: No se debe tener incentivos al consumo.
- El Ahorro Público: El Gobierno debe estar en una buena situación financiera (los gastos deben ser menores que sus ingresos).
- El Ahorro Externo: Que las importaciones sean mayores que las exportaciones, pero esto lleva a una mala situación externa, a un **déficit** en la cuenta corriente de la Balanza de Pagos.

En el caso del Ecuador, existe un bajo nivel de **inversión** que **básicamente** se lo financia con ahorro externo (M - X), lo cual repercute en una mala situación externa. Por lo que se trata de mejorar esta imagen exterior por medio de una política arancelaria y del tipo de cambio. Pero como se puede observar en la ecuación (3), el

saldo externo no depende de esto, sino de su ahorro interno ($S_p + (T - G)$) y de su inversión.

Entonces, para que exista un saldo positivo en la cuenta corriente de la Balanza de Pagos, el ahorro interno tiene que ser mayor que la inversión; o, si se mira esta igualdad de otra forma, los ingresos deben ser mayores que los gastos internos:

$$\text{Gasto Interno} = C + I + G \quad (4)$$

$$Y = C + I + G + X - M$$

$$(X - M) = Y - (C + I + G) \quad (5)$$

Sin embargo, lo que sí se considera **dañino** para la economía es que esté endeudada demasiado, en otras palabras su relación Deuda **externa/PIB** sea alta; algunos países, como los de la Unión Europea, estiman que la relación Deuda **externa/PIB** no debería sobrepasar el 60% para encontrarse en un nivel sano de endeudamiento. De ahí que si la meta de una economía es que esta relación se mantenga constante a lo largo de un determinado período, bajo el supuesto de que las tasas de crecimiento de la deuda externa y del PIB sean iguales, “el **déficit** máximo de la cuenta corriente de la Balanza de Pagos que debe mantener expresado en términos del PIB está dado por” :¹⁵

$$\frac{\text{Déficit Cuenta Corriente}}{\text{PIB}} = \frac{\text{Deuda Externa}}{\text{PIB}} \times \text{Tasa de crecimiento PIB}$$

En los dos siguientes cuadros se aplica ésta ecuación para el caso del Ecuador, en el cuadro 1.2, se observa que en los **años** de 1993 a 1995, el (Déficit de la cuenta **corriente/PIB**) Real es mayor que el (**Déficit** en la cuenta **corriente/PIB**) calculado; por lo que a esas tasas de crecimiento de la economía, el déficit en la

¹⁵ Banco Central del Ecuador, Balanza de Pagos, Departamento de Investigaciones Económicas, Quito, 1997.

cuenta corriente que se ha dado, se considera muy alto para mantener o tratar de disminuir la relación Deuda **Externa/PIB**.

Cuadro 1.2

Déficit Máximo de la Cuenta Corriente de la Balanza de Pagos en términos del PIB

Años	Deuda Externa/PIB	Tasa de Crecimiento PIB	Déficit Cta. Cte./PIB Calculado	Déficit Cta. Cte./PIB Real
1992	103%	3,6%	-3,7%	-1,0%
1993	94%	2,0%	-1,9%	-4,7%
1994	06%	4,0%	-3,4%	-4,0%
1995	77%	2,3%	-1,8%	-4,1%
1996	76%	2,0%	-1,5%	0,6%

Fuente: Banco Central del Ecuador

Elaboración: Los Autores

En el cuadro 1.3, se aplica la ecuación a un caso **hipotético**, en donde la economía crece a niveles del 5% anual, lo que hace notar que para el **año** de 1993, el (Déficit en la cuenta **corriente/PIB**) Real es igual al calculado, y en el **año** de 1994 este es menor que el calculado, por lo que, sí se diera un crecimiento sostenido de la economía con este nivel o mayores a este, el déficit en la cuenta corriente con respecto al PIB, tendería a disminuir al igual que la relación Deuda **Externa/PIB**.

Cuadro 1.3

Déficit Máximo de la Cuenta Corriente de la Balanza de Pagos en términos hipotético del crecimiento del PIB

Años	Deuda Externa/PIB	Tasa de Crecimiento PIB	Déficit Cta. Cte./PIB Calculado	Déficit Cta. Cte./PIB Real
1992	103%	5,0%	-5,1%	-1,0%
1993	94%	5,0%	-4,7%	-4,7%
1994	86%	5,0%	-4,3%	-4,0%
1995	77%	5,0%	-3,9%	-4,1%
1996	76%	5,0%	-3,8%	0,6%

Fuente: Banco Central del Ecuador

Elaboración: Los Autores

Para el Ecuador en el año 1997, la relación Deuda **externa/PIB** **fué** del **76%**, con un déficit en Cuenta corriente del **3,7%** del PIB, cifra muy alta si se considera que la economía creció al **3,3%** en ese **año**. Por lo que si la tasa de crecimiento del PIB del

Ecuador fuera del 5% anual en un futuro, el déficit máximo de la cuenta corriente que debería mantenerse con respecto al PIB, sería del **3,8%**.

Finalmente, la Balanza de Pagos es importante porque permite establecer un medio de comparación de la economía de un país con la del resto del mundo. Es un cuadro de información para los inversionistas extranjeros, que desean conocer los movimientos de las transacciones que realiza el país con el exterior, para así decidir si es que ese país está o no en una buena **situación** externa e invertir su dinero dentro de este, incantivando al crecimiento **económico**, lo que a su vez mejora la imagen internacionalmente. Es un factor de medición, un punto de partida para establecer en **qué** sectores de la economía se tiene debilidades y amenazas; para así analizarlas y aprovecharlas, desarrollando un plan económico, en donde las debilidades del sector externo pasen a ser fortalezas y las amenazas, oportunidades frente a los países del extranjero.

2

**EL PETRÓLEO EN LA
ECONOMIA ECUATORIANA:
Dos DÉCADAS DE
ANTECEDENTES
1972 a 1991,
DEL AUGE A
LA CRISIS.**

2. EL PETROLEO EN LA ECONOMIA ECUATORIANA. DOS DECADAS DE ANTECEDENTES 1972 – 1991. DEL AUGE A LA CRISIS.

Tornando en consideración que el petróleo ha **constituido** uno de los ejes principales del desarrollo económico y tecnológico en el país y que si bien es cierto su producción en la península de Santa Elena se registra desde 1925, es el 10 de agosto de 1972, al exportar el primer barril de crudo oriente, que este producto hizo peso en la economía nacional marcando el inicio del Ecuador como país petrolero en el **ámbito** internacional.

Es en la década de los 70 que el país inicia una serie de cambios en el **ámbito** social, político y económico, destacándose el papel del Estado como redistribuidor de las riquezas a través de políticas tributarias, crediticias y financieras que beneficiaron al sector privado en su acumulación de capital, el crecimiento de la demanda agregada como resultado del dinamismo de sus componentes, el resurgimiento de una clase media más fuerte, un consumo público cada vez mayor impulsado por mayores ingresos petroleros al presupuesto del estado, una inversión que creció destinada especialmente al **sector** industrial y petrolero, un incremento de la capacidad del país para importar, grandes entradas de capital en forma de préstamos para un país solvente, entre otras cosas, que constituyeron la raíz del problema de la crisis de la deuda que vivió el Ecuador junto con los demás países latinoamericanos en la década siguiente.

Dos décadas en fases distintas, la primera de auge, la segunda de crisis, que constituyen gran parte de nuestra historia. Se cree por eso que es importante resaltar a través de este capítulo los acontecimientos más relevantes que se suscitaron desde el **año** 1972 hasta 1991 un **año** anterior al período de estudio para de esta manera contar con valiosos antecedentes que permitan comparar y contrastar. Cabe recalcar que con este capítulo no se pretende abarcar la totalidad de sucesos que se dieron en el pasado y menos aún entrar en detalles, sino más bien concentrar en las siguientes

líneas los hechos más significativos que marcaron a la economía nacional en estos 20 años anteriores al período en cuestión, enfocándose en el sector externo como tema central de la tesis.

2.1 Inicio Del Auge Petrolero En El Ecuador

2.1 .I El Gobierno Reformista De Rodríguez Lara, 1972-1975

Después de una larga temporada del gobierno “velasquista”, un marcado poderlo en nuestro país de las grandes empresas petroleras inglesas y norteamericanas¹⁶, que poseían en concesiones más de la cuarta parte del territorio nacional ecuatoriano, y las expectativas del crecimiento de las rentas petroleras ante el descubrimiento del crudo en la región oriental, las FF.AA. preocupadas principalmente por el destino de la administración de estos recursos¹⁷, asumen el poder con Guillermo Rodríguez Lara al frente, derrocando en febrero de 1972 a José María Velasco Ibarra, estableciendo un gobierno *reformista* que cambiaría totalmente el rumbo que cursaba el Ecuador hasta esos tiempos, en sí las medidas a aplicarse giraban en torno a un objetivo principal que era alcanzar un modelo acumulativo de capital que rompiera los paradigmas del capitalismo desarrollado que estaba fuertemente enraizado en el Ecuador desde décadas pasadas. Se buscaba transformar la sociedad ecuatoriana para que deje de ser “económicamente subdesarrollada, socialmente injusta y políticamente dependiente”.¹⁸

¹⁶ Entre las que sobresalían Anglo y la Shell que gozando de facilidades como exoneraciones, liberación de impuestos, libertad de divisas, uso gratuito de madera y otros recursos de los que disponían las tierras baldías que el Estado les proporcionó en forma de concesiones, exploraron y explotaron petróleo obteniendo significativos retornos sobre inversión, utilidades que le significaban al Ecuador irrisorias sumas por concepto de regalías y derechos superficiales. Para una ampliación de este tema véase Galarza, Jaime: *El Festín del Petróleo*. Quito, 1970

¹⁷ Tomando en cuenta que el candidato populista Asaad Bucaram seguramente asumiría la Presidencia de la República y que no se podía prever el futuro de la política petrolera y el manejo de capitales extranjeros establecidos en el país.

¹⁸ Universidad Central del Ecuador. Instituto de Investigaciones Económicas. Revista *Economía* No. 75. Mayo de 1980. Pág. 27.

Según Arnaldo **Bocco**¹⁹ la política gubernamental que caracterizó a este período se puede resumir en tres puntos principales:

- Política nacionalista para el sector de **hidrocarburos**²⁰
- Modernización creciente del estado y la economía
- Política de reforma agraria

Entre las principales acciones que se llevaron a cabo se puede nombrar:

- En junio de 1972 se crea la Corporación Estatal Petrolera Ecuatoriana. Además, **entró** en funcionamiento el oleoducto transecuatoriano con una capacidad de 250.000 barriles diarios.
- El 20 de noviembre de 1973 se afilia el Ecuador a la OPEP (**Organización** de Países Exportadores de Petróleo) cuyo poderío en la oferta mundial favoreció el precio de las exportaciones y en consecuencia **nuestros** términos de intercambio.
- En Junio 1974 CEPE adquiere el 25% de las acciones del Consorcio Texaco - Gutf.
- Administración de divisas por parte del estado.
- Intervención del estado a través de incentivos crediticios para atraer la inversión nacional y extranjera en el sector industrial principalmente, el cual se vio beneficiado no solo por esta razón sino que **también** se establecieron subsidios y exoneraciones a su favor.
- Exoneración de aranceles a la importación de bienes de capital e intermedios para la industria y el sector agropecuario, en favor del proceso de industrialización.
- Política tributaria débil, ya que el estado contaba con una nueva fuente de ingresos, las abundantes rentas petroleras.
- Promoción de exportaciones con la creación del Fondo de **Promoción** de Exportaciones FOPEX en 1973; además, se busca implantar políticas de

¹⁹ Arnaldo **Bocco**. *Auge petrolero, modernización y subdesarrollo*. FLACSO. Quito, 1987. Pág. 25.

²⁰ Antes del gobierno reformista el 90% de las áreas de **interés** estaban en manos de las transnacionales por medio de contrato que les otorgaba derecho por 50 **años**. Con la nacionalización se firmaron nuevos contratos con el fin de devolver al Estado las áreas concesionadas, así el Ecuador recupera el 80% de lo que le correspondía soberanamente.

diversificación de las exportaciones tradicionales.

- CEPE y las compañías extranjeras Texaco, Gulf y City son beneficiadas al participar de una **porción** significativa de los ingresos petroleros que el estado les transfiere en forma directa; con respecto a las compañías extranjeras esto se traduce como una “salida de capitales” que beneficia a las economías desarrolladas en perjuicio del proceso acumulativo de capital en el ámbito interno.

Los resultados no se hicieron esperar, así se destacan:

- **Redistribución** de los ingresos teniendo como objetivo hacer partícipes no solo a la burguesía, sino principalmente a la clase media, de los nuevos ingresos que la actividad hidrocarburífera permitió al Estado disponer desde 1972. Se establece una nueva clase medía, fuerte, **sólida, más** educada, más numerosa, con mayores recursos y, por consiguiente, con mayores gastos que se traducen en un incremento de la demanda agregada, especialmente de bienes de consumo suntuario.
- Por medio del estado se transfirió la riqueza petrolera al sector privado, a través del crédito barato. Al disponer de mayor liquidez se ofrecieron préstamos a bajas tasas de interés. En el período 72 – 78 el crédito total se expandió a una tasa promedio de **6.6%, notándose** una canalización de los recursos especialmente hacia el sector industrial en donde el crédito se incrementó a una tasa media de 13.3% en este **período**²¹.
- Desarrollo de nuevas empresas.
- Migración del sector rural hacia el urbano principalmente a las ciudades de Quito, Guayaquil y Cuenca, donde los empleados eran mejor remunerados.
- Remuneraciones nominales congeladas en los tres primeros **años**.
- Crecimiento de los productos industrializados.

²¹ Tomado de Arnaldo **Bocco**. “Auge Petrolero, Modernización y subdesarrollo”. Cuadro 32, **pág.** 249

- Mayor capacidad para importar.
- Crecimiento de ingresos de capitales extranjeros que invirtieron sobre todo en el sector energético y manufacturero. "Entre 1968 - 1975 esta corriente se **dinamiza** alcanzando un promedio de 80 millones de dólares anuales" ²²
- La deuda externa creció en magnitudes tolerables.
- La oferta monetaria crece por encima del crecimiento del PIB, siendo esta una de las principales causas de un **índice** inflacionario cada vez mayor, mientras los salarios reales decrecían o crecían en magnitudes inferiores a la inflación perjudicando como siempre a los sectores de escasos ingresos.
- Significativa capitalización del Banco Ecuatoriano de la Vivienda **acompañada** de una dinamización de las mutualistas, canalizándose los recursos hacia la clase media - alta que eran los que podían ahorrar y se consideraban sujetos de crédito.
- Se multiplicaron el capital y los activos de las instituciones financieras y bancarias mostrando tasas de crecimiento superiores a los indicadores **económicos**.
- Tendencia creciente del déficit del presupuesto del estado, cuando los gastos del gobierno crecen a ritmos superiores a los ingresos.
- Se trató de industrializar y sustituir importaciones para reducir la dependencia externa, pero la política económica se vio manipulada por los grupos nacionales y extranjeros que buscaron la concentración de los excedentes, que se vio materializada en las formaciones **oligopólicas**.

Se concluye que este periodo se caracteriza por un sentido **nacionalista** y una amplia participación del estado en la administración y **redistribución** de los recursos; el objetivo principal que no se pudo alcanzar fue reducir la dependencia externa a **través** de un sector industrial autónomo. Aunque mientras estuvo latente el gran auge la economía se expandió con **índices** macroeconómicos **jamás** alcanzados previamente, las expectativas de los ingresos petroleros no se hicieron realidad en la magnitud en

²² Arnaldo **Bocco**: *Auge petrolero, modernización y subdesarrollo*. FLACSO. Quito, 1987. Pág. 87

que se habían formado, debido principalmente a un mercado petrolero inestable cuyas variantes en los precios fueron altamente perjudiciales, como **se** va a seguir demostrando a lo largo de este capítulo.

2. 1. 2 El Triunvirato Militar 1976 - 1979

A finales de 1975 en medio de un pueblo descontento e insatisfecho con la administración incluyendo a los industriales, tan favorecidos en este período, y a la empresa Texaco - **Gulf**, se manifiesta una fuerte oposición a la **política económica**²³ de ese entonces, materializada en el primer intento golpista encabezado por **González Alvear** en septiembre de 1975.

Aunque se realizaron cambios para contentar a la oposición, estos no fueron suficientes y Rodríguez Lara es reemplazado en enero de 1976 por el **Triunvirato**²⁴ Militar encabezado por el Contralmirante Alfredo **Poveda** Burbano, que trae consigo otra forma de gobierno que frenaba las **políticas** reformistas aplicadas.

Entre las principales acciones que se emprendieron **están**:

- **Industrialización** impulsada por capitales extranjeros.
- Incremento sustancial del endeudamiento público externo e interno.
- Redistribución de los ingresos hacia los capitalistas, dejando de lado a las clases pobres, cuyas remuneraciones nominales se mantuvieron constantes.
- Concentración de exportaciones en pocos productos primarios y **las** importaciones en bienes para la industria.
- **Continúa** la migración **a** las ciudades, para 1978 la población urbana es casi el 50% da la **población total**.²⁵

²³ **Básicamente** se oponían a la reforma agraria, y consideraban que la nacionalización del petróleo no **era** adecuada pues se reemplazaba la experiencia de las empresas extranjeras en este campo por la **ineficiencia** del estado en el manejo de estos recursos, además pedían la **separación** del Ecuador de la **OPEP**, y mayores incentivos a la inversión extranjera, todo esto impulsado por intereses transnacionales.

²⁴ Unión de tres personas en una empresa, en este caso tres militares asumieron la difícil tarea de gobernar el país: Gral. Guillermo **Durán**, Calm. Alfredo **Poveda** y Gral. Luis **Leoro**.

²⁵ Véase Arnaldo **Bocco**, 1987.

- Liberación de importaciones, política **cambiaría** para estimular la inversión extranjera.
- Control del crecimiento de la oferta monetaria **acompañado** de una contención de los salarios, como políticas para frenar el crecimiento de la inflación.
- Expansión de créditos al sector privado como resultado de una reducción del encaje bancario.
- Se acentúa el oligopolio, cuando intereses nacionales se asocian a los intereses extranjeros.
- Se crea el Banco Ecuatoriano de Desarrollo, cuya función es apoyar los proyectos estatales con fines sociales.
- La mayor entrada de divisas se canaliza también hacia el sector financiero, provocándose un crecimiento de las instituciones financieras privadas.
- Se expande el ahorro monetario
- En diciembre de 1976 CEPE se constituye como socio mayoritario en **el consorcio Texaco-Gulf**, reemplazando a Gulf con el **62,5%** de las acciones y formando el consorcio CEPE - Texaco.
- En 1977 comienza a operar la Refinería de Esmeraldas, satisfaciendo gran parte de la demanda interna que anteriormente estaba cubierta a **través** de importaciones.

Se concluye que este segundo gobierno militar se caracteriza por una mayor apertura a los capitales extranjeros a través de inversión y endeudamiento estrechando de esa manera la relación del país con los intereses internacionales. Como resultado de las nuevas políticas, se frenó el acelerado crecimiento **económico** de los primeros **años** del auge petrolero, se intensificó la inflación, hubo desequilibrios de balanza de pagos, un sector fiscal tambaleante y un país endeudado en forma agresiva. El descontento popular retornó y ante el fracaso del régimen militar, se retiraron las **FF.AA.** dando paso al regreso de la democracia.

2.1.3 Principales Efectos En El Periodo 72 - 79

2.1.3.1 El Producto Interno Bruto

Se ha separado el período 72-79 en dos etapas, dos gobiernos miliares que como anteriormente se ha recalcado aplican diferentes políticas, viven diferentes momentos, pero en definitiva ambos tienen algo en común: “gobernaron en la etapa de auge petrolero”, percibieron grandes rentas a partir de este preciado oro negro, que lograron cambiar el rumbo de la economía reflejada a través de sus indicadores económicos, así el PIB en términos reales casi llega a duplicarse, pasa de 76.493 millones de **suces**²⁶ en 1972 a 140.716 millones de suces en 1979, es decir, 1.84 veces mayor, su crecimiento se acelera en 1972 y 1973 con tasas de 14.4 y 25.3 % respectivamente, valores nunca antes alcanzados, y que se explican en gran parte por la variación del PIB petrolero que alcanza su mayor crecimiento en 1973 con una tasa sorprendente e histórica de **276,3 %** y que representa un **19,1 %** del PIB **total**²⁷. En los **años** siguientes el PIB presenta en promedio una tasa de crecimiento del **6,60 %** llegando a ser en 1976 de **9,20 %**, mientras el PIB petrolero mostró tasas negativas a excepción de 1976 (**21,60%**) y 1978 (**16,20 %**), véase cuadro 2.1. El análisis de estas cifras permite reafirmar lo que ya se ha planteado en trabajos **anteriores**²⁸ y que se puede observar mejor en el gráfico 2.1.a; la evolución del PIB siguió la misma tendencia (y se ve explicada por ella) que los ingresos petroleros en la década de los **70**.

El PIB per **cápita** siguió la misma tendencia que el PIB total, registrando una tasa promedio de 6.19% que confirma que el producto creció a un ritmo mayor que el incremento de la población.

Siguiendo con los efectos que causó el **boom petrolero** se observa que cada sector de la actividad económica se volvió más dinámico, entre los que **lideran está** el

²⁶ Mientras no se especifique lo contrario, son millones de suces de 1975.

²⁷ Porcentaje importante si se compara con 0.7 y 0.6 % en **años** anteriores, 1970 y 1971.

²⁸ Uno de ellos es el realizado por Arnaldo **Bocco** en la **década** de los setenta y que ya ha sido citado anteriormente.

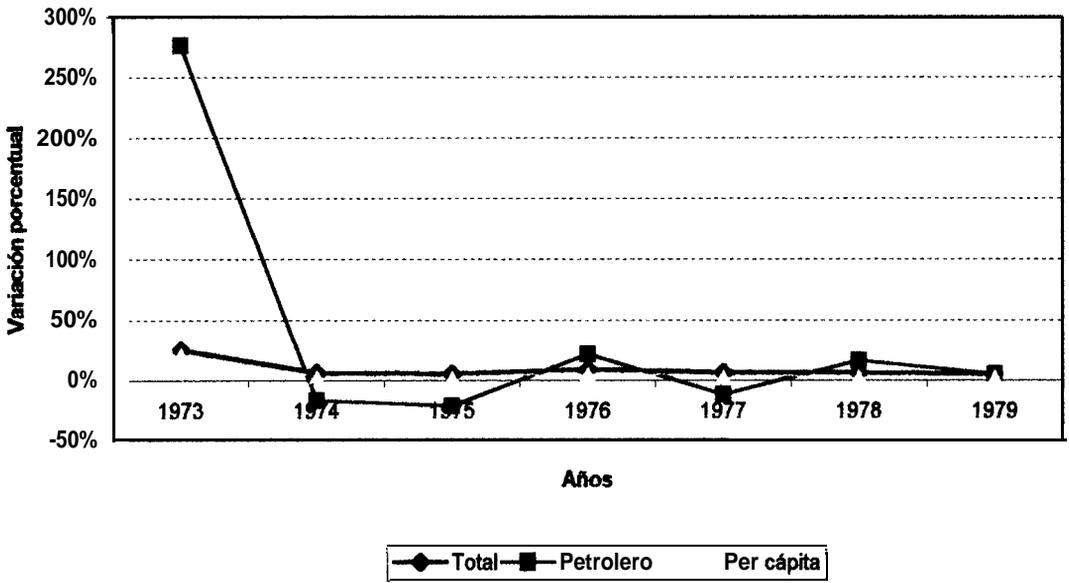
Cuadro 2.1 PIB real por principales sectores de actividad económica
1972 - 1979
(en millones de sucres de 1975)

PIB	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	72 - 79
Total	76.493	95.867	102.046	107.740	117.679	125.369	133.632	140.718	
Variación porcentual anual		25,33%	6,45%	5,58%	9,22%	6,53%	6,59%	5,30%	9,29%
Per cápita (sucres del 75)	12.082	14.707	15.207	15.598	16.553	17.135	17.751	18.173	
Variación porcentual anual		21,73%	3,40%	2,57%	6,12%	3,52%	3,59%	2,38%	6,19%
Agropecuario	17.160	17.340	18.894	19.333	19.892	20.360	19.575	20.133	
Variación porcentual anual		1,05%	8,96%	2,32%	2,89%	2,35%	-3,86%	2,85%	2,37%
% del total	22,43	18,09	18,52	17,94	16,90	16,24	14,65	14,31	17,38
Petrolero	4.874	18.341	15.308	12.150	14.769	13.086	15.207	16.020	
Variación porcentual anual		276,30%	-16,54%	-20,63%	21,56%	-11,40%	16,21%	5,35%	38,692
% del total	6,37	19,13	15,00	11,28	12,55	10,44	11,38	11,38	12,19
Manufacturero	12.386	13.527	14.936	17.209	19.476	21.797	23.577	25.864	
Variación porcentual anual		9,21%	10,42%	15,22%	13,17%	11,92%	8,17%	9,70%	11,11%
% del total	16,19	14,11	14,64	15,97	16,55	17,39	17,64	18,38	16,36
Electrico	595	644	693	809	915	927	915	1.014	
Variación porcentual anual		8,24%	7,61%	16,74%	13,10%	1,31%	-1,29%	10,82%	8,07%
% del total	0,78	0,84	0,91	1,06	1,20	1,21	1,20	1,33	1,06
Construcción	4.402	4.856	5.585	5.988	6.415	6.573	6.903	6.853	
Variación porcentual anual		10,31%	15,01%	7,22%	7,13%	2,46%	5,02%	-0,72%	6,63%
% del total	5,75	6,35	7,30	7,83	8,39	8,59	9,02	8,96	7,77
Comercio	12.620	13.665	14.959	16.949	17.929	20.066	21.504	22.862	
Variación porcentual anual		8,28%	9,47%	13,30%	5,78%	11,92%	7,17%	6,32%	8,89%
% del total	16,50	17,86	19,56	22,16	23,44	26,23	28,11	29,89	22,97
Transporte	4.352	4.773	5.326	6.169	6.644	8.003	8.616	9.314	
Variación porcentual anual		9,67%	11,59%	15,83%	12,56%	15,25%	7,66%	8,10%	11,52%
% del total	5,69	6,24	6,96	8,06	9,08	10,46	11,26	12,18	8,74
Financiero	8.275	9.521	10.610	11.237	12.108	13.703	14.622	15.478	
Variación porcentual anual		15,06%	11,44%	5,91%	7,75%	13,17%	6,71%	5,85%	9,41%
% del total		12,45	13,87	14,69	15,83	17,91	19,12	20,23	14,26
Servicios	3.705	4.072	4.371	4.509	5.129	5.809	6.445	6.930	
Variación porcentual anual		9,91%	7,34%	3,16%	13,75%	13,26%	10,95%	7,53%	9,41%
% del total		5,32	5,71	5,89	6,71	7,59	8,43	9,06	6,09

Fuente: Banco Central del Ecuador, "Cuentas Nacionales del Ecuador 1972 - 1995" No.113, 1996.

Elaboración: Los Autores

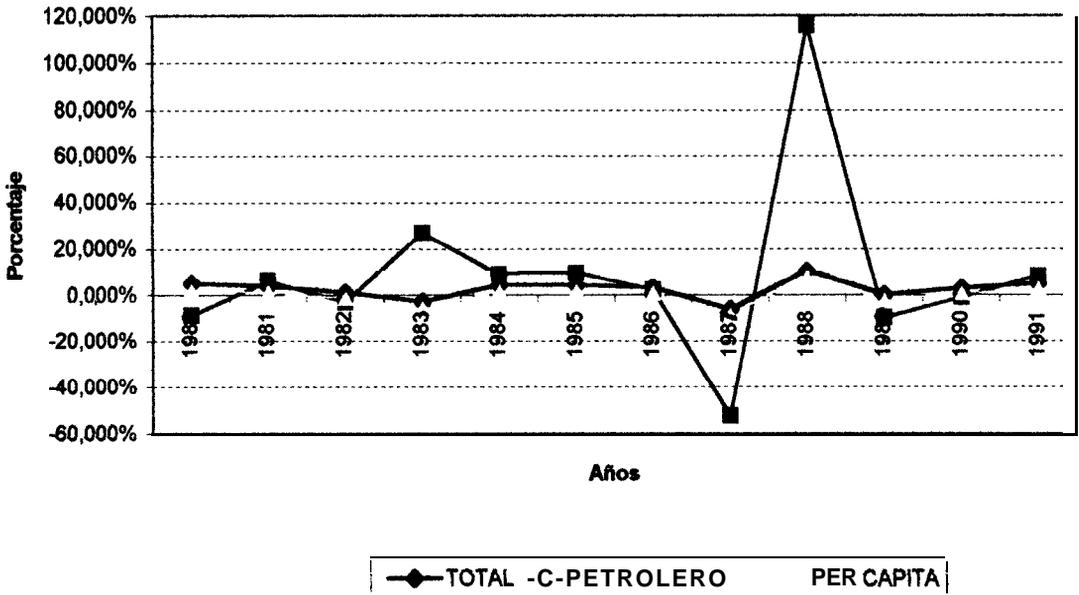
**Gráfico 2.1.a: Variación Porcentual del PIB
1973 - 1979**



Fuente: Banco Central del Ecuador, "Cuentas Nacionales del Ecuador 1972 - 1995" No.1 8,1996

Elaboración: Los autores

**Gráfico 2.1 .b: Variación Porcentual Del PIB
1980 - 1991**



Fuente: Banco Central del Ecuador, "Cuentas Nacionales del Ecuador 1972 - 1995" No.1 8,1996

Elaboración: Los autores

manufacturero con un promedio de crecimiento entre el 72-79 de **11.1%**, sin embargo cabe recalcar que en la primera etapa de la dictadura militar esta tasa se ve incrementada mientras que a partir del 76 cuando asume el poder el Triunvirato militar, empieza a decaer hasta llegar a ser de 8.2% en 1978, incluso una tasa menor de crecimiento a las observadas antes del auge petrolero.

A pesar de esto el sector industrial fue el centro de atención de las políticas económicas a partir del 72 y su participación en el PIB total que promedia 16.36% es **significativa**. Pero al final no se alcanzó del todo el objetivo que se buscaba, una modernización de la industria que permita **sustituir** las importaciones disminuyendo la dependencia del mercado internacional y sus alteraciones, cuando después de la etapa de auge la estructura en sí de este sector no se ha visto alterada.

Otro de los sectores que destaca es el de los servicios, que representan en promedio el 6% del PIB y crecen a una tasa media de 9.4% en el período.

Además se tiene los sectores de la construcción y electricidad que revelan tasas medias de crecimiento de 6.63 y 8.07% respectivamente con una tendencia en su participación en el producto de 7.7% y 1.06%; se puede acotar una preocupante disminución en su crecimiento reflejada a través de sus bajas tasas en los dos últimos **años** de este término, donde inclusive se observan tasas negativas en 1978 de **-1.29%**²⁹ en el sector eléctrico y 0.72% en 1979 en la construcción.

Otro sector de importancia por su significativa participación en el PIB de alrededor de **22.97%** es el del comercio que también **creció** en una tasa media de 8.89%.

Por otro lado el transporte, almacenamiento y comunicaciones con una participación de **8.74%** en el PIB total, se destaca por su crecimiento promedio que alcanza el **11.52%** en el período.

²⁹ Tasa que muestra una recuperación considerable en 1979 con un porcentaje de crecimiento de 10.82%.

El sector financiero, seguros, bienes inmuebles y servicios prestados a las empresas, con una participación nada despreciable de 14.26% presenta un incremento medio de 9.41% entre 1972 - 1979. De hecho el sector financiero fue uno de los principales destinos de las rentas petroleras lo que facilitó su expansión, observándose un significativo crecimiento del sector bancario público y privado y de las instituciones financieras privadas, como cita Arnaldo **Bocco**: “la expansión de la actividad financiera privada se percibe en el acelerado crecimiento de los depósitos, en la administración de nuevas alternativas de inversión, en la actividad crediticia y en los niveles de acumulación y reproducción que alcanza el capital - **dinero**”.³⁰

Por último se encuentra el sector agropecuario, el cual a diferencia de los anteriores **mostró** tasas de crecimiento cada vez menores hasta llegar en 1978 a decrecer en **3.9%**, situación penosa para una economía que basaba su crecimiento apoyada en gran parte en un modelo agro-exportador, antes del **petróleo**. A pesar de que se aplicó la política de “sembrar el **petróleo**”³¹ para fomentar el sector agropecuario y se destinaron recursos para su modernización, los problemas del mercado **mundial**³² **unidos a** una producción interna incierta limitan su **expansión**. Sin embargo, no deja de ser importante con una participación promedio en el período de 17.38% del PIB. Esta política de “sembrar el **petróleo**” constituyó más bien un apoyo al desarrollo de la industria, “un apoyo construido en el marco de una creciente importación de tecnología y materias primas **extranjeras**”³³.

³⁰ Arnaldo **Bocco**: *Auge petrolero, modernización y subdesarrollo*. FLACSO. Quito, 1987.

³¹ Consistía en aprovechar los recursos no **renovables** petroleros que disponía el Ecuador para **desarrollar** el sector agropecuario, asegurando al país contar con recursos renovables que permitan su crecimiento.

³² Entre los principales problemas están la inestabilidad de precios, cuotas de **exportación**, alta **rivalidad**, crecimiento lento del mercado mundial.

³³ Leonardo **Vicuña**. *Economía Ecuatoriana*. Universidad de Guayaquil. “Los **efectos del petróleo en la economía y sociedad ecuatoriana**”. 1993. Pág. 73

2.1.3.2. La Balanza de Pagos

Al enfocarse ahora en el sector externo de la economía y específicamente a la Balanza de Pagos como uno de sus principales indicadores y por ende, el eje de la investigación, se puede decir que en este período éste cuadro macroeconómico presenta diversas situaciones que vale la pena destacar.

En relación con la cuenta corriente, ésta se ve mejorada cuando su saldo deficitario con el cual cargaba desde **años** anteriores se reduce en un 50% en 1972, pasando de 156 millones de dólares a 78 millones, situación que se debió a un cambio favorable en la Balanza Comercial que siendo negativa en **años** anteriores se vuelve positiva gracias a la introducción en las exportaciones de un producto tan rentable y que significó grandes cantidades de divisas al país como es el **petróleo** que pasó a constituirse en agosto de ese **año** como el segundo producto de exportación después del banano con una participación de 18.5% en las exportaciones totales, un avance de gran significación si se recuerda que las exportaciones petroleras previamente no llegaban ni al 1% de las totales.

“Los convenios firmados por el Gobierno con varias **compañías** petroleras internacionales, la existencia de yacimientos, el descubrimiento de nuevos pozos en el Norotiente ecuatoriano, la construcción del oleoducto transandino y la subida violenta de precios causada por el embargo del petróleo, por parte de los países árabes en 1972, fueron los factores que contribuyeron a expandir el volumen y valor de dichas **exportaciones**”³⁴

La situación es aún más favorable en 1973, ya que es el primer **año** completo de exportaciones petroleras, cuando el saldo en la cuenta corriente se transforma en **superavitario** con 7 millones de dólares, este resultado se debe a un crecimiento de las exportaciones en 80.5% claramente impactado por las exportaciones del petróleo, que pasaron a ocupar el primer lugar dentro de las totales con una participación de

³⁴René Benalcázar. *Análisis del desarrollo económico del Ecuador*. 1 era. edición. 1989. Pág. 385.

48.54% y con un crecimiento en ese **año** de 378.7% explicándose por un aumento tanto en **precio**³⁵ como en producción petrolera; las **importaciones** por otro lado crecen en menor cuantía en **40%**, esto conllevó a una Balanza Comercial superior en 374.35% al **año** anterior que permitió cubrir junto con las transferencias, el déficit de la Balanza de Servicios y Renta. Cabe recalcar que “en ese **año** confluyeron varios factores favorables: se aumentó el volumen de exportaciones de petróleo, subieron sus precios, las condiciones climáticas fueron favorables para la producción agrícola de consumo interno y externo; y, la economía de **América** Latina y del resto del **mundo** continuaba un rápido proceso de desarrollo **económico**”³⁶.

En 1974 el **superávit** en cuenta corriente crece en 428.57% por las **mismas** razones que en el **año** anterior. **Cabe** recalcar que el petróleo seguía **reinando siendo** su exportación 6 veces mayor que la del banano, que ocupaba el segundo lugar, y su participación en el total creció a 64.65%. Aunque el volumen exportado observó una caída, el aumento sustancial de 226.19% que registraron los precios del crudo permitió a las exportaciones crecer en 171.65%; por otro lado las importaciones se disparan en un 120% como resultado de la mayor capacidad para importar que adquirió el país junto con la exoneración de aranceles a la **importación** de bienes de capital e intermedios para la industria y el sector agropecuario, que se aplicaron en favor del proceso de industrialización.

1975 no es un buen **año** para el sector externo, ya que la caída de las exportaciones petroleras en 25.93% por bajas en precio y volumen exportado **acompañaron** a un clima de inestabilidad política que se manifestó con una oposición que terminó por derrocar al gobierno de **turno**³⁷, como resultado, el saldo en cuenta corriente volvió a ser deficitario y por 220 millones de dólares, la balanza comercial

³⁵ La cuarta guerra **árabe** - israelí que restringió el petróleo a algunos países industrializados **subió** el precio del crudo.

³⁶ **René Benalcázar. Análisis del desarrollo económico del Ecuador. 1era.** edición. 1989. Pág. 354.

³⁷ La nacionalización del **petróleo** no convenía a las transnacionales, que en su afán de exigir al estado disminución en los impuestos petroleros, redujeron los montos exportables generando grandes **pérdidas** para los ingresos de divisas al país, perjudicando el presupuesto nacional que inicia en ese **año** un marcado **déficit**, la balanza comercial y por ende a la cuenta corriente.

superavitaria cae en 98% ante un repetido incremento en las importaciones y una baja en las exportaciones totales, sin poder compensar el déficit en los servicios que aunque menor, era considerable.

En 1976 y 1977 crecieron las exportaciones% en mayor cuantía a las importaciones, lo que permitió saldos **superavitarios** en la balanza comercial, pero los repetidos **déficits** en la Balanza de Servicios y **Renta**³⁹ cada vez mayores conllevaron a una cuenta corriente negativa.

En 1978, después de años de registrar **superávits**, la Balanza Comercial presenta un **déficit** de 175 millones de dólares, el cual se debe al crecimiento de las **importaciones**⁴⁰ en 25% que superó al aumento en las exportaciones de **9.1%**, cabe destacar que las exportaciones petroleras cayeron en ese **año** en 14.64% por una disminución tanto en el precio como en el volumen exportado, su participación en las exportaciones totales siguió la tendencia decreciente que se registraba desde 1975 disminuyendo a 42.45%. Dicho **déficit**, acompañado de una Balanza de Servicios **negativa**⁴¹ mayor al **año** anterior contribuyeron a una cuenta corriente deficitaria de 701 millones de dólares.

Finalmente en 1979, ante una recuperación de 87.97% en el crecimiento de las exportaciones petroleras, debido al incremento de 88% en el precio del **crudo**⁴², y representando éstas un 54.77% en las exportaciones totales, el sector exportador se **dinamiza** creciendo a un ritmo de 40.68% y superando al incremento de 23% en las importaciones. Esta situación **permitió** a la Balanza Comercial obtener un **superávit** de 54 millones de dólares, el mismo que no fue suficiente para cubrir la salida de divisas

³⁸ Cabe recalcar que en 1977 se iniciaron las exportaciones de fuel **oil** que incrementaron las exportaciones totales.

³⁹ A partir de 1976 el endeudamiento externo se hizo más fuerte, pero los **periodos** de gracia para los **préstamos** y **las** exportaciones petroleras no dejaron sentir el peso de la deuda, en los siguientes **años** ante una subida de las tasas internacionales y el **término** de los periodos de gracia la situación empezó a ser preocupante y se **reflejó** en los déficit en la cuenta de Servicios y Renta.

⁴⁰ Crecimiento que se debió principalmente al incremento en la importación de bienes de consumo en 226.5%.

⁴¹ Se observa un notable incremento en el pago de intereses por deuda pública y privada, siendo el primero mucho más fuerte que el segundo, como ya se **manifestó** anteriormente en este período hay un notable crecimiento del endeudamiento externo.

⁴² Que se debió a la escasez mundial de **petróleo** ante la revolución en **Irán**

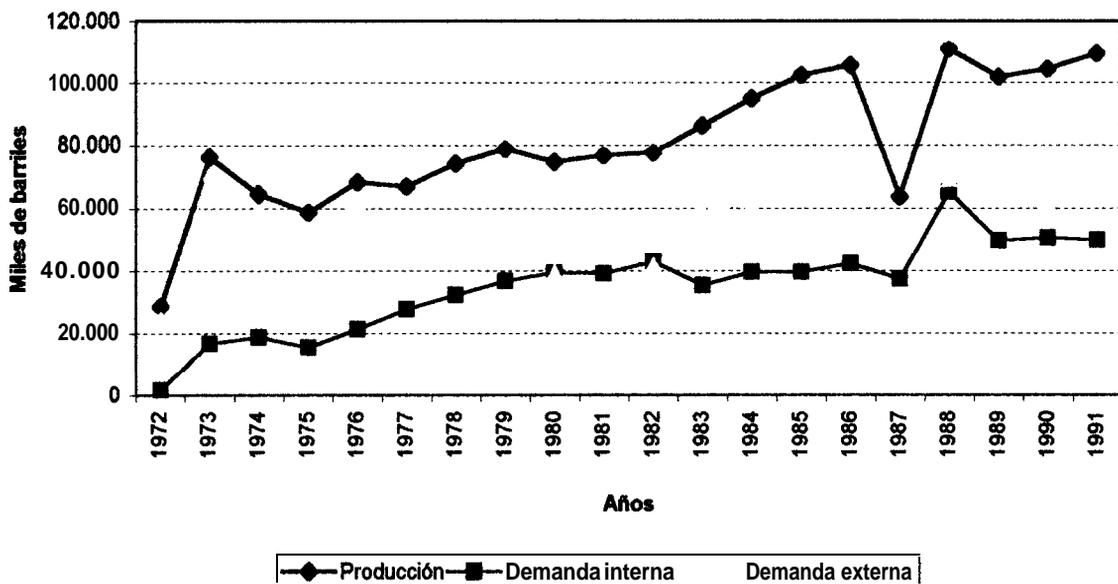
**Cuadro 2.2: Producción Nacional, Demanda Interna y Externa De Crudo
1972 - 1991**

Año	Producción Nacional		Demanda Interna		Demanda Externa					
	Miles de bls. crudo	Variación Porcentual Anual	Miles de bls. crudo	Variación Porcentual Anual	Miles de bls. crudo	Variación Porcentual Anual	Precio US\$/barrel	Variación Porcentual Anual	Miles US\$FOB	Variación Porcentual Anual
1972	28.579		1.739		24.962		2,50		62.404,0	
1973	76.222	166,7%	16.834	868,0%	71.126	184,9%	4,20	68,0%	298.727,5	378,7%
1974	64.615	-15,2%	18.824	11,8%	59.233	-16,7%	13,70	226,2%	811.493,5	171,7%
1975	58.753	-9,1%	15.603	-17,1%	52.268	-11,8%	11,50	-16,1%	601.080,9	-25,9%
1976	68.361	16,4%	21.449	37,5%	61.337	17,4%	11,50	0,0%	705.374,4	17,4%
1977	67.002	-2,0%	27.692	29,1%	50.453	-17,7%	13,00	13,0%	655.890,3	-7,0%
1978	74.222	10,8%	32.236	16,4%	44.799	-11,2%	12,50	-3,8%	559.988,8	-14,6%
1979	78.798	6,2%	36.651	13,7%	44.791	0,0%	23,50	88,0%	1.052.593,2	88,0%
1980	74.771	-5,1%	39.509	7,8%	39.636	-11,5%	35,26	50,0%	1.397.575,9	32,8%
1981	76.804	2,7%	39.001	-1,3%	45.449	14,7%	34,48	-2,2%	1.567.071,2	12,1%
1982	77.685	1,1%	43.098	10,5%	42.126	-7,3%	32,84	-4,8%	1.383.404,7	-11,7%
1983	86.344	11,1%	35.254	-18,2%	59.303	40,8%	28,08	-14,5%	1.665.214,2	20,4%
1984	94.930	9,9%	39.652	12,5%	61.345	3,4%	27,46	-2,2%	1.684.536,4	1,2%
1985	102.425	7,9%	39.516	-0,3%	68.944	12,4%	25,90	-5,7%	1.785.641,8	6,0%
1986	105.587	3,1%	42.340	7,1%	71.397	3,6%	12,70	-51,0%	906.745,7	-49,2%
1987	63.791	-39,6%	37.359	-11,8%	45.399	-36,4%	16,35	28,7%	742.265,5	-18,1%
1988	110.984	74,0%	65.327	74,9%	69.002	52,0%	12,50	-23,5%	862.521,3	16,2%
1989	101.797	-8,3%	49.828	-23,7%	63.733	-7,6%	16,22	29,8%	1.033.749,3	19,9%
1990	104.445	2,6%	50.684	1,7%	62.274	-2,3%	20,32	25,3%	1.265.405,6	22,4%
1991	109.385	4,7%	50.104	-1,1%	65.256	4,8%	16,16	-20,5%	1.054.538,6	-16,7%
1992	117.173	7,1%	54.471	8,7%	74.383	14,0%	16,89	4,5%	1.256.330,6	19,1%
1993	125.440	7,1%	52.064	-4,4%	79.699	7,1%	14,42	-14,6%	1.149.262,5	-8,5%
1994	138.212	10,2%	49.551	-4,8%	86.809	8,9%	13,68	-5,1%	1.187.548,5	3,3%
1995	141.153	2,1%	75.491	52,4%	94.078	8,4%	14,83	8,4%	1.395.181,2	17,5%
1996	140.477	-0,5%	71.161	-5,7%	84.378	-10,3%	18,04	21,6%	1.522.173,7	9,1%
1997	141.712	0,9%	91.565	28,7%	91.408	8,3%	15,51	-14,0%	1.417.738,1	-6,9%

Fuente: Petroecuador. 25 años de actividad hidrocarbúrfica en el Ecuador 1972-1996.

Elaboración: Los Autores.

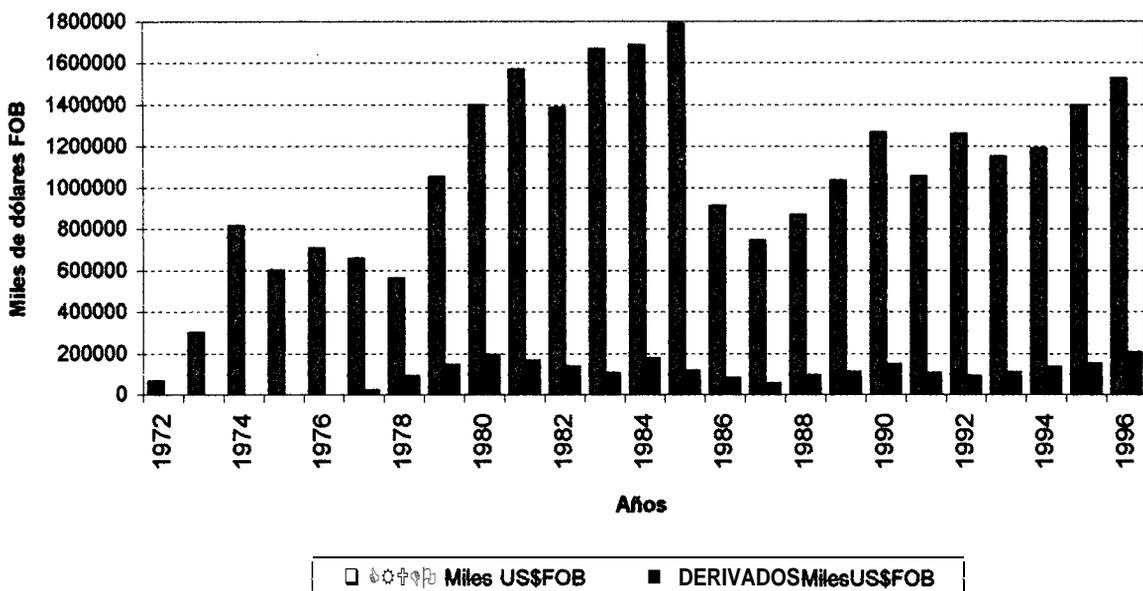
Gráfico 2.2 : Petróleo Crudo, 1972 - 1991



Fuente: Petroecuador. 25 años de actividad hidrocarbúrfica en el Ecuador 1972-1996.

Elaboración: Loeautores.

Gráfico 2.3: Ingresos Por Exportaciones Petroleras De Crudo Y Derivados 1972 - 1996



Fuente: Petroecuador. 25 años de Actividad Hidrocarbúrfica en el Ecuador 1972 - 1996

Elaboración: Loeautores.

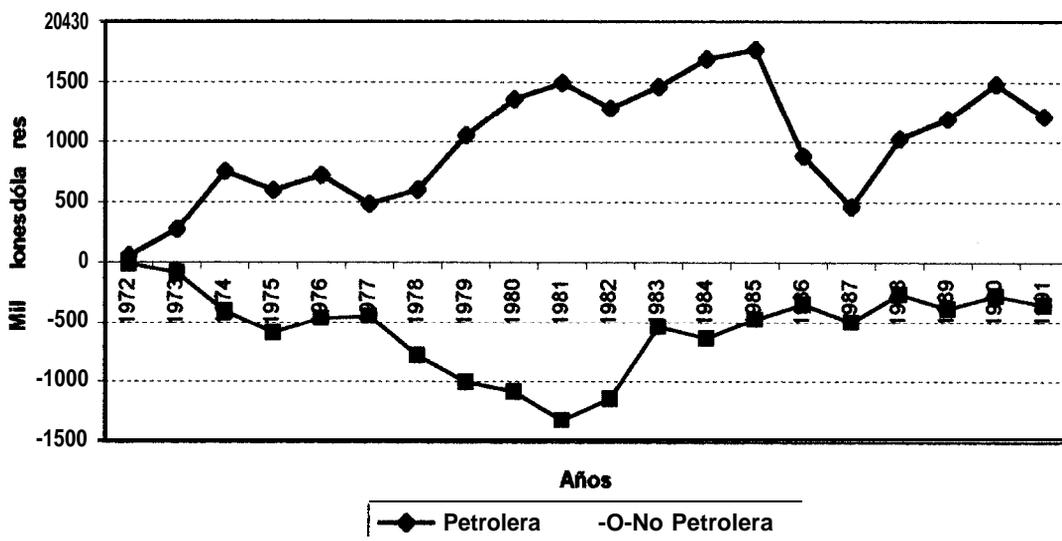
por servicios recibidos, sobre todo por servicios de pago de **interés** de la deuda, que provocó un saldo deficitario de 709 millones de dólares en la cuenta correspondiente, lo que conllevó a un saldo en cuenta corriente negativo de 625 millones de dólares.

Por lo analizado anteriormente se puede evidenciar que la variación en los precios del crudo ecuatoriano, que está en **función** de lo que suceda en el mercado internacional, es un punto desfavorable para una economía que pasó a depender fuertemente de los ingresos petroleros, no sólo en el sector externo sino también en el fiscal como se demostrará posteriormente, ingresos que se ven alterados por un mercado petrolero inestable; es obvio que las subidas en los precios nos benefician, pero las drásticas caídas que se han registrado resultaron muy perjudiciales. En el capítulo tres se mencionará el problema de las fluctuaciones de los precios internacionales del petróleo debido **a** un mercado petrolero mundial inestable y en el capítulo cuatro se destacará la influencia que ejercen dichas fluctuaciones en los saldos de la Balanza de Pagos. De esta manera se complementará la **verificación** de nuestra **hipótesis** que afirma que “la Balanza de Pagos ecuatoriana es significativamente sensible a las variaciones del mercado internacional del petróleo”.

Como bien lo- muestran las estadísticas, la estructura de las exportaciones se ve alterada en el período, cuando alrededor del 50% son petroleras, mientras hasta 1970 más del 90% correspondían a productos agrícolas como **café**, cacao y sobre todo banano, así el petróleo pasó a **constituirse** en el primer producto de exportación; como se observa en el gráfico 2.5 la evolución de las exportaciones totales **siguió** la misma tendencia de crecimiento que las exportaciones petroleras y se ve explicada en gran parte por ellas, toda esto coadyuvó a una marcada dependencia hacia ese recurso. Tomando en cuenta que “al culminar el presente siglo un 65% de las reservas mundiales de **petróleo** estarían **agotadas**”⁴³ esta situación se transforma en un problema que ya estamos enfrentando en la actualidad, con un estancamiento en la

⁴³ Paul Pastor. *La actividad petrolera y su incidencia en el comercio externo del Ecuador*. Universidad de Guayaquil. 1990.

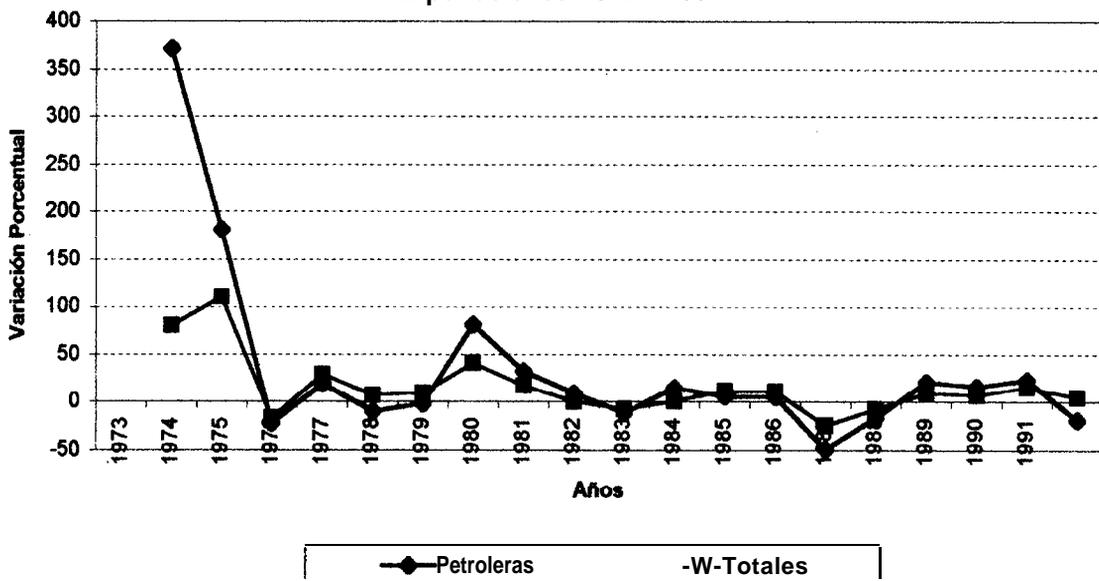
**Gráfico 2.4: Balanza Comercial
1972 - 1991**



Fuente: Boletín Anuario No. 07, 1984. No. II, 1988 y No. 16, 1994, Dirección General de Estudios, BCE.

Elaboración: Los autores

**Gráfico 2.5: Variación Porcentual De Las
Exportaciones 1972 - 1991**



Fuente: Boletín Anuario No. 07, 1984. No. II, 1988 y No. 16, 1994, Dirección General de Estudios, BCE.

Elaboración: Los autores

producción petrolera, un incremento en el consumo interno que deja cada vez menos volumen del producto para exportar y una caída en los precios del petróleo que ha afectado significativamente nuestra economía y que continuará agudizando la situación a medida que disponemos en cantidades cada vez menores de un recurso que lastimosamente no es renovable.

Si se observa en el cuadro 2.3, la balanza comercial excluyendo el petróleo registra solo saldos deficitarios, lo que significa que si en estos **años** no hubiésemos contado con las entradas de divisas por concepto de petróleo, que permitieron obtener superávits, la situación externa habría sido totalmente distinta.

Como antes se expresa, la capacidad para importar ⁴⁴ **se** vio incrementada, no solo por la mayor cantidad de divisas que entró al país, ya sea como **inversión** extranjera directa o a través de endeudamiento, sino debido al mayor poder de compra de las exportaciones como resultado de **términos** de intercambio favorables a partir de 1974, esta situación permitió un desarrollo industrial altamente dependiente del sector externo.

Esto no es precisamente positivo para el país, cuando caen las exportaciones petroleras ya no se puede sostener esta demanda externa que llegó a ser necesaria para un sector industrial que aun no podía caminar solo, es entonces cuando se acude al endeudamiento externo como se puntualizará posteriormente.

Otro aspecto que es importante anotar, es que el sector importador se vio beneficiado con un tipo de cambio que se mantuvo estable en el período y que al ser relativamente bajo comparado con la inflación ecuatoriana que superaba la internacional, permitió que los importadores se favorezcan con un crecimiento de precios de los transables menor que el ritmo al que se incrementaban los precios internos. Esta situación unida a los estímulos a la importación que se brindaron desde

⁴⁴ Capacidad para importar = Poder de compra de las exportaciones + ingreso de capitales extranjeros - remesas de utilidades e intereses - salida de capital **foráneo**.

Poder de compra de las exportaciones = Exportaciones * **términos** de intercambio.

**Cuadro 2.3: Balanza Comercial Petrolera Y No Petrolera
1972 - 1991
(millones de dólares FOB)**

AÑOS	EXPORTACIONES							IMPORTACIONES		BALANZA COMERCIAL		
	Petroleras	Variación Porcentual Anual	% Totales	No Petroleras	Variación Porcentual Anual	% Totales	Totales	Variación Porcentual Anual	Petroleras	No Petroleras	Petroleras	No Petroleras
1972	60		18,58%	263		81,42%	323		-9	-275	51	-12
1973	283	371,67%	48,54%	300	14,07%	51,46%	583	80,50%	-12	-386	271	-86
1974	795	180,92%	64,90%	430	43,33%	35,10%	1.225	110,12%	-40	-835	755	-405
1975	617	-22,39%	60,91%	396	-7,91%	39,09%	1.013	-17,31%	-20	-986	597	-590
1976	735	19,12%	56,24%	572	44,44%	43,76%	1.307	29,02%	-9	-1.039	726	-467
1977	662	-9,93%	47,25%	739	29,20%	52,75%	1.401	7,19%	-176	-1.185	486	-446
1978	649	-1,96%	42,45%	880	19,08%	57,55%	1.529	9,14%	-45	-1.659	604	-779
1979	1.178	81,51%	54,77%	973	10,57%	45,23%	2.151	40,68%	-123	-1.974	1.055	-1.001
1980	1.563	32,68%	62,02%	957	-1,64%	37,98%	2.520	17,15%	-201	-2.041	1.362	-1.084
1981	1.710	9,40%	67,67%	817	-14,63%	32,33%	2.527	0,28%	-217	-2.136	1.493	-1.319
1982	1.508	-11,81%	64,80%	819	0,24%	35,20%	2.327	-7,91%	-226	-1.961	1.282	-1.142
1983	1.733	14,92%	73,81%	615	-24,91%	26,19%	2.348	0,90%	-269	-1.152	1.464	-537
1984	1.834	5,83%	69,97%	787	27,97%	30,03%	2.621	11,63%	-306	-2.828	1.528	-2.041
1985	1.927	5,07%	66,33%	978	24,27%	33,67%	2.905	10,84%	-158	-1.453	1.769	-475
1986	982	-49,04%	44,92%	1.204	23,11%	55,08%	2.186	-24,75%	-95	-1.548	887	-344
1987	817	-16,80%	40,43%	1.204	0,00%	59,57%	2.021	-7,55%	-352	-1.702	465	-498
1988	988	20,93%	44,81%	1.217	1,08%	55,19%	2.205	9,10%	42	-1.475	1.030	-258
1989	1.147	16,09%	48,73%	1.207	-0,82%	51,27%	2.354	6,76%	48	-1.586	1.195	-379
1990	1.418	23,63%	52,06%	1.306	8,20%	47,94%	2.724	15,72%	69	-1.578	1.487	-272
1991	1.1521	-18,76%	40,41%	1.6991	30,09%	59,59%	2.8511	4,66%	66	-2.0501	1.2181	-3511

Fuente: Banco Central del Ecuador, Boletín Anuario No. 07, 1984. No. 11, 1988 y No. 16, 1994, Dirección General de Estudios.

Elaboración: Los Autores

el gobierno como **disminución** de aranceles, facilidades de **crédito**, entre otros permitió que la demanda por estos bienes se incrementara a lo largo de todo el período, **constituidas** alrededor del 60% de las importaciones por materias primas y bienes de capital "**para la industria**", lo que si bien promueve el crecimiento de la producción **también** la hace más dependiente del mercado internacional.

Otro rubro de importaciones que vale la pena mencionar son las de combustibles y lubricantes, cuyo consumo se fue incrementando a medida que el país se fue modernizando y la gasolina era **barata**⁴⁵, llegando a necesitarse importar estos productos ante una demanda interna insatisfecha aún después de iniciar la operación de la refinería de Esmeraldas en 1977, razón que **justificaría** en **años** posteriores una ampliación de sus instalaciones.

Ahora, en relación con la cuenta **capital**⁴⁶, podemos destacar que se ve constituida principalmente por los desembolsos a favor del Ecuador, sobre todo por endeudamiento público; es **lógico** que un país en etapa de auge como lo estuvo el nuestro y en especial debido a un producto estratégico en el mercado mundial como es el **petróleo**, sea sujeto de **crédito** de los organismos internacionales, los gobiernos extranjeros pero sobre todo de la banca privada **internacional**⁴⁷ que se encontraban en una etapa de liquidez y veían sus préstamos garantizados con la exportación petrolera y su perspectiva de grandes entradas de divisas.

Con la **sensación** de haberse constituido en un país rico, con prometedoras reservas petroleras y ante el dinamismo marcado por el petróleo en los primeros **años**, el país desarrolló grandes proyectos que necesitaban de fuertes inversiones y que, además, contribuirían al desarrollo industrial que tanto se anhelaba, los sectores de la actividad económica emprendieron planes de ampliación de sus instalaciones, pero

⁴⁵ En este período en que el Ecuador gozó de una importante producción petrolera, los precios de los combustibles se mantuvieron relativamente bajos, no se tomó en cuenta que el petróleo es un "recurso no renovable" que tiene por lo tanto que ser consumido racionalmente, con precios mayores, sin llegar a ser altos en perjuicio de la sociedad, se hubiera restringido su uso.

⁴⁶ Cabe recalcar que la cuenta capital cubre los déficits en cuenta corriente, al ser sus saldos mayores o menores que éstos contribuyen a aumentar o en su defecto disminuir las reservas internacionales.

⁴⁷ Instituciones que contrataban el crédito a tasas altas y plazos cortos.

los ingresos petroleros que se dispararon en los primeros **años**, sobre todo en 1973, no continuaron marcando el mismo ritmo y al ser menores que lo que se proyectaba, para cubrir la demanda acostumbrada, el país entró en una ola de endeudamiento progresivo que más tarde daría sus frutos.. .

Los desembolsos por deuda pública pasaron de 105 millones de dólares en el 72, a 1269 millones en 1979, es decir, 12 veces mayor, y los desembolsos para el sector privado que comenzaron siendo relativamente insignificantes con 6 millones de dólares, en 1979 ya registraban 562 millones de **dólares**, un crecimiento de 7175%.

Los pagos de capital de la nombrada deuda también fueron incrementándose, incluso creciendo más rápido que **ésta**, cuando en 1972 eran de 29 millones de dólares para el sector público y 1 millón para el **sector** privado, en 1979 fueron de 906 y 371 millones de dólares respectivamente, sumando en total amortizaciones por 1277 millones de dólares, mientras en 1972 la suma llegaba a 30 millones, 42 veces menor.

“El país, en el manejo de su comercio exterior, debería procurar el equilibrio en la balanza de pagos y en caso de registrar déficit, recurrir al endeudamiento estrictamente **necesario** en los términos más convenientes a los intereses nacionales y **conforme** a su capacidad de pago”*. Precisamente por no regirse a este principio el Ecuador entra en una etapa de crisis en el pago de su deuda, ante grandes cantidades que se debían cancelar por concepto de amortización e intereses que conllevaba a contraer nuevos préstamos **formándose** una cadena de endeudamientos que se vio reflejada en la crisis de los **años 60**.

En cuanto a la inversión extranjera directa, anteriormente ya se ha recalado que se vio **dinamizada** por el boom petrolero que vivió el Ecuador, lo que lo hizo más atractivo para los capitales foráneos, “si en 1960 la participación neta de dicho capital en la inversión interna bruta total fue de un 4 por ciento, en cambio para 1972 la

⁴⁸ René Benalcázar. *Análisis del desarrollo económico del Ecuador*. 1era. edición. 1989. Pág. 391

**Cuadro 2.4: Balanza De Pagos Del Ecuador
1972 - 1983**

(Millones de dólares)

	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Saldo en Cuenta Corriente	-78	7	37	-220	-7	-342	-701	-625	-642	-993	-1201	-134
Balanza Comercial	39	185	350	7	259	40	-175	54	278	1741	140	927
Exportaciones	323	583	1.225	1.013	1.307	1.401	1.529	2.151	2.520	2.527	2.327	2.348
Petróleo	60	282	792	617	735	651	558	1.032	1.394	1.560	1.388	1.639
Derivados petróleo	0	1	3	0	0	11	91	146	189	150	120	94
Banano	125	125	129	157	146	163	173	203	237	216	213	153
Café	47	65	68	64	205	175	261	264	132	106	139	149
Cacao y Elab. de cacao	30	35	126	71	95	246	258	274	211	149	119	35
Productos del Mar	22	22	31	37	54	72	90	106	130	182	211	206
Otros	39	53	76	67	72	83	76	126	247	184	137	72
Importaciones	-284	-398	-875	-1006	-1048	-1361	-1704	-2097	-2242	-2353	-2187	-1421
Bienes de Consumo	-42	-64	-129	-130	-116	-161	-529	-493	-407	-421	-457	-261
Combustibles	-7	-9	-35	-14	-2	-168	-36	-110	-183	-196	-209	-250
Lubricantes	-2	-3	-5	-6	-7	-8	-9	-13	-16	-19	-17	-19
Materias Primas	-119	-172	-400	-425	-470	-404	-463	-620	-754	-793	-791	-556
Bienes de K y Eq. de Tra	-114	-150	-306	-431	-453	-620	-647	-861	-680	-922	-713	-333
Balanza de Servicios	-132	-205	-344	-259	-297	-418	-567	-709	-950	-1192	-1361	-1085
Prestados	44	50	107	114	125	227	211	328	455	473	407	340
Recibidos	-176	-255	-451	-373	-422	-645	-778	-1037	-1405	-1665	-1768	-1425
Interés Deuda Pública	-11	-17	-19	-21	-26	-57	-138	-224	-314	-459	-564	-565
Interés Deuda Privada	-1	-1	-3	-4	-10	-16	-32	-81	-197	-166	-203	-171
Otros	-164	-237	-429	-348	-387	-572	-607	-716	-894	-1040	-1001	-689
Transferencias (4)	15	27	31	32	31	36	41	30	30	25	20	24
Cuenta Capitales	177	78	77	134	188	460	707	635	867	706	741	75
Inversión	81	52	77	95	-20	34	49	63	70	60	40	50
Desembolsos (1)	113	61	125	248	473	835	1145	1651	1950	2768	2245	2332
Deuda Pública	105	60	91	117	301	631	884	1269	1103	1522	903	2220
Deuda Privada	8	1	34	131	172	204	261	582	647	1246	1342	112
Amortización (1)	-30	-33	-95	-69	-179	-356	-416	-1277	-899	-1513	-1885	-1768
Deuda Pública	-29	-32	-80	-35	-61	-196	-316	-906	-417	-598	-719	-1165
Deuda Privada	-1	-1	-15	-34	-118	-160	-102	-371	-482	-915	-1166	-603
Otros (2)	13	-2	-30	-140	-86	-53	-69	-2	-254	-609	341	-539
Reservas (3)	-99	-85	-114	86	-181	-116	-6	-10	-2251	287	460	59

(1) Incluye deuda de largo plazo y corto plazo a partir de 1975, (2) Incluye errores y omisiones. (3) Corresponde a B.C.E. excluido ajustes de valuación. Negativo = aumento reserva. (4) Se constituye por donaciones de bienes, **servicios** y fondos que vienen de gobiernos amigos y organismos multilaterales.

Fuente: Boletín-Anuario, No. 07, 1984 y No. 11, 1966, Banco Central del Ecuador.
Elaboración: Los Autores

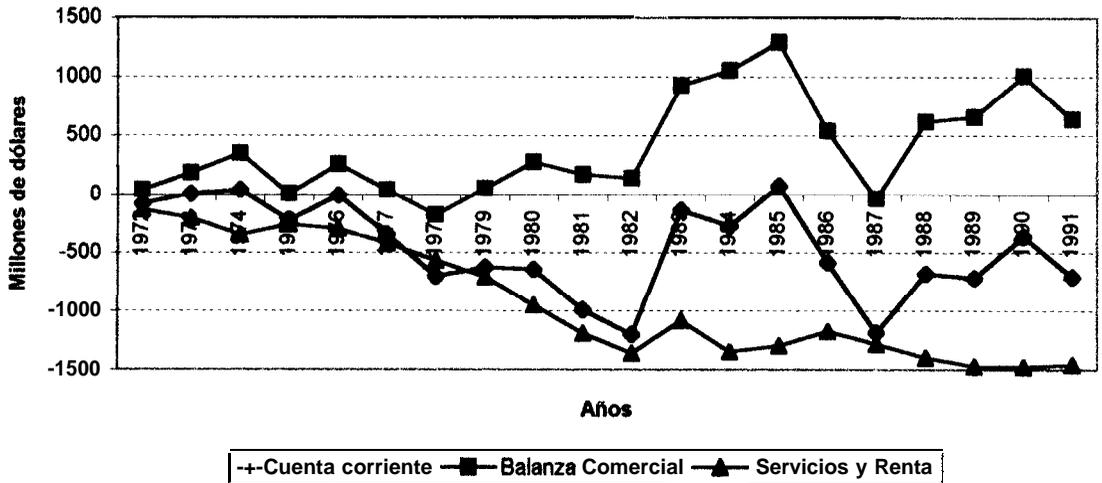
misma participación ascendió al 46 por **ciento**⁴⁹. Precisamente en ese **año** la inversión en el sector de minas y petróleos alcanzó una participación de 77.81% del total. A partir de 1976, **año** en el que los extranjeros retiran 20 millones de dólares, la inversión registra valores menores a los que se observaron en los inicios del auge; sin embargo, la acumulación de las inversiones ya realizadas provocaban salidas de capitales en forma de utilidades que alimentaban el **déficit** de los servicios tan característico de nuestra Balanza de Pagos. Por eso es bueno recalcar que la **inversión** extranjera directa así como el endeudamiento externo tienen un precio: las utilidades que obtienen las multinacionales y que se registran en el Producto Nacional Bruto de los países que invierten y la tasa de interés que se debe pagar a los acreedores internacionales, respectivamente, las cuales han mostrado un crecimiento durante este período. No hubo un mecanismo de control para la entrada y salida de capitales extranjeros, estos en gran parte representaron fuertes salidas de divisas que contribuyeron a la formación del déficit en la Balanza de Servicios y Renta. La política **cambiaría** que mantuvo anclado el tipo de cambio en 25 sucres por **dólar**⁵⁰ abarataba las importaciones e impulsaba la salida de capitales, al fin y al cabo era barato comprar dólares.

Por último se tiene la Reserva Monetaria Internacional, que se ve incrementada en los tres primeros **años** del período, en 1975 registra una disminución de 86 millones de dólares cuando la cuenta capital fue insuficiente para cubrir el déficit de 220 millones en cuenta corriente, otra **razón más** para considerar a aquel un mal **año**. En los **años** posteriores se recupera esta situación, pero mostrando un incremento cada vez menor en la RMI sobre todo en el 78 y 79.

⁴⁹ Universidad Central del Ecuador, Instituto de Investigaciones económicas. Revista *Economía* No. 67. Diciembre de 1976. **Petróleo, Economía y Sociedad, una visión general. Pág.2 - 3.**

⁵⁰ Por la oferta excesiva de dólares por la entrada de divisas de las exportaciones petroleras y por el endeudamiento externo.

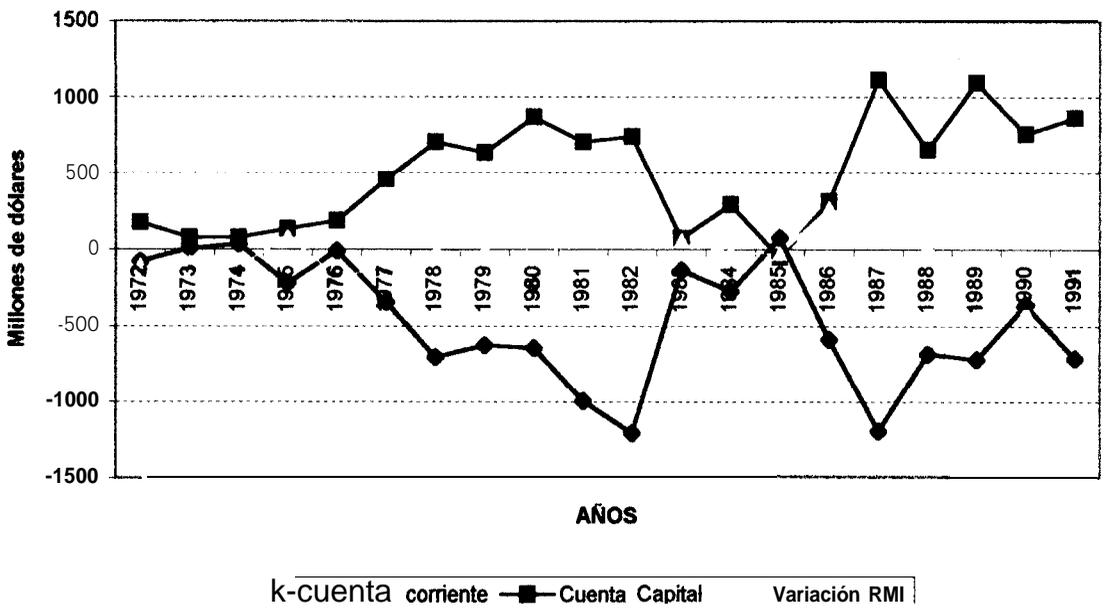
Gráfico 2.6a: Cuenta Corriente, Balanza Comercial y de Servicios y Renta, 1972 - 1991



Fuente: Boletín-Anuario, No. 07, 1984. No. II, 1988 y No. 16, 1994, Banco Central del Ecuador.

Elaboración: Los Autores

Gráfico 2.6b: La Balanza De Pagos 1972 - 1991



Fuente: Boletín-Anuario, No. 07, 1984. No. 11, 1988 y No. 16, 1994, Banco Central del Ecuador.

Elaboración: Los Autores

2.1.3.3 Las Finanzas Públicas

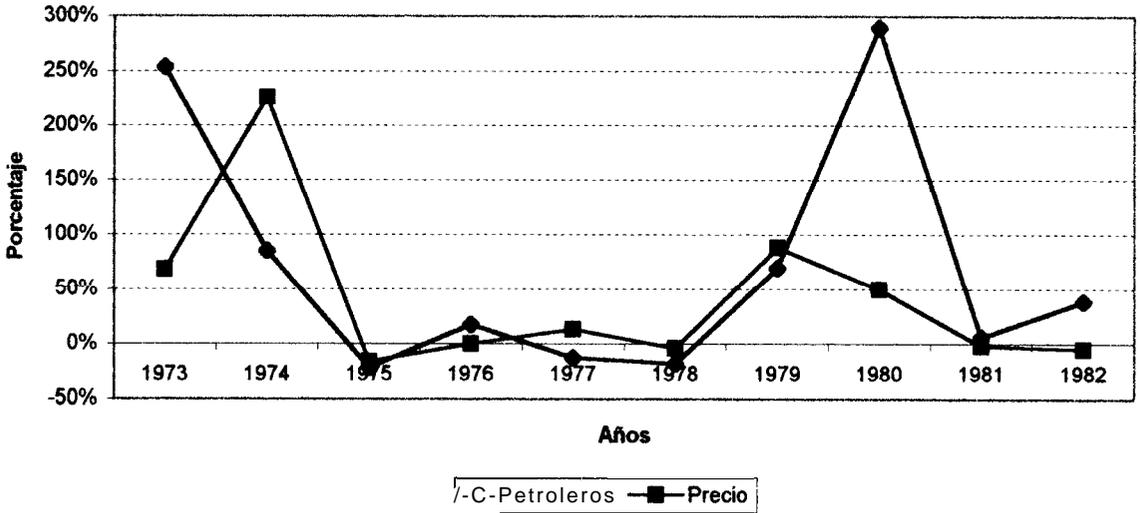
Vale la pena darle a este tema un espacio en el análisis, pues se puede asegurar sin temor a equivocarse que las finanzas públicas constituyen la variable más dependiente de los ingresos petroleros, y se observa desde 1972 claros efectos negativos en su estructura. A partir de este **año** el Presupuesto General del Estado percibe una porción, cada vez mayor en los primeros **años**, de “ingresos petroleros” pasando de 505 millones de sucres en 1972 a 3675 millones en el 79, un crecimiento de **627.72%**, mientras tanto los ingresos tributarios también tuvieron un proceso dinámico pues se vieron afectados por el aumento de ingresos por impuestos petroleros. Los ingresos petroleros representaron en promedio el 18% de los ingresos totales en el **período**⁵¹, y si se observa el gráfico 2.7.a se puede constatar claramente que el precio es una variable importante en la evolución de dichos ingresos, cuando en varios **años** de este período (1975, 1976, 1978, 1979, 1981) las tasas de crecimiento del precio del petróleo y de los ingresos petroleros siguieron una misma tendencia.

Este crecimiento en los ingresos estatales coadyuvó a una **expansión** del aparato estatal, multiplicándose los Ministerios e Instituciones Públicas, pero en los últimos **años** de este período cuando se observa un decrecimiento de los ingresos petroleros se acude a un endeudamiento excesivo para poder cubrir el déficit presupuestario del **estado**⁵² provocado por el incremento de los gastos a ritmos superiores a los ingresos, era el camino **más** fácil en vista que el Ecuador era sujeto de crédito, el excedente petrolero aseguraba el cumplimiento de los servicios de la deuda y el tipo de cambio era estable.

⁵¹ La estructura de los ingresos del Sector público se vio alterada a partir de los **años** 70, los ingresos petroleros se fortalecieron y conllevaron a que el Estado presente una marcada dependencia hacia este sector, dejando en un segundo plano los ingresos no petroleros.

⁵² Al punto que en 1977 el **déficit** representó el 2.67% del PIE. Cabe recalcar que solo en 1973 este saldo fue superavitario, en adelante el **déficit** fue creciendo a tasas de hasta 220.65% en 1975.

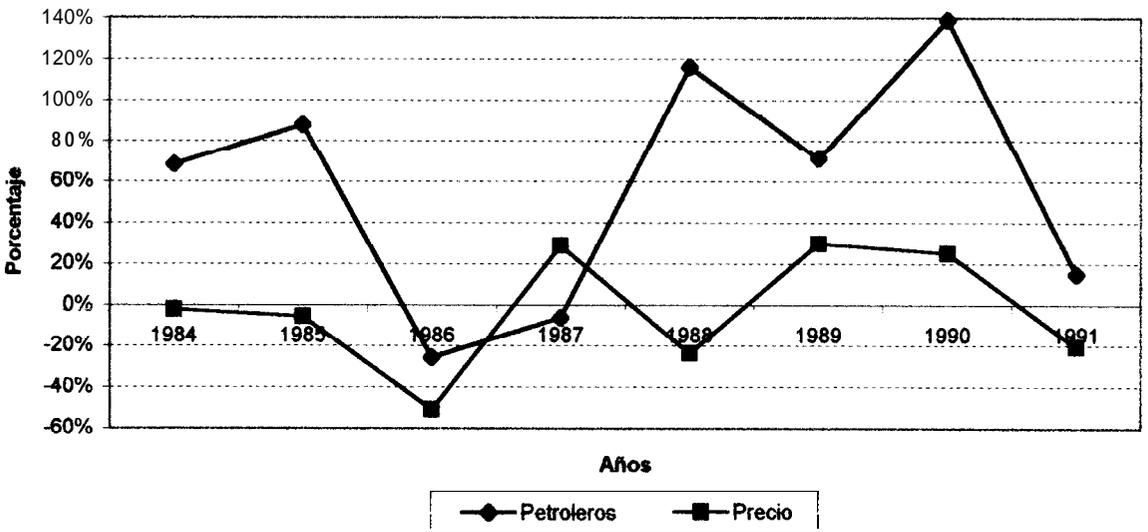
Gráfico 2.7.a: El Precio Del Petróleo Y Su Influencia En Los Ingresos Fiscales Petroleros 1973 - 1982



Fuente: BCE. Información estadística mensual, varios.CORDES, Tendencias Económicas y Financieras, 1997, Quito. Petroecuador. 25 años de actividad hidrocarbúrfica en el Ecuador, 1972 - 1996

Elaboración: Los autores

Gráfico 2.7.b: El Precio Del Petróleo Y Su Influencia En Los Ingresos Fiscales Petroleros 1984 - 1991



Fuente: BCE. Información estadística mensual, varios.CORDES, Tendencias Económicas y Financieras, 1997, Quito. Petroecuador. 25 años de actividad hidrocarbúrfica en el Ecuador, 1972 - 1996

Elaboración: Los autores

2.1.3.4 El Aspecto Social

Por último se puede decir que a pesar de la expansión que vivió el **país** reflejada en sus indicadores económicos altamente favorables, el bienestar de una parte de los ecuatorianos no se vio mejorado pues el proceso de acumulación de capital si bien fortaleció a la clase media y alta, muy poco o nada del auge fue percibido por los sectores humildes de la población que continuaron viviendo en condiciones de pobreza y cuyas remuneraciones se veían afectadas por la inflación que alcanzó su valor mayor en 1974 con 22.3%. Mientras los industriales se hacían más ricos, las ciudades se llenaban de gente desempleada que venían del campo, donde los salarios eran aun peores que en la ciudad, en busca de mejor vida para sus familias; sin embargo, se expandía el capital pero no las plazas de trabajo.

Otro hecho que confirma esta distribución desigual de la riqueza resulta al observar en el cuadro 2.5 que de la suma del excedente bruto de explotación y las remuneraciones a los empleados, que se lo llamará valor agregado, en promedio el 68% corresponde a los primeros y el 32% restante a los segundos. Los coeficientes de **Gini**⁵³, que estiman la distribución del ingreso, presentaron que al terminar la **década** de los 70 el ingreso estaba distribuido un poco más desigual que los otros países de América Latina; mientras la población que se encontraba por debajo de las líneas de pobreza era mayor que la de otros países latinoamericanos.

Este período se caracterizó por el enfrentamiento de **fuerzas** políticas y sociales por la adquisición del mayor porcentaje posible de las rentas petroleras.

Las riquezas siguieron concentradas en pocas manos. Mientras el país se modernizaba con obras fastuosas, equipamiento bélico avanzado y los sectores favorecidos aumentaban su consumo en bienes suntuarios; el sector humilde del Ecuador mostraba una pobreza que lucía paradójica en una etapa de auge. Como ejemplo de esto el Instituto de Investigaciones Económicas de la Universidad de

⁵³ Véase Thoumi, Francisco y Ménilée, Grindte. *La Política* da *la* Economía *del Ajuste*, la *actual experiencia* ecuatoriana.

Cuadro 2.5: Remuneración De Empleados, Excedente Bruto De Explotación E Inflación

1972 - 1991

AÑOS	Remuneración empleados	% Participación	Excedente Bruto de Explotación	% Participación	Inflación
1972	14.086	34,06%	27.274	65,94%	5,7%
1973	17.188	31,54%	37.314	68,46%	17,7%
1974	24.044	29,19%	58.325	70,81%	22,3%
1975	32.047	33,04%	64.953	66,96%	10,9%
1976	40.635	33,21%	81.727	66,79%	13,1%
1977	47.450	31,02%	105.499	68,98%	12,4%
1978	54.331	31,07%	120.533	68,93%	10,7%
1979	65.143	30,32%	149.744	69,68%	10,1%
1980	93.662	34,83%	175.287	65,17%	10,9%
1981	105.275	33,31%	210.755	66,69%	17,3%
1982	120.017	31,58%	259.967	68,42%	24,4%
1983	135.761	26,43%	377.847	73,57%	52,5%
1984	179.524	24,10%	565.415	75,90%	25,1%
1985	232.075	23,64%	749.466	76,36%	24,4%
1986	301.524	24,58%	925.255	75,42%	27,3%
1987	401.081	25,23%	1.188.885	74,77%	32,5%
1988	549.814	20,65%	2.113.116	79,35%	85,7%
1989	786.651	17,57%	3.689.881	82,43%	54,2%
1990	1.114.972	15,77%	5.955.877	84,23%	49,5%
1991	1.566.1791	14,43%	9.287.120	85,57%	49,0%

Fuente: Banco Central del Ecuador, INEC - IPCU

Elaboración: Los Autores.

Guayaquil reveló en mayo de 1974 que: “84 de cada 100 ecuatorianos ganaban 5 veces menos que el mínimo requerido para vivir”⁵⁴; situación que se comprende ante el desempleo y subempleo imperante, la oferta de trabajo era insuficiente ante la demanda de un empleo que se vio incrementada por las migraciones del campo hacia las ciudades en busca precisamente de mejores oportunidades.

Una fuente de **información** que dice mucho sobre el bienestar de la sociedad son los censos realizados por el INEC (Instituto Nacional de Estadísticas y Censos), véase cuadros 2.6, 2.7. En el segundo censo de vivienda y tercer censo de población realizado en 1974, en plena etapa de auge petrolero, se puede constatar que de 1'373.934 viviendas a escala nacional, el 62% pertenecían al sector rural y el 38% restante a la urbe; de este total de viviendas el 41.79% tienen agua potable por red pública, que comprende el sistema de abastecimiento por tuberías dentro de la vivienda, fuera de ella pero en el edificio y fuera del edificio; mientras el 58.21% de las viviendas ecuatorianas carecían de este servicio básico teniendo que proveerse del recurso vital a través de otros medios como ríos, pozos, aljibes, etc. Los servicios higiénicos, eléctrico y de eliminación de aguas servidas son aún incipientes cuando más de la mitad de las viviendas a nivel nacional no cuentan con dichos servicios. Si analizamos el problema por áreas, se observa que la situación es preocupante en el sector rural donde más del 70% de sus viviendas no están provistas de estos servicios, mientras en el sector urbano cuentan con ellos más del 80% de las viviendas, véase cuadro 2.14.

En cuanto a la educación el 26.21% de la población de 6 **años** de edad o más no posee ningún nivel de instrucción, (siendo más acentuado el problema en el sector rural donde el porcentaje es de **37.18%**), apenas el 0.31% había acudido a centros de alfabetización, el 57% solo poseía educación primaria, el 12.6% llegaron a la secundaria y tan solo el 2.12% poseía **instrucción** superior, **véase** cuadro 2.8. De la

⁵⁴ **Véase:** Universidad Central del Ecuador, Instituto de Investigaciones económicas. *Revista Economía* No. 67. Diciembre de 1976. “**Petróleo, Economía y Sociedad, una visión general**”. Pág. 16.

Cuadro 2.6
VIVIENDAS PARTICULARES Y COLECTIVAS, POR ÁREA

	1974	1982	1990	1995
Total Nacional	1.373.934	1.844.894	2.339.281	2.322.956
% del Total	100%	100%	100%	100%
Urbana	527.320	852.780	1.264.470	1.452.841
% del Total	38,38%	46,22%	54,05%	62,54%
Rural	846.614	992.114	1.074.811	870.115
% del Total	61,62%	53,78%	45,95%	37,46%

Fuente: INEC. Censo de Vivienda, I, II y III. 1974, 1982, 1990, y Encuestas de Condiciones de Vida, tomo III, segunda ronda-1995.

Elaboración: Los Autores.

Cuadro 2.7
LAS VIVIENDAS POR SERVICIOS DE QUE DISPONEN

Abastecimiento de agua de red pública						
	TOTAL NACIONAL		URBANO		RURAL	
	% SI	%NO	% SI	%NO	% SI	%NO
1974	41,79	58,21	83,15	16,85	13,41	86,59
1982	51,82	48,18	79,95	20,05	23,75	76,25
1990	62,71	37,29	79,62	20,38	40,13	59,87
1995	80,00	20,00	86,00	14,00	54,00	46,00

Servicio Eléctrico						
	TOTAL NACIONAL		URBANO		RURAL	
	% SI	%NO	% SI	%NO	% SI	%NO
1974	48,92	51,08	85,5	14,5	26,15	73,85
1982	67,59	32,41	93,2	6,8	45,62	54,38
1990	80,82	19,18	95,95	4,05	63,01	36,99
1995	90,00	10,00	99,00	1,00	74,00	26,00

Servicio higiénico						
	TOTAL NACIONAL		URBANO		RURAL	
	% SI	%NO	% SI	%NO	% SI	%NO
1974	49,61	50,39	85,2	14,8	27,44	72,56
1982	65,26	34,74	90,85	9,15	43,26	56,74
1990	77,83	22,17	94,99	5,01	57,64	42,36
1995	84,00	16,00	98,00	4,00	64,00	38,00

Eliminación de aguas servidas						
	TOTAL NACIONAL		URBANO		RURAL	
	% SI	%NO	% SI	%NO	% SI	%NO
1974	46,17	53,83	81,75	18,25	24,01	75,99
1982	55,79	44,21	82,55	17,45	32,78	67,22
1990	76,23	23,77	94,42	5,58	54,82	45,18
1995	82,80	17,20	95,40	4,60	62,00	38,00

Fuente: INEC, Censo de población y vivienda, varios; y Encuesta de Condiciones de Vida, 1995.

Elaboración: Los Autores

Cuadro 2.8
POBLACIÓN DE SEIS AÑOS Y MÁS, POR NIVEL DE INSTRUCCIÓN

	1974			1982			1990			1995		
	Total nacional	Urbana	Rural									
Ninguno	1.381.526	256.143	1.125.383	1.138.929	268.250	870.679	795.272	212.820	582.452	776.721	278.790	497.931
% del total	26,21	11,41	37,18	17,27	8,08	26,58	9,78	4,65	16,39	8,51	5,09	13,62
Centros alfabet.	16.274	4.720	11.554	92.222	14.806	77.416						
% del total	0,31	0,21	0,38	1,40	0,45	2,36						
Primaria	3.001.999	1.285.704	1.716.295	3.445.571	1.538.955	1.906.616	4.139.447	1.945.648	2.193.799	4.727.650	2.243.619	2.484.031
% del total	56,95	57,29	56,70	52,24	46,36	58,19	50,89	42,48	61,72	51,77	40,97	67,94
Secundaria	663.953	555.046	108.907	1.196.156	944.870	251.286	2.105.815	1.632.465	473.350	2.799.269	2.183.768	615.501
% del total	12,60	24,73	3,60	18,14	28,46	7,67	25,89	35,64	13,32	30,65	39,88	16,83
Superior	111.662	102.805	8.857	304.805	275.004	29.801	658.094	580.633	77.461	828.376	769.480	58.896
% del total	2,12	4,58	0,29	4,62	8,28	0,91	8,09	12,68	2,18	9,07	14,05	1,61
Post-grado							30.245	27.756	2.489			
% del total							0,37	0,61	0,07			
N/D	95.602	39.665	55.937	418.131	277.636	140.495	405.722	181.014	224.708			
Total	5.271.016	2.244.083	3.026.933	6.595.814	3.319.521	3.276.293	8.134.595	4.580.336	3.554.259	9.132.016	5.475.657	3.656.359

Fuente: INEC III Censo de población 1974 Resumen Nacional. Quito, Abril de 1977, y Encuestas de Condiciones de Vida, tomo III, segunda ronda-I 995.

Elaboración: Los Autores

población de 10 **años** de edad y más (véase cuadro **2.9**), el 23.71% fue analfabeta en 1974, la mayoría de estos pertenecen al sector rural **con** un **índice** de analfabetismo de 35.18%. Como se verá más adelante la situación cambia en el censo de 1982 **con** un leve mejoramiento en la educación y abastecimiento de servicios básicos a nivel nacional; pero que es aún insuficiente en el sector rural.

Según las estadísticas que presenta el **CONADE** se constata que, en 1979, para una población de casi 8 millones de habitantes el número de camas hospitalarias disponibles son tan solo 14.316, un **índice** de 1.8 camas por cada mil habitantes, véase cuadro 2.10. Esta situación se empeora **con** el pasar de los **años** llegando a ser el **índice** de 1.7 camas por cada mil habitantes.

El proceso inflacionario que produce tantos efectos en la economía y por ende en los ecuatorianos, también se vio relacionado con las mayores entradas de divisas que **como** ya se ha comentado se tradujeron en mayor liquidez para el sector privado y por ende mayor circulante, esto unido al endeudamiento externo, el déficit fiscal fruto de un desenfrenado gasto público, entre otras variables produjeron un incremento en el **índice** de precios al consumidor que “para 1970 tenía una tasa de apenas el 5.6% y antes - en la década de los 60 - de menos de **3%**”, llegó a ser de 22.3% en 1974, luego **con** el Triunvirato con sus medidas de control a la oferta monetaria y su preocupación por controlar la inflación, fue disminuyendo hasta terminar en 1979 en 10.1%.

Otro hecho que es importante recalcar es que se produjo un cambio significativo en los patrones de consumo, la clase media y **alta** poseían mayor poder adquisitivo y el consumo se dirigió mucho a los bienes suntuarios. En medio del auge petrolero que permitía obtener combustible **barato**⁵⁵ se expandió la demanda de derivados, esto era **lógico** en una etapa de modernización **con** más medios de transporte, más movimiento de la industria (que necesitaba de combustible para su

⁵⁵ Tener la gasolina y otros derivados a precios relativamente bajos beneficiaba a la clase media y alta que son los consumidores principales de estos productos.

Cuadro 2.9
Población de diez años y más, por condición alfabetismo

1974			
	Total nacional	Urbana	Rural
Total	4.496.856	1.946.305	2550.551
Analfabetismo	1.066.254	169.003	897.251
% del total	23,71	8,68	35,18
1982			
	Total nacional	Urbana	Rural
Total	5.720.508	2.934.888	2.785.620
Analfabetismo	844.534	166.814	677.720
% del total	14,76	5,68	24,33
1990			
	Total nacional	Urbana	Rural
Total	7.133.104	4.072.747	3.060.357
Analfabetismo	731.093	197.829	533.264
% del total	10,25	4,86	17,42
1995			
	Total nacional	Urbana	Rural
Total	8.050.787	4.897.882	3.152.905
Analfabetismo	764.825	264.486	501.312
% del total	9,50	5,40	15,90

Fuente: INEC III Censo de población 1974 Resumen Nacional. Quito, Abril de 1977, y Encuesta de Condiciones de Vida, 1995.

Elaboración: Los Autores.

Cuadro 2.10
NÚMERO DE CAMAS DISPONIBLES

Año	Población	No. camas disponibles	Camas por 1000 habs.
1978	7.670.843	14.294	1,9
1979	7.893.296	14.316	1,8
1980	8.123.354	14.560	1,8
1981	8.361.285	15.002	1,8
1982	8.409.053	14.867	1,8
1983	8.637.873	15.189	1,8
1984	8.868.249	15.455	1,7
1985	9.069.852	15.616	1,7
1986	9.329.636	15.987	1,7
1987	9.561.489	16.426	1,7
1988	9.794.477	16.726	1,7
1989	10.028.670	16.698	1,7
1990	10.264.137	17.004	1,7
1991	10.501.529	17.3241	1,6

Fuente: "Ecuador: Estimaciones y proyecciones de población 1950 - 2010. CONADE-INEC-CELADE-FNUAP".

Elaboración: Los Autores.

desarrollo), incluso se comerció más allá de las fronteras ecuatorianas en forma ilícita para obtener un margen de utilidad vendiendo la gasolina barata del Ecuador a otros países. Así mismo por el lado de la oferta de energía también hubo cambios en su estructura como cita Alberto **Acosta**⁵⁶ : “1970 el 74.5% de la oferta de energía primaria estaba compuesta por **leña** y otros productos de la biomasa mientras el petróleo representaba el **22.7%**, en 1980 llegó a constituir el 91.2% de la oferta energética nacional”.

No se podía dejar de reconocer que el petróleo **afectó** a los pueblos indígenas cuyas tierras en el Amazonas fueron invadidas por la actividad petrolera, se suma a esto el **daño** ecológico que sin duda se ha provocado.

Finalmente se concluye que la **década** de los 70 inicia con un marcado poderío del petróleo como eje dinamizador de los sectores productivos, reflejándose un auge económico a través de indicadores nunca antes alcanzados que marcaron una nueva etapa para el Ecuador que según datos de la CEPAL (Comisión Económica para América Latina), se encontraba entre los países de menor desarrollo en América Latina, esta situación contrasta con una sociedad en un estado general de pobreza ante la mala distribución de las riquezas que por justicia debían beneficiar a la totalidad de los ecuatorianos y no **sólo** a la típica clase capitalista.

Se observa un sector externo con términos de intercambio favorables que permitieron un mejoramiento en la capacidad para importar, con desequilibrios en su balanza de pagos y altamente dependiente del mercado internacional y sus variaciones, un país atado a un excesivo endeudamiento externo que constituye uno de los principales obstáculos para el desarrollo de su economía, un sector fiscal que incentivado por el clima de bonanza gastó a manos llenas y de forma no productiva produciendo déficit presupuestarios cada vez mayores y un sector industrial que jamás logró **sustituir** sus importaciones. “Los subsidios estatales financiados con los

⁵⁶ Alberto Acosta. *25 años de exportación de crudo oriente. Pasado y Futuro del Petróleo en el Ecuador.* Pág. 62

ingresos provenientes de la exportación de petróleo, así como la abundancia de créditos externos, se orientaron a abaratar artificialmente los costos de importación de la producción industrial en detrimento de otros sectores, a través de aranceles radicalmente diferenciados, tipos de cambio múltiples, franquicias tributarias, tasas de interés subsidiadas y otro tipo de transferencias improductivas al sector **industrial**".⁵⁷

Un sector industrial que al fin y al cabo terminó siendo en gran medida dependiente del sector externo a través de las importaciones de los bienes necesarios para su desarrollo, poco productivo y que generó insuficientes fuentes de trabajo. El descontento popular se hizo presente nuevamente a finales de la década y ante el fracaso del régimen militar, se retiraron las **FF.AA.** dando paso al retorno de la democracia.

2.2 La crisis de los años 80

Desde los inicios de la década, la situación del país que se vio afectada por factores externos e internos y ya empezaba a mostrar los síntomas de una aguda crisis que sería el fruto del mal manejo de las políticas económicas de la década anterior; un Producto Interno Bruto que frenaba su antiguo dinamismo, un sector externo deteriorado con altos pagos por capital e intereses de la deuda externa que si en 1971 se contraía **US\$15** de deuda por cada **US\$100** de exportaciones, en 1981 era 110 dólares de deuda por cada 100 dólares exportados, esto unido a un cierre del flujo de créditos del exterior a partir de 1982 y un incremento en las tasas de **interés**⁵⁸, una caída de precios del petróleo a partir de 1981 que fue drástica preocupante y fuertemente negativa para la economía nacional en 1986, términos de intercambio que empiezan una tendencia decreciente y se tornan desfavorables en los últimos

⁵⁷ Banco Central del Ecuador. Notas **Técnicas** No. 20. "**Desempeño de/ Comercio exterior ecuatoriano y perspectivas de mediano plazo**". 1995. Pág. 13

⁵⁸ "Todas las naciones latinoamericanas, ante el **drástico** deterioro de sus balanzas de pagos, tuvieron que aplicar severos programas de ajuste y paralelamente acudir a la banca privada internacional para renegociar los vencimientos inmediatos de su deuda externa" (Banco Central del Ecuador. **Memoria Anua/**, 1990)

años, reservas monetarias internacionales disminuidas, fenómenos naturales que golpearon al país en 1983 y 1987, un sector público que registraba altos déficit con relación al PIB, crecimiento de la inflación y devaluaciones y una sociedad que sufrió los estragos, una vez más, de vivir en un país inestable económicamente.

En este contexto se desarrollaron tres administraciones de diferentes corrientes políticas: Oswaldo Hurtado, León Febres-Cordero y Rodrigo Borja, que en su momento y ante dichas circunstancias tuvieron que aplicar diferentes políticas de ajuste para propiciar el cambio, el mismo que se vio frenado ante factores externos, desastres naturales o aplicación de otras políticas.

2.2.1 Principales Problemas en el período 1980 - 1987

2.2.1 .1 El Producto Interno Bruto

Después de una etapa de auge, en el que este indicador presentó altas tasas de crecimiento, en los **años** 80 la situación se tornó diferente; el Producto Interno Bruto presenta una estructura diferente a la de los **años** 70 (véase cuadro 2.11) y frenó su crecimiento registrando en promedio una tasa de **3.3%**, excluyendo del período los **años** 1983 y 1987 en los cuales se presentó un decrecimiento en 2.82% y 5.98% respectivamente. Estas tasas negativas no fueron casuales, se debieron a dos acontecimientos que afectaron sobremanera a la economía ecuatoriana en todos sus niveles:

- En 1983, el fenómeno de El **Niño** con sus fuertes inundaciones **afectó** sobre todo al sector agropecuario que decrece en **13.9%**, además del comercio, construcción, transporte, y manufacturas que mostraron también tasas negativas mientras los sectores restantes lograron crecer, entre ellos el petrolero que registró una tasa de 27.21% recuperando así la caída que había amenazado al **año** anterior.
- En 1987 otro acontecimiento natural deja huella en la economía **ecuatoriana**, el terremoto del 5 de marzo que provocó la ruptura de 40 Kms. del oleoducto

**Cuadro 2.11: PIB real por principales sectores de actividad económica
1980 - 1987**

(en millones de sucres de 1975)

PIB	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	80 - 87
Total	147.622	153.443	155.265	150.885	157.226	164.054	169.136	159.016	
Variación porcentual anual	4,90%	3,94%	1,19%	-2,82%	4,20%	4,34%	3,10%	-5,98%	2,69%
Per cápita (sucres del 78)	18.542	18.751	18.464	17.468	17.729	18.030	18.129	16.631	
Variación porcentual anual	2,03%	1,13%	-1,53%	-5,39%	1,49%	1,70%	0,55%	-8,26%	-0,004%
Agropecuario	21.198	22.647	23.101	19.891	22.007	24.178	26.656	27.323	
Variación porcentual anual	5,30%	6,84%	2,00%	-13,90%	10,64%	9,87%	10,25%	2,50%	4,19%
% del total	14,36	14,76	14,88	13,18	14,00	14,74	15,76	17,18	14,86
Petrolero	14.617	15.493	15.019	19.105	20.864	22.861	23.348	11.107	
Variación porcentual anual	-8,75%	5,99%	-3,06%	27,21%	9,21%	9,57%	2,13%	-52,43%	6,04%
% del total	9,90	10,10	9,67	12,66	13,27	13,94	13,80	6,98	11,29
Manufacturero	26.807	29.159	29.584	29.183	28.643	28.710	28.241	28.729	
Variación porcentual anual	3,64%	8,77%	1,46%	-1,36%	-1,85%	0,23%	-1,63%	1,73%	1,37%
% del total	18,16	19,00	19,05	19,34	18,22	17,50	16,70	18,07	18,25
Eléctrico	1.115	1.117	1.241	1.426	1.836	1.833	2.232	2.616	
Variación porcentual anual	9,96%	0,18%	11,10%	14,91%	28,75%	-0,16%	21,77%	17,20%	12,96%
% del total	0,76	0,76	0,84	0,97	1,24	1,24	1,51	1,77	1,14
Construcción	6.906	7.239	7.285	6.728	6.583	6.742	6.841	7.011	
Variación porcentual anual	0,77%	4,82%	0,64%	-7,65%	-2,16%	2,42%	1,47%	2,49%	0,35%
% del total	4,68	4,90	4,93	4,56	4,46	4,57	4,63	4,75	4,69
Comercio	24.789	25.032	25.562	22.537	23.467	24.268	24.793	25.397	
Variación porcentual anual	8,42%	0,98%	2,12%	-11,83%	4,13%	3,41%	2,16%	2,44%	1,48%
% del total	16,79	16,96	17,32	15,27	15,90	16,44	16,79	17,20	16,58
Transporte	10.038	10.517	10.687	10.511	10.914	11.506	12.571	12.829	
Variación porcentual anual	7,77%	4,77%	1,62%	-1,65%	3,83%	5,42%	9,26%	2,05%	4,13%
% del total	6,80	7,12	7,24	7,12	7,39	7,79	8,52	8,69	7,58
Financiero	17.694	18.274	18.590	18.972	17.679	18.162	18.579	21.095	
Variación porcentual anual	14,31%	3,28%	1,73%	2,05%	-6,82%	2,73%	2,30%	13,54%	4,14%
% del total	11,99	12,38	12,59	12,85	11,98	12,30	12,59	14,29	12,62
Servicios	7.612	8.240	8.710	9.098	9.366	9.529	9.773	10.067	
Variación porcentual anual	9,84%	8,25%	5,70%	4,45%	2,95%	1,74%	2,56%	3,01%	4,81%
% del total	5,16	5,58	5,90	6,16	6,34	6,45	6,62	6,82	6,13

Fuente: Banco Central del Ecuador, Cuentas Nacionales del Ecuador 1972 - 1995, No.18. 1996

Elaboración: Los Autores

transecuatoriano, paralizando la actividad petrolera en el oriente durante 6 meses, situación que **conllevo** a un déficit de petróleo crudo y derivados en el mercado interno que tuvo que ser cubierto a través de préstamos a Venezuela por 9.6 millones de barriles de crudo y 2.8 millones de barriles de derivados y a Nigeria por 1.4 millones de barriles de crudo, todo esto se pagó por medio de cuotas mensuales. Lógicamente el más afectado resultó el PIB petrolero con una **drástica** caída de **57.49%** en su crecimiento, mientras los demás sectores presentaron tasas de crecimiento, aunque algunos menores que el **año** anterior como pasó con el PIB agropecuario que pasó de 10.25% a 2.5%.

Si se observa las cifras en el cuadro 2.1 y se las compara con el cuadro 2.11, se puede concluir que a **excepción** del sector **eléctrico** y agropecuario, las restantes ramas de actividad, tan **dinámicas** en los **años** 70, presentaron tasas promedios de crecimiento menores en este período.

Por otro lado el PIB per **cápita** registra una caída, promediando - 0.004% en el período, diferente al resultado positivo de 6.19% que presentó la década anterior, entonces aunque el PIB haya crecido, la población lo hizo a un ritmo mayor.

2.2.1.2 Los Desequilibrios En La Balanza De Pagos

La cuenta corriente; registró déficit en todos los años, a excepción de 1985, que presenta un superávit de 76 millones de dólares. Dicho déficit tiene una tendencia creciente en los tres primeros **años**, **alcanzó** un saldo preocupante de 1.201 millones de dólares en 1982, el mayor del período, disminuyó en 1983 a 134 millones de dólares y recuperó, desde 1984, su tendencia creciente, hasta llegar en 1987 a constituirse en 1.187 millones de dólares de saldo deficitario.

En 1980, las exportaciones se incrementaron en **17%**, las petroleras crecen en **32.68%**, aunque a un ritmo menor que el **año** anterior, debido a que el precio subió en

un **50%**⁵⁹ que permitió compensar la caída en el volumen exportado, dada por una menor producción nacional y un mayor consumo interno. Por otro lado el crecimiento del banano, los productos del mar y el rubro “otros” también contribuyó al engrosamiento de las exportaciones totales. Las importaciones también aumentaron pero solo en **7%**, como resultado la Balanza Comercial presenta un saldo superavitario de 278 millones de dólares, lo que significa incremento sustancial de **414.8%** con respecto al **año** anterior. Lastimosamente este saldo positivo no fue suficiente ante la creciente salida de divisas por servicios de intereses de la deuda dando como resultado un déficit en cuenta corriente de 642 millones de dólares.

En los dos años siguientes, 1981 y 1982 el superávit comercial se ve disminuido; las importaciones crecen por encima de las **exportaciones**⁶⁰ en el primer caso; las **exportaciones**⁶¹ e importaciones decrecen, pero las primeras a mayor ritmo que las segundas debido principalmente a una caída en las exportaciones de petróleo crudo y derivados tanto por **precio**⁶² como por cantidad exportada, en el segundo caso. Esta situación llevó al gobierno a aplicar políticas de comercio exterior que incentiven a las exportaciones (política **cambiaría, crediticia**)⁶³ y restrinjan las importaciones que como se puntualizará más adelante tuvieron éxito en 1983. El déficit de la Balanza de Servicios y Renta continúa en crecimiento ante mayores pagos por intereses por la deuda externa pública y privada. La subida en los precios del petróleo que se registró en 1979 y 1980 y el aumento de la producción mundial

⁵⁹ Alcanzando un valor promedio de **US\$35.26** por barril, el más alto precio que se registró en las dos décadas. Esta subida fue consecuencia de un conflicto religioso de Irán que provoca la escasez de petróleo.

⁶⁰ Las exportaciones de crudo y productos del mar se ven incrementadas en 12% y 40% respectivamente, por el contrario las exportaciones de derivados de **petróleo** disminuyen en **11%**, el banano y el rubro “otros” comienzan en este **año** una tendencia decreciente, mientras el cacao y elaborados y el café continuaron su caída como en el **año** anterior.

⁶¹ Las exportaciones de café cambian en este **año** su tendencia anteriormente a la baja, por un crecimiento que se sostiene en los **años** siguientes, sin embargo dichas siendo el **café** un importante producto para el Ecuador no consiguió afectar al rubro de exportaciones totales que decreció debido al movimiento en los otros productos, sobre todo del petróleo.

⁶² Declinan los precios por contracción de la demanda mundial y lento crecimiento de la economía de los países desarrollados que venía dándose desde 1960.

⁶³ A partir de este **año**, se aplicaron procesos devaluatorios en favor del sector exportador para mejorar la competitividad a nivel internacional.

provoca que los países empiecen a endeudarse con instituciones internacionales pues estaban garantizados por las rentas petroleras, lastimosamente por la crisis inflacionaria de los países consumidores y ante los altos precios del petróleo, deciden buscar fuentes alternativas de energía, esto fue fatal para los países oferentes que se encontraron con una sobreproducción que presionó a los precios a la baja trayendo como consecuencia una drástica caída de los ingresos petroleros y, por tanto, los países se transformaron en deudores con escasas posibilidades de hacer frente a esos compromisos, con economías que se vieron golpeadas por una deuda que se transformó en **impagable**. Además, se puede agregar que a partir de 1981 los desequilibrios en los Estados Unidos de América coadyuvan a una política de restricción de liquidez y mayores costos de los préstamos para América Latina, es decir las condiciones de la deuda se volvieron **dramáticas**⁶⁴ y lo peor fue que se contrataron nuevos créditos externos para poder cubrir los intereses y amortizaciones que venían de préstamos anteriores. Pero el problema en sí no solo es la contratación de excesiva deuda, sino el destino de estos préstamos que muchas veces no contribuyeron al desarrollo de actividades productivas que las **justifiquen**⁶⁵.

En 1983, se obtuvo una importante recuperación en la Balanza Comercial cuando el superávit pasa de 140 a 927 millones de dólares, un aumento de **562%**, que se debió a una disminución sustancial en las importaciones de bienes de consumo, materias primas y bienes de capital, junto con esto ayudó el hecho de que hubo un mejoramiento de 20.37% en las exportaciones de petróleo **crudo**,⁶⁶ por una mayor **producción**⁶⁷ y un menor consumo interno que permitieron incrementar la cantidad de

⁶⁴ Comienzan entonces en 1982 las negociaciones de la deuda con los acreedores internacionales.

⁶⁵ Parte del endeudamiento externo fue resultado de la necesidad de cubrir **déficits** fiscales producidos por un aumento en los gastos corrientes, es decir, la deuda no se contrataba para financiar gastos de inversión; por otro lado si bien hubieron proyectos de gran importancia como la construcción de la Refinería de Esmeraldas, otros no significaban más que pasos a desnivel, lujosos edificios y demás construcciones que no constituían una prioridad.

⁶⁶ Mientras cayeron los demás productos de exportación, a excepción del **café**.

⁶⁷ Se incorporan nuevos pozos a la producción: **Cononaco** y Charapa.

barriles para demanda externa a pesar de que el precio se **deprimió** en **14.5%**⁶⁸. Cabe recalcar que los productos del mar registraron una caída, mientras los demás continuaron la misma tendencia del **año** anterior: los derivados del petróleo, el banano, cacao y sus elaborados y el rubro “otros” a la **baja**,⁶⁹ el café continuó subiendo. Sin embargo, las exportaciones totales se incrementaron en 1% demostrando de esta forma como a pesar de la baja en la mayoría de los productos de exportación, las exportaciones totales se ven incrementadas al igual que las petroleras, es decir, el petróleo sigue teniendo un importante poder, incluso en este año representaron un 73.8% de las exportaciones totales, la más alta participación en el período. La subida en el saldo comercial junto con la **disminución** en el déficit de servicios permitió disminuir el preocupante **déficit** en cuenta corriente del **año** anterior a 134 millones de dólares.

En 1984 el saldo comercial sigue siendo positivo y mayor al **año** anterior, cuando las exportaciones se incrementan en **11.62%**, el petróleo crudo con una subida de 2.37% debido al aumento en el volumen **exportado**⁷⁰ que junto con el incremento en las exportaciones de fuel oil en **65.95%**, por volumen y precio, lograron compensar la disminución en el precio del petróleo crudo que se registró en ese **año**⁷¹; por otro lado el cacao y sus elaborados y otros productos cambian su tendencia a la baja de hace tres **años**, registrando un incremento de 317.14% y 39% respectivamente. Las importaciones se incrementaron en 10.27% principalmente por la fuerte subida en las importaciones de materias primas que pasaron de 558 a 745 millones de dólares. Este saldo comercial no fue suficiente y debido al **déficit** en la

⁶⁸ Los países industrializados, mayores consumidores de **petróleo** del mundo buscan restringirse en su consumo y encontrar fuentes alternativas de energía que resultaren más baratas.

⁶⁹ Esto fue producto de las inundaciones que sufrió el Ecuador cuando en ese **año** se presentó la corriente de El Niño.

⁷⁰ Se incorporan en ese **año** nuevos pozos productivos: **Dureno**, Tetete, Cuyabeno, **Sansahuari**, Bermejo.

⁷¹ Continuó la tendencia a la baja en los precios del petróleo, los países de NO OPEP aumentan su producción y disminuyen su demanda, la sobreoferta produce la caída de los precios.

Balanza de Servicios y Renta que llegó a 1.347 millones de **dólares**⁷² se presentó un saldo negativo de 273 millones de dólares en cuenta corriente, superior al año anterior en 103.7%.

1985 fue un **año** diferente, al registrarse un saldo superavitario en cuenta corriente que reflejaba un mejoramiento en el sector externo. Esto resultó de un incremento en el saldo superavitario **comercial**⁷³ unido a un decrecimiento en el saldo deficitario de servicios. Las importaciones crecieron **2.8%**⁷⁴, por lo tanto el saldo positivo en la Balanza Comercial fue fruto del incremento en las exportaciones de **10.8%**, una vez más este aumento coincide con la subida en las exportaciones petroleras de crudo **oriente** en **8.7%**⁷⁵; mientras los derivados de petróleo y el rubro otros registraron un leve decrecimiento, los demás productos continuaron subiendo incluso el banano cuya participación y crecimiento se venía debilitando cada vez más en los años anteriores. En lo que respecta a la Balanza de Servicios y Renta, su déficit se disminuyó en 3.63% debido al incremento en los servicios prestados al exterior sobre todo en lo que respecta a embarques, mientras tanto los servicios recibidos siguieron subiendo como en años anteriores representando en mayor parte los pagos a los que nos hemos obligado por la contracción de deuda externa que se llevó a cabo en la **década** pasada y que viene a mostrar sus negativos efectos en los años 80.

En 1986 disminuye el saldo comercial en **58%**, debido a la caída en las exportaciones en 24.75% y el aumento en las importaciones en 2%; con respecto a las exportaciones, las petroleras caen un 49% por motivo de la drástica disminución en el precio del petróleo en el mercado mundial en un 51% en ese **año**⁷⁶, lo cual

⁷² Debido en especial al incremento de 21% en el pago de intereses de la deuda externa de mediano y largo plazo.

⁷³ Que registró el mayor valor de la **década** con **1294** millones de **dólares**.

⁷⁴ Se debió sobre todo al incremento en la importación de bienes de capital y equipos para transporte, mientras los bienes de consumo se vieron restringidos.

⁷⁵ Que se debió a incremento de los barriles exportados ya que el precio mantuvo su tendencia decreciente. Cabe recalcar **también** que en ese **año** se incorporaron a la producción nacional los pozos Auca Sur y Yuca Sur. Además se amplió la capacidad del oleoducto transecuatoriano a 300.000 **bls/día**.

⁷⁶ Hubo un ligero incremento en el volumen exportado, la producción nacional había crecido en **3%**, incluso se incorporó el pozo Guanta, pero esto no fue suficiente ante una caída tan drástica en el precio.

afectó sobremanera al sector externo de la economía, reafirmando la dependencia de este sector hacia los recursos hidrocarburíferos y la volatilidad de su mercado internacional. En ese año la Junta Monetaria autorizó la **desincautación**⁷⁷ de divisas no petroleras que unida a un tipo de cambio flotante logró que los demás productos con excepción del cacao hayan demostrado **dinamismo**⁷⁸, **más** esto no fue suficiente y la crisis del sector petrolero **logró** que las exportaciones totales se vean mermadas.

Además a partir de este **año** observamos un deterioro de 27.8% en los términos de intercambio que agudiza aún más la crisis del sector externo cuando se tiene que exportar más para poder importar igual o menor cantidad de bienes del exterior, este es un factor clave como causa de la disminución del saldo favorable en la Balanza Comercial (Véase cuadro 2.12). Por el lado de los servicios, aquellos prestados al resto del mundo continuaron incrementando el ingreso de divisas, mientras los servicios recibidos disminuían, con menos gastos en viajes y un recorte en pago de intereses de la deuda que se registró en ese **año**, así el saldo deficitario en la Balanza de Servicios y Renta se ve levemente disminuido pero aun lo suficientemente grande como para provocar un déficit en cuenta corriente por 585 millones de dólares.

1987, como se puntualizó anteriormente fue un **año** marcado por el desastre natural al sucederse el terremoto de marzo que entre otros efectos negativos destruyó el oleoducto transecuatoriano, el gasoducto Shushufindi - Quito y causó importantes **daños** en la estación de bombeo de el Salado, y al paralizar por seis meses la actividad petrolera dejó como saldo una insuficiente oferta de **petróleo** para el mercado interno que obligó a importar grandes cantidades de Venezuela y Nigeria que unido a la importación de bienes necesarios para la reparación de los **daños** causados produjeron un incremento en las importaciones en ese **año** del **25%**, además se redujeron las exportaciones totales en 7.5% ya que las exportaciones de petróleo

⁷⁷ Venta de divisas en el mercado libre de cambios.

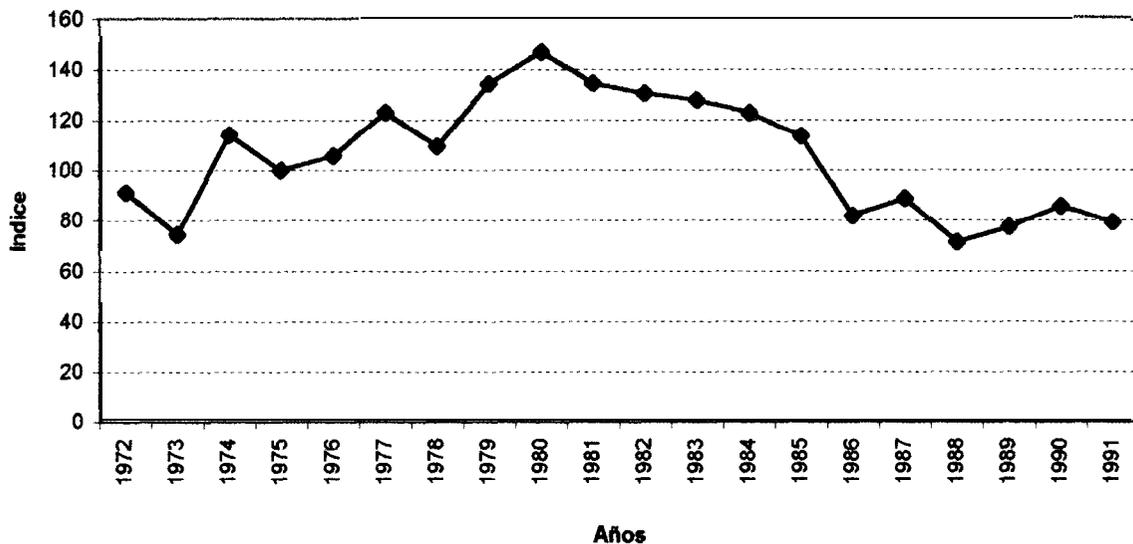
⁷⁸ En este **año** se inician las exportaciones de flores que engrosan el rubro "otros".

Cuadro 2.12: Términos De Intercambio
Año Base 100 = 1975

Año	Exportaciones (1)	Importaciones (2)	Términos de intercambio (3)
1972	48,1	52,7	91,27
1973	47,9	64,4	74,38
1974	108,9	95,5	114,03
1975	100,0	100,0	100,00
1976	111,6	105,4	105,88
1977	142,0	115,3	123,16
1978	136,0	124,3	109,41
1979	192,2	143,0	134,41
1980	239,7	163,1	146,97
1981	235,4	174,8	134,67
1982	285,7	219,0	130,46
1983	423,8	331,0	128,04
1984	594,0	483,0	122,98
1985	751,0	662,0	113,44
1986	733,0	895,0	81,90
1987	1.198,0	1.350,0	88,74
1988	1.819,0	2.545,0	71,47
1989	3.273,0	4.227,0	77,43
1990	5.251,0	6.120,0	85,80
1991	6.826,0	8.590,0	79,46

1) y (2) Deflatores implícitos. (3) Poder de compra de las exportaciones.
 Fuente: BCE. Cuentas Nacionales del Ecuador 1972 -1995. No. 18 - 1996
 Elaboración: Los Autores

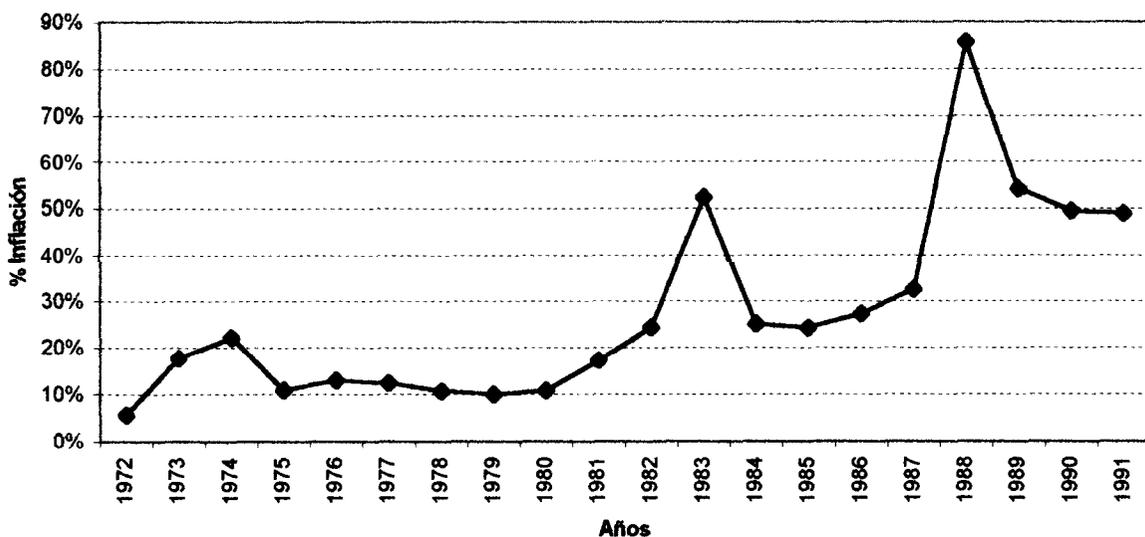
Gráfico 2.8: Términos De Intercambio
1972 - 1991



fuente: BCE. Cuentas Nacionales del Ecuador 1972 -1995 y Cuentas Nacionales No. 18, 1996.

Elaboración: Los autores

Gráfico 2.9: Inflación Anual a Diciembre
1972 - 1991



fuente: Banco Central del Ecuador, INEC - IPCU

Elaboración: Los Autores.

crudo y derivados cayeron en **16.8%**⁷⁹, **ante** una disminución de la producción en 39.56% que redujo el saldo exportable en 36.41%. Los demás productos siguieron la misma tendencia que los años anteriores a excepción del café que decreció en 35.7%. El déficit de servicios unido al saldo deficitario de la Balanza Comercial, producto de lo anteriormente destacado, conllevaron a un gran déficit en cuenta corriente que **significó** una fuerte **desestabilización** del sector externo de la economía en ese **año**.

El coeficiente **interés/exportaciones** que representa cuanto se paga por servicio de intereses de la deuda por cada dólar de exportación, en este período se incrementa siendo en promedio de 0.31, es decir, 31 centavos de pago de interés por cada dólar exportado, mientras en los **años** pasados este coeficiente no pasó de 0.15 (Véase cuadro 2.13).

Se puede recalcar que para los años 60 el petróleo continúa marcando su dependencia, representando en promedio el 60% del total de las exportaciones y causando grandes efectos en el sector externo y fiscal cuando **el mercado** internacional se vuelve inestable. Por otro lado las exportaciones se ven concentradas en cinco productos: petróleo, banano, cacao, café y camarón, caracterizándose el período por una falta de diversificación en el sector exportador, a pesar de que se buscaba a través del Plan Nacional de Desarrollo 60 - 64 y sus políticas de incentivo, diversificar las exportaciones no petroleras en vista de la tendencia decreciente de las petroleras.

En cuanto a la cuenta capital se puede empezar por destacar que la principal entrada de capitales es por la vía de endeudamiento, los desembolsos por deuda pública y privada sigue engrosándose a medida que transcurren los **años**, los continuos **déficits** en cuenta corriente obligan al estado a contratar deuda externa para cubrirlos a través de la cuenta capital; los desembolsos por deuda privada en 1961 crecen en 47% y casi alcanza el mismo valor que los realizados por deuda pública,

⁷⁹ A pesar de la recuperación en el precio del petróleo que se incrementó en 28.74%.

**Cuadro 2.13: Índices De Deuda Externa Del Ecuador Vs. Exportaciones
1972 - 1991**

Año	Desembolsos/ Exportaciones	Intereses/ Exportaciones	Amortizaciones/ Exportaciones	Servicio D.E./ Exportaciones
1972	35%	-4%	-9%	-13%
1973	10%	-3%	-0%	-9%
1974	10%	-2%	-0%	-10%
1975	24%	-2%	-7%	-9%
1976	36%	-3%	-14%	-16%
1977	60%	-5%	-25%	-31%
1978	75%	-11%	-27%	-39%
1979	06%	-15%	-59%	-74%
1980	77%	-20%	-36%	-56%
1981	110%	-25%	-60%	-65%
1982	96%	-33%	-01%	-114%
1983	99%	-31%	-75%	-107%
1984	70%	-37%	-58%	-95%
1985	63%	-29%	49%	-76%
1986	130%	-36%	-103%	-138%
1987	00%	-40%	-57%	-97%
1988	82%	-42%	-77%	-119%
1989	70%	-46%	-40%	-95%
1990	29%	-41%	-27%	-67%
1991	27%	-36%	-24%	-60%
1992	31%	-27%	-35%	-62%
1993	33%	-26%	-23%	-49%
1994	52%	-23%	-40%	-63%
1995	100%	-19%	-70%	-89%
1996	101%	-19%	-82%	-100%
1997	110%	-18%	-94%	-112%

fuente: Banco Central del Ecuador, Información Estadística Mensual. No. 1754

Elaboración: Los Autores

mientras en 1982 incluso es mayor a éste cuando recibe el sector privado 1.342 millones de dólares en préstamos y el sector público solo 903 millones, cabe recalcar que las cosas siempre habían sido distintas y el mayor endeudamiento lo constituía el sector público.

En 1983 el gobierno de Oswaldo Hurtado sucretiza la deuda externa privada transfiriendo parte de esta deuda al Estado con cargo a toda la sociedad. El sector público adquirió en préstamo 2.220 millones de dólares y el sector privado tan solo 112 millones, a partir de este **año** la **contratación** de deuda privada se minimiza y está muy por debajo de la deuda adquirida por el sector público, recuperando la tendencia observada en **años** anteriores. Los desembolsos de la deuda pública alcanzan su valor más alto del período en 1986 cuando registran 2.822 millones de **dólares**.

Se puede constatar en las cifras del Banco Central de la Balanza de Pagos, que se encuentran una parte en el Cuadro 2.4 y a partir de 1984 en el cuadro 2.14, que efectivamente la cuenta capital depende fuertemente del ingreso de divisas por endeudamiento del sector público en la mayoría de los **años**, si bien es cierto también entran capitales al país en forma de inversión directa, éstos fluctúan alrededor de los 60 millones de dólares que comparados con los miles de millones de dólares que contrató el país en forma de deuda externa, por ejemplo en 1987 los desembolsos totales sumaron 1731 millones de dólares, resultan de poca significación. Si se observa el cuadro 2.13, se constata que el coeficiente **desembolsos/exportaciones** empieza a incrementarse en 1978, debido al incremento en el endeudamiento que ya se ha mencionado, alcanzando, dicho coeficiente, valores incluso mayores a la unidad en 1981 y 1986, en donde resultó de 1.30 que significa que por cada 100 dólares exportados se contrataron 130 dólares en préstamos externos, es decir, que el fondo de exportaciones ya no era suficiente como en **años** anteriores para cancelar los desembolsos.

**Cuadro 2.14: Balanza De Pagos Del Ecuador
1984 - 1991
(Millones de dólares)**

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Saldo en Cuenta Corriente	-273	76	-585	-1.187	-680	-715	-360	-708
Balanza Comercial	1.054	1.294	543	-33	622	662	1.009	643
Exportaciones	2.621	2.905	2.186	2.021	2.205	2.354	2.724	2.851
Petroleras	1.834	1.927	982	817	988	1.147	1.418	1.152
No Petroleras	787	978	1.204	1.204	1.217	1.207	1.306	1.699
Importaciones	-1.567	-1.611	-1.643	-2.054	-1.583	-1.692	-1.715	-2.208
Bienes de Consumo	-306	-223	-220	-255	-214	-225	-228	-313
Otros	-1.261	-1.388	-1.423	-1.799	-1.369	-1.467	-1.487	-1.895
Balanza de Servicios y Renta	-1.347	-1.298	-1.173	-1.286	-1.399	-1.474	-1.476	-1.461
Prestados	350	426	473	449	457	536	563	587
Viajes	139	133	170	167	173	187	188	188
Otros	211	293	303	282	284	349	375	398
Recibidos	-1.697	-1.724	-1.646	-1.735	-1.856	-2.010	-2.039	-2.048
Intereses mediano y largo plazo (1)	-889	-808	-728	-753	-874	-1.029	-1.048	-980
Intereses cortoplazo	-81	-40	-53	-57	-58	-60	-60	-37
Viajes	-163	-196	-156	-170	-167	-169	-175	-177
Otros	-564	-680	-709	-755	-757	-752	-756	-854
Transferencias Unilaterales	20	80	45	132	97	97	107	110
Cuenta Capitales	293	-51	314	1.111	655	1.094	760	865
Inversión directa	50	62	70	123	155	160	126	160
Desembolsos (2)	1.829	1.843	2.835	1.731	1.819	1.646	792	757
Deuda Pública	1.791	1.805	2.822	1.711	1.762	1.582	762	730
Deuda Privada	38	38	13	20	57	64	30	27
Amortización	-1.532	-1.409	-2.243	-1.155	-1.690	-1.137	-726	-685
Deuda Pública	-589	-1.299	-2.160	-1.135	-1.633	-1.116	-707	-661
Deuda Privada	-943	-110	-83	-20	-57	-21	-19	-24
Atrasos			-17	626	334	411	441	506
De intereses				462	446	542	461	506
Otros(3)			-17	164	-112	-131	-20	
Otros capitales (4)	-54	-547	-331	-229	37	14	127	127
Reservas (5)	-20	-25	271	76	25	-379	-400	-157

(1) Excluye intereses sobre el saldo de intereses atrasados. (2) Incluye desembolsos de efectivo y por refinanciamiento. (3) Incluye atrasos temporales de pago al exterior por comercio y servicios corrientes. (4) Incluye errores y omisiones. (5) El signo negativo significa aumento.

Fuente: Boletín-Anuario, No.16, 1994, Banco Central del Ecuador.
Elaboración: Los Autores

En cuanto al pago por amortización de capital, se evidencia que registra grandes cantidades de dinero, como producto del fuerte endeudamiento a mediano y corto plazo que se contrajo en los últimos **años** de la década de los 70 y que siguió la tendencia creciente en los **años** siguientes de la **década** de los 80. Desde 1980 hasta 1982 el pago de capital de la deuda privada era mayor, a partir de 1983 cuando el sector público adquiriera la responsabilidad de gran parte de la deuda privada a través de la sucretización los papeles se invierten y el Estado es el que tiene que desembolsar la mayoría de los pagos por amortización, así en los últimos **años** la amortización del sector privado es mínima comparándola con los fuertes pagos del estado por ejemplo en 1988, el Estado pagó 2160 millones de dólares, mientras el sector privado solo canceló 83 millones de dólares. Es cierto que la sucretización salvó a grandes empresas del sector privado de la quiebra pero a cambio de un alto costo social. En cuanto al coeficiente **amortización/exportaciones alcanzó** valores preocupantes en 1982 y 1986 de 0.81 y 1.03 respectivamente, esto quiere decir que por cada 1 00 dólares de exportación 103 dólares se destinaban para amortizar el capital de la deuda externa, en 1986.

En 1987 se suspendieron las negociaciones de la deuda externa y se **entró** en mora con los acreedores externos registrándose atrasos de intereses y otros servicios, esto constituyó un punto negativo para la imagen del país en el **ámbito** internacional, pero conllevó a un mayor saldo en la cuenta capitales de 11 millones de dólares de los cuales 626 millones correspondían a los nombrados atrasos.

Finalmente la Reserva Monetaria Internacional, que en 1980 registra un fuerte incremento de 225 millones de **dólares**, a partir de **1981** comienza a verse disminuida⁸⁰ y por fuertes cantidades como en 1982 que se redujo en 460 millones de dólares, la mayor disminución de la década, debido al gran déficit en cuenta corriente que giraba alrededor de 9.5% del **PIB** que se produjo en ese **año** a raíz de la crisis de

⁸⁰ Debido al conflicto **bélico** con el Perú en la **cordillera** del Cóndor, se incurrió en excesivo gasto por equipamiento bélico que tomó necesaria la **utilización** de nuestras reservas internacionales.

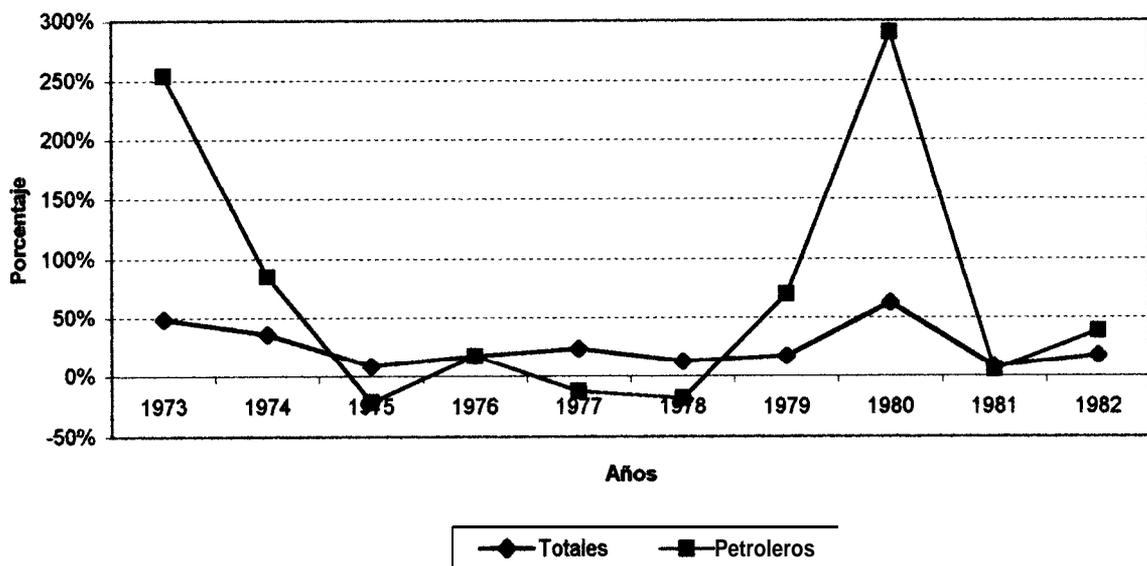
la deuda externa y que no pudo ser cubierto en su totalidad por los ingresos de divisas de la cuenta capital. Solo en 1984 y 1985 se observa incrementos leves en las reservas por 20 y 25 millones de dólares respectivamente, en 1986 y 1987 vuelven a disminuirse por 271 y 76 millones de dólares respectivamente, **situación** explicada por la inestabilidad del sector externo en estos dos **años** debido a la drástica caída de los precios del petróleo en el primero y el terremoto de marzo que afectó la producción petrolera en el segundo. Una vez más se constata que el petróleo ha producido una fuerte dependencia de todos los sectores económicos, y sobre todo ejerce un gran impacto en las cuentas del sector externo.

2.2.1.3 Finanzas Públicas

Desde el **año** 1972 el petróleo llegó a constituirse en una pieza clave para la caja fiscal, si se observa el gráfico 2.10.a y 2.10.b se constata fácilmente que los ingresos totales del fisco siguen la misma tendencia, y se ven explicados por ella, que los ingresos petroleros⁸¹ Pero esta marcada dependencia no constituye un punto favorable para el país si se toma en cuenta dos realidades: el mercado petrolero es inestable, por tanto, las continuas fluctuaciones en los precios afectan en gran medida el Presupuesto del Estado que es realizado basándose en las predicciones del precio del petróleo; y segundo que éste es un recurso natural no renovable, es decir, que en el momento en que las reservas de crudo se agoten prescindiremos de estos importantes ingresos, salvo el caso de los ingresos provenientes de las ventas del petróleo, quedaría como única fuente los ingresos no petroleros que tendrían que incrementarse necesariamente afectando a la población ante fuertes subidas en los impuestos.

⁸¹ A manera de ejemplo, en 1980 con la **fantástica** subida de los ingresos petroleros de **289.96%**, debido al incremento en el precio de 50% en ese **año**, los ingresos fiscales crecieron en 62.25%. En 1985 cuando se produce otro crecimiento de gran magnitud de los ingresos petroleros al crecer en **87.98%**, los ingresos del **fisco** se incrementan en 60.79%. En 1986 ante la **drástica** caída de los precios del petróleo dichos ingresos disminuyeron en 25.59% provocando que los ingresos públicos presenten un freno en su crecimiento con una variación porcentual de 9.88%.

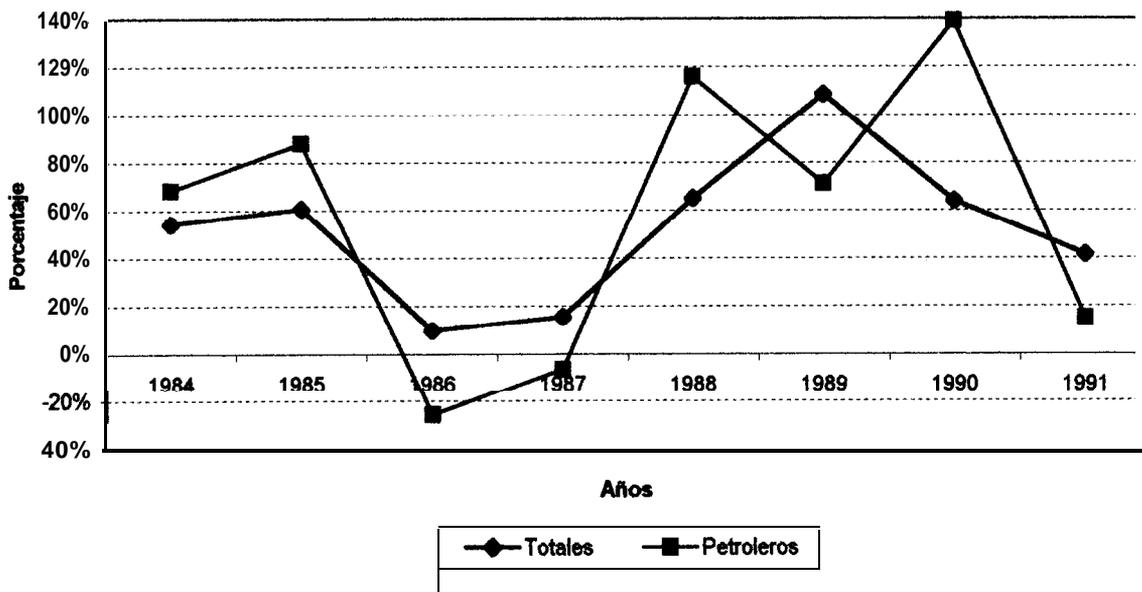
Gráfico 2.10.a: Variación Porcentual de los Ingresos Fiscales 1973 - 1982



Fuente: BCE. Información estadística mensual, varios. CORDES, Tendencias Económicas y Financieras, 1997, Quito.

Elaboración: Los autores

Gráfico 2.10.b: Variación Porcentual De Los Ingresos Fiscales, 1984 - 1991



Fuente: BCE. Información estadística mensual, varios. CORDES, Tendencias Económicas y Financieras, 1997, Quito.

Elaboración: Los autores

**Cuadro 2.15: Estadísticas Fiscales
1972 - 1991
(Millones de Suces)**

AÑO	Ingresos totales		Ingresos petroleros			Egresos totales		Superavit (+) o Deficit (-)	
	Millones suces	Variación porcentual	Millones suces	Variación porcentual	% de Ingresos totales	Millones suces	Variación porcentual	Millones suces	% del PIB
1972	5.495,00		505,00		9,19%	5.737,00		-242,00	-0,52%
1973	8.152,00	48,35%	1.786,150	253,76%	21,91%	7.849,00	36,81%	303,00	0,49%
1974	11.067,00	35,76%	3.303,50	84,91%	29,85%	11.393,00	45,15%	-326,00	-0,35%
1975	12.011,00	8,53%	2.586,50	-21,70%	21,53%	13.057,00	14,61%	-1.046,00	-0,97%
1976	14.108,00	17,46%	3.036,30	17,39%	21,52%	16.813,00	28,77%	-2.705,00	-2,04%
1977	17.441,00	23,62%	2.654,10	-12,59%	15,22%	21.889,00	30,19%	-4.448,00	-2,67%
1978	19.659,00	12,72%	2.166,00	-18,39%	11,02%	21.389,00	-2,28%	-1.730,00	-0,90%
1979	23.044,00	17,22%	3.675,00	69,67%	15,95%	24.647,00	15,23%	-1.603,00	-0,69%
1980	37.388,90	62,25%	14.331,00	289,96%	38,33%	41.698,00	69,18%	-4.310,00	-1,47%
1981	40.510,00	8,35%	15.131,00	5,58%	37,35%	56.133,00	34,62%	-15.623,00	-4,48%
1982	47.787,00	17,96%	20.945,00	38,42%	43,83%	63.863,00	13,77%	-16.076,00	-3,87%
1983	124.940,43	161,45%	48.743,57	132,72%	39,01%	125.500,70	96,52%	-560,27	-0,10%
1984	192.593,07	54,15%	82.075,52	68,38%	42,62%	197.468,84	57,34%	-4.875,77	-0,60%
1985	309.673,26	60,79%	154.281,66	87,98%	49,82%	287.474,46	45,58%	22.198,80	2,00%
1986	340.275,07	9,88%	114.808,25	-25,59%	33,74%	412.203,13	43,39%	-71.928,06	-5,20%
1987	392.995,72	15,49%	107.670,06	-6,22%	27,40%	563.473,31	36,70%	-170.477,59	-9,50%
1988	649.240,66	65,20%	232.518,75	115,95%	35,81%	809.286,03	43,62%	-160.045,37	-5,30%
1989	1.354.667,07	108,65%	398.127,34	71,22%	29,39%	1.416.712,90	75,06%	-62.045,83	-1,20%
1990	2.223.344,16	64,12%	951.689,75	139,04%	42,80%	2.182.323,05	54,04%	41.021,11	0,50%
1991	3.147.773,69	41,58%	1.094.343,20	14,99%	34,77%	3.221.549,64	47,62%	-73.775,95	-0,60%

Fuente: Banco Central del Ecuador. Información estadística mensual, varios y CORDES, Tendencias Económicas y Financieras, Febrero 1997, Quito.

Elaboración: Los Autores

En este período los ingresos petroleros presentaron una participación cada vez mayor de los ingresos **públicos**⁸², hasta el punto de llegar a constituir el 49.82% en 1985, en los dos **años** siguientes este porcentaje se ve disminuido debido a la caída de las rentas petroleras por los dos problemas antes nombrados en 1988 y 1987, la caída de los precios del petróleo y la destrucción del oleoducto por el terremoto de marzo que provocó la paralización por seis meses de la producción petrolera.

Este crecimiento en los ingresos por causa de mayores rentas petroleras **motivó** un incremento en los gastos públicos que llegaron a crecer hasta en 89.19% en 1980, así se puede observar saldos deficitarios que se tornan preocupantes cuando llegan a ser de hasta 9.5% del Producto Interno Bruto en el **año 1987**⁸³, dichos **déficits** se tuvieron que cubrir vía deuda en donde el crédito interno registró cifras mayores que el externo. 1985 constituyó la excepción cuando se registra un saldo **superavitario** de 22198.8 millones de sucres en el Presupuesto del Sector Público no financiero, ya que los ingresos en ese **año** crecieron en un 80.79% mientras los egresos solo lo hicieron a un ritmo de **45.58%**, además los ingresos petroleros que constituían el 50% de los totales crecieron en **88%**, así se puede concluir que una importante fluctuación en las rentas que el Estado percibió por el petróleo pudo cambiar la tendencia deficitaria que presentaba el Presupuesto del Estado en los **años** anteriores.

2.2.1.4 Aspecto Social

Ante la difícil situación por la que atravesaba la **economía** del país, los ecuatorianos que no pudieron alcanzar un grado de bienestar en el auge, difícilmente

⁸² Debido al cambio en la distribución de las rentas en favor del Estado y perjuicio de la Empresa CEPE, al incremento en el precio de los combustibles que incrementa las rentas estatales en forma rápida y directa, y por el mayor volumen de barriles exportados en ese **año**. Desde 1980 el 50% de las rentas petroleras estaban destinadas para el Estado. En **1981** se firmaron acuerdos que permiten que el incremento de los derivados pasen al presupuesto del Estado en forma directa.

⁸³ Lógicamente, ante un desastre natural como el terremoto de **marzo** el gobierno tuvo que incurrir en fuertes gastos, por otro lado los ingresos petroleros que constituían alrededor del 50% de las entradas de dinero para el Estado se habían **recortado** por los problemas del oleoducto transecuatoriano.

consiguieron mejorar en la crisis.

El **índice** de precios al consumidor se registró cada vez mayor, **agravándose** la situación en 1983 con una inflación de **52,5%**⁸⁴ que unido a otros acontecimientos negativos como el decrecimiento del PIB, el déficit en cuenta corriente de la Balanza de Pagos, el saldo deficitario en las finanzas públicas, la crisis internacional y la caída en las reservas monetarias internacionales obligaron a implementar una política de ajuste que se basó en cinco **puntos**⁸⁵ :

- Incremento del tipo de cambio en favor del sector exportador.
- Aumento en los ingresos y reducción de gastos en el Estado.
- **Disminución** del medio circulante.
- Renegociación de la deuda externa.
- Política restrictiva en materia de salarios mínimos.

Además, se restringieron las **importaciones** y se crearon más impuestos que lograron incrementar los ingresos fiscales pero a cambio de un alto costo social.

Dicho proceso de ajuste tuvo resultados positivos en 1984 y 1985, cuando el PIB vuelve a crecer, las Reservas Internacionales se incrementan, 1985 registra **superávit** en las cuentas fiscales y en cuenta corriente, mientras tanto la inflación logra disminuirse hasta 1985 que alcanza **24,4%**. En los dos **años** siguientes, como ya se ha notado antes, se suscitaron hechos que perjudicaron este proceso y lograron desestabilizar nuevamente la economía.

El consumo se vio disminuido, el desempleo continuó imperante, la caída en los precios del petróleo que se observó en la mayoría del período provocó un desfase en las cuentas públicas que **conllevo**, para poder cubrir el **déficit**, a incrementar las

⁸⁴ El fenómeno de El Niño **provocó** la disminución de la oferta agrícola que se tomó insuficiente ante la creciente demanda por estos bienes tan necesarios para el consumo interno, lo que se tradujo en un aumento de precios que **conllevo** a una mayor inflación.

⁸⁵ **Véase:** Francisco De Paula. Ecuador: *de la enfermedad holandesa al ajuste estructural*. Pág. 18

tributaciones, a mayores devaluaciones, a subir el precio de la **gasolina**⁸⁶, que era estable en la década pasada, y con ella la mayoría de los productos; la población de escasos recursos no **logró** mejorar su forma de vida, la inflación y la restricción en los salarios mínimos, que se traducen en un menor poder adquisitivo, afectó a los ecuatorianos sobre todo a los de menos recursos.

Observando las cifras del **CONADE** (Consejo Nacional de Desarrollo) se puede ver que en 1975 el 47% de la población era pobre, en 1987 el 57% y en 1992 el **65%**⁸⁷ estaba en condiciones de pobreza. Es decir, que a través de los **años** la **situación** social se ha venido agudizando en perjuicio de los más humildes sectores de la población ecuatoriana.

En cuanto a la migración del campo a la ciudad siguió desarrollándose, así se observa que en 1960 las dos terceras partes de la población vivían en el campo, en los **años** 80 casi la mitad de ésta ya residía en la ciudad.

Al revisar el **III** censo de vivienda realizado por el INEC en 1982 (Véase cuadro **2.6**), de un total de 1'844.894 viviendas, un crecimiento de 34.27% con respecto a 1974 (después de **8 años**), el 46.22% correspondía al sector urbano y el 53.78% restante al rural, es decir, hubo un incremento de viviendas en la urbe que se explica por la migración hacia las ciudades.

En lo que respecta a la provisión de los servicios básicos no se puede dejar de reconocer que hubo una mejora; el 51.82% de las viviendas contaban con abastecimiento de agua potable por red pública (mientras en 1974 **sólo** el **41.79%** poseía este servicio); pero si se observa en el sector rural el 76.25% de sus viviendas no poseía el servicio, es decir en el sector urbano la situación era mejor pues el 79.95% de las viviendas lo recibían mientras en el rural el servicio era aún incipiente. Ya contaban con electricidad el **67.59%** de las viviendas ecuatorianas, aunque si

⁸⁶ Subir el precio de la gasolina era la forma más **rápida** y directa de captar recursos por parte del estado para poder cubrir el **déficit** en sus cuentas fiscales causados a raíz de la baja en los precios del petróleo.

⁸⁷ Véase Alberto Acosta, 25 **años** de **exportación del crudo** oriente. Pasado y *Futuro del Petróleo* en el Ecuador.

se enfoca la situación por áreas en el sector rural aun el 54.38% no contaban con la prestación de este servicio. La **provisión** de servicios higiénicos se dio en el 65.26% de las viviendas a escala nacional, de las cuales en el sector urbano el 91% y en el rural tan solo el 43.26% estaban provistas de servicios higiénicos, la eliminación de aguas servidas se realizaba en el 55.79% de las viviendas a nivel nacional, en el 82.55% de las viviendas urbanas pero solo en el 32.78% de las viviendas rurales, estas cifras demuestran que hasta 1982 el problema de la provisión de servicios **básicos** en el sector rural no había sido solucionado, mientras en el sector urbano la situación era diferente la mayoría de viviendas contaban con estos servicios.

Los **índices** de escolaridad del INEC muestran que el 17.27% de la población de 6 **años** y más no poseen educación alguna, comparado con el 26.21% en 1974 es un **índice** favorable pero no totalmente satisfactorio si se toma en cuenta que han pasado ocho **años** entre la realización de los censos. El **1,4%** de esta población está en centros de alfabetización, el 52.24% han cursado la primaria, el 18.14% la secundaria y el 4.62% tienen instrucción superior (Véase cuadro **2.8**), porcentajes superiores a los observados en 1974.

De la población de diez **años** y **más** en el Ecuador, el 14.76% es aún analfabeta, representando esta cifra en su mayoría gente perteneciente al sector rural donde el 24.33% de sus habitantes de esta edad no saben leer ni escribir (Véase cuadro 2.9).

Según estimaciones realizadas por el **CONADE**, INEC, CELADE Y FNUAP, en este período el número de camas hospitalarias disponible por cada mil habitantes que posee el Ecuador, fluctúa entre 1.8 y 1.7, una situación totalmente preocupante.

En cuanto a la repartición de la riqueza (Véase cuadro **2.5**), se acentúa la desigualdad cuando el excedente bruto de explotación es de **72%**, superior al 68% registrado en la década pasada. Según las cifras de las Cuentas Nacionales del Banco Central del Ecuador la remuneración a los empleados entre 1980 y 1989 cayó

de 33% a 15% del Producto Interno Bruto, por otro lado el pago al capital se mantuvo estable en 14% del **PIB**.⁸⁸

Conclusiones del período:

En conclusión, en este período se observó una crisis del sector externo: términos de intercambio que se toman desfavorables, mercado petrolero inestable con precios a la baja trayendo pérdidas a la economía nacional y sobre todo a las finanzas públicas cuyo presupuesto se construye basándose en las proyecciones del precio internacional del petróleo y de la producción diaria promedio de barriles que se estima obtener en el período; una concentración de las exportaciones en pocos productos, liderando la lista el petróleo que además ejerce una marcada dependencia de la economía hacia este producto, **déficit** en cuenta corriente y de servicios causados por una deuda externa que exige cada vez mayores pagos, estos continuos **déficits** en la Balanza de Servicios y Renta reflejan la marcada dependencia del Ecuador hacia los servicios que recibimos del **exterior** en especial el servicio de la deuda pública y privada, siendo la primera la más significativa; una cuenta capital insuficiente que permitió repetidas veces disminuciones en nuestras reservas, una economía inestable que **exigió** continuos ajustes en las políticas económicas a los que no estaban acostumbrados los beneficiarios del auge de la **década** pasada.

La crisis que vivieron en estos **años** los países industrializados como Estados Unidos, de quien dependemos, afectaron gravemente a los países **pequeños** como el nuestro; las restricciones al consumo, su poder sobre los precios internacionales, las altas tasas de interés que encarecen los préstamos y tornaron impagables las deudas de los países subdesarrollados, fueron parte de las causas del estancamiento económico ecuatoriano a raíz de la crisis de su sector externo.

⁸⁸ Véase: Thoumi, Francisco y **Mérlée, Grindle**. *La Política de la Economía del Ajuste, la actual experiencia ecuatoriana*.

2.2.2 El Petróleo y su Incidencia en la Economía Ecuatoriana en el período

1988 - 1991

Al comenzar el gobierno del Dr. Rodrigo Borja, la situación de la economía en el país era preocupante, sobre todo en el sector externo al punto que se tuvieron que tomar rápidamente medidas que conformaron un “Plan de Emergencia Nacional” en agosto de 1988. Su estrategia central basaba el crecimiento económico en las exportaciones, las cuales fueron incentivadas principalmente a **través** de la política **cambiaría**.

2.2.2.1 El PIB Por Ramas De La Actividad Económica

Después de haberse registrado una tasa de crecimiento negativa en el Producto Interno Bruto en 1987 por razones **ya** explicadas anteriormente, este indicador se recupera en 1988 con una tasa de **10.51%**, esta tasa se explica por la caída del PIB petrolero en 1987 en 52% debido a la paralización de la producción, que luego de haber superado el problema del rompimiento del oleoducto se fue **normalizando**⁸⁹, por lo tanto no es correcto comparar 1988 con este **año** que presenta un valor **atípico**, entonces si se compara con 1986 el PIB de 1988 presenta un crecimiento de 4%. Así mismo el PIB per **cápita** decreció 1.02% en 1988 comparado con 1986.

Por otro lado mejoraron el sector de transporte, el manufacturero en forma leve y el agropecuario que pasó de 2.5% a un crecimiento de 7.66%. Los sectores de electricidad, construcción, financiero comercio y de servicios crecieron **a** un ritmo menor al **año** anterior, presentando el sector de la **construcción** incluso un decrecimiento preocupante de 14.07%.

Si se observa las tasas promedio en el período y las comparamos con los **años** analizados en la sección anterior se puede notar que ha habido un mejoramiento en

⁸⁹ la producción pasó de 175.000 barriles diarios a 304.000

Cuadro 2.16: PIB real por principales sectores de actividad económica
1988 - 1991
(en millones de sucres de 1975)

PIB	1988	1989	1990	1991	88-91
Total	175.742	176.195	181.531	190.638	
Variación porcentual anual	10,51%	0,26%	3,03%	5,02%	2,77%
Per cápita (sucres del 75)	17943	17569	17686	18153	
Variación porcentual anual	7,88%	-2,08%	0,67%	2,64%	0,41%
Agropecuario	29.416	30.230	32.080	33.988	
Variación porcentual anual	7,66%	2,77%	6,12%	5,95%	5,62%
% del total	16,74	17,16	17,67	17,83	17,35
Petrolero	23.964	21.642	21.442	23.251	
Variación porcentual anual	115,75%	-9,69%	-0,92%	8,44%	-0,73%
% del total	13,64	12,28	11,81	12,20	12,48
Manufacturero	29.312	27.858	28.055	28.951	
Variación porcentual anual	2,03%	-4,96%	0,71%	3,19%	0,24%
% del total	16,68	15,81	15,45	15,19	15,78
Eléctrico	2.721	2.899	2.781	2.841	
Variación porcentual anual	4,01%	6,54%	-4,07%	2,16%	2,16%
% del total	1,55	1,65	1,58	1,62	1,60
Construcción	6.024	6.264	5.333	5.274	
Variación porcentual anual	-14,07%	3,98%	-14,86%	-1,11%	-6,51%
% del total	3,43	3,56	3,03	3,00	3,26
Comercio	25.925	26.470	27.469	28.557	
Variación porcentual anual	2,07%	2,10%	3,77%	3,96%	2,98%
% del total	14,75	15,06	15,63	16,25	15,42
Transporte	13.620	14.700	15.362	16.289	
Variación porcentual anual	6,16%	7,93%	4,50%	6,03%	6,16%
% del total	7,75	8,36	8,74	9,27	8,53
Financiero	14.169	14.498	14.706	15.145	
Variación porcentual anual	1,40%	2,31%	1,46%	2,97%	2,04%
% del total	8,06	8,25	8,37	8,62	8,32
Servicios	26.477	26.824	27.268	27.770	
Variación porcentual anual	2,52%	1,31%	1,66%	1,84%	1,83%
% del total		15,26	15,52	15,80	11,65

Fuente: Banco Central del Ecuador, "Cuentas Nacionales del Ecuador 1972 - 1995" No. 18, 1996

Elaboración: Los Autores

este indicador que crece en 2.77% contra 2.69% del período anterior, sin tomar en cuenta los **años** 1987 y 1988. El PIB per **cápita** que presentaba una tasa media de crecimiento negativa de **-0.004%**, logra incrementarse en promedio **0.41%**.

El PIB agropecuario mejora ligeramente al pasar de 4.19% a **5.62%** siendo su mejor **año** 1988. El PIB petrolero que había decrecido presentando en promedio una tasa de - 1.27% se **recuperó** con una tasa media de **28.39%**, producto de las tasas positivas de 1988 y 1991 ya que en 1989 y 1990 este sector se vio afectado con tasas negativas. El comercio mejoró levemente al pasar de 1.48% a **2.98%**, en promedio. También el Transporte de 4.13% a 6.16%. Pero otros sectores de la economía se estancaron o empeoraron como el sector de las manufacturas que en los **años 80** perdió el dinamismo que lo caracterizaba en los 70, en este período **creció** en promedio tan solo en un **0.24%**, **registrándose** inclusive una tasa negativa en 1989 de 4.96%. El sector eléctrico que crecía alrededor del **13%**, en estos **años** promedió tan solo **2.16%**, teniendo un decrecimiento de 4% en 1990. La construcción **decreció** en un 6.51% en el período siguiendo la tendencia a la baja que se observaba desde inicios de la década de los 80. Los sectores de los servicios financieros y otros servicios crecieron a tasas menores que en el período previamente analizado. (Véase cuadro 2.16)

Se puede concluir en este ítem que la variable PIB también se ve influida en gran parte por el petróleo, solo basta observar el gráfico 2.1 .b para notar que el PIB total y petrolero siguen la misma tendencia de crecimiento, a excepción de 1983, cuando debido a las inundaciones que trajo consigo el fenómeno de El **Niño** se **perjudicó** el PIB agropecuario en forma muy significativa y por ende el PIB total.

2.2.2.2 Principales Efectos En La Balanza De Pagos

Al comenzar su período de gobierno el Dr. Borja se encontró con una situación **económica** difícil debido a los desaciertos cometidos en el pasado, unido a los factores

externos e internos que se suscitaron y que dejaron como saldo un sector externo bastante afectado, como lo prueban las estadísticas a través de sus indicadores; con una balanza comercial de saldos cada vez menores llegando a ser en 1987 incluso negativo con 33 millones de dólares, **déficit** cada vez mayores en la Balanza de Servicios y Renta con 1286 millones de dólares en 1987, que provocaron repetidos saldos deficitarios en cuenta corriente con una cuenta capital insuficiente para cubrirlos conllevando a elevadas disminuciones en nuestras reservas internacionales como en 1986 cuando cayeron en 276 millones de dólares; un Banco Central cuya liquidez de 9 millones de dólares permitía cubrir apenas un solo día de **importaciones**⁹⁰, esta **descapitalización** fue fruto de la sucretización de la deuda externa que **obligó** al estado a asumir gran parte de la deuda privada; por otro lado, entramos en mora cuando dejamos de pagar los servicios de la deuda externa y otros a los acreedores internacionales, perjudicando de esta forma la imagen del país en el entorno mundial y dificultando la entrada de capitales extranjeros.

Ante un sector externo deteriorado, el gobierno decide poner en marcha un Plan de Emergencia Nacional, cuyos objetivos en lo que concierne a Balanza de Pagos **son**⁹¹:

- Controlar el tipo de cambio y asignación de divisas.
- **Incentivar** las **exportaciones**.⁹²
- Recuperar la Reserva Monetaria internacional.
- Restringir las importaciones.

Este plan **logró** que la situación del sector externo mejorara, el déficit en cuenta corriente de 1.187 millones de dólares se redujo a 680 millones, es decir, en un

⁹⁰ Banco Central del Ecuador. *Memoria Anual, 1989.*

⁹¹ Banco Central del Ecuador. *Memoria Anual, 1988.*

⁹² Se aplicó una macrodevaluación que subió el tipo de cambio de 95 a 390 sucres por dólar. Además entre otros incentivos se aplicaron minidevaluaciones semanales para fortalecer la competitividad de las exportaciones.

42.7%, constituyó el 7% del PIB cuando en 1987 este indicador llegó a 13%. La Balanza comercial se tomó nuevamente **superavitaria** con 822 millones de dólares después de haber registrado un déficit de 33 millones en 1987, producto de las medidas tomadas para **incentivar** a las exportaciones, que crecieron en **9%**, y racionalizar las importaciones que se contrajeron en un 23%.

En cuanto a las exportaciones, las petroleras, que constituyen el 44.8% de las totales, se incrementaron en 21% debido al mayor volumen **exportado**⁹³ ya que el precio disminuyó en **23.55%**⁹⁴, cabe recalcar que el volumen exportado incluye 10.4 millones como pago al préstamo que contrajo Ecuador con Venezuela en 1987 para cubrir la falta de oferta. Con respecto a las no petroleras, que representan el 55.2% de las totales, tan solo crecieron en **1%**, **lideraron** el crecimiento los productos no tradicionales que se elevaron en un **59%**, le siguió el banano con un aumento de **11.6%** y el camarón con un leve desarrollo de **1%**, en cuanto a los otros productos no petroleros, presentaron decrecimiento.

Las importaciones respondieron a las medidas de restricción por medio del tipo de cambio y de controles directos como depósitos previos, interdicto a la importación de vehículos, limitación a la compra de bienes de capital, los cuales se redujeron en un **7.8%**, bienes de consumo con un decrecimiento de **41.5%**, materias primas en 8.6% y sobre todo la importación de lubricantes y combustibles que siendo en 1987 de 352 millones de dólares, debido a la necesidad de importar ante la falta de estos en el mercado interno por lo sucedido en el terremoto de marzo, se importó solo 42 millones de dólares es decir se contrajo este rubro en un **88%**, reflejando también un mejoramiento en el abastecimiento interno debido a la ampliación de la Refinería de Esmeraldas de 55.600 barriles diarios a 90.000, entró a funcionar en septiembre de

⁹³ En este año se incorpora a la producción el campo Pichincha incrementándola en 1.023 miles de barriles de crudo. Los derivados también se produjeron en mayor cuantía.

⁹⁴ “El descenso del precio del petróleo en el mercado mundial es atribuible a tres factores: a la acumulación de inventarios de crudo por parte de los países industrializados, por un equivalente a un mínimo de 100 días de consumo; a la sobreproducción de la OPEP; y, al invierno benigno, que reduce la demanda de los países consumidores más allá de lo que se había previsto” (Banco Central del Ecuador, Memoria Anual, 1988)

Cuadro 2.17: Exportaciones E Importaciones Por Tipo De Producto
1994 - 1991
(en millones de US \$)

	1994	1995	1996	1997	1998(1)	1999	1990	1991
Exportaciones	2.621	2.905	2.186	2.021	2.194	2.354	2.724	2.851
Petróleo	1.678	1.825	912	739	875	1.033	1.268	1.059
Derivados petróleo	156	102	70	78	102	115	150	93
Banano	135	220	263	267	298	370	471	720
Café	175	191	299	192	170	162	130	110
Cacao y Elab. de cacao	146	217	148	140	125	108	131	111
Productos del Mar	231	266	386	478	422	377	388	538
Camarón	160	156	288	383	387	328	340	491
aros	71	110	98	95	35	49	48	47
Otros productos	100	84	108	127	202	189	186	218
Importaciones	-1.567	-1.611	-1.643	-2.054	-1.517	-1.634	-1.647	-2.116
Bienes de Consumo	-306	-223	-220	-255	-149	-167	-160	-222
Combustibles y lubricantes	-144	-158	-95	-352	-42	-48	-69	-66
Materias Primas	-745	-763	-727	-788	-720	-863	-860	-1.031
Bienes de K y Eq. de Trans.	-372	-467	-599	-654	-603	-548	-554	-796
Otros	0	0	-2	-5	-3	-8	-4	-1

(1) A partir de 1988 los datos no presentan ajustes de Balanza de Pagos

Fuente: Banco Central del Ecuador, Información estadística mensual, varios

Elaboración: Los Autores

1987. Cabe recalcar que si bien la contracción en las importaciones beneficia el saldo de la Balanza comercial, ciertos productos importados son necesarios para el desarrollo de la economía, como cita Walter Spurrier: “La caída de las importaciones se hace a costa de la actividad **económica**”⁹⁵.

A pesar de éste mejoramiento en la Balanza Comercial, el saldo deficitario de los servicios continuó su tendencia creciente incrementándose en **8.78%**, teniendo como causa principal el incremento de 16% en el pago de intereses de mediano y largo plazo y representan el 47% de los servicios recibidos del exterior en ese **año**. El coeficiente **intereses/exportaciones** habla por sí solo al ser 0.42, mayor al del **año** anterior en 5% y significa que por cada 100 dólares de exportaciones se pagan 42 por servicios de intereses de la deuda externa.

En 1989 el déficit en cuenta corriente creció 5% registrando 715 millones de dólares, el **7%** del PIB al igual que el **año** anterior. La Balanza comercial en este **año** incrementa su superávit en **6.4%**, debido especialmente al desarrollo en las exportaciones petroleras de **16%**, que se explica por la expansión en el **precio**⁹⁶ del crudo y los derivados de 16% y 26% respectivamente mientras sus volúmenes exportados eran menores al **año anterior**⁹⁷. El petróleo y sus derivados continuaron teniendo primacía cuando constituían el 48.73% del total de las exportaciones. Las exportaciones no petroleras por el contrario cayeron en **0.82%**, ya que todos los productos no petroleros a excepción del banano, que registró un crecimiento de **24%**⁹⁸, presentaron tasas de **decrecimiento**.⁹⁹

Las importaciones recuperan su tendencia creciente, después de haber obtenido resultados favorables ante el Plan de Emergencia Nacional en 1988 y

⁹⁵ Walter Spurrier. Análisis semanal No. 20, Junio de 1990.

⁹⁶ Un derrame en Alaska y la explosión de una plataforma en Mar del Norte disminuyeron la producción mundial conllevando a un precio mayor del crudo.

⁹⁷ En septiembre de este año CEPE se transforma en PETROECUADOR (Empresa Estatal Petróleos del Ecuador), la política petrolera se encaminaba a incrementar las exportaciones, pero en este año se registra volúmenes menores.

⁹⁸ Le favoreció un aumento en los precios internacionales, además se pudieron controlar las plagas que estaban afectando a los cultivos.

⁹⁹ Problemas de comercialización, producción y caída de precios.

observando una economía más estable, las restricciones se fueron ablandando y las importaciones crecieron en **6.88%**, liderando el crecimiento las importaciones que corresponden al rubro “otros” creciendo a una **tasa** impresionante de **166%**, materias primas para la industria y agricultura con **19.86%**, los combustibles y lubricantes crecieron en **14.2%**¹⁰⁰, bienes de consumo en 12%¹⁰¹, la estructura de las importaciones revela que los bienes de consumo y las materias primas representan en conjunto el 63% del total. Los bienes de capital que tienen una participación de 33.5% en el total decrecieron a un ritmo de 9.1%. Por otro lado la **relación** de términos de intercambio mostró un mejoramiento de 8.33% que se explica por la subida en el precio del petróleo y sus derivados, lastimosamente las importaciones aumentaron sus precios en mayor cuantía y el nombrado **índice** está por debajo de 100.

El saldo deficitario de los servicios creció, esta vez en un **5.3%**, aunque los servicios prestados al resto del mundo mejoraron en **17.28%**, los recibidos del resto del mundo tuvieron mayor peso, crecieron en 8.3% y los intereses de deuda externa de mediano y largo plazo representaban el 51% de esta salida de **divisas**¹⁰², el coeficiente **intereses/exportaciones** continuó incrementándose, esta vez resultó ser de 0.46, es decir, por cada 100 dólares de exportaciones se pagan 46 en intereses de la de la deuda externa.

En 1990 el **déficit** en cuenta corriente se disminuye en 49.6% y presenta un mejoramiento al **constituir** el 3% del Producto Interno Bruto, cuando en **años** anteriores este coeficiente había registrado un **7%**. Esta recuperación se debió a un marcado incremento de 52.4% en el saldo superavitario de la Balanza Comercial que pasó de 662 millones a 1.009 millones de dólares, el mayor saldo alcanzado en este periodo de gobierno, que se **debió** al aumento de **15.7%** de las exportaciones, de las cuales

¹⁰⁰ Se le estaba dando mantenimiento a la Refinería de Esmeraldas y se tuvo que importar para cubrir el **déficit** en el mercado interno.

¹⁰¹ Importación de productos como arroz y azúcar que estaban escasos en el mercado interno debido a **malas** cosechas. (Memoria, 1989).

¹⁰² En julio de este **año** se **reinició** el pago parcial de intereses de la deuda externa que se habían eliminado desde **enero** de 1987.

las petroleras siguen liderando la lista cuando representan el 52.06% de las totales y crecen en este **año** en 23.63% debido exclusivamente al incremento del precio del **petróleo**¹⁰³ e n **25.3%**¹⁰⁴, y derivados en 16.5% que pudieron contrarrestar la disminución del volumen en 2.3%¹⁰⁵. En cuanto las exportaciones no petroleras también crecieron, en un 6.2% que se explicó por el dinamismo del banano, cacao y camarón que registraron crecimiento en ese **año** mientras lo otros productos decrecían.

Las importaciones aumentaron en **1.35%**, debido al incremento de la compra de bienes de capital y de combustibles y **lubricantes**¹⁰⁶, mientras los otros rubros marcaron una leve disminución.

El saldo de servicios prácticamente se mantiene, creciendo tan solo en un 0.13%. La mayor salida de divisas lo constituyen los pagos por intereses de deuda de mediano y largo plazo que representan el 51.39% del total de servicios recibidos del exterior.

En 1991 el saldo en cuenta corriente se incrementó en 96.66% siendo de 708 millones de dólares, el 6% del PIB reflejando un deterioro en el sector externo. La Balanza comercial disminuyó su **superávit** a 643 millones de dólares es decir en un 36.27% como consecuencia de un marcado incremento en las compras al exterior de 28.74% como resultado del aumento en las importaciones de materias primas, bienes de consumo y bienes de capital, donde las materias primas constituyen el 48.7% del **total**¹⁰⁷; las exportaciones se expandieron solo en 4.66% el ligero incremento se debió

¹⁰³ Ante esta situación Nigeria exigió el pago del crudo prestado a Ecuador en 1987.

¹⁰⁴ Debido al conflicto **bélico** en el Golfo **Pérsico** entre Irak y Kuwait, que significó 4.5 millones de barriles diarios menos en la oferta mundial, la OPEP aumenta la cuota de los países miembros para compensar estas **pérdidas**, entre ellos a Ecuador que se le aumentó la cuota a 15.000 barriles por **día**, lo demás **países** de la OPEP aumentaron su producción.

¹⁰⁵ Tres factores afectan el mercado petrolero: **el** invierno boreal, un derrame de crudo frente a Marruecos y la **invasión** de EUA a Panamá que produjo el cierre temporal de su canal impidiendo el normal desenvolvimiento de las exportaciones ecuatorianas dirigidas al mercado de la costa del Golfo de **México** y el **Atlántico** que representan una gran parte de nuestras exportaciones totales. **Además** el crudo ecuatoriano pierde competitividad en el lejano oriente debido a altos costo por flete. Tomado de **Análisis Semanal**. Walter **Spurrier**. Enero 1990.

¹⁰⁶ Se destaca la compra de gas licuado de petróleo al exterior.

¹⁰⁷ Hubo menores aranceles a las **importaciones**, menos restricciones a importar. Por otro lado la importación de vehículos se duplicó a pesar de la **prohibición** a importarlos.

a las exportaciones no petroleras con un aumento de 30% como respuesta al desarrollo del sector bananero, camaronero y de los productos no **tradicionales**¹⁰⁸, ya que las exportaciones petroleras cayeron en 18.76% debido a la disminución de 20.47% en el precio del crudo y 28.51% en los derivados.

La Balanza de Servicios y Renta disminuyó su saldo deficitario en **1%**, ya que los servicios prestados aumentaron en **4%**, en cuanto a los servicios recibidos fueron levemente superiores al **año** anterior, los intereses pagados por la deuda externa se redujeron un 8.2% como consecuencia de una disminución en las tasas de interés internacionales y el coeficiente **intereses/exportaciones** fue de 0.36, menor en 12.2% al **año** anterior, pero el incremento en el pago de fletes al exterior contrarrestó esta situación.

En cuanto a la Balanza de Capitales, resalta el hecho de que a partir de 1987 por carecer de liquidez se dejaron de pagar capital e intereses de la deuda externa a los acreedores internacionales y por lo tanto se registran en amortizaciones diferidas y atrasos de “intereses” respectivamente, además, existen atrasos de “otros **servicios**”¹⁰⁹, estos valores se registran como nuevos rubros con signo positivo ya que es a favor del Ecuador y en perjuicio de los acreedores mundiales. Dichos atrasos incrementaron la cuenta capital en 1987; en 1988 dicha cuenta se reduce de 1.11 a 655 millones de dólares debido al incremento en el pago de capital de la deuda en 46.3% lo que **provocó** que el indicador **amortización/exportaciones** se incrementara a 0.77 es decir por cada 100 dólares de exportación, 77 se destinan a la amortización del endeudamiento externo, representando los pagos del estado el 96.62% del total. Por otro lado los atrasos acumulados en el pago de intereses se redujeron a 446 millones de dólares, es decir, en 6.5% como prueba que el Ecuador quería recuperar su imagen de un país cumplidor de sus compromisos. Al ser la cuenta capital

¹⁰⁸ Los otros productos no petroleros disminuyeron sus rentas debido a la baja en los precios internacionales y a la crisis de los países industrializados que se vieron en la **obligación** de contraer su demanda.

¹⁰⁹ Atraso de pagos al exterior por comercio y servicios corrientes

insuficiente para cubrir el déficit en cuenta corriente presenta una disminución de 25 millones de dólares que si bien no es un punto positivo, por lo menos mejora la situación preocupante del año anterior en el que nuestras reservas se vieron reducidas en 76 millones de dólares.

En 1989 la cuenta capitales mejora ampliamente cuando alcanza un saldo de 1.094 millones superior en 67% al **año** anterior, esto se debió a la disminución en la salida de divisas por pagos de capital con un **índice de amortización/exportaciones** de 0.48 mejorando en 37.6% la situación de 1988, también **contribuyó** el hecho de que se registraron atrasos por 411 millones de dólares incluso cuando en julio de este **año** se comenzaron a pagar parcialmente los intereses de la deuda, mientras tanto el **índice de desembolsos/exportaciones** también se vio disminuido de 0.82 en 1988 a 0.70 en este **año** ya que se contrató menores cantidades en préstamo como reflejo de un gobierno que quería mejorar y de alguna manera contribuir a la solución del grave problema del endeudamiento externo. La cuenta capital cubre el déficit en cuenta corriente y es todavía mayor, lo que provocó que la Reserva Monetaria Internacional en este **año** se recupere enormemente después de continuas disminuciones, presentando un fuerte incremento de 379 millones de dólares.

En 1990 se presenta un mejoramiento en lo que se refiere al problema de la deuda externa, como lo muestran los indicadores: **desembolsos/exportaciones** que se redujo en un 58.5% al pasar de 0.7 a 0.29 como fruto de un sector exportador más fuerte y a una disminución drástica de los desembolsos tanto públicos como privados como consecuencia de la mala imagen del Ecuador ante los organismos internacionales que resulta cuando dejan de hacer frente a sus compromisos desde 1987, además de mostrar ausencia de políticas económicas para motivar el crecimiento de la economía, dos factores que demuestran que el país ya no era sujeto de **crédito**, es decir, era **difícil** que los organismos mundiales consideraran que nuestro país tendría capacidad en el futuro de pagar dichos desembolsos; el indicador

intereses/exportaciones pasó de 0.46 a 0.41 y por último **amortización/exportaciones** de 0.48 a 0.27, significando que en este **año** se destino menos dólares de **exportación** al pago de capital e intereses de la deuda. La contracción en la entrada de capitales externos en forma de préstamos conllevó a un saldo en la cuenta capital menor en 30.5% al **año** anterior, sin embargo, fue suficiente para cubrir el **déficit** en cuenta corriente y **además** incrementar la Reserva Monetaria Internacional en 400 millones de dólares, la mayor cifra alcanzada en el período.

Para 1991, los desembolsos del exterior hacia nuestro país continuaron disminuyendo pero **también** los pagos por amortización que junto con el aumento en los atrasos de intereses que se registraron en este **año** consiguieron alcanzar un mayor saldo en la cuenta capital en 13.8% que logró cubrir el déficit en cuenta corriente pero permitió un incremento en las reservas de solo 157 millones de dólares, 60.7% inferior a la variación de las reservas que se dio en el **año** anterior. Los coeficientes indicadores de la deuda externa mejoraron levemente por consecuencia de lo anteriormente escrito. (Véase cuadro 2.13).

Es importante resaltar que en los **años** 1982, 1983, 1986 y 1988 los servicios de la deuda externa (pago de capital e intereses) superaban el valor de las exportaciones como se puede constatar en el cuadro 2.13. En los **años** 1982 y 1983 con un coeficiente servicio de deuda / exportaciones de 114 y 107% respectivamente, **situación** que desembocó en la crisis de deuda que estalló justamente en ese tiempo. Para 1986 el nombrado coeficiente fue de **138%**, las exportaciones que como ya hemos citado cayeron a 2.186 millones de dólares, debido a la **drástica** disminución en los precios del petróleo, no podían cubrir el elevado servicio de deuda que sumaba 3024 millones de dólares en ese **año**. Finalmente en 1988 dicho coeficiente alcanzo el **119%**, como ya se ha nombrado este periodo inició con una fuerte crisis del sector externo, la deuda externa significó grandes salidas de divisas que el país no hubiera podido cubrir ni con la totalidad de exportaciones.

Esta **situación** es lamentable y refleja un empeoramiento tanto al nivel de exportaciones como en el pago de servicios de la deuda si comparamos este coeficiente con el de los **años** 1972, 1973 o 1974, en ese entonces no llegaba ni a 15%.

Con respecto a la inversión extranjera directa promedia 150 millones de dólares en el período, y se destaca la **inversión** realizada en el sector de hidrocarburos”.

Finalmente es importante citar que: “el coeficiente saldo de la **deuda/PIB** pasó del 44.2 por ciento en 1981 a un 94.9 por ciento en 1990, lo cual refleja no **sólo** un incremento en el saldo adeudado, sino también el agudo deterioro en el crecimiento **económico** del país”¹¹⁰ este indicador de la deuda externa nos permite constatar que el endeudamiento se ha venido fortaleciendo a través de los **años** reflejando una crisis de la deuda en nuestro país que ha **constituido** el mayor problema para el desarrollo de la **nación**.

2.2.2.3 Finanzas Públicas

En 1988 la tendencia declinante de los precios del petróleo que se venía observando **años atrás** se manifestó una vez **más**, la caída en 23.55% en el importe fue compensada por el crecimiento de la producción y exportación de crudo, el incremento en el tipo de cambio y el aumento en el precio de los derivados en este **año** beneficiaron la caja fiscal, **registrándose** un **déficit** de 160.045 millones de sucres, 6.11% inferior al observado en 1987, representando 5.3% del PIB, mientras en el **año** anterior había significado 9.5% del Producto Interno Bruto.

En 1989 se presupuestó con un estimado de 13 dólares por barril de crudo y 12 dólares para el fuel oil. El Ministerio de Finanzas proyectaba financiar el 50% del

¹¹⁰ Uno de los principales problemas que presenta PETROECUADOR es la burocracia en la toma de decisiones que retrasa la aprobación de proyectos de gran importancia para el país, esta situación desalienta la inversión extranjera y se tuvo que convocar a rondas de licitación para atraer capitales foráneos.

¹¹¹ Banco Central del Ecuador. *Memoria Anual, 1990*

Presupuesto del Estado a **través** de ingresos petroleros. Los ingresos petroleros que tuvieron una **participación** en los totales de 29.39% mostraron un excelente crecimiento de **71.22%**, recordemos que en este **año** se incrementó el precio del petróleo en **29.76%**, fruto de lo cual los ingresos fiscales también crecieron a un ritmo alto de 108.65% que permitió al Estado aumentar sus gastos en 75.06% y registrar un déficit de 62.045 millones de sucres, que significó un 1.2% del Producto Interno Bruto.

En 1990 las expectativas de mayores ingresos petroleros por la subida esperada del precio internacional ante el conflicto **bélico** del Golfo Pérsico, trajeron consigo presiones del Congreso para aprobar nuevos proyectos, los sindicatos que querían un aumento en los sueldos, los empresarios que pedían tasas más bajas para los créditos, entre **otras**.¹¹² **Pero** los precios altos del embargo petrolero solo fueron temporales, alcanzaron su **máximo** en octubre. Sin embargo, los ingresos petroleros siguieron creciendo y junto con ellos los ingresos totales del estado, debido al aumento tanto de la producción como del precio promedio del crudo oriente que pasó de **USD\$16.22** a **USD\$20.32** por barril, registrándose un superávit de 41.021 millones de sucres, que representa 0.5% del PIB.

Para 1991, último **año** de este período terminó con un **déficit** en el Presupuesto Estatal de 73.775 millones de sucres, un 0.6% del PIB que se explica por el aumento de 47.62% de los egresos fiscales frente a un incremento de 41.58% de los ingresos totales; los petroleros crecieron a un ritmo de 14.99% por el mayor volumen producido, mientras el precio del petróleo se deprimió a **USD\$16.16** una baja de 20.47%.

Como se puede observar, la tendencia creciente de ingresos petroleros para la caja fiscal **logró** cambiar una situación deficitaria tan característica en nuestro país.

Los ingresos petroleros se ven claramente influidos por el precio del crudo oriente, como se puede observar en el **gráfico** 2.7.b ambos presentan una misma tendencia a excepción del **año** 1988 en el cual la caída del precio del petróleo estuvo

¹¹² Véase: Walter Spurrier. *Análisis Semanal* No. 35. Septiembre de 1990.

amortiguada por el fuerte incremento en la producción nacional de 73.98% que permitió obtener mayores divisas por exportaciones las cuales se incrementaron en **51.99%**, además, le favoreció la política **cambiaría** y los incrementos en los precios de los combustibles que permitieron al Estado contar con mayores ingresos petroleros.

2.2.2.4 Aspecto Social

1988 se produjo un incremento en el precio de los combustibles que ayudaría a compensar en forma **rápida** la pérdida ocasionada por la disminución del precio internacional del crudo.

En 1989 y 1990 el alza en el precio del **petróleo favoreció** en forma directa a las reservas internacionales del Ecuador que se vieron incrementadas por fuertes cantidades, como contrapartida a estos dólares, el Banco Central emitió sucres, en unión a esto los egresos del Estado crecieron con rapidez conllevando a incrementar la emisión monetaria y en respuesta la inflación aumentó. Si algo se puede destacar en este período de gobierno fue la crisis inflacionaria que vivió el país llegando a registrarse en 1988 un **índice** de precios al consumidor de **85,7%** que luego logró controlarse, sin dejar de ser alta, hasta terminar el período en 1991 con 49% perjudicando el poder adquisitivo de los ecuatorianos, sobre todo de los que menos tienen.

En cuanto a la repartición de las riquezas, se agudiza la injusticia cuando la remuneración de los empleados representa un porcentaje cada **año** menor hasta llegar a ser el **14.43%**, mientras el excedente bruto de explotación llegaba al 85.57%. Cabe recordar que en la década de los 70 fue de 88% y hasta 1987 promediaba 72%.

Según las cifras registradas en el IV censo de vivienda realizado en 1990, el número de viviendas a nivel nacional era para esa fecha de 2'339.281, de las cuales el 54.05% correspondían al sector urbano y 45.95% al rural, cambiando las anteriores estructuras observadas en los censos de 1974 y 1982 donde la mayoría de las

viviendas estaban localizadas en el sector rural.

La provisión de servicios básicos mejora tanto en el sector urbano como en el rural, pero igualmente continúa siendo más favorecida la urbe. De las viviendas a nivel nacional, el 80.82% poseen energía eléctrica, el 77.83% tienen servicios **higiénicos**, el 78.23% poseen eliminación de aguas servidas y el 62.71% tienen abastecimiento de agua potable, porcentajes superiores a los observados en el censo anterior.

En cuanto al nivel de educación de la población de **6 años** y más, el 9.78% no poseen educación alguna, el 51% ha cursado la primaria, el 26% la secundaria, el 8% tienen **instrucción** superior y ya observamos a esta fecha que el 0.37% de estos han realizado estudios de post – grado, estos porcentajes nos muestran una mejoría en lo que a educación se refiere si los comparamos con los registrados en el censo anterior.

En cuanto al total de la **población** de diez **años** y más, el porcentaje de analfabetismo se reduce a **10.25%**, siendo el sector rural quien presenta un mayor problema cuando el 17.42% de su población correspondiente a esta edad no saben leer ni escribir, frente al 4.86% del sector urbano.

Según las estimaciones realizadas por el **CONADE**, INEC, CELADE Y FNUAP, la cantidad de camas por cada mil habitantes es de 1.7 y llega a ser incluso menor en 1991 con 1.6 camas por cada mil habitantes.

El país de una forma u otra ha estado ligado al sector externo, en diferentes épocas, vivió diferentes etapas, así estuvo el auge cacaotero, bananero y el petrolero en los 70 que le significaron al Ecuador positivas y negativas entradas de divisas. Ya en este período de gobierno se **observó** una preocupación en cuanto a la fuerte dependencia de la economía ecuatoriana hacia el petróleo, en vista de que las exportaciones de este producto no mostraron el mismo dinamismo que en los 70 y ante la inestabilidad no solo del mercado “petrolero” internacional sino también de los otros productos tradicionales ya se buscaba impulsar los productos no tradicionales, pero todo quedó en la **intención**, podremos observar que la **situación** cambia en el

próximo gobierno, donde dichos productos muestran un gran dinamismo abriendo paso a una alternativa de exportación que ayudaría al país a diversificar riesgos ante factores externos inciertos.

3

ECUADOR Y EL MERCADO
INTERNACIONAL DEL
PETRÓLEO,
1992 a 1997

3.1 Actividad Petrolera En El Ecuador 1992 – 1997

Para comprender como se ha desarrollado la actividad petrolera en el Ecuador en este período de estudio es importante tener una visión general de **cómo** se han manejado las actividades de exploración, explotación, **industrialización** y comercialización tanto interna como externa en el país, y **cómo** han evolucionado a lo largo de estos seis **años**.

La venta interna y externa de crudo y derivados en este período ha representado para el país alrededor del 45% de sus ingresos estatales, sus exportaciones han contribuido con el 11% del PIB, han significado en promedio el 38% de las exportaciones totales y constituyen una pieza clave en la imagen internacional del Ecuador. Con base en las estadísticas e información de la Dirección Nacional de Hidrocarburos del Ministerio de Energía y Minas, se decidió en la primera parte de este capítulo resumir la actividad hidrocarburífera que se ha desarrollado en el país en este período de estudio 1992 – 1997, por considerarla esencial para la comprensión de **cómo** se mueve este sector tan importante dentro de la economía ecuatoriana, para **después** en el capítulo cuatro describir **cómo** esta actividad afecta a la Balanza de Pagos.

3.1 .1 Actividad Exploratoria.

En 1992 se exploraron **1.879,15** Km. de línea sísmica, de los cuales 82% corresponden a PETROECUADOR y 18% a las **compañías Conoco**, Occidental y Oryx. La actividad exploratoria mostró un decrecimiento de 22.84% con respecto a 1991, **año** en que se exploraron **2.435,42** Km.

En los tres **años** posteriores, comprendidos en el período de estudio no se registró nueva actividad exploratoria, si bien se realizó la séptima ronda de licitaciones

petroleras en enero de 1994 con éxito, las **compañías** contratistas no invertirían hasta que se asegure la ampliación del oleoducto; siendo esta situación muy preocupante si se toma en cuenta que el petróleo no es renovable y que las reservas que se **irán** agotando con el pasar de los **años** deberán ser compensadas por la incorporación de nuevos pozos productivos que aseguren al Ecuador muchos **años más** de actividad hidrocarburífera.

De 1985 a 1991 se invirtieron 585 millones de dólares en exploración gracias a los doce contratos que se firmaron en el gobierno de Febres-Cordero, hasta 1991 expiraron diez de éstos y los dos restantes correspondientes a las **compañías** Elf y Arco terminaron a mediados de 1993; en los cuatro **años** del gobierno de Borja no se firmó ningún contrato de exploración que asegurara la compensación en el futuro de las reservas explotadas, por esta **razón** después de la expiración de los contratos anteriormente nombrados no se observa actividad exploratoria en este período.

En vista de la importancia de esta actividad, en 1996 se realizaron trabajos exploratorios en el oriente que permitieron descubrir nuevas reservas incrementándose estas a 35 millones de barriles incluyendo la recuperación realizada a los pozos Sacha 146 y 149. Se invirtió en exploración 21.196 millones de **suces**¹¹³.

Es importante destacar que la era del crudo liviano ya se ha terminado y que actualmente se descubre crudo pesado de menor rentabilidad, pues se vende a menor precio, requiere mayor inversión ya que necesita mezclarse con otros más ligeros y tiene menor demanda que el liviano, esto unido a la presión de los grupos norteamericanos ecologistas que buscan acabar con la exploración en la Amazonía apoyando a los indígenas que habitan en esta **región** y armando juicios contra las **compañías** petroleras constituyen un desaliento a la inversión extranjera en este campo. La exploración es una de las actividades **más** importantes dentro del ámbito petrolero, ya que se proyecta que las reservas se agotarán entre el 2010 y 2020

¹¹³ PETROECUADOR. *Informe Anual* 1996

convirtiéndose el Ecuador en importador de petróleo, situación que se traduce en desequilibrios en la balanza de pagos y caída drástica de los ingresos fiscales, a no **ser** que la actividad exploratoria sea consistente y permita descubrir nuevas **reservas**.

3.1.2 Perforación De Pozos

En 1992 **se** efectuó la perforación de 60 pozos superando en 9.1% a los 55 pozos del **año** anterior, de los cuales PETROECUADOR perforó el **68%**, Tripetrol el **25%**, Oryx y Arco el 7%.

En 1993 esta actividad disminuye en 1.7% perforándose 59 pozos, de los cuales el **67.8%** correspondieron a PETROECUADOR, Oryx el 12% **siguiéndoles** Maxus, Occidental y Elf en conjunto con el 20%.

En 1994 se incrementó esta actividad en 30 pozos (51%); en este **año** PETROECUADOR pierde participación perforando el 47.1% de los pozos, mientras Tripetrol participa del **19.1%**, Oryx se mantiene en el **12%**, Maxus, Occidental y Elf perforaron los 19 pozos restantes, es decir, el 21.3%.

En 1995 fueron perforados 72 pozos, una disminución de 19.1% con respecto al año anterior, PETROPRODUCCIÓN perforó el **46%**, Maxus gana **participación** con un **22%**, Tripetrol 15% y las demás **compañías** el 17%.

En 1996 un total de 46 pozos de los cuales **PETROPRODUCCIÓN** perforó 18 (**39.1%**), hay que tomar en cuenta que en los últimos **años** esta institución ha sufrido un recorte en su presupuesto que ha limitado su desenvolvimiento. En cuanto a las compañías de **prestación** de servicios, YPF fue la más importante en esta actividad con una perforación de 14 pozos (**30.4%**), le **siguió** Oryx con 10 pozos (**21.7%**), y las demás con 4 pozos, **constituyendo** el 8.7% restante.

En 1997, finalmente, PETROECUADOR **perforó** 14 pozos de los cuales 13 resultaron productivos, en cuanto a las **compañías** de **prestación** de servicios no está

disponible en el informe de estadísticas de PETROECUADOR que cantidad de pozos han sido perforados por estas.

Cabe recalcar que los pozos perforados en el período pertenecen todos a la región oriental, mientras en el litoral no se perforan nuevos pozos y los antiguos registran cada vez menor producción.

3.1.3 Producción Bruta” De Petróleo Crudo En Campos Y Por Compañías.

En 1992, la producción nacional de petróleo crudo fue de 117.173 miles de barriles, un promedio de 320 mil barriles diarios, mostrándose un incremento de 7.11% con respecto a 1991, de la cual el 98% corresponde a campos explotados por PETROECUADOR y el 2% restante resulta de la labor realizada por las **compañías** de prestación de servicios entre las que destaca PETROECUADOR – CITY cuya producción constituye el **87.3%**¹¹⁵ del total de producción correspondiente a esta modalidad, este crecimiento en la producción se explica por la incorporación de nuevos campos por parte de PETROECUADOR: Auca Este y **Coca/Payamino** que aportaron con 105 y 1.046 miles de barriles en este **año**, respectivamente, además de una mayor producción del campo más grande del país, Shushufindi. Por otro lado TRIPETROL incluye el pozo **Pacoa** en la producción con 150.000 barriles más. Los pozos que aportan la mayor parte de la producción nacional son el Shushufindi-Aguarico, Sacha, Auca, Cononaco, Secoya, Shuara y Pichincha que representan en conjunto el **76%**.

En 1993, se registra un crecimiento ligeramente menor al ocurrido el **año** anterior, la producción nacional de 125.440 miles de barriles 7% superior a 1992 esta vez con un promedio de 344 mil barriles por día estaba constituida en 94% por producción de PETROECUADOR y el 6% por la de **Compañías** extranjeras, las cuales

¹¹⁴ Medida en los tanques de almacenamiento de los centros de recolección, **después** de separar el agua y materias **extrañas**. Art. 49 de la ley de **hidrocarburos**.

¹¹⁵ El pozo más importante es el Fanny 18-B que aporta con 1.483 miles de barriles en este año.

Cuadro 3.1: Producción Nacional De Crudo En Campos
(Miles de barriles)

CAMPOS	1992	1993	1994	1995	1996	1997
PETROECUADOR (Ex - Texaco)(1)	83.444,0	85.966,0	85.897,0	79.629,0	77.899,0	74.304,0
Lago Agrio	2.889,0	3.024,0	2.659,0	2.269,0	2.043,0	1.954,0
Sacha	23.750,0	23.305,0	21.745,0	20.696,0	20.255,0	19.330,0
Shushufindi - Aguarico	36.592,0	37.928,0	35.967,0	33.018,0	31.883,0	29.987,0
Auca	6.680,0	7.061,0	8.113,0	7.620,0	7.340,0	6.290,0
Auca sur	192,0	205,0	213,0	185,0	125,0	351,0
Atacapi	376,0	331,0	313,0	291,0	293,0	613,0
Parahuacu	489,0	406,0	348,0	265,0	190,0	437,0
Yuca	1.307,0	1.396,0	1.932,0	1.692,0	2.618,0	2.631,0
Yuca Sur	59,0	107,0	171,0	209,0	187,0	177,0
Yulebra	999,0	897,0	851,0	1.005,0	1.566,0	1.645,0
Culebra	546,0	546,0	497,0	489,0	764,0	890,0
Cononaco	6.224,0	5.879,0	6.029,0	5.559,0	4.580,0	4.125,0
Dureno	193,0	203,0	155,0	170,0	109,0	23,0
Guanta	1.957,0	2.215,0	2.271,0	1.798,0	1.670,0	1.649,0
Anaconda	376,0	556,0	728,0	459,0	268,0	167,0
Palanda	384,0	620,0	505,0	348,0	197,0	338,0
Pindo	326,0	747,0	788,0	720,0	747,0	712,0
Auca Este	105,0	140,0	136,0	95,0	150,0	123,0
Limoncocha 80%		335,0	2.299,0	2.660,0	2.907,0	2.799,0
Ocano				2,0	7,0	
Puma - Pacay		65,0	177,0	79,0		
Armadillo						63,0
PETROECUADOR	31.137,0	31.930,0	33.854,0	34.011,0	34.107,0	32.399,0
ORIENTE	30.809,0	31.620,0	33.549,0	33.727,0	33.992,0	32.399,0
Shuara	4.043,0	3.507,0	3.277,0	2.648,0	3.297,0	2.330,0
Shushuqui	2.163,0	2.342,0	2.326,0	1.822,0	1.221,0	1.523,0
Secoya	7.825,0	7.628,0	6.987,0	7.967,0	7.807,0	8.217,0
Pichincha	4.025,0	4.397,0	4.770,0	4.601,0	5.245,0	4.433,0
Tetete	1.585,0	1.330,0	1.261,0	1.158,0	1.094,0	971,0
Cuyabeno	1.860,0	848,0	816,0	847,0	2.804,0	3.322,0
Sansahuari	895,0	2.046,0	2.045,0	2.437,0	862,0	1.418,0
Bermejo	1.842,0	1.883,0	1.644,0	1.585,0	1.326,0	1.408,0
Charapa	99,0	91,0	82,0	72,0	72,0	74,0
Tiguino	452,0	487,0	459,0	516,0	381,0	432,0
Pucuna	1.111,0	1.494,0	1.831,0	1.721,0	1.694,0	1.311,0
Paraíso	895,0	1.184,0	1.122,0	1.186,0	1.196,0	983,0
V.H.R.	1.639,0	1.681,0	1.653,0	1.533,0	1.491,0	1.795,0
Singue	117,0	66,0	51,0	36,0	33,0	43,0
Frontera	500,0	613,0	1.679,0	1.385,0	1.294,0	1.119,0
Tapi	712,0	426,0	554,0	627,0	501,0	333,0
Coca/Payamino 54%	1.046,0	1.597,0	2.832,0	3.129,0	3.138,0	2.388,0
Conga			160,0	292,0	225,0	138,0
Pena Blanca				54,0	50,0	8,0
Biguno				41,0	26,0	16,0
Huachito				70,0	235,0	137,0
PENINSULA (2)	328,0	310,0	305,0	284,0	115,0	0,0
Ancón	228,0	214,0	208,0	187,0	76,0	
Zona Norte	62,0	60,0	58,0	55,0	23,0	
Cautno	38,0	36,0	39,0	42,0	16,0	
TOTAL PETROECUADOR	114.581,0	117.896,0	119.751,0	113.640,0	112.006,0	106.703,0
% Crecimiento	6,9	2,9	1,6	-5,1	-1,4	-4,7
% Total	97,8	94,0	86,6	80,5	79,7	75,3
Total Cías Prestación Servicios	2.592,0	7.544,0	18.461,0	27.513,0	28.471,0	35.009,0
% Crecimiento	20,4	191,0	144,7	49,0	3,5	23,0
% Total	2,2	6,0	13,4	19,5	20,3	24,7
TOTAL NACIONAL	117.173,0	125.440,0	138.212,0	141.153,0	140.477,0	141.712,0
% Crecimiento	7,1	7,1	10,2	2,1	-0,5	0,9
Total Crudo fiscalizado	117.034,0	124.149,0	135.862,0	138.768,0	138.246,0	n/d
Producción promedio/día	321,0	343,7	378,7	386,7	384,9	388,3

(1) La relación contractual con Texaco terminó en junio 6 de 1992.

(2) Los campos de la península se entregaron en junio de 1996 a la ESPOL que opera junto con la cia CGC.

Fuente: Petroecuador. Unidad de Planificación Corporativa. 25 años de actividad hidrocarburrifera en el Ecuador 1972 - 1996

Elaboración: Loe autores

presentan una tendencia creciente en su **producción**¹¹⁶ y una participación cada vez mayor en el total nacional, este dinamismo se explica por el ingreso de los campos: Gacela con 374.000 barriles (Compañía Oryx), Limoncocha y **Jivino** – Laguna que juntos incrementaron la producción en 4.014 miles de barriles (Compañía Occidental), y **Sunke/Wanke** con 316.000 barriles (**Compañía ELF**). Además, PETROECUADOR **añadió** los pozos Limoncocha y Puma – Pacay con 335 mil y 65 mil barriles adicionales, respectivamente.

En 1994, la producción total alcanza los 138.212 miles de barriles con un crecimiento de **10.18%**, produciendo diariamente en promedio 379 mil barriles; **Este** desarrollo se debió a la adición de la producción del nuevo pozo denominado Conga con 160.000 barriles que se sumaron al resto de los pozos y al gran progreso del campo Limoncocha que pasó de 335 a 2.299 miles de barriles, es decir, un crecimiento de 586%. De la producción total, el 86.64% corresponde a PETROECUADOR y el 13.36% restante a las **compañías** extranjeras que **también** ingresaron campos nuevos, así Oryx con su pozo Lobo que **añadió** 4.000 barriles, ELF con **Shiripuno** con 42.000 barriles, Maxus con Tivacuno, **Bogui-Capirón** y Bloque 16 que sumaron 4.533 miles de barriles adicionales.

1995 registró un crecimiento de apenas 2.13%; PETROECUADOR que venía creciendo cada vez menos presentó en este **año** un decrecimiento en su **producción** de **5.10%**¹¹⁷, aunque la entidad estatal incorporó en este **año** los pozos **Ocano, Peña Blanca, Biguno** y Huachito que sumaron 167 miles de barriles adicionales, la mayoría de los campos presentaron una disminución con **relación** a su producción del **año** anterior; esta caída fue respaldada por un incremento de 49.03% en la producción de las **compañías** de prestación de servicios que continuaron adquiriendo importancia cuando su **participación** en la producción total sigue subiendo, alcanzando en este **año**

¹¹⁶ En este **año** marcaron un crecimiento de **191.05%**, el mayor del período analizado.

¹¹⁷ Debido a la limitada capacidad del oleoducto, Petroecuador tuvo que reducir su producción para darle cabida al petróleo de las contratistas.

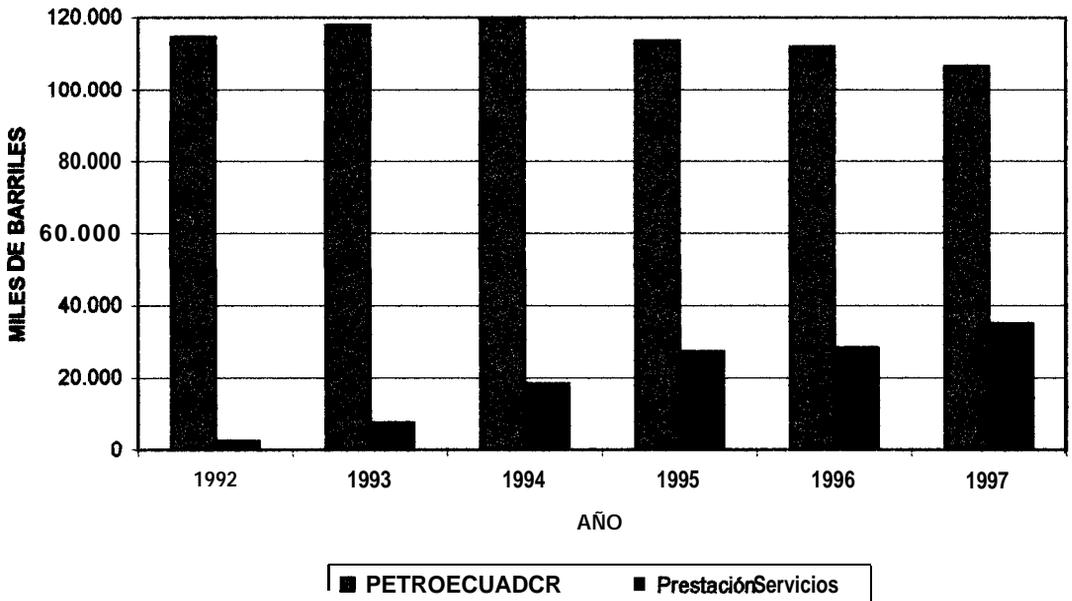
19.5% mientras PETROECUADOR la reducía a 80.5%.

En 1996 empieza la producción nacional a decrecer a un ritmo de **0.48%**, diariamente se produjo en promedio 385.000 barriles, es decir, 2.000 barriles menos que en el **año** anterior. PETROECUADOR continuó declinando en su producción anual esta vez en 1.44% y las **compañías** de prestación de servicios frenaron su gran crecimiento característico de **años** anteriores y tan solo incrementaron sus volúmenes en **3.5%**, su participación en el total **siguió** mejorando siendo de 20.27% mientras la de PETROECUADOR era menor con 79.73%. En este **año** no se **añadieron** pozos nuevos a la producción por parte de PETROECUADOR por el contrario muchos campos desmejoraron e incluso el campo Puma – Pacay ya no **aportó** al total nacional. En junio de este **año** se entrega los campos de la Península a la ESPOL para que los opere junto con CGC, es decir, pasó a registrarse como parte de la producción de las **compañías** de **prestación** de servicios, unido a esto ingresó el campo Hormiguero de la **Compañía** Braspetro con 108.000 barriles adicionales.

En 1997 la producción se recuperó ligeramente **después** del decrecimiento sufrido el **año** anterior logrando incrementarse en 0.83%. Su producción diaria **alcanzó** los 388.000 barriles diarios. PETROECUADOR continuó su tendencia decreciente, esta vez más acentuada con una tasa negativa de **4.79%**¹¹⁸, **además** representaron un 75.28% con respecto a la producción nacional, una menor proporción que el **año** anterior mientras las **compañías** extranjeras aumentaron su participación al 24.72% y crecieron a un ritmo de 22.96% que se debió a las altas tasas de crecimiento que lograron ESPOL – CGC (**135%**), CITY (**116.5%**), BRASPETRO (109.3%) e YPF (51.6%) en orden de importancia.

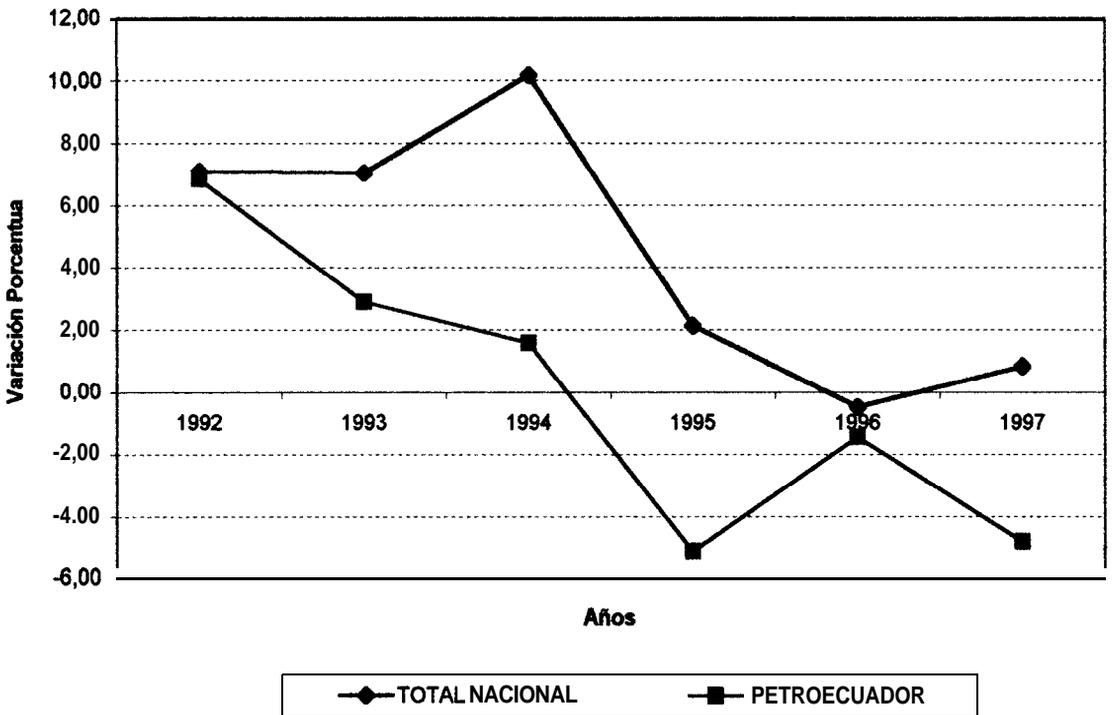
¹¹⁸ Aunque se incorporó el nuevo pozo Armadillo con 63.000 barriles adicionales a la producción, la disminución que registraron la mayoría de los campos, la entrega de los pozos de la Península a la ESPOL y la ausencia de petróleo en el pozo Ocano significaron una baja en la producción que aporta PETROECUADOR.

**Gráfico 3.1 .a: Producción Nacional De Crudo
1992- 1997**



Fuente: Petroecuador. Unidad de Planificación Corporativa. 25 años de actividad hidrocarburífera en el Ecuador 1972 - 1996
Elaboración: Los Autores.

**Gráfico 3.1 .b Variación Porcentual De la Producción de Crudo
1992 - 1997**



Fuente: Petroecuador. Unidad de Planificación Corporativa. 25 años de actividad hidrocarburífera en el Ecuador 1972 - 1996
Elaboración: Los Autores.

Algo que vale la pena recalcar es la tendencia decreciente en **la** producción de los pozos de la península que se viene observando desde **años atrás** y que continúa acentuándose en este período, que comenzó con 328.000 en 1992 y terminó produciendo en suma 284.000 barriles en 1995; en 1996 115.000 barriles fueron acumulados hasta mayo por medio de PETROECUADOR, luego a partir de junio cuando se entregaron estos campos a ESPOL – CGC se produjeron 212.000 barriles lo que suma un total de 327.000 barriles anuales. En 1997 los pozos peninsulares aportaron 499.255 barriles al **año**. Esto demuestra que el haber entregado estos campos a la ESPOL-CGC fue beneficioso para el desarrollo de la producción nacional. La ESPOL buscó eficiencia, ya que se especializó en estos campos y los aprovechó al máximo.

Las **compañías** de prestación de servicios alcanzaron cada **año** una mayor participación en la producción nacional, mientras PETROECUADOR reducía la suya con una producción cada vez menor presentando a partir de 1995 variaciones porcentuales negativas. (Véase **gráfico** 3.1 .b)

La **producción** nacional en conjunto registra una tendencia a crecer cada vez menor, incluso en 1996 decreció en 0.48% y logra apenas recuperarse con un crecimiento de **0.83%** en 1997. (Véase **gráfico** 3.1 .b).

3.1.4 Transporte De Petróleo Crudo y derivados.

El crudo es transportado desde Lago Agrio en el oriente hacia la costa del pacífico en el puerto de **Balao**, a poca distancia de la refinería de Esmeraldas, a **través** del Sistema de Oleoducto Transecuatoriano (S.O.T.E.) que tiene 500 km. de largo y una capacidad actual de transporte de 340.000 barriles de crudo de 29 grados **API**, y 287.000 barriles diarios para la mezcla de crudos que se obtiene actualmente (crudo pesado) a medida que el crudo es más pesado la capacidad del transporte es menor y

**Cuadro 3.2.a: Transporte De Petróleo Crudo
(Miles de barriles)**

AÑO	S.O.T.E.	%TOTAL	O.T.A.	%TOTAL	TOTAL
1992	112.332	99,23	874	0,77	113.206
1993	115.165	96,18	4.577	3,82	119.742
1994	122.274	93,73	8.175	6,27	130.449
1995	121.284	90,76	12.347	9,24	133.631
1996	116.960	89,49	13.735	10,51	130.695
1997	119.202	88,31	15.786	11,69	134.988

Fuente: Petroecuador. *Actividad hidrocarburífera en el Ecuador 1972 - 1996.*

Informe Estadístico Petrolero, Diciembre de 1997.

Elaboración: Loe autores

**Cuadro 3.2.b: Transporte De Derivados Por Poliductos
(Barriles)**

Año	Quito Ambato	Esmeraldas Sto. Domingo	Sto. Domingo Quito	Sto. Domingo Pascuales	Shushufindi Quito	Tres Bocas Pascuales	Tres Bocas Salitral	Libertad Manta	Libertad Pascuales	Total Anual*
1992	2.611.604	12.881.331	6.680.211	3.810.806	2.265.997	2.047.151	5.749.347	1.669.429	2.385.478	26.998.733
1993	2.069.212	14.380.730	5.699.948	6.645.935	2.765.542		4.766.232	1.604.087	1.758.903	25.275.494
1994	1.858.033	14.494.397	6.172.595	6.314.913	2.226.566	856.711	6.261.405	1.649.027	1.972.419	27.460.525
1995	2.004.754	14.877.160	6.272.241	6.391.147	2.654.761	1.433.525	8.431.983	1.446.385	2.432.010	31.275.824
1996	2.210.840	14.560.336	5.531.137	7.089.947	3.081.423	1.034.005	8.290.120	1.436.404	3.075.441	31.477.729

*Loe totales se refieren a loe volúmenes transportados desde loe centros de producción.

Fuente: Petroecuador. *Actividad hidrocarburífera en el Ecuador 1972 - 1996.*

Elaboración: Loe Autores.

se necesita de mayor inversión para tratar el crudo; desde 1987 se cuenta también con el Oleoducto Transandino (O.T.A.), el oleoducto colombiano que transporta el crudo hacia Tumaco y que lamentablemente es inseguro debido a los frecuentes atentados por parte de las guerrillas y de los **cocaleros** del Putumayo, los volúmenes transportados fluctúan habiendo alcanzado un pico de 54.000 barriles diarios el mayor de 1997¹¹⁹; desde Tumaco y **Balao** el crudo es llevado a las **refinerías** por medio del sistema de cabotaje¹²⁰. En promedio el 93% de la producción en el período 1992 – 1997 ha sido transportada a través del S.O.T.E. y el **7%** restante por el O.T.A. (Véase gráfico 3.2.a). Debido a la necesidad urgente de una mayor capacidad de transporte para el crudo, la ampliación del S.O.T.E. se ha constituido en la actualidad uno de los temas centrales de la política petrolera, ya han pasado ocho **años** de espera para la puesta en marcha del proyecto cuyo principal problema es la vía de financiación y la divergencia de opiniones, pues para algunos la producción esperada no amerita una inversión en ampliación del oleoducto a 450.000 barriles diarios, mientras que para otros la restringida capacidad del mismo constituye un cuello de botella para la producción.

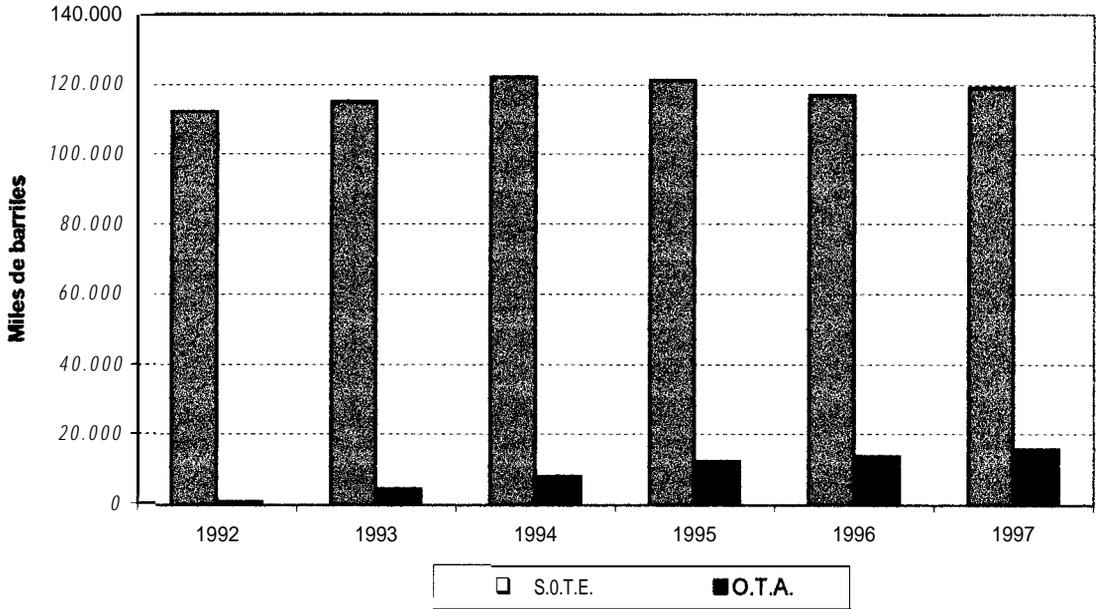
Los trabajos de ampliación del S.O.T.E. deben iniciarse de manera inmediata para evitar en el futuro tener que restringir la producción debido a la falta de capacidad ociosa en el oleoducto, con más razón si la producción esperada en los próximos **años** es cada vez mayor llegando a producir según estimaciones de PETROECUADOR hasta un millón de barriles **diarios** en el **año 2003**¹²¹ (Véase cuadro 3.3 y **gráfico** 3.3). A partir del **año** 2004 la producción empezaría a decaer, todo esto en un escenario donde se realicen los trabajos relacionados al oleoducto, se permita inversión extranjera en el desarrollo de los campos petroleros actuales y en la exploración para

¹¹⁹ Walter Spunier. *Análisis* Semana/ No. 29. Julio 30, 1998.

¹²⁰ Transporte por barco.

¹²¹ Se espera que en el gobierno de Mahuad haya apertura a la inversión extranjera en materia petrolera además de una significativa actividad exploratoria. (Walter Spunier. *Análisis* Semana/ No. 29, Julio 30 de 1998).

Gráfico 3.2.a: Transporte De Crudo, 1992 - 1997

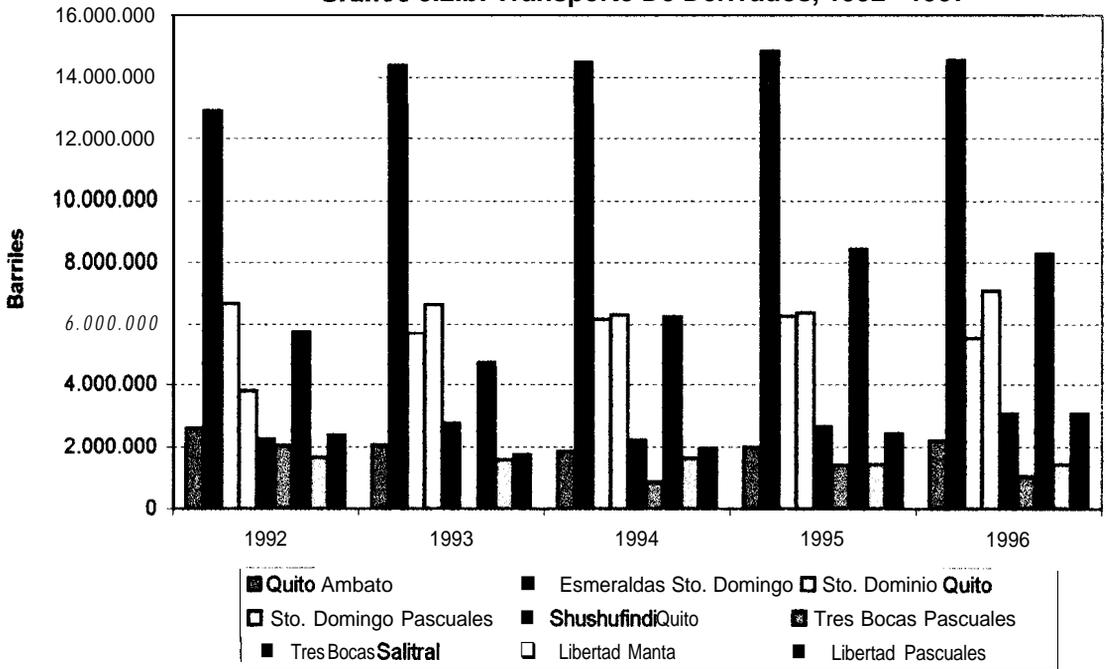


Fuente: Petroecuador. *Actividad hidrocarbúrfica en el Ecuador 1972 - 1996.*

Informe Estadístico Petrolero, Diciembre de 1997.

Elaboración: Los Autores.

Gráfico 3.2.b: Transporte De Derivados, 1992 - 1997



Fuente: Petroecuador. *Actividad hidrocarbúrfica en el Ecuador 1972 - 1996.*

Elaboración: Los Autores.

Cuadro 3.3: Producción Petrolera Estimada

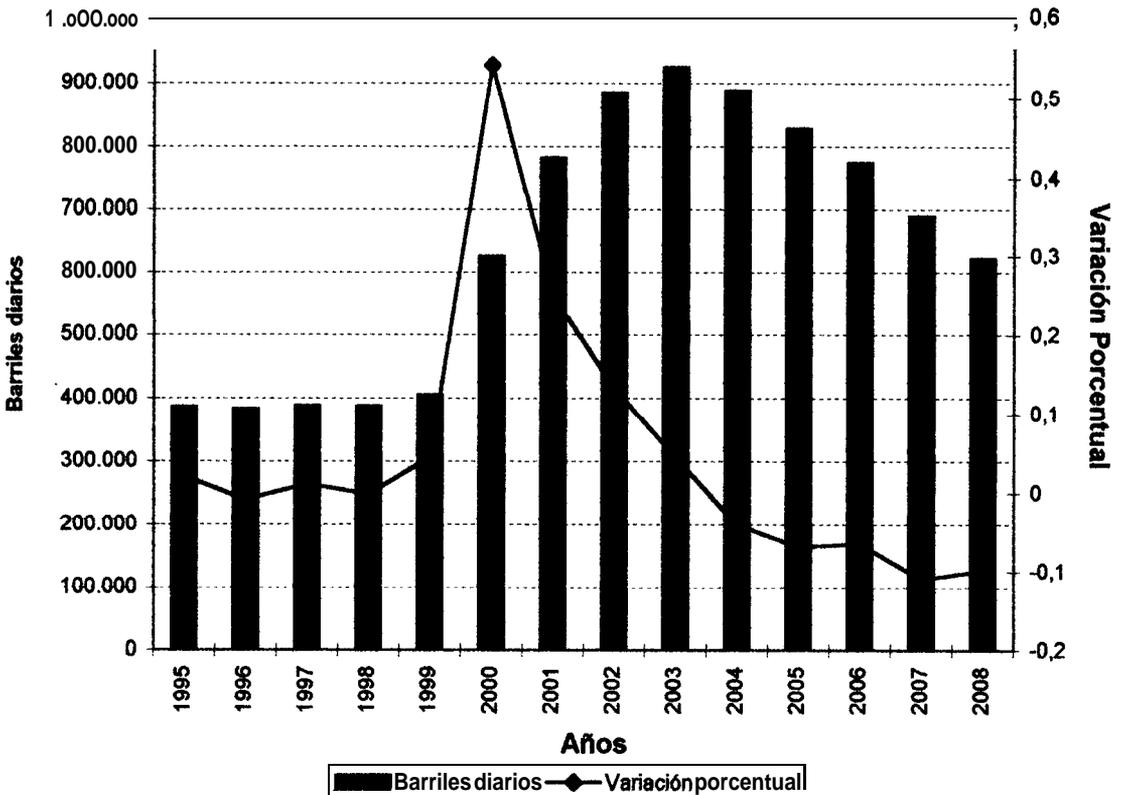
Años	Miles barriles/año	Barriles/día	Variación porcentual
1995	141.156	386728	2,1%
1996	140.440	383717	-0,8%
1997	141.710	388247	1,2%
1998	141.532	387.759	-0,1%
1999	147.956	405.359	4,5%
2000	228.903	625.419	54,3%
2001	285.319	781.697	25,0%
2002	323.031	885.016	13,2%
2003	337.682	925.157	4,5%
2004	325.076	888.185	-4,0%
2005	302.005	827.411	-6,8%
2006	282.649	774.382	-6,4%
2007	251.680	689.533	-11,0%
2008	227.522	621.644	-9,8%

Fuente: Petroecuador, Informe Estadístico Gerencial. Proyección oficial.

Tomado de Análisis Semanal No. 29 del 30 de Julio de 1998.

Elaboración: Los Autores.

Gráfico 3.3 : Volumen y Variación Porcentual de la Producción Petrolera Estimada 1999 - 2008



Las barras grises corresponden a datos reales, las barras celestes son proyecciones hechas por PETROECUADOR

Fuente: Petroecuador, Informe Estadístico Gerencial. Proyección oficial.

Tomado de Análisis Semanal No. 29 del 30 de Julio de 1998.

Elaboración: Los Autores.

asegurar las reservas futuras.

Si no se aumenta la capacidad del oleoducto **la** producción va a continuar estancada y Petroecuador continuaría disminuyendo su participación para dar cabida a las empresas contratistas.

En cuanto al transporte de derivados, están los poliductos: Quito – Ambato, Esmeraldas – Quito, Esmeraldas – Santo Domingo, Santo Domingo – Quito, Santo Domingo – Pascuales, Shushufindi – Quito, Tres Bocas – Pascuales (opera desde **1989**), Tres Bocas – Salitral (desde **1990**), Libertad – Manta y Libertad – Pascuales (inicia **operación** desde 1991). Los mayores volúmenes se transportan a **través** del poliducto Esmeraldas – Santo Domingo que representa aproximadamente el 53% del total transportado (**Véase gráfico** 3.2.b).

3.1.5 Industrialización.

A partir del petróleo crudo se obtienen una variedad de derivados gracias al proceso de **industrialización** que se lleva a cabo en las refinerías del país: Esmeraldas, Amazonas, La Libertad y Lago Agrio, además, se dispone de la planta de gas de Shushufindi. La actividad de industrialización se ha desarrollado **a** lo largo del tiempo permitiendo construir y ampliar las instalaciones para cubrir la creciente demanda de derivados a escala nacional, en la actualidad la capacidad total de **refinación** en el Ecuador es de 157.000 barriles diarios, un gran avance si se lo compara con los 31.500 barriles diarios que apenas procesaba el país en 1972; además se cuenta con la planta de gas de Shushufindi de una capacidad de 6.857 barriles por día. La refinería de Esmeraldas es la más importante al tener la mayor capacidad con 90.000 barriles diarios permitiendo una creciente producción de derivados, se observa la tendencia progresiva en el cuadro estadístico 3.4.a a excepción de 1997 en que disminuye debido a la paralización en julio y agosto por trabajos de ampliación, representa en promedio el 63.45% del total; le sigue en importancia la refinería de La

Cuadro 3.4.a: Actividad de Industrialización (1992- 1997)

Refinerías y Planta de Gas	CAPACIDAD (Bls por día)	PRODUCCION ANUAL DE DERIVADOS (Miles de barriles)						Promedio 1992 - 1997
		1992	1993	1994	1995	1996	1997	
Esmeraldas	90.000	26.238	28.236	28.316	28.436	33.287	26.106	
% Total	57,32	61,95	66,90	63,03	61,81	64,53	62,45	63,45
La Libertad	46.000	13.925	11.604	14.199	14.487	14.233	14.801	
% Total	29,3	32,88	27,49	31,60	31,49	27,59	35,41	31,08
Amazonas	20.000	2.035	2.211	2.239	2.892	3.888	3.741	
% Total	12,73	4,80	5,24	4,98	6,29	7,54	8,95	6,30
Lago Agrio	1.000	154	154	173	187	179	175	
% Total	0,6	0,36	0,36	0,39	0,41	0,35	0,42	0,38
Total Refinerías	157.000	42.352	42.205	44.927	46.002	51.587	41.802	
Shushufindi (bls)	6.857	1.261	1.831	1.255	1.689	1.825		

Fuente: Petroecuador. Unidad de Planificación Corporativa, Análisis estadístico

Elaboración: Los autores.

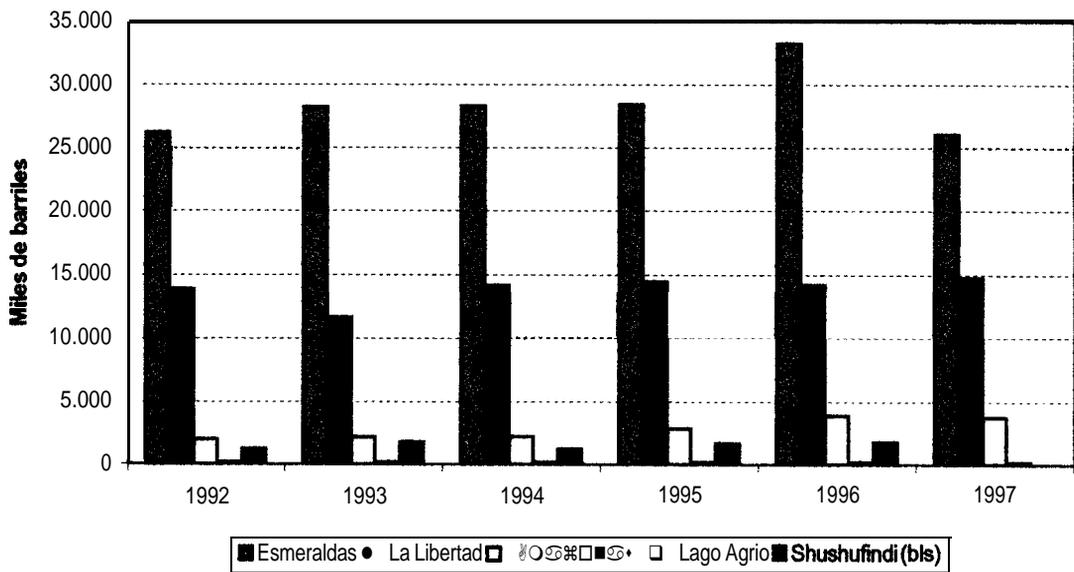
**Cuadro 3.4.b: Producción De Derivados
(Miles de barriles)**

Derivados / Año	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Gasolinas	11.529	10.969	11.046	10.497	12.976	12.103
% Total	26,61	25,19	24,01	22,30	24,63	26,40
Diesel 2	10.551	11.074	11.090	10.467	12.138	8.879
% Total	24,35	25,43	24,10	22,24	23,04	19,36
Fuel Oil (Residuo)	15.839	15.632	18.121	20.497	21.541	19.144
% Total	36,55	35,89	39,39	43,55	40,88	41,75
G.L.P.	2.546	2.966	2.951	2.503	2.950	2.310
% Total	5,88	6,81	6,41	5,32	5,60	5,04
Diesel 1	695	646	553	594	519	641
% Total	1,60	1,48	1,20	1,26	0,99	1,40
Turbo Fuel	1.534	1.501	1.355	1.602	1.695	1.960
% Total	3,54	3,45	2,95	3,40	3,22	4,27
Asfaltos	384	488	636	617	627	530
% Total	0,89	1,12	1,38	1,31	1,19	1,16
Otros	252	277	256	291	242	284
% Total	0,58	0,64	0,56	0,62	0,46	0,62
Total	43.330	43.553	46.008	47.068	52.688	45.851

Fuente: Sector Energético Ecuatoriano. Edición No. 7. Quito, Nov. 1997 e Informe Estadístico Petrolero, Dic. 1997

Elaboración: Los autores.

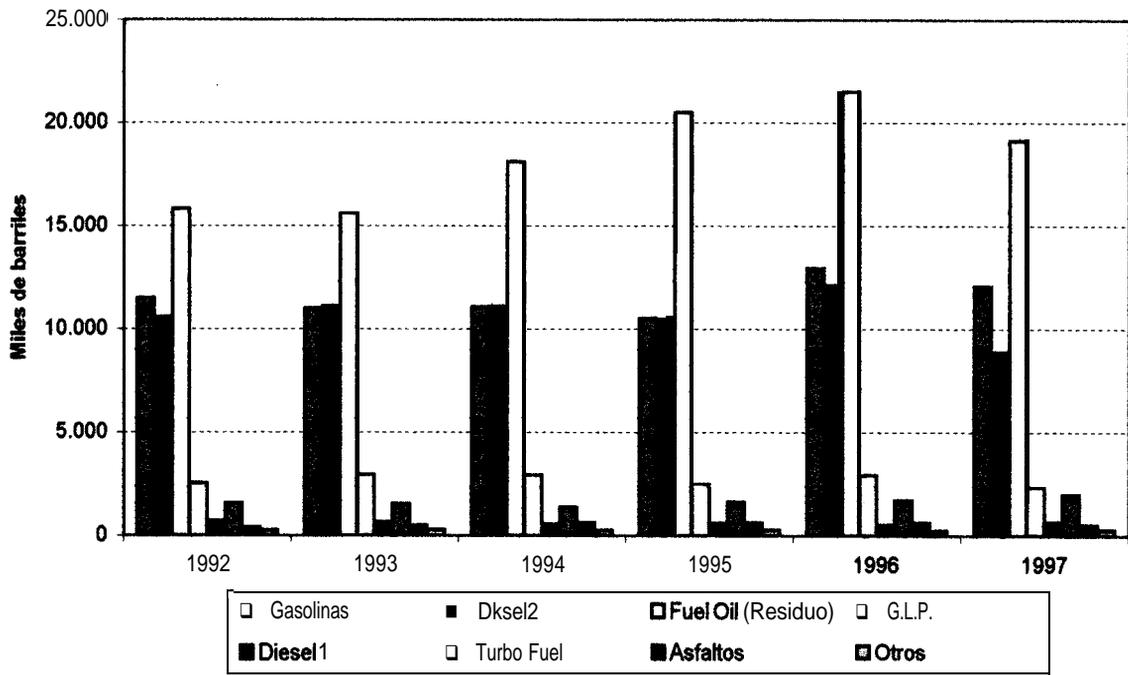
Gráfico 3.4.a: Actividad De Industrialización, 1992 - 1997



Fuente: Petroecuador. Unidad de Planificación Corporativa, **Análisis estadístico**

Elaboración: Los Autores.

Gráfico 3.4.b: Producción De Derivados, 1992 - 1997



Fuente: Sector **Energético** Ecuatoriano. Edición No. 7. Quito, Nov. 1997 e Informe **Estadístico** Petrolero, Dic. 1997

Elaboración: Los Autores.

Libertad que tiene una participación de 31.08%.

El proceso de **industrialización** permite obtener a partir de **la** materia prima una **producción** variada de derivados: gasolinas, diesel 2, fuel **oil** (residuo), G.L.P., destilado (diesel **1**), turbo fuel, asfaltos y otros, algunos de ellos con un volumen insuficiente para la creciente demanda interna, como el G.L.P. y el Diesel 2, obligando al país a recurrir al mercado externo para satisfacerla. En promedio en el período, de la producción total de derivados el Fuel **Oil** (residuos pesados) representó el **40%**, la gasolina el **25%**, Diesel **oil** **23%**, G.L.P. **6%**, Turbo Fuel **3%**, Diesel 1 el **1%**, Asfaltos **1%** y Otros **0.8%** aproximadamente (Véase cuadro 3.4. b).

La producción de derivados registra una tendencia creciente a lo largo del período a excepción de 1997 donde presenta una caída de 13%; debido, como ya se nombró con anterioridad, a la paralización de la principal refinería del país, la de Esmeraldas, por trabajos de ampliación en los meses de julio y agosto.

3.1.6 Comercialización Interna.

Según el **Art. 68** de la ley de hidrocarburos, la **comercialización interna** de derivados de **petróleo está** a cargo de PETROECUADOR o de personas naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras **a** nombre de esta **institución**, debidamente calificadas y legalmente establecidas en el país. Desde julio de 1994 el Ministerio de Energía y Minas autorizó la libre comercialización y distribución de combustibles (EKOS, **dic.1995**). Es decir, empresas nacionales, **transnacionales**, estatales o cualquier persona que cuente con capital suficiente y que mantenga relaciones comerciales con una comercializadora puede instalar una gasolinera haciendo de la distribución de combustibles un negocio cada vez más competitivo.

En este ítem se hará referencia a la comercialización interna del petróleo crudo y de su **distribución** para el consumo interno (en las diferentes refinerías del país) y la exportación. Se tratará sobre la evolución de las ventas de los derivados del **petróleo** y

**Cuadro 3.5.a: Comercialización interna
(Miles de barriles)**

Años	Abastecimiento de Crudo(1)	Venta de derivados
1992	54.471	38.722
% crec.	8,02	6,04
1993	52.064	37.598
% crec.	-4,42	-2,90
1994	49.551	39.930
% crec.	-4,83	6,20
1995	75.491	43.206
% crec.	52,35	8,20
1996	71.161	46.910
% crec.	-5,74	8,57
1997	91.565	49.437
% crec.	28,67	5,39

(1) Incluye compensación y restitución de crudo peninsular

Fuente: PETROECUADOR

Elaboración: Los Autores

**Cuadro 3.5.b: Venta Interna De Derivados
(Miles de barriles)**

Derivado/Año	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Gasolinas	11.512	11.456	11.089	10.713	11.177	11.759
% total	29,73	30,47	27,77	24,80	23,83	23,79
Kerex	179	67				
% total	0,46	0,18				
Diesel 1	468	375	479	643	535	350
% total	1,21	1,00	1,20	1,49	1,14	0,71
Diesel 2	10.620	10.685	12.255	13.531	15.272	16.719
% total	27,43	28,42	30,69	31,32	32,56	33,82
Fuel Oil	8.706	7.336	7.776	9.178	9.877	10.607
% total	22,48	19,51	19,47	21,24	21,05	21,46
Asfaltos	362	534	774	624	708	538
% total	0,93	1,42	1,94	1,44	1,51	1,09
Solventes	90	95	104	94	97	104
% total	0,23	0,25	0,26	0,22	0,21	0,21
Spray Oil	186	161	157	191	142	180
% total	0,48	0,43	0,39	0,44	0,30	0,36
G. L. P.	4.891	5.203	5.648	6.469	7.160	7.287
% total	12,63	13,84	14,14	14,97	15,26	14,74
Turbo Fuel	1.447	1.403	1.365	1.506	1.698	1.863
% total	3,74	3,73	3,42	3,49	3,62	3,77
Avgas	33	30	30	27	30	28
% total	0,09	0,08	0,08	0,06	0,06	0,06
Lubricantes	228	253	253	230	215	
% total	0,59	0,67	0,63	0,53	0,46	
Total	38.722	37.598	39.930	43.206	46.911	49.435
Variación porc.	6,43	-2,90	6,20	8,20	8,58	5,38

Fuente: Sector Energético Ecuatoriano. Edición No. 7. Quito, Nov. 1997 e Informe Estadístico Petrolero, Dic. 1997

Elaboración: Los Autores

su importancia en los ingresos petroleros del fisco; por último se ha considerado importante tocar el tema del precio de los derivados y su evolución histórica como variable importante en la recaudación de los ingresos petroleros y una de las principales alternativas para cubrir los **déficits** presupuestarios del Estado.

3.1.6.1 Petróleo Crudo

A partir de la producción fiscalizada¹²² se destina una parte para el **consumo interno**¹²³ y el resto **constituye** el saldo exportable.

Si se observa el **gráfico 3.5.a** se puede constatar que la distribución de la producción de crudo es a favor de las exportaciones, desde 1992 hasta 1996, cuando se destinó mayor parte de la producción nacional a las ventas externas para poder obtener ingresos de divisas que permitan asegurar una situación favorable en la Balanza de Pagos. En 1997 cambia esta estructura destinándose cantidades equitativas para el consumo interno y la venta externa del **petróleo** crudo.

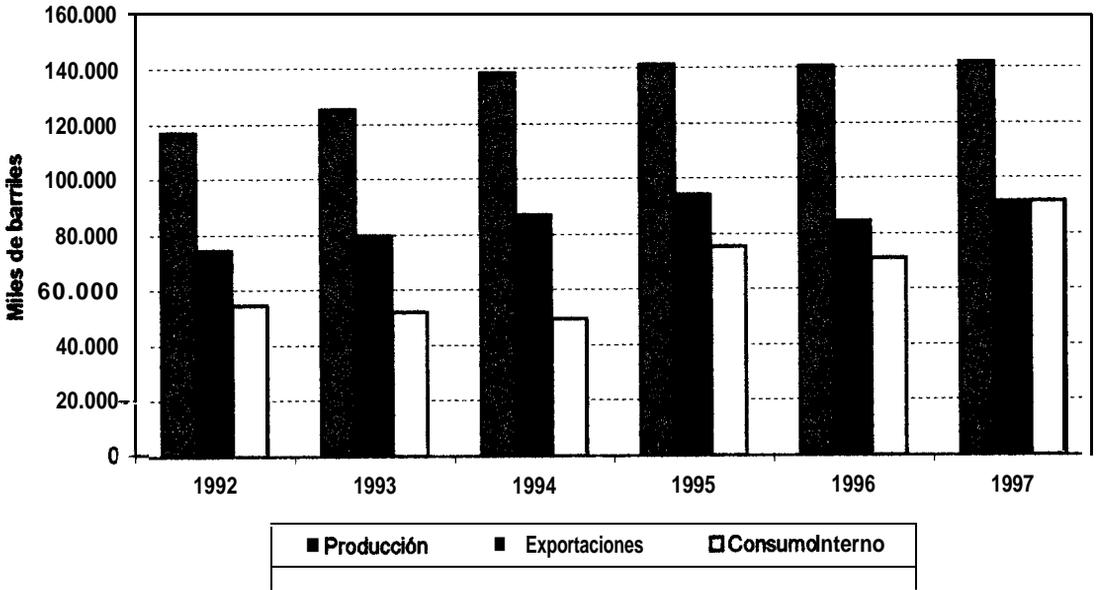
Las variaciones porcentuales del crudo destinado para consumo interno no presentan un patrón de comportamiento que vaya de acuerdo con el crecimiento de la producción (Véase **gráfico 3.5.b**), se registran tasas de crecimiento en 1992 (**8.02%**), 1995 (52.35%) y 1997 (28.67%) mientras en los **años** restantes se observa un decrecimiento de **4.42%**, 4.83% y 5.74% respectivamente; el alto crecimiento registrado en 1995 se explica por el incremento de 89% en la cuenta **compensación**¹²⁴, que en ese **año** representó el 40.22% del consumo interno, las importaciones de derivados registraron considerables tasas de crecimiento en el **año** anterior y aún mayor en este **año**, de manera que esas importaciones exigían una

¹²² Se obtiene **después** de descontar de la producción bruta las **pérdidas** y el consumo propio en los campos y oleoductos secundarios, se mide en los centros de almacenamiento de oleoducto. Según la Ley de Hidrocarburos. No. 1491 **Art. 4**

¹²³ Dirigido a las refinерías del país para su procesamiento, más el crudo que sale a refinarse en el exterior para formar **derivados** de consumo interno del Ecuador y el volumen que corresponde a compensación o “trueque” a cambio de derivados necesarios para satisfacer la demanda interna.

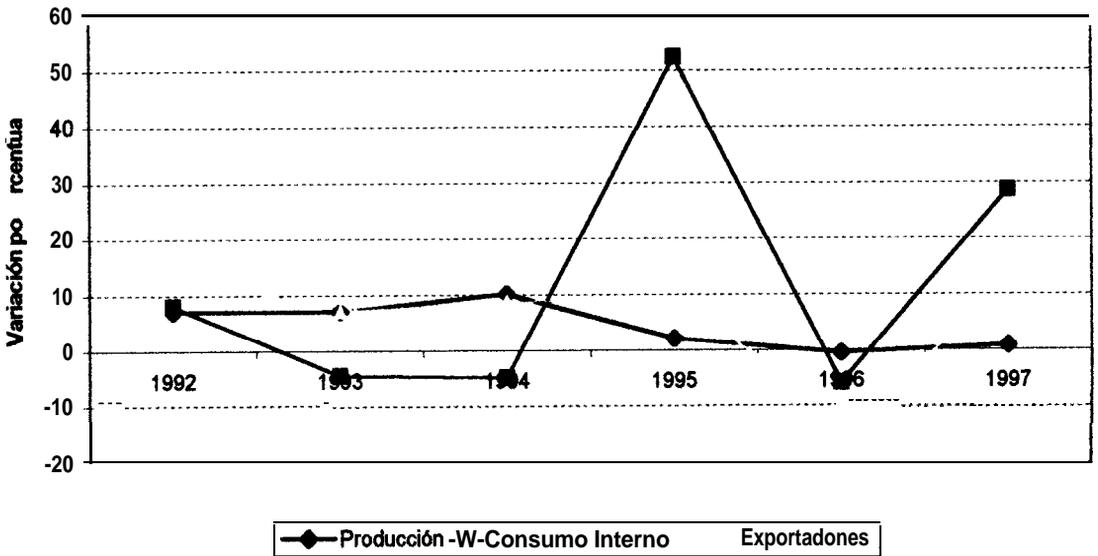
¹²⁴ La cuenta compensación genera ingresos a través de la venta del petróleo crudo al exterior que son utilizados para cancelar las importaciones de derivados deficitarios en el **país**.

Gráfico 3.5.a : Distribución De La Producción De Crudo En El País



Fuente: Sector Energético Ecuatoriano. Edición No. 7. Quito, Nov. 1997 y Dirección de Planificación, Diciembre de 1997
 Elaboración: Los Autores.

Gráfico 3.5.b: Variación Porcentual De La Fuente y Usos Del Petróleo Crudo



Fuente: Sector Energético Ecuatoriano. Edición No. 7. Quito, Nov. 1997 y Dirección de Planificación, Diciembre de 1997
 Elaboración: Los Autores.

mayor cantidad de crudo destinado a “compensarlas”. El crudo que se exporta por otro lado presenta a lo largo del período un crecimiento de 13.98% en 1992 para luego oscilar entre 7% y **8%**, a **excepción** de 1996 cuando al caer la producción nacional en 0.48% se reducen los saldos exportables en 10.31% así como también el abastecimiento de crudo para mercado interno en 5.74%.

A excepción de 1996, la producción ha crecido, sería lógico pensar que ante incrementos anuales en la demanda por derivados en el país, como sucedió en este período (a excepción de **1993**), la porción de petróleo crudo destinada para abastecer el consumo interno iría aumentando de acuerdo con las necesidades del mercado, pero esto no sucedió por ejemplo en 1994 cuando se distribuyó 49.551 miles de barriles para el suministro del consumo interno, una disminución de 4.83% con respecto al año anterior, mientras la venta de derivados se **incrementó** en 6.2%. Como consecuencia se tuvo que acudir a los mercados externos para cubrir la demanda y por ende la importación de derivados creció en 93%. En 1995 el petróleo crudo que va para el mercado interno creció en 52.3% **acompañando** al incremento en la venta interna de los derivados de 8.2%. En 1996 se repitió la **situación** dada en 1994, cuando un incremento en el consumo interno de derivados de 8.57% fue **acompañado** de una disminución en el abastecimiento de crudo en el mercado interno de 5.74%.

Del crudo que se destina a las refinerías del país, alrededor del 60% corresponde a la refinería de Esmeraldas, cabe recalcar que en 1994 este porcentaje subió a 89.5% debido a que en ese **año** no se registra crudo hacia la refinería de la península, tan solo a Esmeraldas y Amazonas.



3.1.6.2 Derivados

La oferta de derivados formada por su producción en las refinerías **y plantas** ecuatorianas y complementada por los productos importados ha sido cada vez mayor,

a excepción de 1993; en respuesta a esto la venta de derivados en el mercado interno se ha incrementado a lo largo del periodo, menos en 1993 que **registró** una disminución de 2.9%. La venta de derivados se ha **constituido** en un rubro de gran importancia dentro de los ingresos petroleros que percibe el Fisco, si bien representaba en el período 1988 - 1991 el 17.9% en promedio del total de ingresos petroleros y el 1.7% del **PIB**; en el período de estudio 1992 - 1997 adquiere mayor **participación** e importancia representando en promedio el 39.8% de los ingresos fiscales petroleros (llegando incluso a constituir el 50.7% de estos ingresos en 1997) y el 3% del PIB. (Sobre este tema se volverá a tratar en el capítulo cuatro, punto 4.1.3).

Entre los productos derivados del petróleo que más se consumen en el mercado interno **están** las **gasolinas**¹²⁵, el diesel 2, fuel **oil**¹²⁶, G.L.P. y turbo fuel. Si se observa el cuadro 3.5.b se descubre que ha habido un cambio en la estructura de participación de los derivados: en 1992 las gasolinas era el derivado que **más** se vendía en el mercado interno con una participación de **29.73%**, le seguían el diesel oil o llamado también diesel 2, con **27.43%**, fuel oil **22.48%**, G.L.P. con 12.83% y otros derivados con el 7.73% entre ellos diesel 1, asfaltos, spray oil o aceite agrícola, lubricantes, etc.; al terminar el período de estudio la situación es distinta y el diesel oil se sitúa como el derivado de mayor venta en el país con un 33.82% del total siguiéndole en importancia las gasolinas con **23.79%**, fuel oil con 21.46%. G.L.P. con 14.74% y otros con **6.19%**, es decir mientras las gasolinas disminuían su **participación** el diesel oil la aumentaba.

Por último se ha considerado importante tocar el tema del precio de los derivados por ser una variable clave para la recaudación de ingresos por parte del Fisco, un incremento de precios de los combustibles se traduce como una entrada directa de mayores rentas para el Estado, es por esta razón que situaciones

¹²⁵ De las cuales, la gasolina extra de bajo octanaje es el combustible de mayor venta a nivel interno.

¹²⁶ Utilizado en la industria, en el transporte marítimo y en la generación de **energía** eléctrica.

deficitarias del presupuesto del Sector Público han sido a menudo **acompañadas** de subidas de precios en especial de las gasolinas como medida **económica** para cubrir estos desfases presupuestarios. La evolución histórica de los precios al consumidor (hasta 1996) y a nivel de terminales de almacenamiento (en 1997) se presenta en forma detallada en el cuadro 3.6.a y 3.6.b. Desde enero hasta abril de 1992 los precios de los derivados se incrementaron a una tasa constante, la gasolina super en 30 sucres mensuales, los demás derivados en 20 sucres; en septiembre 14 según el registro **oficial** 025 se **acordó** un incremento en los precios de todos los derivados de **más del 100%**, luego en octubre 06 se redujo el precio del gas doméstico de 235 a 193.3, precio que se mantuvo constante en 1993 e incluso bajó hasta 193 sucres por Kg. en 1994 y 1995, subiendo nuevamente en 1996 a 193.33 y manteniéndose este precio por todo el **año**.

En 1993 se observa un congelamiento en los precios de los derivados, manteniéndose a los mismos niveles del año anterior.

En 1994 se produjeron subidas mensuales pero también disminuciones en los precios de derivados como las gasolinas, el diesel 2 y los aerowmbustibles en los meses de marzo, julio y agosto. A pesar de esto los precios crecieron desde enero a diciembre en **31.5%**, **85.47%** y **49.26%** para las gasolinas super, extra y **eco 85** respectivamente; asfaltos **115.38%**, diesel oil **85.4%**, avgas **43.36%**, fuel oil **33.72%**, spray oil **17.25%**, solventes **15.2%** y turbo fuel **11.25%**.

En 1995 los precios siguieron subiendo mensualmente y al terminar el **año** el spray oil **incrementó** su precio en **61.08%**, los solventes en **35.6%**, fuel oil **32%** más, asfaltos **29%**, las gasolinas, el diesel pesquero, diesel 1 y 2, pesca artesanal y aerowmbustibles se vendían entre **22%** y **23%** más que en enero.

En 1996 se dan incrementos graduales en los precios de los derivados, a diciembre los precios finales se incrementaron **con** respecto a enero: **54.6%** spray oil , **39%** turbo fuel, **20%** las gasolinas y el avgas, **15.65%** solventes, **1.13%** fuel oil y una

Cuadro 3.6.a: Evolución Del Precio Al Consumidor De Los Derivados Del Petróleo

(Suces por galón)

Año	Mes	Gasolinas			Kerex	Diesel 1	Diesel 2	Fuel Oil	Pesca artesanal	G. L. P. (Suces por Kg.)		Aerocombustibles		Asfaltos	Solventes	Spray Oil
		Super	Extra	Eco						Doméstico	Industrial	Turbo Fuel	Avgas			
1992	Ene	820	590			570				42	640	1.653		540	520	
	Feb	850	810			590				430	660			560	540	
	Mar	880	830			610				440	680			580	560	
	Abr	910	850			630				450	700			600	580	
	Sep	2.400	1.480		80	1.460	685			235	1.150	1.600	2.200	500	1.750	1.200
	Oct									193,3						
1993	Sep			1.900												
1994	Ene	2.400	1.460	1.900		1.460	685			193	1.150	1.600	2.200	130	1.750	1.200
	Feb	3.000	2.500	2.800		1.460	685			193	1.150	1.600	3.000	130	1.750	1.200
	Mar	2.974	2.479	2.776		1.447	672			193	1.150	1.521	2.972	144	1.659	1.195
	Abr	3.000	2.500	2.800		1.460	749			193	1.150	1.600	3.071	140	1.749	1.222
	May	3.142	2.620	2.936		1.448	771			193	1.150	1.629	3.140	181	1.816	1.315
	Jun	3.413	2.813	3.171		1.684	722			193	1.150	1.620	3.411	186	1.884	1.323
	Jul	3.228	2.690	2.980		1.656	826			193	1.150	1.650	3.226	213	1.858	1.429
	Ago	3.100	2.650	2.800		1.611	932			193	1.150	1.631	3.098	24a	1.887	1.404
	Sep	3.125	2.675	2.800		1.661	790			193	1.150	1.738	3.123	240	1.822	1.415
	Oct	3.145	2.700	2.820		1.664	746			193	1.150	1.713	3.143	240	1.922	1.364
	Nov	3.156	2.708	2.836		2.707	872			193	1.150	1.719	3.154	266	1.942	2.934
	Dic	3.156	2.708	2.836		2.707	916			193	1.150	1.780	3.154	280	2.016	1.407
1995	Mes	Super	Extra	Eco 85	D. pesq.	Diesel 1	Diesel 2	Fuel Oil	Pesca ar	Doméstico	Industrial	Turbo Fuel	Avgas	Asfaltos	Solventes	Spray Oil
	Ene	3.143	2.691	2.819	1.712	2.685	2.889	847	2.22:	193	1.150	1.773	3.141	259	1.921	1.506
	Feb	3.245	2.785	2.917	1.772	2.784	2.784	924	2.301	193	1.150	1.835	3.244	282	2.044	1.670
	Mar	3.299	2.827	2.960	1.799	2.82:	2.825	1.044	2.332	193	1.150	1.851	3.297	319	2.112	1.808
	Abr	3.313	2.833	2.966	1.802	2.832	2.832	1.011	2.340	193	1.150	1.868	3.311	309	2.078	1.925
	May	3.381	2.913	3.002	1.850	2.901	2.892	1.090	2.41:	193	1.150	1.883	3.328	325	2.045	2.064
	Jun	3.427	2.926	3.073	1.886	2.915	2.907	1.172	2.425	193	1.150	1.900	3.371	351	2.026	2.189
	Jul	3.458	2.952	3.100	1.887	2.941	2.932	1.132	2.445	193	1.150	1.920	3.401	339	2.078	2.324
	Ago	3.482	2.967	3.131	1.896	2.955	2.948	877	2.460	193	1.150	1.932	3.426	263	2.102	2.453
	Sep	3.479	2.967	3.121	1.894	2.947	2.942	931	2.45;	193	1.150	1.935	3.427	279	2.042	2.564
	Oct	3.479	2.967	3.121	1.894	2.94,	2.942	931	2.45;	193	1.150	1.935	3.427	279	2.042	2.564
	Nov	3.614	3.062	3.230	1.962	3.050	3.048	1.033	2.535	193	1.150	2.014	3.565	309	2.331	2.426
	Dic	3.894	3.283	3.468	2.104	3.273	3.271	1.116	2.721	1931	1.1501	2.167	3.8431	3341	2.605	2.426

Fuente: PETROECUADOR. 25 años de actividad hidrocarbúrfica en el Ecuador 1972 - 1996.

Elaboración: Los Autores

Cuadro 3.6.b: Evolución Del Precio Al Consumidor De Los Derivados Del Petróleo

1996 - 1997

(Suces por galón)

Año	Mes	Gasolinas			Diesel Pesquero	Diesel 1	Diesel 2	Fuel Oil	G.L.P. (2)	Comb. Pesca artes	Avgas	Turbo Fuel	Solventes	Spray Oil	Asfaltos(1)
		Super	Extra	Eco					Doméstico						
1996**	Ene	3.946	3.338	3.519	2.137	3.3231	3.3211	1.3211	193,331	2.768	3.8911	2.1891	2.4591	2.4261	3951
	Feb	3.981	3.380	3.568	2.186	2.375	2.375	1.064	193,33	2.802	3.926	2.212	2.494	2.426	368
	Mar	4.082	3.484	3.668	2.248	2.437	2.437	1.084	193,33	2.905	4.080	2.354	2.511	2.426	407
	Abr	4.192	3.580	3.770	2.305	2.499	2.499	1.432	193,33	2.988	4.191	2.364	2.559	2.426	432
	May	4.249	3.631	3.823	2.246	2.530	2.530	1.467	193,33	3.056	4.247	2.444	2.781	2.426	443
	Jun	4.321	3.705	3.895	2.339	2.581	2.581	1.389	193,33	3.119	4.319	2.487	2.763	2.426	419
	Jul	4.333	3.701	3.893	2.3257	2.589	2.569	1.244	193,33	3.115	4.331	2.484	2.745	2.426	419
	Ago	4.405	3.786	3.983	2.378	2.625	2.625	1.244	193,33	3.188	4.403	2.535	2.767	2.426	394
	Sep	4.499	3.825	4.033		2.670	2.670	1.433	193,33	3.210	4.497	2.567	2.901	2.426	442
	Oct	4.591	3.910	4.122		2.729	2.729	1.672	193,33	3.252	4.589	2.787	2.917	3.908	511
	Nov	4.811	3.923	4.135		2.739	2.739	2.003	193,33		4.609	2.953	3.044	3.676	574
	Dic	4.694	4.006	4.223		2.796	2.796	1.336	193,33		4.693	3.043	2.844	3.753	524
1997***	Ene	4.490,37	3.830,6	4.035,8		2.673,59	2.673,59	1.296,87			4.488,66	2.819,2	2.684,07	3.828	475,59
	Feb	4.490,37	3.830,6	4.035,8		2.673,59	2.673,59	1.296,87			4.488,66	2.819,2	2.684,07	3.828	475,59
	Mar	4.490,37	3.830,6	4.035,8		2.673,59	2.673,59	1.296,87			4.488,66	2.819,2	2.684,07	3.828	475,59
	Abr	4.490,37	3.830,6	4.035,8		2.673,59	2.673,59	1.296,87			4.488,66	2.819,2	2.684,07	3.828	475,59
	May	4.490,37	3.830,6	4.035,8		2.673,59	2.673,59	1.296,87			4.488,66	2.819,2	2.684,07	3.828	475,59
	Jun	4.490,37	3.830,6	4.035,8		2.673,59	2.673,59	1.296,87			4.488,66	2.819,2	2.684,07	3.828	475,59
	Jul	4.490,37	3.830,6	4.035,8		2.673,59	2.673,59	1.296,87			4.488,66	2.819,2	2.684,07	3.828	475,59
	Ago	4.490,37	3.830,6	4.035,8		2.673,59	2.673,59	1.296,87			4.488,66	2.819,2	2.684,07	3.828	475,59
	Sep	4.490,37	3.830,6	4.035,8		2.673,59	2.673,59	1.296,87			4.488,66	2.819,2	2.684,07	3.828	475,59
	Oct	4.490,37	3.830,6	4.035,8		2.673,59	2.673,59	1.296,87			4.488,66	2.819,2	2.684,07	3.828	475,59
	Nov	4.490,37	3.830,6	4.035,8		2.673,59	2.673,59	1.296,87			4.488,66	2.819,2	2.684,07	3.828	475,59
	Dic	5.057,37	4.158,4	4.546,3		2.902,38	2.902,38	1.460,82			5.055,66	3.175,5	3.024,57	4.313	535,67

(1) y (2) Expresados en suces por Kg.

• A partir de septiembre este derivado ya no se produjo

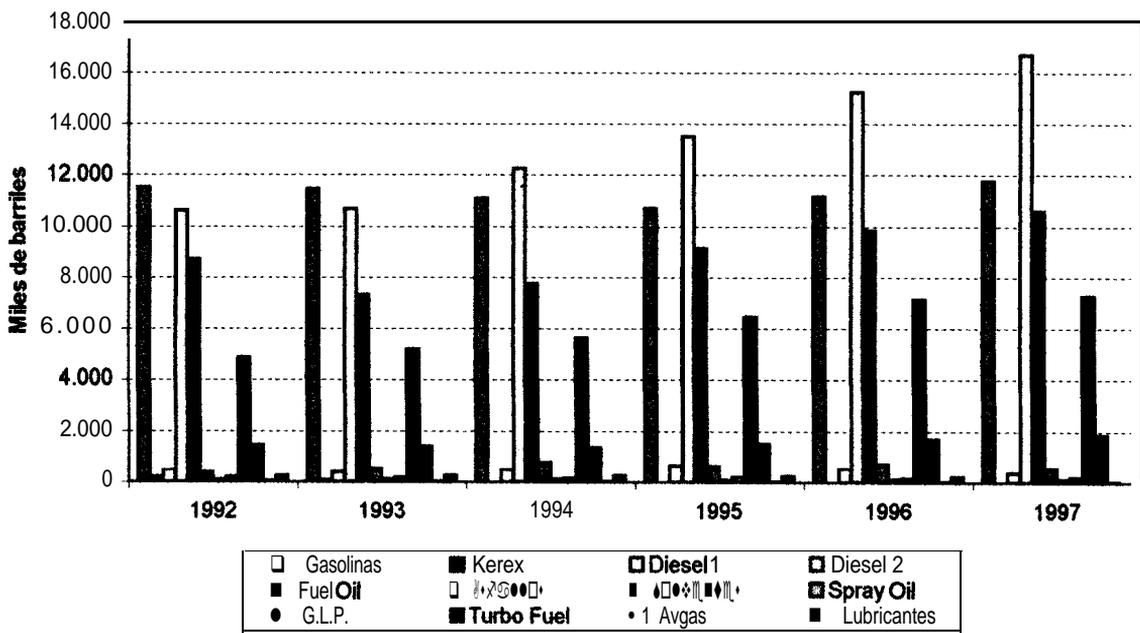
** El precio registrado en este año es el precio de venta al público, que representa un margen de utilidad de hasta 12% para las comercializadoras de combustible

* Los precios registrados en este año son a nivel de terminales de almacenamiento, a partir de septiembre el Gobierno fijó para las comercializadoras de combustible hasta un 18% de margen de utilidad.

Fuente: PETROECUADOR. 25 años de actividad hidrocarbúrfica en el Ecuador 1972 - 1996 e Informe estadístico petrolero. Dic. 1997.

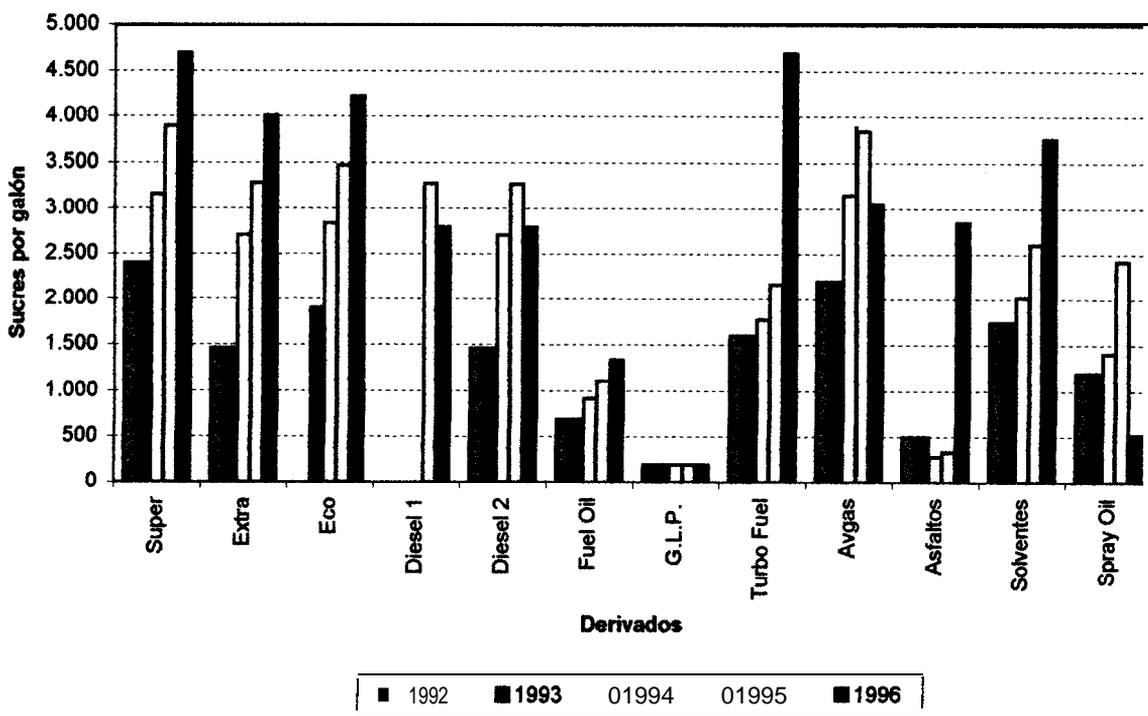
Elaboración: Los Autores

Gráfico 3.6.a: Venta Interna De Derivados, 1992 - 1997



Fuente: Sector **Energético** Ecuatoriano. Edición No. 7. Quito, Nov. 1997 e Informe **Estadístico** Petrolero, Dic. 1997
 Elaboración: Los Autores.

Gráfico 3.6.b: Evolución histórica de los precios de los derivados, 1992 - 1997



Fuente: PETROECUADOR. 25 años de actividad **hidrocarbúrfica** en el Ecuador 1972 - 1996 e Informe **estadístico** petrolero.
 Elaboración: Los Autores.

variación porcentual de -15.8% en diesel 1 y 2.

En 1997, los precios presentaron un ligero incremento en enero con respecto a diciembre del **año** anterior para luego permanecer constantes los siguientes **11** meses, registrándose en diciembre un incremento de 8.5% en las gasolinas extra y en los diesel 1 y 2 y un crecimiento en los precios de 12.6% para el resto de derivados (Véase cuadro 3.6.b).

Cabe recalcar que en este período si bien se produjeron incrementos en los precios de los derivados que permitieron al Fisco percibir mayores rentas por concepto de venta de derivados, estos incrementos fueron relativamente **pequeños** si se los compara con las elevadas variaciones porcentuales que se han suscitado en períodos de gobiernos anteriores como por ejemplo el de Oswaldo Hurtado en el cual los precios de los combustibles llegaron a crecer incluso en cifras porcentuales de tres dígitos.

3.1.7 Comercialización Externa.

La venta en el mercado internacional del petróleo crudo y sus derivados, según el **Art. 70** de la ley de Hidrocarburos, se realiza a **través** de PETROECUADOR y puede llevarla a cabo también una persona natural o jurídica, establecida legalmente en el país, que suscriba contrato de comercialización con PETROECUADOR como proveedor de los derivados. Desde el 28 de enero de 1995 se autorizó la libre importación y **exportación** de derivados de petróleo (EKOS, Dic. 1995).

En este ítem se trata tanto a las exportaciones como a las importaciones de petróleo crudo y derivados que realiza el país con el exterior, con enfoque específico en el volumen de barriles. En el capítulo cuatro se retorna este tema y se analizará profundamente llegando a establecer qué incidencia tiene esta actividad en la Balanza de Pagos ecuatoriana.

Cuadro 3.7.a: Exportaciones Da Crudo por Compañías*
(Miles de barriles)

EMPRESA / AÑO	1992	1993	1994	1995	1996	1997
PETROECUADOR	69948	79085	86193	91403	80714	76784
% del total	94,04	99,23	99,29	97,16	95,66	84,00
TEXACO	3587					
% del total	4,82					
CITY	559	615	365	495		
% del total	0,75	0,77	0,42	0,53		
TRIPETROL	289		251	211	3664	
% del total	0,39		0,29	0,22	4,34	
MAXUS				1969		
% del total				2,09		
TOTAL COMPAÑÍAS	4435	615	616	2675	3664	14624
% del total	5,96	0,77	0,71	2,84	4,34	16,00
TOTAL	74383	79700	86809	94078	84378	91408
Variación porcentual	13,98	7,15	8,92	8,37	-10,31	8,33

* Incluye exportaciones directas, regalías y la cuenta compensación.

Cuadro 3.7.b: Exportaciones De Derivados
(Miles de barriles)

DERIVADO / AÑO	1992	1993	1994	1995	1996	1997
FUEL OIL	7104	8838	10353	10475	12129	8361
% del total	95,97	92,43	98,29	100,00	86,54	85,80
Variación porcentual	-21,49	24,41	17,14	1,18	15,79	-31,07
DIESEL OIL	157	513	180			
% del total	2,12	5,36	1,71			
Variación porcentual	-56,63	226,75	-64,91			
NAPHTHA	141	211			1886	1384
% del total	1,90	2,21			13,46	14,20
Variación porcentual	100	49,65			100	-26,62
TOTAL	7402	9562	10533	10475	14015	9745
Variación porcentual	21,34	29,18	10,15	-0,55	33,79	-30,47

Cuadro 3.7.c: Importación Da Derivados
(Miles de barriles)

DERIVADO / AÑO	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Gasolina 80-84 oct.	414			866		921
% del total	12,20			9,72		5,80
Variación porcentual	84,00					
Avgas	30	30	31	30	22	41
% del total	0,88	1,34	0,72	0,34	0,34	0,26
Variación porcentual	-25,00	0,00	3,33	-3,23	-26,67	86,36
Diesel oil	613		1425	2409	2483	8560
% del total	18,06		32,92	27,02	37,89	53,93
Variación porcentual	100	-100	100	-17,90	40,19	42,35
G.L.P.	2337	2212	2873	4094	4049	4722
% del total	68,86	98,66	66,37	45,93	61,78	29,75
Variación porcentual	-0,55	-5,35	29,88	42,50	-1,10	16,62
Crudo y gasoleo				1515		
% del total				17,00		
Variación porcentual				100,00		
Naptha						1593
% del total						10,04
Variación porcentual						100,00
Jet fuel						35
% del total						0,22
Variación porcentual						100
TOTAL	3394	2242	4329	8914	6554	15872
Variación porcentual		-33,94	93,09	105,91	-26,48	142,17

Fuente: PETROECUADOR. Sector Energético Ecuatoriano. Edición No.7. Quito, 1997 y Dirección de Planificación, Diciembre de 1997

Elaboración: Los Autores

En el cuadro 3.7 a se observa la tendencia que siguieron las exportaciones de petróleo crudo, las cuales incluyen las ventas directas realizadas por PETROECUADOR, Texaco (hasta **1992**), City, Tripetrol y Maxus además de las cuentas de compensación, **regalías**¹²⁷ y otros, se observa un crecimiento en el período alrededor del 8% a excepción de 1998 cuando las exportaciones caen en 10.31% junto con la caída de la producción de 0.48%.

Como ya se puntualizó anteriormente de la producción nacional de crudo el mayor porcentaje se dirige a las exportaciones, la mayoría de estas realizadas por PETROECUADOR con una participación promedio de **95%**, cabe recalcar que en 1997 las **compañías** de prestación de servicios incrementan su participación, que anteriormente no pasaba de **6%**, a 16%. En junio de 1992 terminan los derechos contractuales de Texaco revirtiendo sus campos al Estado por esta razón la participación de PETROECUADOR en 1993 se incrementa a 99.23%. CITY exportó hasta 1995 con una participación promedio de 0.6%. Tripetrol tiene su mejor **año** en 1995 cuando logra exportar 3.664 miles de barriles aportando 4.34% del total. Maxus exportó únicamente en 1995 con 1.969 miles de barriles al **año** que significaron el 2.09% del total nacional.

En relación con el destino de nuestras exportaciones, si se observa el gráfico 3.7.a y 3.7.b se puede constatar que nuestro principal comprador de crudo en el mercado externo es Estados Unidos quien en los **6 años** que se está analizando ha importado un acumulado de 30'110.176 toneladas representando el 42.11 % del total, te siguen en importancia Corea del Sur con un 19.86% de participación, Panamá con **9.24%**, Chile con **7.98%**, Perú 5.83% del total, Puerto Rico **3.63%**, Cuba **3%** y el resto de países con 8.36% (Véase cuadros 3.8 y 3.9).

¹²⁷ La cuenta compensación ya fue definida anteriormente y es considerada como parte del crudo que se destina para el consumo interno. Las regalías se cobran en dinero o en especie, constituyen las exportaciones que realice PETROECUADOR de los volúmenes que recibe el Estado de las compañías de prestación de servicios.

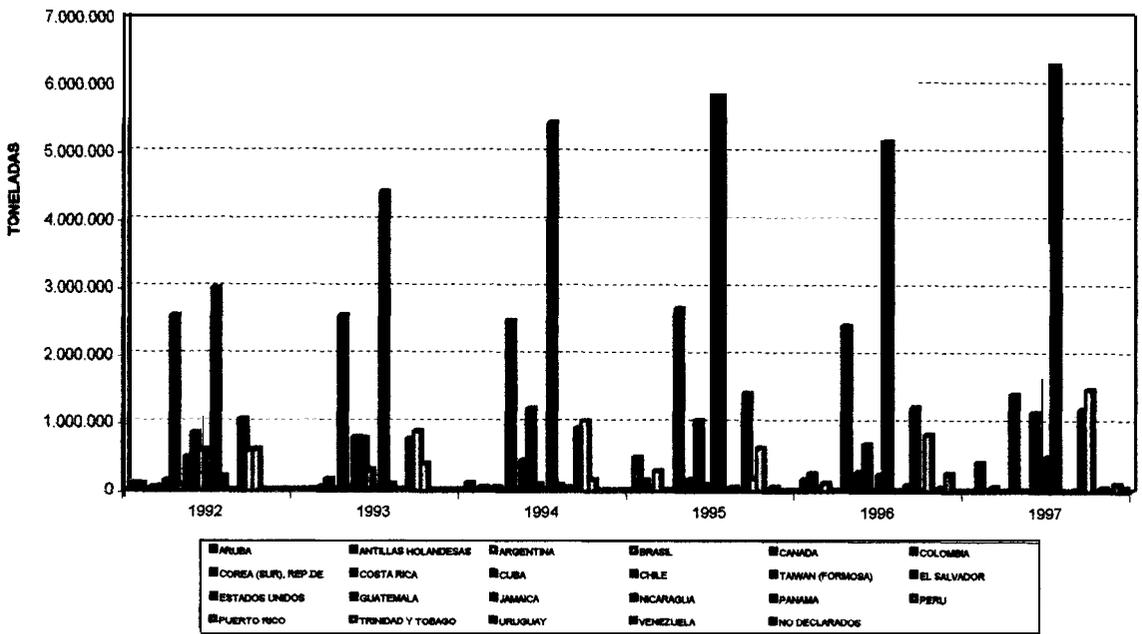
Cuadro 3.9 : Exportaciones Por País Destino
1992 - 1997
(Toneladas)

País Destino	Acumulado 92 - 97	% del total
ARUBA	852.579,303	1,19%
ARGENTINA	149.256,363	0,21%
ANTILLAS HOLANDESAS	911.761,540	1,27%
BRASIL	553.894,963	0,77%
CANADA	262.496,084	0,37%
COLOMBIA	146.858,601	0,21%
COREA (SUR), REP.DE	14.204.298,469	19,86%
COSTA RICA	129.302,798	0,18%
CUBA	2.136.265,314	2,99%
CHILE	5.709.280,000	7,98%
TAIWAN (FORMOSA)	1.069.982,936	1,50%
EI SALVADOR	771.096,363	1,08%
ESTADOS UNIDOS	30.110.176,093	42,11%
GUATEMALA	369.971,188	0,52%
JAMAICA	99.156,923	0,14%
NICARAGUA	92369,930	0,13%
PANAMA	6.606.188,115	9,24%
PERU	4.167.816,508	5,83%
PUERTO RICO	2.596.663,498	3,63%
TRINIDAD Y TOBAGO	51.923,636	0,07%
URUGUAY	109.753,007	0,15%
VENEZUELA	358.053,007	0,50%
NO DECLARADOS	52.725,315	0,07%
Total	71.512.069,954	100,00%

Fuente: Banco Central del E iador

Elaboración: Los autores.

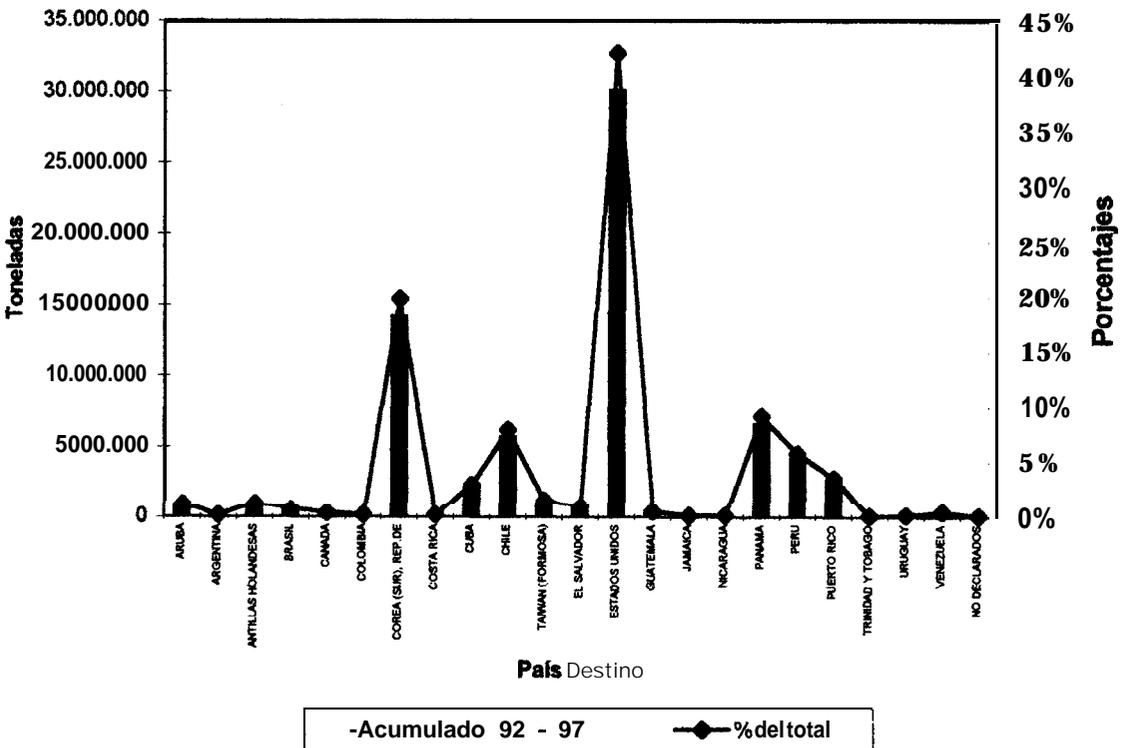
Gráfico 3.7.a: Exportaciones Petróleo Crudo Por País Destino
1992 - 1997



Fuente: Banco central del Ecuador

Elaboración: Loeautores

Gráfico 3.7.b : Destino De Las Exportaciones De Crudo



Fuente: Banco Central del Ecuador

Elaboración: Los autores

El crudo se contrata a un precio que tiene como base el precio internacional del petróleo, la estrategia comercial deba centrarse en vender el petróleo a los países que ofrezcan los precios más altos (Estados Unidos, Latinoamérica y el Caribe) los cuales deben ser negociados a futuro y con consumidores finales de manera que reflejen las tendencias del mercado y ofrezcan mutuos beneficios (Carta Petrolera, Julio - Agosto de 1997).

En cuanto a la exportación de derivados de petróleo, en el período 1992 – 1997 se han exportado tres productos: fuel oil, diesel 2 y naptha (**Véase** cuadro **3.7.b**), de los cuales el principal derivado es el fuel oil cuya participación en el total ha fluctuado alrededor del **90%**, incluso en 1995 fue el único producto derivado que exportó el país, pero su volumen exportable ha ido creciendo a tasas cada vez menores y llegó a decrecer en 1997 en **31.07%**, debido a la reducción en su producción (véase cuadro 3.4.b) y a un aumento en el consumo interno (véase cuadro 3.5.b) que redujo los saldos exportables. En cuanto al diesel oil, solo se pudo exportar en los primeros **años** del período hasta 1994 y en **pequeñas** cantidades, ya que la demanda interna **superó** la producción nacional y se tuvo que recurrir a fuertes importaciones de este derivado. La naptha, una gasolina de bajo octanaje, se empezó a exportar en **pequeñas** cantidades en 1992 y 1993, pero es en 1996 cuando realmente este derivado adquiere significación con un volumen exportado de 1.666 miles de barriles y con una participación de 13.46% del total, acentuándose la nombrada participación en 1997 en 14.2%.

Por último, nuestro país realiza importaciones de derivados que son deficitarios como el G.L.P. que representa en promedio el 62% del total de importaciones debido a que la demanda por este producto más que duplica la oferta, las importaciones de diesel oil, naptha y gasolinas presentan un importante crecimiento en 1997 debido a la paralización de las actividades de la Refinería de Esmeraldas por trabajos de

ampliación, además se importan otros productos como el avgas, crudo y **gasoleo** y jet fuel en **pequeñas** cantidades que representan poca participación en el total (**véase** cuadro 3.7.c).

3.2 El Mercado Internacional Del Petróleo.

Actualmente el mercado petrolero internacional no ha favorecido a los países exportadores, los precios del petróleo crudo se han deprimido como consecuencia de la **sobreproducción** mundial de crudos livianos que se espera **sea** cada vez mayor y que junto a una demanda insuficiente agudizarían la tendencia a la baja del precio por barril.

Pero las cosas no han sido siempre así, en **años** anteriores ha habido fluctuaciones en los precios que han beneficiado al sector exportador y junto con ellos al Sector Fiscal y Externo de estos países que son fuertemente dependientes de este producto.

Nuestro país es un buen ejemplo de la dependencia que crea el mercado internacional del petróleo, con la actual situación **deficitaria** que **está** atravesando el Estado precisamente por presupuestar sobre la base de un precio sobrevalorado del crudo cuyo valor real ha llegado a niveles de 7.26 dolares hasta la fecha. Se estima actualmente que por cada dólar de caída en el precio del petróleo los ingresos fiscales se reducen en 60 millones de dolares, cifra que le significa al Gobierno recortes **drásticos** en los gastos y búsqueda de medios alternativos de recaudación de ingresos (aumento del precio de los combustibles, impuestos más altos, entre otras).

Las variaciones en el precio son el resultado del libre juego de la oferta y la demanda mundial de **petróleo**.

3.2.1 Demanda, Producción Y Stocks Mundiales De Crudo

La demanda de petróleo crudo ha experimentado un ligero incremento de alrededor del 3% de 1995 a 1997, se divide en dos grupos: aquellos países que forman parte de la OCDE (Organización para la Cooperación y Desarrollo Económicos), que representan alrededor del 57% del total consumido, y el resto de los países compradores denominados NO OCDE cuya participación se ha ido fortaleciendo hasta llegar a 43.76% en 1997 (Véase cuadro 3.10).

La OCDE es una organización internacional e intergubernamental, con sede en París, formada por países industrializados cuyos representantes se reúnen para intercambiar **información** y establecer políticas coordinadas de tal manera que permitan el desarrollo económico de los países miembros así como **también** del resto de naciones.

Esta organización tiene como miembros a Alemania, Austria, **Bélgica**, Dinamarca, **España**, Finlandia, Francia, Grecia, Hungría, Irlanda, Islandia, Italia, Luxemburgo, Noruega, Países Bajos, Polonia, Portugal, Reino Unido, República Checa, Suecia, Suiza, y Turquía del continente europeo; **Canadá**, Estados Unidos y **México** de Norteamérica; Australia, **Japón**, Nueva Zelandia y República de Corea de los países del **Pacífico**¹²⁸.

Por el lado de la oferta, que creció en 4% en 1997, se tiene al **cártel** de la **OPEP**¹²⁹ (**Organización** de Países Exportadores de Petróleo) de quién se formaba parte hasta diciembre de 1992 cuando por considerar que los **costos**¹³⁰ eran mayores que los beneficios percibidos, el país se retira. Si se observa el gráfico **3.9.a** se puede dar cuenta que al seguir perteneciendo a la OPEP se hubiese beneficiado de un

¹²⁸ Véase: Convención relativa a la Organización para la Cooperación y Desarrollo Económicos, 14 de diciembre de 1960. Publicada en el Diario Oficial de la Federación de los Estados Unidos Mexicanos el 5 de Julio de 1994.

¹²⁹ Forman parte de la OPEP: Argelia, Gabón, Indonesia, Irán, Iraq, Kuwait, Libia, Nigeria, Qatar, Arabia Saudita, Emiratos Arabes Unidos y Venezuela.

¹³⁰ Gastos por **conferencias**, la **contribución** al presupuesto de la OPEP y sobre todo por las restricciones que esta Organización imponía como política de control del precio internacional del crudo.

Cuadro 3.10: Mercado Petrolero Mundial*
(Millones de barriles diarios)

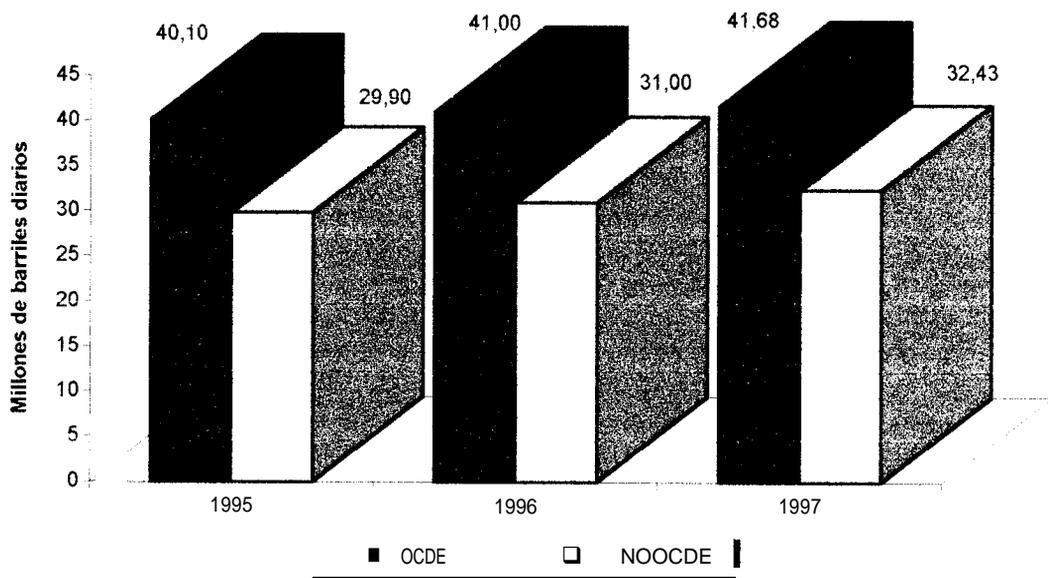
DEMANDA	1995	1996	1997
OCDE	40,100	41,000	41,675
Variación porcentual		2,24%	1,65%
% del Total	57,29%	56,94%	56,24%
NO OCDE	29,900	31,000	32,425
Variación porcentual		3,68%	4,60%
% del Total	42,71%	43,06%	43,76%
TOTAL	70,000	72,000	74,100
Variación porcentual	2,10%	2,86%	2,92%
OFERTA	1995	1996	1997
OPEP	25,200	25,900	26,875
Variación porcentual		2,78%	3,76%
% del Total	36,05%	36,02%	36,00%
NO OPEP	44,700	46,000	47,775
Variación porcentual		2,91%	3,86%
% del Total	63,95%	63,98%	64,00%
TOTAL	69,900	71,900	74,650
Variación porcentual		2,86%	3,82%
Variación de reservas	-0,1	-0,1	0,8

* La coma se la toma como punto decimal.

Fuente: Oil Market Intelligence y Agencia Internacional de Energía (AIE)

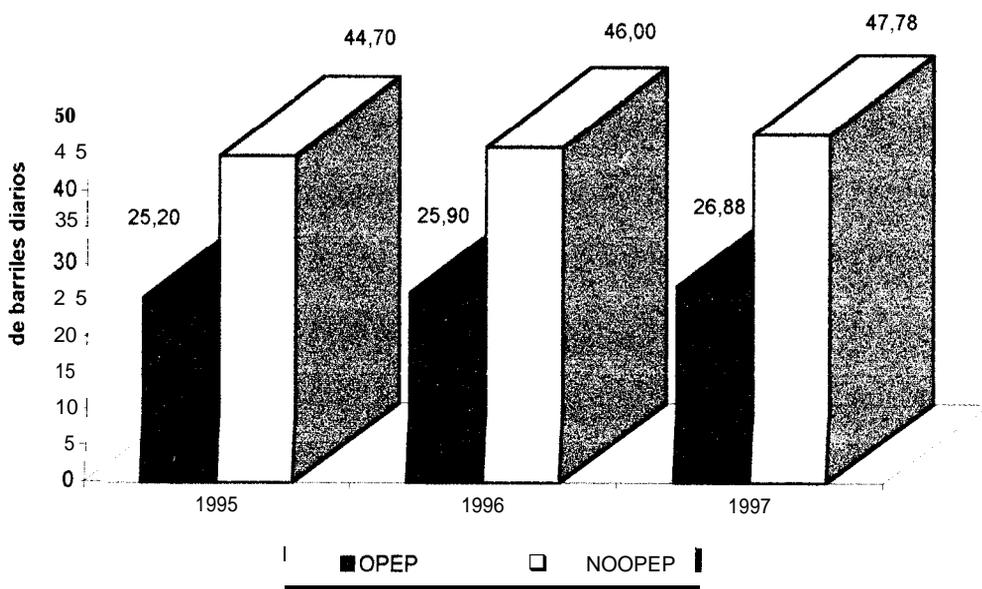
Elaboración: Los Autores.

**Gráfico 3.8.a : Demanda mundial de Crudo
1995 - 1997**



Fuente: Oil Market Intelligence y Agencia Internacional de Energía
Elaboración: Los Autores.

**Gráfico 3.8.b: Oferta Mundial de Crudo
1995 - 1997**



Fuente: Oil Market Intelligence y Agencia Internacional de Energía
Elaboración: Los Autores.

mayor precio al que logra esta organización colocar el crudo que es en promedio aproximado de 2 dólares superior al crudo oriente, además de contar con el apoyo de un organismo internacional de renombre. Pero la OPEP ciertamente ha perdido poder en el mercado internacional si se compara su participación en 1972, del 53.4% de la producción total ofertada, con la **participación** alcanzada en 1997 de 36% de la producción mundial. Mientras tanto, los países que no pertenecen a la **OPEP**¹³¹ pero que ofrecen cantidades importantes de la **producción** mundial han ido incrementando su importancia en el mercado internacional, al pasar de un porcentaje del total de 46.6% en 1972 a una participación de 64% en 1997 (**Véase** cuadro 3.10).

Los incrementos en la demanda mundial ya sean por factores climáticos estacionales o por fortalecimiento económico de los países consumidores, que permite un incremento en sus importaciones, logran empujar hacia arriba el precio de los energéticos, por el contrario una contracción en la demanda mundial ya sea por crisis en especial de los países industrializados que son los principales compradoras del crudo, por consideraciones ecologistas "de restringir el consumo de hidrocarburos, para salvar al planeta del deterioro **climático**" o simplemente por el cambio en los factores climáticos que en su momento incrementaron la demanda, presiona una caída en los precios internacionales del crudo afectando a las economías dependientes de este producto, como la nuestra.

3.2.2 Variación De Los Precios Internacionales.

En el cuadro 3.11 y de manera más ilustrativa en el gráfico **3.9.b** 'se puede observar **cómo** han ido variando los diferentes precios del petróleo crudo que se manejan en el mercado internacional, así se tiene el West Texas, el Brent, Cesta OPEP y Cesta Venezuela, junto a ellos se ha colocado el precio del crudo ecuatoriano

¹³¹ Entre los **más** grandes países productores que no pertenecen a la OPEP se encuentran Noruega, Gran **Bretaña**, Rusia y **México**.

**Cuadro 3.11: Precios Del Petróleo
(US\$ por barril)**

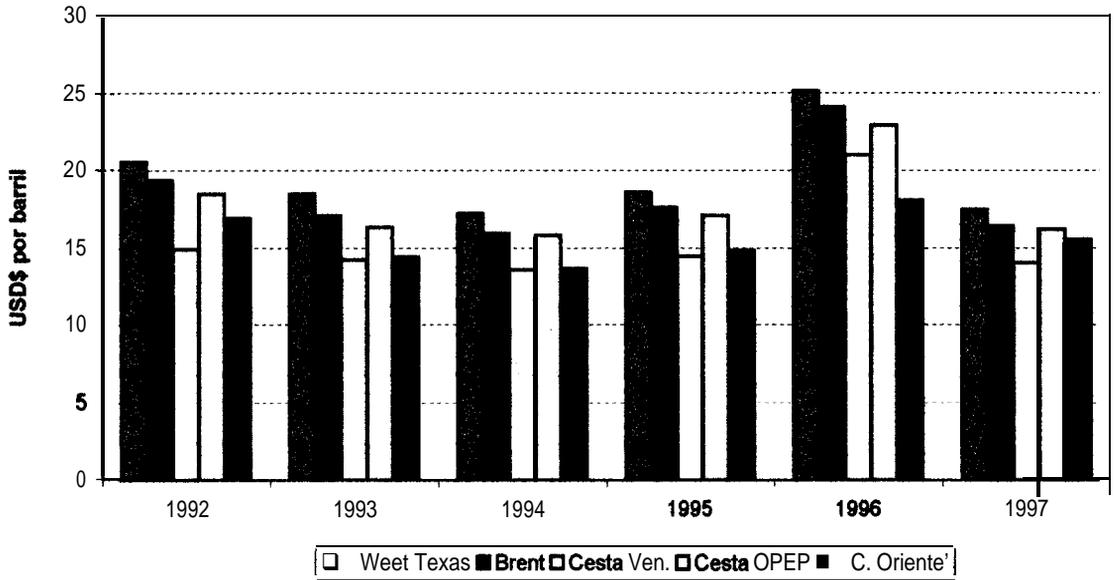
Al cierre	West Texas	Brent	Cesta Ven.	Casta OPEP	C. Oriente*
1988	15,77	14,96	12,45	14,25	12,5
Variación Porcentual	24,79%	21,66%	21,45%	21,47%	29,76%
1990	24,55	23,84	20,33	22,30	20,32
Variación Porcentual	24,75%	30,99%	34,46%	28,83%	25,28%
1991	21,54	20,05	15,92	18,62	16,16
Variación Porcentual	-12,26%	-15,90%	-21,69%	-16,50%	-20,47%
1992	20,57	19,37	14,91	18,44	16,89
Variación Porcentual	-4,50%	-3,39%	-6,34%	-0,97%	4,52%
1993	18,45	17,07	14,26	16,33	14,42
Variación Porcentual	-10,31%	-11,87%	-4,36%	-11,44%	-14,62%
1994	17,21	15,93	13,61	15,83	13,68
Variación Porcentual	-6,72%	-6,68%	-4,56%	-3,06%	-5,13%
1995	18,54	17,58	14,48	17,06	14,83
Variación Porcentual	7,73%	10,36%	6,39%	7,77%	8,41%
1996	25,11	24,08	21,00	22,92	18,04
Variación Porcentual	35,44%	36,97%	45,03%	34,35%	21,65%
1997	17,44	16,41	14,05	16,19	15,58
Variación Porcentual	-30,55%	-31,85%	-33,10%	-29,36%	-13,64%
Promedio	19,89	18,75	15,61	17,93	15,86
1998					
Enero	15,82	15,10	13,00	14,66	
Febrero	16,12	14,16	12,11	13,43	
Marzo	15,06	13,07	11,40	12,49	
Abril	15,47	13,55	11,54	12,32	
Mayo	14,90	14,30	11,48	13,09	
Junio	11,77	10,74	8,55	10,11	
Promedio	13,22	12,19	10,30	10,41	

* Precio promedio de exportación.

Fuente: <http://www.cyberven.com/rev/indicadores/precios2.html>

Elaboración: Los Autores.

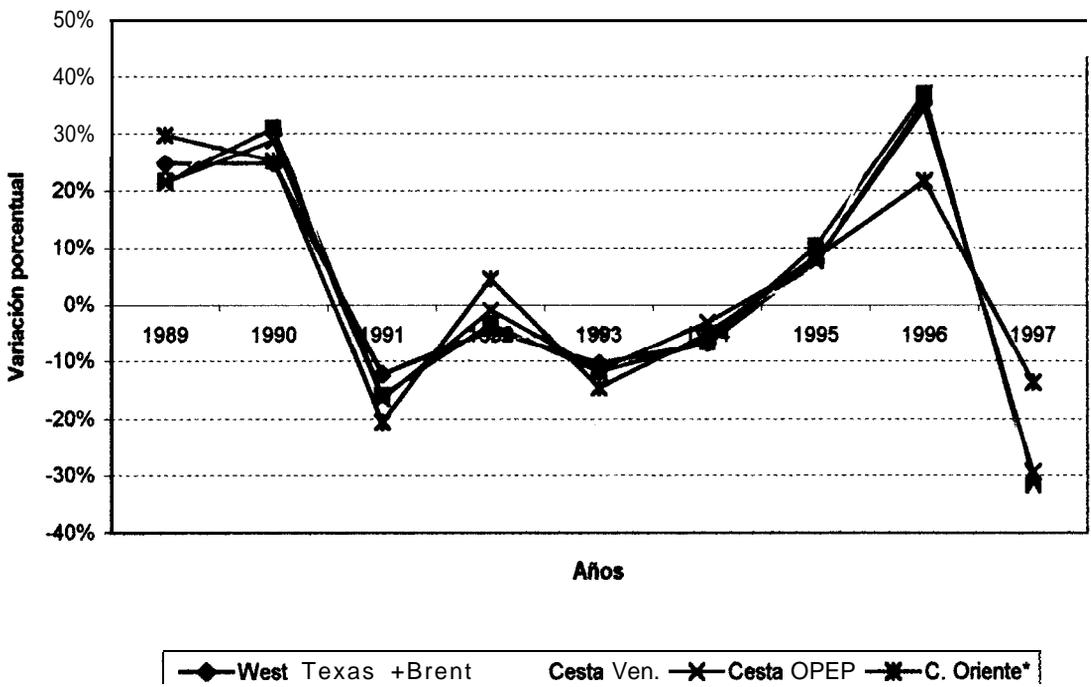
**Gráfico 3.9.a: Precios Internacionales del Petróleo
1992 - 1997**



Fuente: <http://www.cyberven.com/rev/indicadores/precios2.html>

Elaboración: Loe Autores.

**Gráfico 3.9.b: Variación Porcentual de los Precios del Crudo
1989 - 1997**



Fuente: <http://www.cyberven.com/rev/indicadores/precios2.html>

Elaboración: Loe Autores.

que se fija teniendo como crudo marcador al West Texas Intermediate. El precio base o de referencia es ajustado en cada uno de los contratos realizados aplicándose fórmulas distintas según el mercado se encuentre en América Latina, el Lejano Oriente o el Caribe.

Según la **cláusula** quinta, numeral 5.03 del Anexo No. 1 CONDICIONES GENERALES DEL CONTRATO COMPRA - VENTA DE CRUDO, Petroecuador tomando en cuenta la evolución del mercado internacional acordó cambiar las fórmulas de facturación de crudo, ligadas al marcador **WTI**, a las detalladas en el cuadro siguiente, las cuales se aplicaron a partir del 9 de junio de **1998**¹³².

• Costa del Golfo y este de los Estados Unidos, El Caribe	PF = WTI - US\$ 5,86
• Costa Oeste de los Estados Unidos (Los Angeles)	PF = WTI - US\$ 5,43
• América Central (Costa del Pacífico)	PF = WTI - US\$ 5,36
• Perú	PF = WTI - US\$ 5,22
• Chile	PF = WTI - US\$ 5,54
• Argentina y Brasil	PF = WTI - US\$ 5,62

Después de la guerra del Golfo Pérsico, las instalaciones petroleras de Kuwait quedaron deterioradas y el crudo de Iraq fue embargado por la ONU, esta reducción significativa en la oferta mundial del petróleo fue compensada por el incremento en las cuotas que se permitió a los países de la OPEP de los cuales Arabia Saudita e **Irán** llevaron la mejor parte, de tal manera que la oferta total mundial no se **toró** **insuficiente**¹³³. De 1988 a 1990 los precios internacionales presentaron tasas de crecimiento (Véase cuadro 3.1 1), a partir de 1991 empiezan a decaer a un ritmo de

¹³² Fuente: Petroecuador. Gerencia de Comercio Internacional

¹³³ Véase: Walter Spunier. *Análisis Semanal No.33. Agosto 24, 1993.*

12.26%¹³⁴ y continúa la tendencia a la baja en 1992, 1993¹³⁵ y 1994 debido a la sobreoferta mundial de crudo que resultó de la sobreproducción de Irán que no respetó las cuotas establecidas por la OPEP en su reunión en Viena, la recuperación de Kuwait cuya producción estuvo por encima de la cuota que se le asignó sumando a esto las expectativas de regreso de Iraq al mercado **petrolero**¹³⁶. Esta situación claramente afecta al Ecuador cuando el precio del crudo oriente en 1993 cae a 14.42 dólares por barril (en **14.62%**), reduciendo la entrada de divisas que se proyectaba “altamente favorable” en vista del aumento esperado de la producción nacional (en ese **año la producción** se incremento en 7%). El incremento en la producción permitió compensar la caída en los precios, pero significó “dejar de percibir mayores rentas” que se hubieran traducido en un mejoramiento de la situación fiscal y externa del país.

En 1995 y 1996 el mercado **petrolero** mundial se vio beneficiado con una subida en los precios de 8.41% y **21.65%**, respectivamente que favoreció de manera directa al sector exportador. Este crecimiento en los precios internacionales resulta del incremento de la demanda de energía para calefacción en el ámbito **doméstico** e industrial por parte de los países del Norte que se vieron atacados por la baja temperatura del invierno. Se había descartado en el corto plazo que Iraq **reinicie** sus exportaciones bajo la supervisión de las Naciones Unidas, a esto se **sumó** el mayor dinamismo económico de los países **industrializados** (en especial Estados Unidos) y los de la Cuenca del Pacífico que les permitió incrementar sus importaciones **hidrocarburíferas**¹³⁷.

Pero la situación del invierno es solo un factor estacional, las temperaturas subieron y en 1997 la demanda se contrajo mientras la oferta sigue creciendo como resultado de la colocación por sobre las cuotas asignadas de crudo de los países de la

¹³⁴ Se toma como precio de referencia el West Texas Intermediate.

¹³⁵ Registró una caída de 10.31% en los precios, en ese año la OPEP sobreprodujo un millón de barriles diarios de petróleo crudo.

¹³⁶ Véase: Walter Spurrier. *Análisis Semanal*/No.33. Agosto 24 1993.

¹³⁷ Véase: Raúl González. *Aumenta la oferta petrolera mundial*. Enero 22, 1997 y Walter Spurrier. *Análisis Semanal* No. 44. Noviembre 12, 1996.

OPEP¹³⁸, unido a una sobreproducción de los países no pertenecientes a esta organización que **sólo** piensan en acaparar más mercados y beneficiarse de la colocación de mayores volúmenes mientras se deprime el precio en perjuicio de todos los exportadores.

“La evolución del mercado petrolero mundial, depende **más** del lado de la demanda que de la oferta” (Raúl González Soriano, 22 de enero de **1997**), la oferta mundial se incrementa en 3.82% en 1997, nivel superior al crecimiento de la demanda de 2.92% en ese **año**, que al resultar “insuficiente” produce la contracción de los precios.

Actualmente se **está** viviendo una crisis pronunciada del mercado petrolero mundial debido a los siguientes factores:

El efecto de la crisis **asiática**¹³⁹ que al estar en el marco de la globalización ha repercutido en el resto del mundo en especial en los países de occidente ya que se producen retiros de inversiones por parte de los países asiáticos para aliviar su falta de liquidez, la misma que reduce su compra de productos al resto del mundo y por lo tanto afecta las exportaciones de los países occidentales, esto se traduce en menores ingresos, más desempleo, menos inversión y menos crecimiento. Esta crisis **también** afecta a América Latina cuyos productos de exportación tienen que competir con los asiáticos más baratos en el ámbito internacional. Esto perjudica a los exportadores petroleros porque al verse menos dinamizadas las economías de occidente y latinoamericanas se contrae su demanda por hidrocarburos. Unido a esto está el incremento de 2.5 millones de barriles diarios en la producción de **la** OPEP acordados en la reunión de **Djakarta**.

¹³⁸ Algunos de ellos están convencidos que los precios deben ser bajos para evitar que los países consumidores busquen fuentes alternativas de energía.

¹³⁹ Caracterizada por las caídas de las bolsas, quiebras de empresas, fuertes devaluaciones de sus monedas, que superan el 50%, recesión, desempleo, déficits en las cuentas fiscales y en la Balanza de Pagos entre otros efectos.

Por otro lado la demanda se contrae también debido a que en la cumbre de Kyoto se pidió a los gobiernos reducir el consumo de hidrocarburos para contrarrestar el deterioro del clima en el planeta.

Existen fuentes alternativas de energía que son menos contaminantes que los hidrocarburos y que conllevan a una disminución de su **demanda**¹⁴⁰.

La expectativa del precio internacional del petróleo en los próximos **años**, en el escenario más probable, es que se mantengan deprimidos o **con** tasas de crecimiento negativas debido al exceso de la capacidad instalada mundial que unido a la producción que se avizora saldrá al mercado, con la incorporación de los nuevos campos de Venezuela, el crudo del campo de Cuisiana en **Colombia**¹⁴¹ (que se espera se incorpore en 1998 y 1999) **con** un fuerte potencial petrolero, la **producción** del Mar Caspio (que **significará** alrededor de 5 millones de barriles diarios adicionales), la apertura que se espera de países **como** Brasil **e** incluso Ecuador y la mayor **producción** que ofrecerán países asiáticos, conllevarían a una sobreoferta mundial. El pensar que los precios pueden tender al alza, por lo menos en los próximos cuatro o **cinco años**, no es una estimación realista a no ser que sucedan eventualidades como por ejemplo un conflicto **bélico**.

Al existir dos formas de vender el petróleo, contratos **SPOT**¹⁴² y por medio de contratos a futuro, los precios futuros del petróleo se fijan a dos meses, los precios futuros permiten conocer **con** mayor precisión cómo se va ajustando el precio. Por ejemplo en este momento ya se **está** negociando el petróleo **con** precio futuro a 60 días. Pero a plazos más largos es muy difícil poder dar un valor de precio más exacto.

La situación puede tornarse preocupante obligando a muchos países a abandonar el mercado petrolero porque el precio no cubriría sus costos, los países

¹⁴⁰ Véase: Francisco *Mieres*. *El momento actual de la globalización: entierro de la fase petrolera del capitalismo*.

¹⁴¹ Véase: Carta *Petrolera*. Julio - Agosto de 1997.

¹⁴² Se firman contratos al precio Spot, es decir el precio actual del petróleo crudo.

deberán por el bienestar general ponerse de acuerdo para recortar la producción ante una demanda restringida de manera que se puedan controlar los precios y estos se tornen realmente rentables.



MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES

4

**LA INCIDENCIA DEL
PETRÓLEO EN LA BALANZA
DE PAGOS Y PRINCIPALES
POLÍTICAS APLICADAS AL
COMERCIO EXTERIOR DEL
ECUADOR, 1992 a 1997**

4. LA INCIDENCIA DEL PETRÓLEO EN LA BALANZA DE PAGOS Y PRINCIPALES POLÍTICAS APLICADAS AL COMERCIO EXTERIOR DEL ECUADOR, 1992 a 1997

Dentro de este capítulo se estudiará el papel del petróleo en la economía ecuatoriana, en relación con el PIB, la Balanza de Pagos con especial énfasis en el comercio exterior, las finanzas públicas y en lo que se refiere al aspecto social. Luego se identificará las políticas y normas que se aplicaron al comercio exterior, que fueron las causantes de que las exportaciones no petroleras, específicamente las no tradicionales se **dinamizaran**, finalmente se notará cuales fueron las causas por las que se formó el continuo déficit en la balanza de servicios y renta.

4.1 Incidencia Del Petróleo En La Economía Ecuatoriana, 1992 – 1997

En este período se suscitaron algunos cambios en la economía **ecuatoriana**, llevados a cabo principalmente por el gobierno del Arq. Sixto **Durán-Ballén**. Se realizó un plan de **estabilización** macroeconómica que puso énfasis en manejar la inflación, restituir la imagen financiera internacional del Ecuador por medio de la reestructuración de la deuda externa, y del crecimiento de la reserva monetaria internacional. Al efectuarse cambios en la política monetaria, fiscal y cambiada, dieron como resultado la recuperación del sector exportador, ciertas restricciones en el gasto fiscal, el fortalecimiento de la reserva monetaria internacional y de la imagen financiera internacional así como el control de la inflación. Por lo que se seguirá con el esquema del capítulo dos, con atención a los cambios que se dan en las exportaciones petroleras y en la Balanza de Pagos.

4.1.1 El PIB Por Ramas De Actividad Económica

El PIB a lo largo de estos seis **años** creció en promedio alrededor de **2,9%** anual (sucres de **1975**), como se puede observar en el cuadro 4.1, registrándose el mayor incremento en el 94 con **4,3%** que se debió en sí al aumento de la industria

manufacturera en un **4,4%**, del comercio con **3,6%**, y del PIB petrolero con un **10,6%**; el segundo incremento mayor durante este período.

El PIB petrolero pasó de 24.599 millones de **sucres**¹⁴³ en el 92 a **S/.31.824** millones en el 97, que muestra una tasa de crecimiento en promedio del **5,5%**, su mayor alza se da en el 93 con **11%**, que cae en el 96 con el **1,9%**. Como se puede apreciar en el **gráfico 4.1a**, el PIB petrolero incide de manera significativa en el PIB total, pero el PIB no petrolero no se queda muy **atrás**, ya que si se fija en el **año** 96, aunque existe una caída del PIB petrolero, el PIB total creció en 2% debido al crecimiento del **2,7%** del PIB no petrolero, que tiene una ponderación mayor - aproximadamente del 86% en promedio- dentro del total.

Si se analiza la estructura porcentual del PIB (cuadro 4.1 y gráfico **4.1c**), se tiene en primer lugar con un promedio del **17,4%** a la agricultura, similar al promedio de los **años** 88 al 91, que fue del **17,3%**, que se estudió en el capítulo dos, pues se pasa de **S/.35.154** millones en el 92 a **S/.39.887** millones en el 97, mantiene su participación a lo largo de estos seis **años**; que registra un crecimiento promedio del **2,7%**, con una caída de **1,7%** en el 93 y su mayor expansión en el 97 con **4,1%** (véase el **gráfico** 4.1 b).

La industria manufacturera le sigue con un promedio de **participación** de **15,3%**, un poco menor que el promedio de los **años** del gobierno anterior que fue del **15,8%**, esto se dio por los problemas que tuvo el país en el **año** de 1995, que frenó el desarrollo normal de las actividades productivas y esto se muestra en la variación porcentual para este **año** que fue del **2,2%**, la **más** baja de este período, sin embargo un **año** antes refleja el mayor crecimiento con **4,4%**.

En tercer lugar se encuentra el comercio, que muestra una participación promedio de **14,9%**; es decir mantiene su participación desde el gobierno anterior. Este rubro pasa de **S/.29.420** millones en el 92 a **S/.34.147** millones en el 97, o sea un

¹⁴³ Para esta sección se utilizan las cifras en sucres de 1975, o sea a sucres constantes (sin la inflación).

Cuadro 4.1: PRODUCTO INTERNO BRUTO REAL POR CLASE DE ACTIVIDAD ECONÓMICA
(en millones de sucres de 1975)

	1988	1989	1990	1991	Promedio	1992	1993	1994	1995	1996	1997	Promedio
PIB	175.742	176.195	181.531	190.638		197.436	201.447	210.150	215.074	219.335	226.749	
Porcentaje de crecimiento	10,5%	0,3%	3,0%	5,0%	4,7%	3,6%	2,0%	4,3%	2,3%	2,0%	3,4%	2,9%
Agricultura, silvicultura	29.416	30.230	32.080	33.988		35.154	34.555	35.887	37.033	38.334	39.887	
Porcentaje de crecimiento	7,7%	2,8%	6,1%	5,9%	5,6%	3,4%	-1,7%	3,9%	3,2%	3,5%	4,1%	2,7%
Estructura porcentual	16,7%	17,2%	17,7%	17,8%	17,3%	17,8%	17,2%	17,1%	17,2%	17,5%	17,6%	17,4%
Petróleo y minas	23.964	21.642	21.442	23.251		24.599	27.298	30.200	31.348	30.756	31.824	
Porcentaje de crecimiento	115,8%	-9,7%	-0,9%	8,4%	28,4%	5,8%	11,0%	10,6%	3,8%	-1,9%	3,5%	5,5%
Estructura porcentual	13,6%	12,3%	11,8%	12,2%	12,5%	12,5%	13,6%	14,4%	14,6%	14,0%	14,0%	13,8%
Industria manufacturera	29.312	27.858	28.055	28.951		29.989	30.731	32.085	32.794	33.885	35.082	
Porcentaje de crecimiento	2,0%	-5,0%	0,7%	3,2%	0,2%	3,6%	2,5%	4,4%	2,2%	3,3%	3,5%	3,3%
Estructura porcentual	16,7%	15,8%	15,5%	15,2%	15,8%	15,2%	15,3%	15,3%	15,2%	15,4%	15,5%	15,3%
Electricidad, gas y agua	2.721	2.899	2.781	2.841		2.919	2.980	3.071	2.956	3.038	3.110	
Porcentaje de crecimiento	4,0%	6,5%	-4,1%	2,2%	2,2%	2,7%	2,1%	3,1%	-3,7%	2,8%	2,4%	1,5%
Estructura porcentual	1,5%	1,6%	1,5%	1,5%	1,6%	1,5%	1,5%	1,5%	1,4%	1,4%	1,4%	1,4%
Construcción	6.024	6.264	5.333	5.274		5.256	5.032	5.299	5.225	5.356	5.505	
Porcentaje de crecimiento	-14,1%	4,0%	-14,9%	-1,1%	-6,5%	-0,3%	-4,3%	5,3%	-1,4%	2,5%	2,8%	0,8%
Estructura porcentual	3,4%	3,6%	2,9%	2,8%	3,2%	2,7%	2,5%	2,5%	2,4%	2,4%	2,4%	2,5%
Comercio y hoteles	25.925	26.470	27.469	28.557		29.420	29.919	31.000	31.679	33.067	34.147	
Porcentaje de crecimiento	2,1%	2,1%	3,8%	4,0%	3,0%	3,0%	1,7%	3,6%	2,2%	4,4%	3,3%	3,0%
Estructura porcentual	14,8%	15,0%	15,1%	15,0%	15,0%	14,9%	14,9%	14,8%	14,7%	15,1%	15,1%	14,9%
Transporte y comunicaciones	13.620	14.700	15.362	16.289		17.223	17.992	18.746	19.313	19.909	20.677	
Porcentaje de crecimiento	6,2%	7,9%	4,5%	6,0%	6,2%	5,7%	4,5%	4,2%	3,0%	3,1%	3,9%	4,1%
Estructura porcentual	7,7%	8,3%	8,5%	8,5%	8,3%	8,7%	8,9%	8,9%	9,0%	9,1%	9,1%	9,0%
Servicios financieros	14.169	14.496	14.708	15.145		15.495	15.644	16.089	16.349	16.660	16.969	
Porcentaje de crecimiento	1,4%	2,3%	1,5%	3,0%	2,0%	2,3%	1,0%	2,8%	1,6%	1,9%	1,9%	1,9%
Estructura porcentual	8,1%	8,2%	8,1%	7,9%	8,1%	7,8%	7,8%	7,7%	7,6%	7,6%	7,5%	7,7%
Servicios gubernamentales	26.477	26.824	27.268	27.770		28.090	27.899	27.995	28.262	28.410	28.781	
Porcentaje de crecimiento	2,5%	1,3%	1,7%	1,8%	1,8%	1,2%	-0,7%	0,3%	1,0%	0,5%	1,3%	0,6%
Estructura porcentual	15,1%	15,2%	15,0%	14,6%	15,0%	14,2%	13,8%	13,3%	13,1%	13,0%	12,7%	13,4%
Otros elementos del PIB	4.114	4.812	7.033	8.572		9.291	9.397	9.778	10.115	9.920	10.767	
Porcentaje de crecimiento	-2,2%	17,0%	46,2%	21,9%	20,7%	8,4%	1,1%	4,1%	3,4%	-1,9%	8,5%	3,9%
Estructura porcentual	2,3%	2,7%	3,9%	4,5%	3,4%	4,7%	4,7%	4,7%	4,7%	4,5%	4,7%	4,7%
PIB (per cápita, sucres del 75)	17.943	17.569	17.686	18.153		18.382	18.345	18.728	18.767	18.749	18.996	
Porcentaje de crecimiento	7,9%	-2,1%	0,7%	2,8%	2,3%	1,3%	-0,2%	2,1%	0,2%	-0,1%	1,3%	0,8%

Fuente: Banco Central del Ecuador, Información Estadística Mensual No. 1754.

Elaboración: Los Autores

crecimiento promedio de **3%**, con un pico en el 96 de **4,4%**.

El PIB **petrolero** se ubica en este puesto, con una participación promedio del **13,8%**, mayor en más de un punto a la del gobierno anterior. Registra un aumento promedio del **5,5%** en el período, con el 11% como el mayor crecimiento en el 93, debido a un aumento en la producción de crudo y en la refinación de petróleo en aproximadamente **6,1%** y **7,4%** respectivamente. Sin embargo en el 96 muestra una caída del **1,9%** que se dio básicamente por la disminución del **5,4%** en la **refinación** de petróleo, así como en la caída de la producción de crudo en **0,6%**.

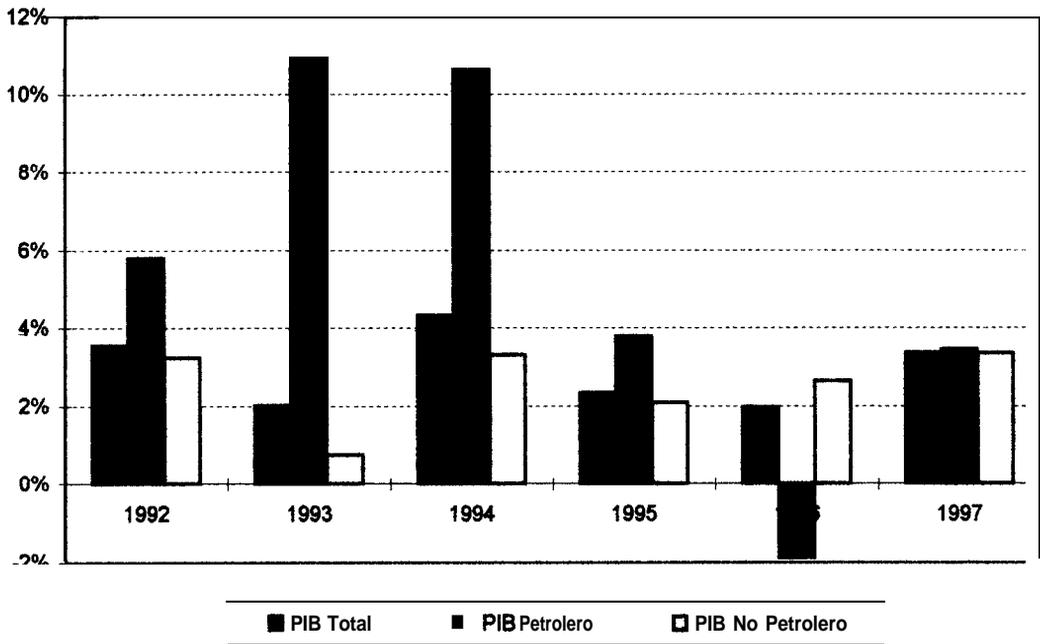
Los servicios gubernamentales reflejan en promedio una participación de **13,4%**, con un incremento de **0,6%** durante este período. Los transportes y comunicaciones en promedio representan el 9% del total, con un crecimiento del **4,1%**. En cambio, los servicios financieros muestran una **pérdida** de participación, de **7,8%** en el 92 a **7,5%** en el 97, pero de todas formas ha alcanzado un crecimiento promedio del **1,9%**. En lo que se refiere a la construcción, **también** muestra una **pérdida** de participación, de **2,7%** en el 92 a **2,4%** en el 97, debido al alto costo del dinero, pero crece de manera irrelevante con un promedio de **0,8%**. Por último, la electricidad, gas y agua reflejan una disminución en el 95 del **3,7%**, "la drástica disminución de la generación hidroeléctrica determinó la puesta en marcha de plantas de emergencia y la generación de energía térmica, con el consiguiente incremento de los costos de **producción**"¹⁴⁴ por lo que esto repercutió en la **participación** que cayó, que muestra en promedio un **1,4%** anual en el período.

El PIB per **cápita** registra una evolución preocupante, ya que pasa de **S/.18.382** en el 92 a **S/.18.996** para el 97, lo que representa en un promedio de crecimiento anual de apenas el **0,8%**, que muestra una tasa negativa de **0,2%** para 1993 y de **0,1%** para 1996, lo que significa que en esos dos **años** la población creció más que lo que creció la economía ecuatoriana.

¹⁴⁴ Banco Central del Ecuador, *Memoria Anual de* 7995, Quito.

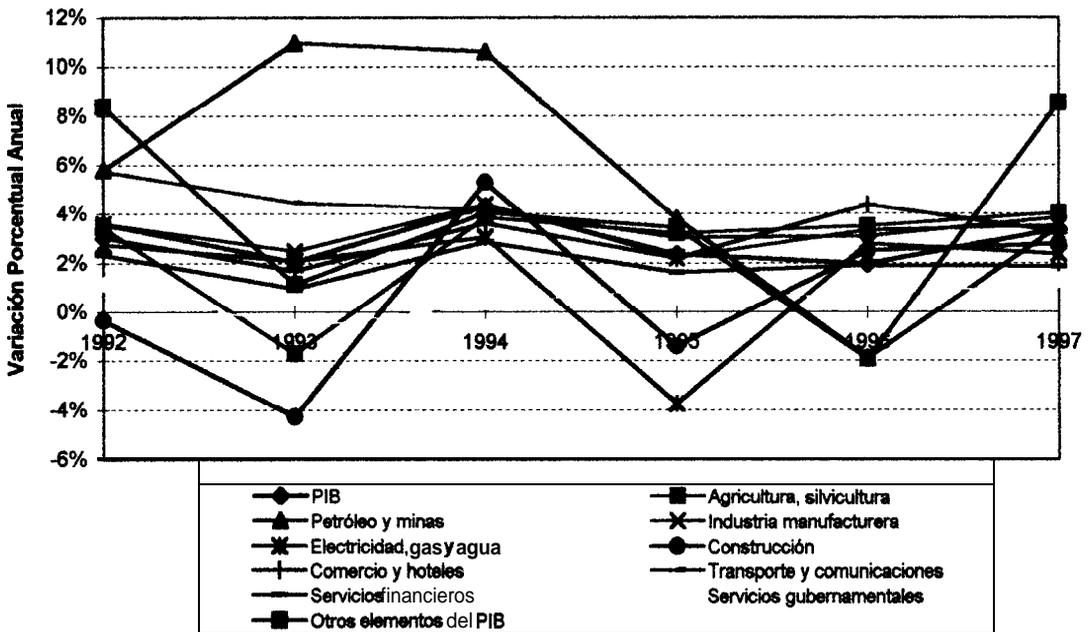


Gráfico 4.1a : Tasa de Crecimiento del PIB Total, Petrolero y No Petrolero



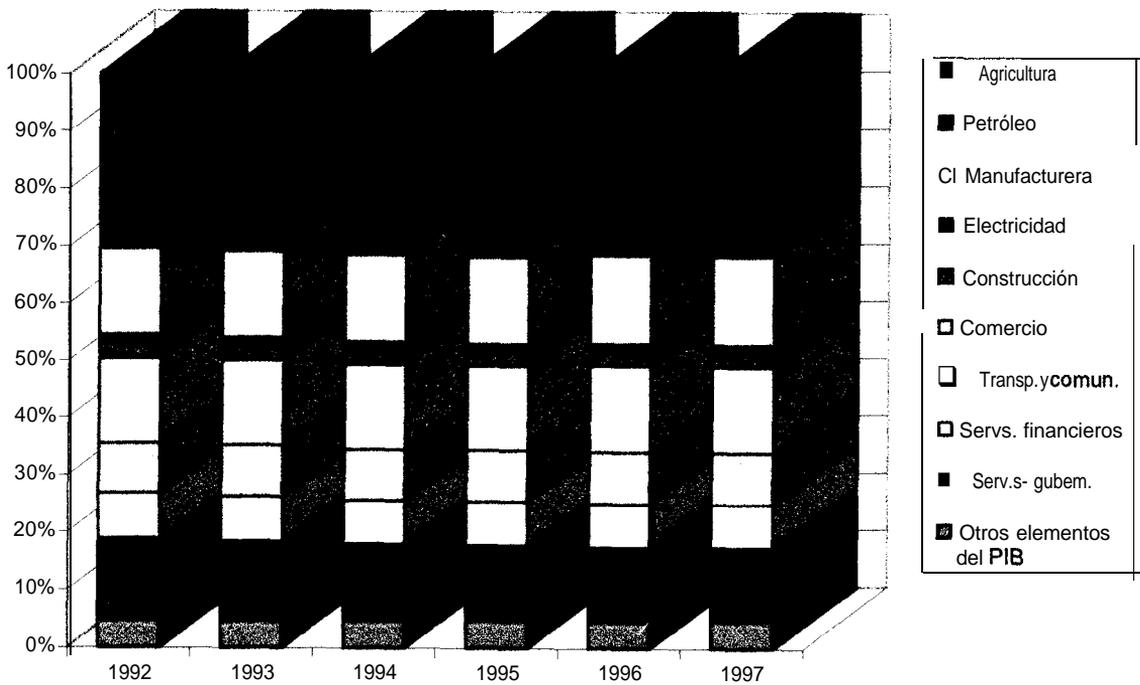
Fuente: Banco Central del Ecuador, Información Estadística Mensual No. 1754.
Elaboración: Los Autores

Cuadro 4.1 b: PIB Real por Clase de Actividad Económica



Fuente: Banco Central del Ecuador, Información Estadística Mensual No. 1754.
Elaboración: Los Autores

Gráfico 4.1c: Estructura Porcentual del PIB por Clase de Actividad Económica



Fuente: Banco Central del Ecuador, Información Estadística Mensual No.1 754.
Elaboración: Los Autores

4.1.2 En La Balanza De Pagos

En el año de 1992, se observa que la cuenta corriente es deficitaria en **US\$122** millones (cuadro 4.2.1), el cual ha decrecido en 83% con respecto al año anterior, por lo que solo representa el 1% del PIB. Como se puede notar en el cuadro 4.2.2, la disminución del déficit se debe a que las importaciones decrecen en **6%**¹⁴⁵, específicamente las de materias primas (**24,7%**) y bienes de capital para la industria (**7,8%**; cuadro 4.4b), a la expansión de las exportaciones en **9%**, principalmente las de petróleo y derivados que crecen en **17%**¹⁴⁶, alrededor del **10,8%** del PIB -la relación más alta dentro de este período de estudio (1992 - 1997)- con una participación del 43% en las totales (cuadro 4.3c) y a la disminución de la balanza de servicios y renta en **14%**, debido a la caída de los servicios recibidos en **7%**, ya que los intereses de la deuda externa caen en **16%**¹⁴⁷; y al aumento de los servicios prestados en 11% puesto que los servicios de embarque y los otros servicios crecieron en 8% y 95% respectivamente (cuadro 4.6).

Para 1993 se encuentra que la cuenta corriente registra un saldo deficitario de cerca de **US\$678** millones, un crecimiento del déficit en **456%**, alrededor del **4,7%** del PIB¹⁴⁸ -la relación más alta dentro de este período de estudio- debido a que las exportaciones decrecieron en **1%**¹⁴⁹ básicamente por la caída de las de petróleo en **7%**, que representan el **8,6%** del PIB y que tienen una participación menor que la del año anterior del 41% de las totales, ya que el precio del crudo pasó de **16,89**

¹⁴⁵ Debido a que con el nuevo programa de ajuste se restringió el gasto interno y el nivel de actividad.

¹⁴⁶ Básicamente porque el volumen de crudo de exportación aumentó en **14%**, llegando a 74.383 miles de barriles en el año, y el precio internacional se incrementó en **4,5%**, ubicándose en **US\$16,89** por barril.

¹⁴⁷ Las tasas de interés internacionales disminuyeron.

¹⁴⁸ Se puede observar cada uno de los rubros de la Balanza de Pagos con respecto al PIB en el cuadro 4.2.3 y gráficos 4.2.3; a, b y c.

¹⁴⁹ El precio internacional del banano cae en casi el **20%**, por el exceso de oferta en el mercado internacional, al igual que el volumen exportado (**14,5%**); debido a la "sigatoka negra" -un hongo que disminuye la productividad, el cual se lo controla con químicos- y a que "a partir del 1 de julio entraron en vigor las restricciones impuestas por la Comunidad Europea (CE) a la fruta importada desde América Latina a fin de otorgar preferencias a la producción originada en sus ex colonias de África, el Caribe y el Pacífico."; CORDES, Ecuador: coyuntura, 1993, II. Así mismo, las exportaciones de camarón decaen en 13% por el fenómeno conocido como "síndrome de Taura", por "los agentes químicos que se utilizan en la fumigación de las plantaciones bananeras. Se han encontrado trazas de estos químicos en las aguas de las camaroneras y en el cuerpo de los camarones"; *Análisis Semanal*, Diciembre 13, 1993, Pág. 8.

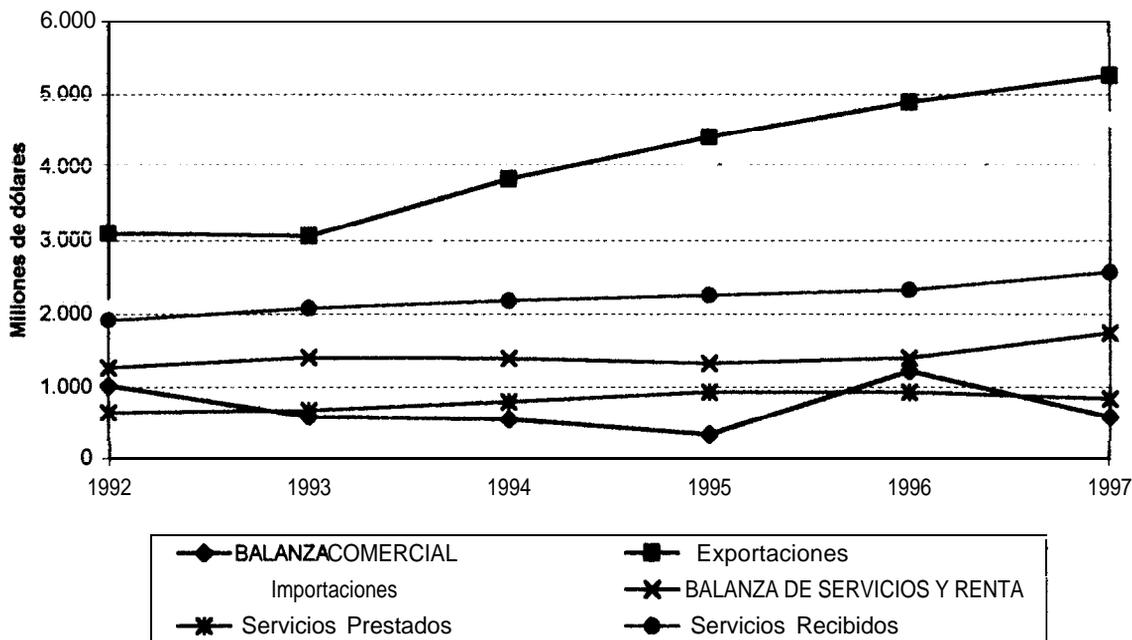
Cuadro 4.2.1
BALANZA DE PAGOS
Millones de dólares

	1992	1993	1994	1995	1996	1997
SALDO EN CUENTA CORRIENTE	-122	-678	-681	-735	-1.111	-743
BALANZA COMERCIAL	1.018	592	561	354	1.220	598
Exportaciones	3.101	3.066	3.843	4.411	4.900	5.264
Petróleo y derivados	1.345	1.257	1.305	1.560	1.776	1.557
Otros	1.756	1.809	2.538	2.851	3.124	3.707
Importaciones	-2.083	-2.474	-3.282	-4.057	-3.680	-4.666
Bienes de consumo	-393	-581	-787	-1.058	-888	-1.094
Otros	-1.690	-1.893	-2.495	-2.999	-2.792	-3.572
BALANZA DE SERVICIOS Y RENTA	-1.260	-1.400	-1.387	-1.320	-1.399	-1.732
Servicios Prestados	652	680	797	936	931	842
Viajes	192	230	252	255	281	290
Otros servicios	460	450	545	681	650	552
Servicios Recibidos	-1.912	-2.080	-2.184	-2.256	-2.330	-2.574
Intereses deuda externa mediano y L.P. (1)	-828	-795	-866	-814	-907	-958
Otros intereses deuda externa corto plazo	-18	-9	-6	-12	-9	-7
Viajes	-178	-190	-203	-235	-219	-227
Otros servicios	-888	-1.086	-1.109	-1.195	-1.195	-1.382
TRANSFERENCIAS UNILATERALES	120	130	145	231	290	391
CUENTA DE CAPITALES	144	1.150	1.139	580	163	1.005
Inversión Directa	178	469	531	470	469	577
Deuda Externa	-123	300	471	1.565	972	859
Pública	-226	-48	246	829	569	296
Desembolsos efectivos	500	482	549	1.064	1.013	1.263
Desembolsos por ref. y capitalización	304	36	213	405	84	88
Refinanciamiento	179	26	6	232	0	0
Capitalización (2)	125	10	207	173	84	88
Amortización	-1.030	-566	-516	-640	-528	-1.055
Efectiva	-784	-509	-473	-640	-521	-917
Refinanciada	-698	-693	-770	-20	-202	-120
Diferida (3)	452	636	770	20	202	120
Condonación	0	0	-43	0	-7	-138
Privada	103	348	225	736	403	563
Desembolsos (4)	147	486	1.240	3.190	3.869	4.430
Amortización	-44	-138	-1.015	-2.454	-3.466	-3.867
Efectiva	-42	-138	-866	-1.733	-2.960	-3.641
Refinanciada	-2	0	-149	-721	-506	-226
Atrasos	310	471	114	-110	66	-13
de intereses (1)	310	471	114	-110	66	-13
Otros (5)	0	0	0	0	0	0
Otros Capitales (6)	-221	-90	23	-1.345	-1.344	-418
RESERVA MONETARIA INTERNACIONAL (7)	-22	-472	-458	155	-274	-262

(1) Incluye intereses sobre el saldo de intereses atrasados. (2) Incluye capitalización de intereses y por importaciones. (3) Amortizaciones devengadas y no pagadas, en especial con la banca comercial internacional. (4) Incluye desembolsos efectivos y por refinanciamiento. (5) Incluye atrasos temporales de pago al exterior por comercio y servicios corrientes. (6) Incluye atrasos normales y refinanciados de la deuda pública y privada de períodos anteriores, así como errores y omisiones. El valor correspondiente a 1995 incluye USD 633 millones de flujo neto de capitales de corto plazo. (7) El signo negativo significa aumento.

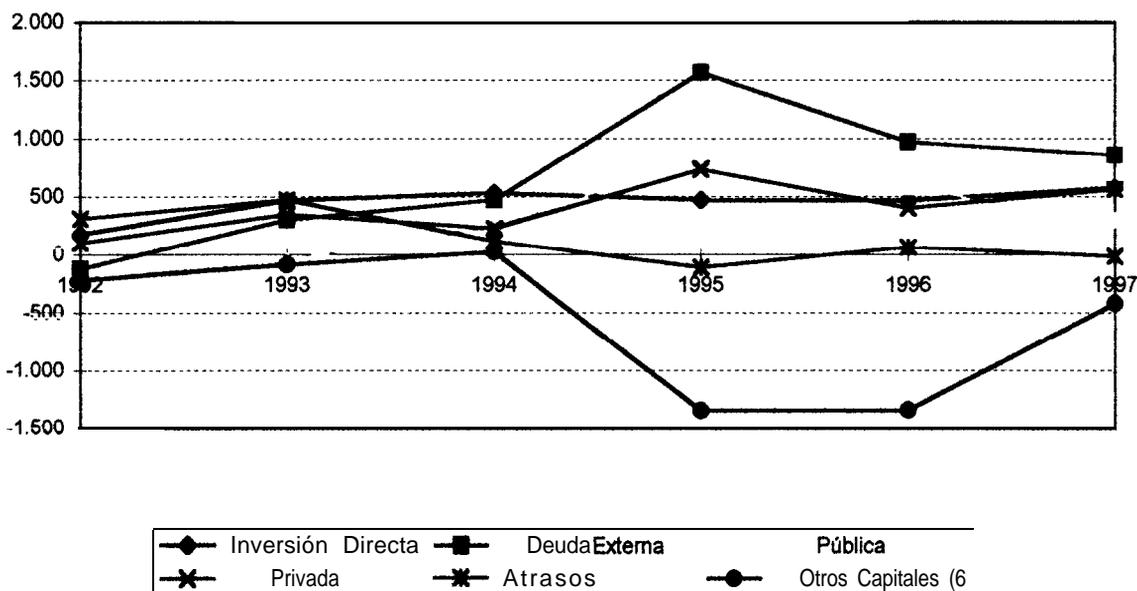
Fuente y Elaboración: Banco Central del Ecuador, Información Estadística Mensual. No. 1754

Gráfico 4.2.1a: Balanza Comercial y de Servicios y Renta en Valores Absolutos



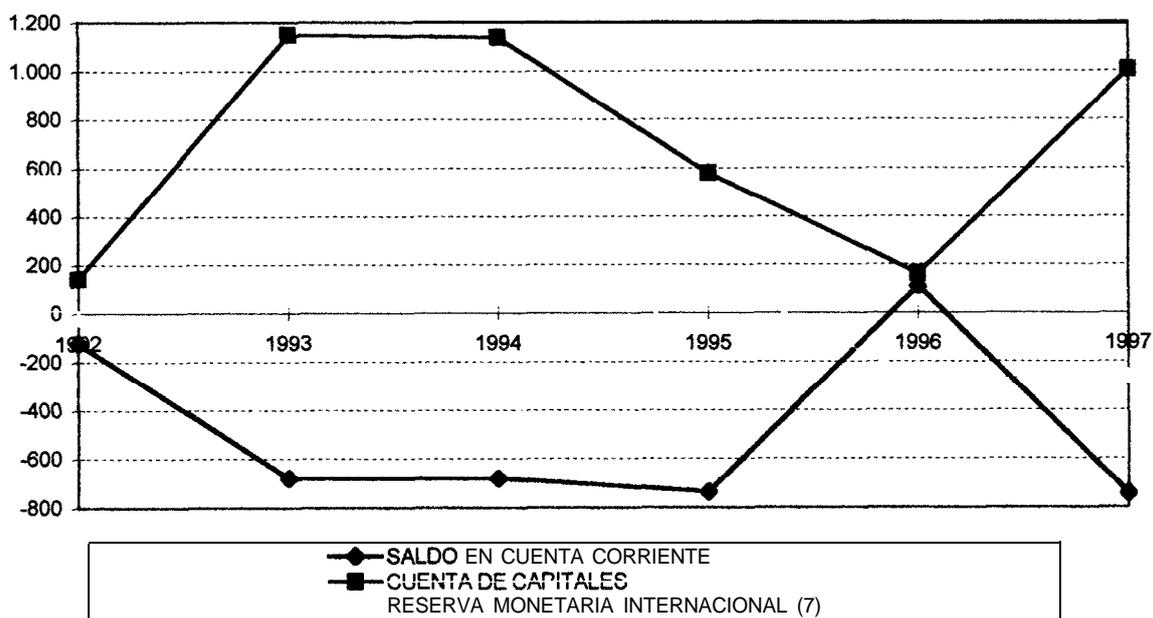
Fuente: Banco Central del Ecuador, Información Estadística Mensual. No. 1754
Elaboración: Los Autores

Gráfico 4.2.1 b: Componentes de la Cuenta de Capitales
Millones de dólares



Fuente: Banco Central del Ecuador, Información Estadística Mensual. No. 1754
Elaboración: Los Autores

**Gráfico 4.2.1c: Principales Cuentas de la Balanza de Pagos
Millones de dólares**



Fuente: Banco Central del Ecuador, Información Estadística Mensual. No. 1754

Elaboración: Los Autores

US\$/barril a **14,42 US\$/barril** -por el sobreabastecimiento en los mercados **mundiales**- (cuadro **2.2**), una disminución del **14,6%** anual, pero con un aumento del 7% en el volumen de exportación que llega a 79.699 miles de barriles en el **año**. Por otro lado, las importaciones se elevan en el **19%**¹⁵⁰ con respecto al **año** anterior, siendo las de bienes de capital (**20,6%**) y materias primas (**5,3%**) para la industria, las de bienes de consumo duradero (**40,5%**) y no duradero (53%) las de mayor aumento en valor (cuadro **4.4a**). Como se puede apreciar en el **gráfico 4.2.2a**, otro de los rubros que incide en este incremento del **déficit** es la balanza de servicios y renta que crece en el **11%**, debido al aumento de los servicios recibidos en **9%**, a causa de los viajes y los seguros que se incrementan en 7% y 22% respectivamente; por lo que aunque los servicios prestados aumentaron en el **4%** (los viajes en **20%**), no pudieron contra los recibidos que a lo largo de este estudio se ha comprobado que han sido mayores.

En 1994 el incremento de 33% -el mayor dentro de este período de **estudio**- que se da en las **importaciones**¹⁵¹, se debe principalmente a la expansión de los equipos de transporte (**102,1%**), las materias primas para la industria (**39,4%**) y a los bienes de consumo duradero (**59,7%**) y no duradero (**43,7%**). Se enfrentan al incremento menor de las exportaciones del **25%**, llevado a cabo por el aumento pobre de las petroleras en **4%**, con el 34% de participación de las totales -cada vez una tendencia a la baja- y alrededor del **7,7%** del PIB -la menor relación dentro de este período de estudio- debido en sí a la caída del precio del crudo en **5,1%** que pasa a **US\$13,68** por barril pero con un “colchón” de 66.609 miles de barriles en volumen, que creció en **8,9%**; junto con la **elevación** del 40% de las no petroleras, basadas en la recuperación del banano (**24,8%**), café (**253,4%**)¹⁵², camarón (**17,1%**) y cacao

¹⁵⁰ La apertura de la economía ecuatoriana -el libre comercio con Colombia y Venezuela- y la caída del tipo de cambio real en el 11% (véase cuadro y gráfico 4.9b) fueron los que incentivaron a éste aumento.

¹⁵¹ Principalmente por la apreciación real del sucre en alrededor del 8% (véase cuadro y gráfico 4.9b), que abarata el precio en sures de los productos que se importan.

¹⁵² “Las exportaciones de café se vieron beneficiadas de las heladas que se dieron en Brasil y que destruyeron una buena parte de las plantaciones de ese país, el mayor exportador del mundo. El precio internacional subió de manera significativa e indujo a un incremento en el volumen de exportaciones”; **CORDES**, *Apunte Técnico No.29, 1995, I.*

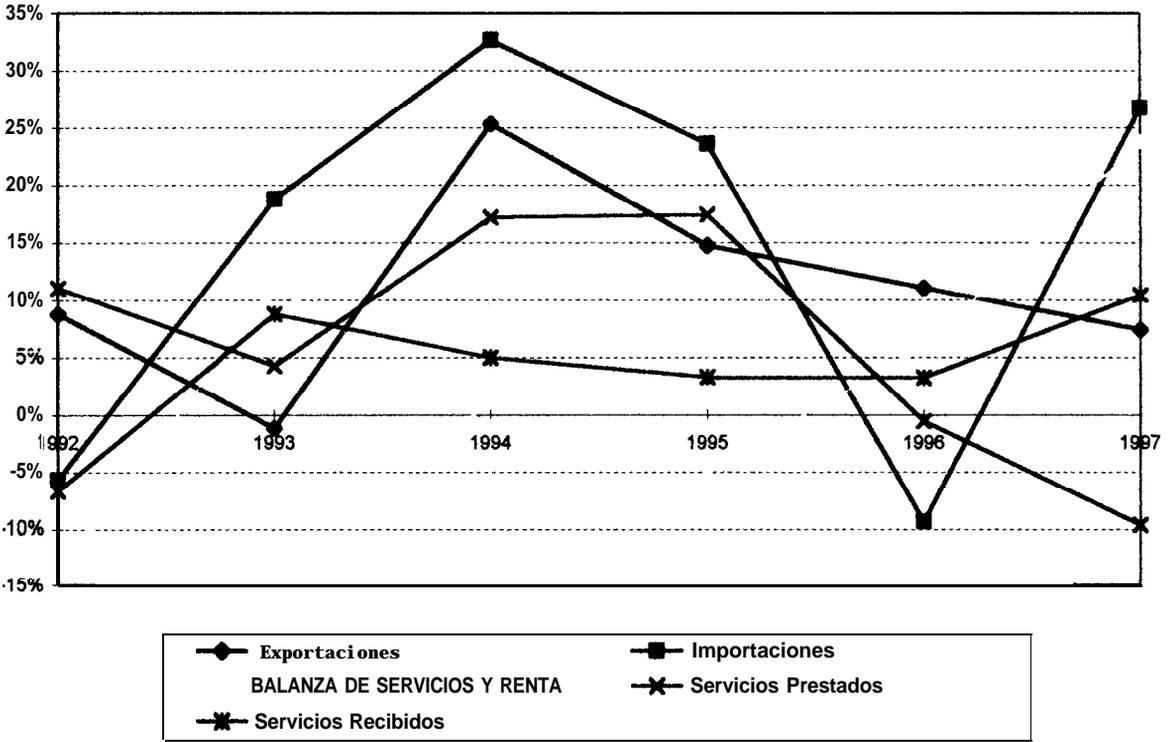
Cuadro 4.2.2
BALANZA DE PAGOS
Variación Porcentual Anual

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	Prom.
SALDO EN CUENTA CORRIENTE	-83%	456%	0%	8%	-115%	-769%	-84%
BALANZA COMERCIAL	58%	-42%	-5%	-37%	245%	-51%	28%
Exportaciones	9%	-1%	25%	15%	11%	7%	11%
Petróleo y derivados	17%	-7%	4%	20%	14%	-12%	6%
Otros	3%	3%	40%	12%	10%	19%	15%
Importaciones	-6%	19%	33%	24%	-9%	27%	14%
Bienes de consumo	26%	48%	35%	34%	-16%	23%	25%
Otros	-11%	12%	32%	20%	-7%	20%	12%
BALANZA DE SERVICIOS Y RENTA	-14%	11%	-1%	-5%	6%	24%	4%
Servicios Prestados	11%	4%	17%	17%	-1%	-10%	7%
Viajes	2%	20%	10%	1%	10%	3%	8%
Otros servicios	16%	-2%	21%	25%	-5%	-15%	7%
Servicios Recibidos	-7%	9%	5%	3%	3%	10%	4%
Intereses deuda externa mediano y L.P. (1)	-16%	-4%	9%	-6%	11%	6%	0%
Otros intereses deuda externa C.P.	-51%	-50%	-33%	100%	-25%	-22%	-14%
Viajes	1%	7%	7%	16%	-7%	4%	4%
Otros servicios	4%	22%	2%	8%	0%	16%	9%
TRANSFERENCIAS UNILATERALES	9%	8%	12%	59%	26%	35%	25%
CUENTA DE CAPITALES	-83%	699%	-1%	-49%	-72%	517%	168%
Inversión Directa	11%	163%	13%	-11%	0%	23%	33%
Deuda Externa	-271%	-344%	57%	232%	-38%	-12%	-62%
Pública	-428%	-79%	-613%	237%	-31%	-48%	-160%
Desembolsos efectivos	-31%	-4%	14%	94%	-5%	25%	16%
Desembolsos por ref. y capitalización	4243%	-88%	492%	90%	-79%	5%	777%
Refinanciamiento	2457%	-85%	-77%	3767%	-100%	0%	994%
Capitalización (2)	12500%	-92%	1970%	-16%	-51%	5%	2306%
Amortización	56%	-45%	-9%	24%	-18%	100%	18%
Efectiva	26%	-35%	-7%	35%	-19%	76%	13%
Refinanciada	1%	-1%	11%	-97%	910%	-41%	131%
Diferida (3)	-31%	41%	21%	-97%	910%	-41%	134%
Condonación	0%	0%	-4300%	-100%	-700%	1871%	-538%
Privada	3333%	238%	-35%	227%	-45%	40%	626%
Desembolsos (4)	444%	231%	155%	157%	21%	14%	171%
Amortización	83%	214%	636%	142%	41%	12%	188%
Efectiva	75%	229%	528%	100%	71%	23%	171%
Refinanciada	-200%	-100%	-14900%	384%	-30%	-55%	-2484%
Atrasos	-39%	52%	-76%	-196%	-160%	-120%	-90%
de intereses (1)	-39%	52%	-76%	-196%	-160%	-120%	-90%
Otros (5)	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Otros Capitales (6)	-274%	-59%	-126%	-5948%	0%	-69%	1079%
RESERVA MONETARIA INTERNACIONAL (7)	-86%	2045%	-3%	-134%	-277%	-4%	257%

(1) Incluye intereses sobre el saldo de intereses atrasados. (2) Incluye capitalización de intereses y por importaciones. (3) Amortizaciones devengadas y no pagadas, en especial con la banca comercial internacional. (4) Incluye desembolsos efectivos y por refinanciamiento. (5) incluye atrasos temporales de pago al exterior por comercio y servicios corrientes. (6) incluye atrasos normales y refinanciados de la deuda pública y privada de períodos anteriores, así como errores y omisiones. El valor correspondiente a 1995 incluye USD 633 millones de flujo neto de capitales de corto plazo. (7) El signo negativo significa aumento.

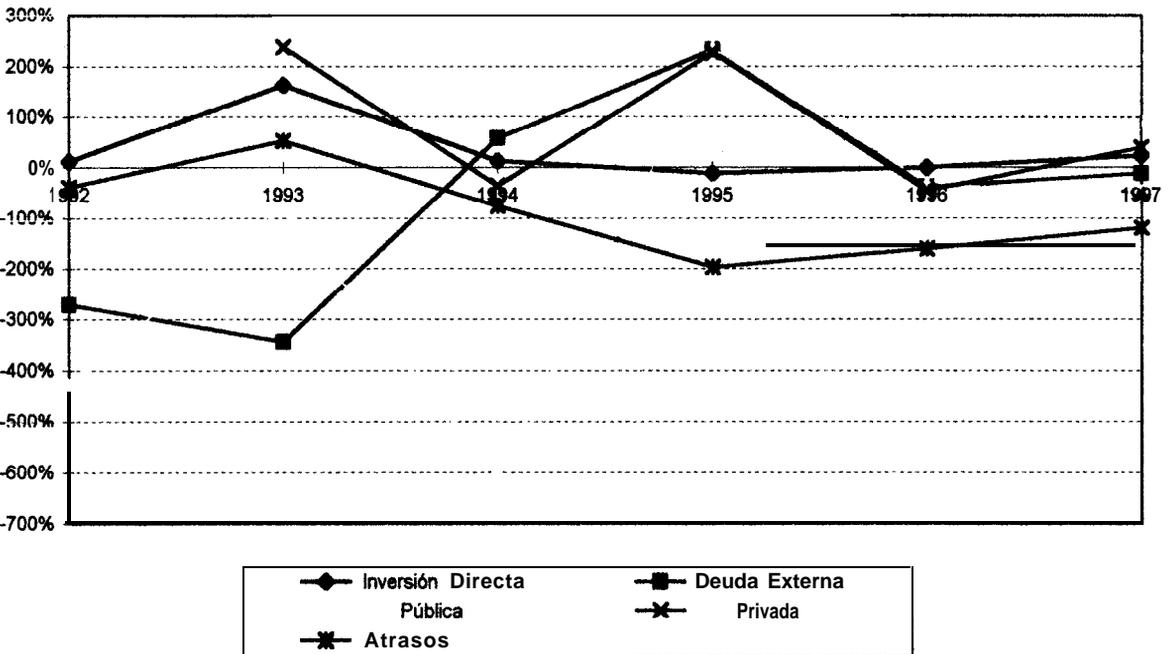
Fuente: Banco Central del Ecuador, Información Estadística Mensual. No. 1754
Elaboración: Los Autores

Gráfico 4.2.2a: Variación Porcentual Anual de Exportaciones, Importaciones y Balanza de Servicios y Renta



Fuente: Banco Central del Ecuador, Información Estadística Mensual. No. 1754
 Elaboración: Los Autores

Gráfico 4.2.2b: Componentes de la Cuenta de Capitales Variación Porcentual Anual

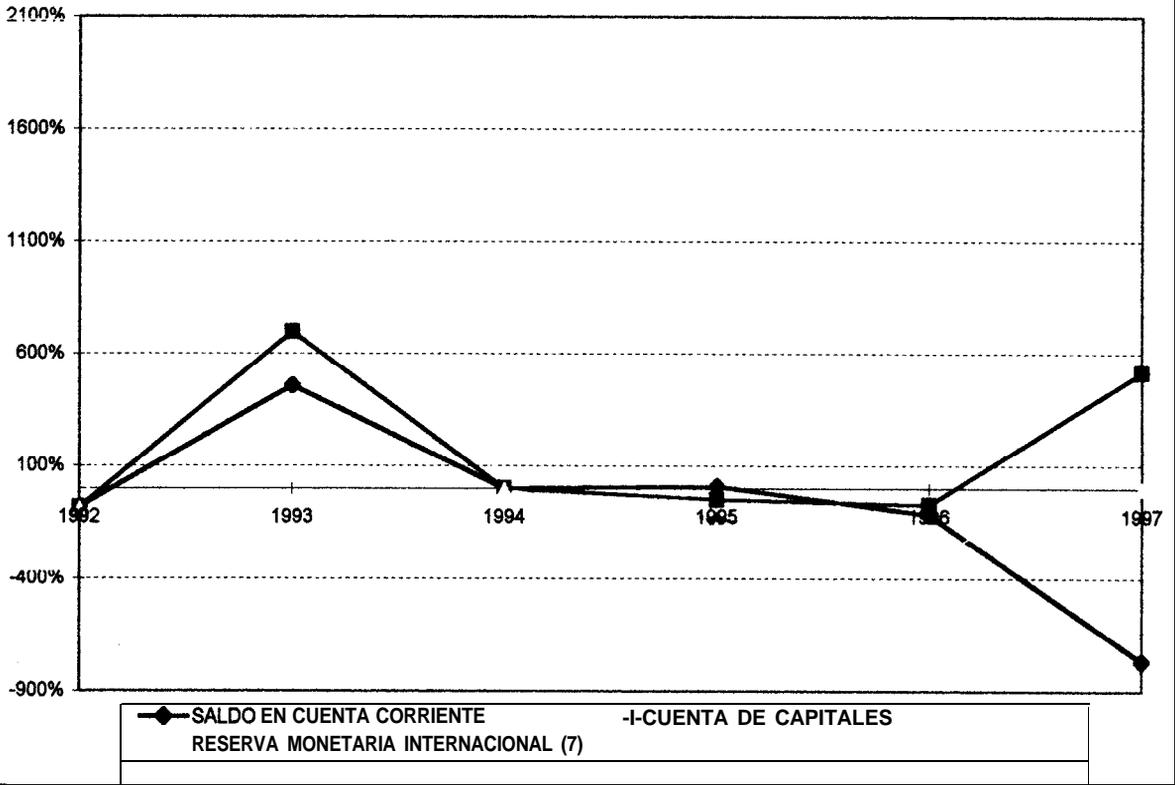


Fuente: Banco Central del Ecuador, Información Estadística Mensual. No. 1754
 Elaboración: Los Autores

1997

1997

**Gráfico 4.2.2c: Principales Cuentas de la Balanza de Pagos
Variación Porcentual Anual**



Fuente: Banco Central del Ecuador, Información Estadística Mensual. No. 1754

Elaboración: Los Autores

(22,2%); así como en las no tradicionales que aumentaron en 33,8%, de US\$515 millones a US\$690 millones¹⁵³ (cuadro 4.3a). Por otro lado, el **pequeño** aumento del 5% que registran los servicios recibidos, básicamente por la disminución del 73% de los servicios técnicos petroleros (cuadro 4,6) que se compensan con el aumento de los embarques, seguros y otros servicios que se reciben; es opacado por el incremento del 17% en los servicios prestados, **tales** como embarques (22%), viajes (10%) y seguros, dando como resultado que la cuenta corriente termine con un **pequeño** aumento en el déficit del 0,4%, o sea un saldo **deficitario** de US\$681 millones, casi igual al del **año** anterior, que representan alrededor del 4% del PIB.

El saldo en cuenta corriente para el **año** de 1995 refleja un incremento del déficit del 8% con respecto al **año** anterior, que llegan a US\$735 millones; aproximadamente el 4,1% del PIB. Las **importaciones** crecen más rápido que las exportaciones, que tratan de alcanzarlas, disminuyendo la diferencia entre estas a sólo US\$354 millones. La primera crece en 24%¹⁵⁴ principalmente por la expansión de las materias primas (30,1%) y bienes de capital (17,7%) para la industria, y por los bienes de consumo no duradero (31%) -no creció **más** porque los bienes de consumo duradero cayeron en 17,3% y los equipos de transporte en 15,6%- las ventas externas asimismo se elevan en 15%, basado en el incremento de las exportaciones de petróleo en 20% -el mayor dentro de este período de estudio- que representa el 8,7% del PIB, manteniéndose en 35,4% de las exportaciones totales, similar a la del **año** pasado. En este **año** el precio del crudo se ubica en US\$14,83 por barril, aumento del 8,4%; con un volumen que crece en la misma proporción que el precio, para llegar a los 94.078 miles de barriles. También las exportaciones no petroleras coadyuvan al aumento de las totales, ya que dentro de estas resaltan las de banano (20,9%),

¹⁵³ Las exportaciones no petroleras; tradicionales y no tradicionales se **tratarán** con mayor **énfasis** en el punto 4.2.

¹⁵⁴ Debido en parte a las importaciones extraordinarias que se efectuaron por el conflicto **bélico** con el Perú.

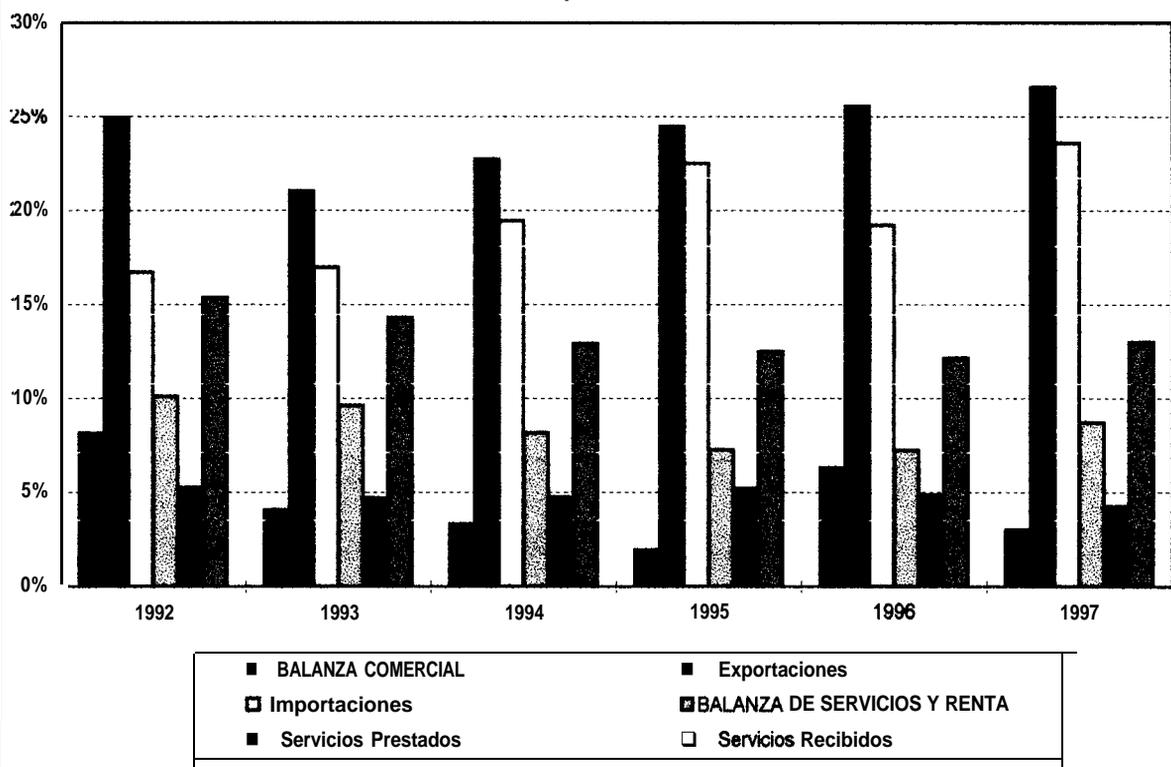
Cuadro 4.2.3
BALANZA DE PAGOS CON RESPECTO AL PIB
En Porcentajes

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	Prom.
PIB (millones de dólares)	12.430	14.540	16.880	18.006	19.157	19.760	
EXCERDO EN CUENTA CORRIENTE	-1,0%	-4,7%	-4,0%	-4,1%	0,6%	-3,8%	-2,8%
BALANZA COMERCIAL	8,2%	4,1%	3,3%	2,0%	6,4%	3,0%	4,5%
Exportaciones	24,9%	21,1%	22,8%	24,5%	25,6%	26,6%	24,3%
Petróleo y derivados	10,8%	8,6%	7,7%	8,7%	9,3%	7,9%	8,8%
otros	14,1%	12,4%	15,0%	15,8%	16,3%	18,8%	15,4%
Importaciones	-16,8%	-17,0%	-19,4%	-22,5%	-19,2%	-23,6%	-19,8%
Bienes de consumo	-3,2%	-4,0%	-4,7%	-5,9%	-4,6%	-5,5%	-4,6%
Otros	-13,6%	-13,0%	-14,8%	-16,7%	-14,6%	-18,1%	-15,1%
BALANZA DE SERVICIOS Y RENTA	-10,1%	-9,6%	-8,2%	-7,3%	-7,3%	-8,8%	-8,6%
Servicios Prestados	5,2%	4,7%	4,7%	5,2%	4,9%	4,3%	4,8%
Viajes	1,5%	1,6%	1,5%	1,4%	1,5%	1,5%	1,5%
Otros servicios	3,7%	3,1%	3,2%	3,8%	3,4%	2,8%	3,3%
Servicios Recibidos	-15,4%	-14,3%	-12,9%	-12,5%	-12,2%	-13,0%	-13,4%
Intereses deuda externa mediano y L.P. (1)	-6,7%	-5,5%	-5,1%	-4,5%	-4,7%	-4,8%	-5,2%
Otros intereses deuda externa corto plazo	-0,1%	-0,1%	0,0%	-0,1%	0,0%	0,0%	-0,1%
Viajes	-1,4%	-1,3%	-1,2%	-1,3%	-1,1%	-1,1%	-1,3%
Otros servicios	-7,1%	-7,5%	-6,6%	-6,6%	-6,2%	-7,0%	-6,8%
TRANSFERENCIAS UNILATERALES	1,0%	0,9%	0,9%	1,3%	1,5%	2,0%	1,2%
CUENTA DE CAPITALES	1,2%	7,9%	6,7%	3,2%	0,9%	5,1%	4,2%
Inversión Directa	1,4%	3,2%	3,1%	2,6%	2,4%	2,9%	2,6%
Deuda Externa	-1,0%	2,1%	2,8%	8,7%	5,1%	4,3%	3,7%
Pública	-1,8%	-0,3%	1,5%	4,6%	3,0%	1,5%	1,4%
Desembolsos efectivos	4,0%	3,3%	3,3%	5,9%	5,3%	6,4%	4,7%
Desembolsos por ref. y capitalización	2,4%	0,2%	1,3%	2,2%	0,4%	0,4%	1,2%
Refinanciamiento	1,4%	0,2%	0,0%	1,3%	0,0%	0,0%	0,5%
Capitalización (2)	1,0%	0,1%	1,2%	1,0%	0,4%	0,4%	0,7%
Amortización	-8,3%	-3,9%	-3,1%	-3,6%	-2,8%	-5,3%	-4,5%
Efectiva	-6,3%	-3,5%	-2,8%	-3,6%	-2,7%	-4,6%	-3,9%
Refinanciada	-5,6%	-4,8%	-4,6%	-0,1%	-1,1%	-0,6%	-2,8%
Diferida (3)	3,6%	4,4%	4,6%	0,1%	1,1%	0,6%	2,4%
Condonación	0,0%	0,0%	-0,3%	0,0%	0,0%	-0,7%	-0,2%
Privada	0,8%	2,4%	1,3%	4,1%	2,1%	2,8%	2,3%
Desembolsos (4)	1,2%	3,3%	7,3%	17,7%	20,2%	22,4%	12,0%
Amortización	-0,4%	-0,9%	-6,0%	-13,6%	-18,1%	-19,6%	-9,8%
Efectiva	-0,3%	-0,9%	-5,1%	-9,6%	-15,5%	-18,4%	-8,3%
Refinanciada	0,0%	0,0%	-0,9%	-4,0%	-2,6%	-1,1%	-1,4%
Atrasos	2,5%	3,2%	0,7%	-0,6%	0,3%	-0,1%	1,0%
de intereses (1)	2,5%	3,2%	0,7%	-0,6%	0,3%	-0,1%	1,0%
Otros Capitales (6)	-1,8%	-0,6%	0,1%	-7,5%	-7,0%	-2,1%	-3,1%
RESERVA MONETARIA INTERNACIONAL (7)	-0,2%	-3,2%	-2,7%	0,9%	-1,4%	-1,3%	-1,3%

(1) Incluye intereses sobre el saldo de intereses atrasados. (2) Incluye capitalización de intereses y por importaciones. (3) Amortizaciones devengadas y no pagadas, en especial con la banca comercial internacional. (4) Incluye desembolsos efectivos y por refinanciamiento. (5) Incluye atrasos temporales de pago al exterior por comercio y servicios corrientes. (6) incluye atrasos normales y refinanciados de la deuda pública y privada de períodos anteriores, así como errores y omisiones. El valor correspondiente a 1995 incluye USD 633 millones de flujo neto de capitales de corto plazo. (7) El signo negativo significa aumento.

Fuente: Banco Central del Ecuador, Información Estadística Mensual. No. 1754
Elaboración: Los Autores

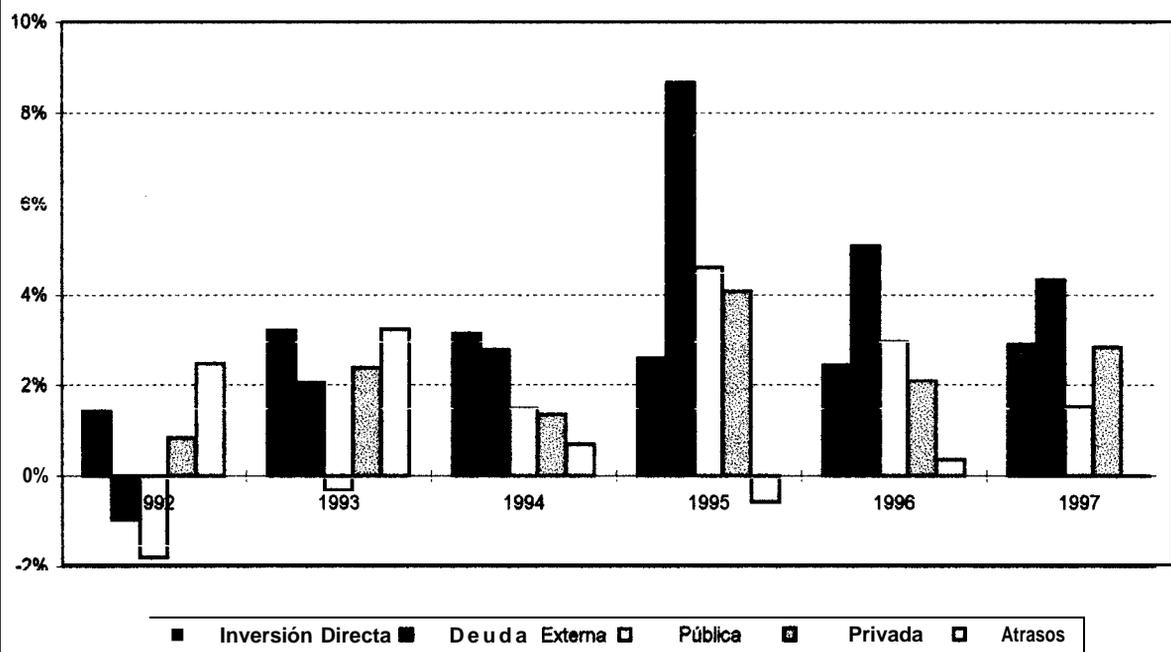
Gráfico 4.2.3a: Balanza Comercial y de Servicios y Renta con respecto al PIB



Fuente: Banco Central del Ecuador, Información Estadística Mensual. No. 1754

Elaboración: Los Autores

Gráfico 4.2.3b: Componentes de la Cuenta de Capitales con respecto al PIB



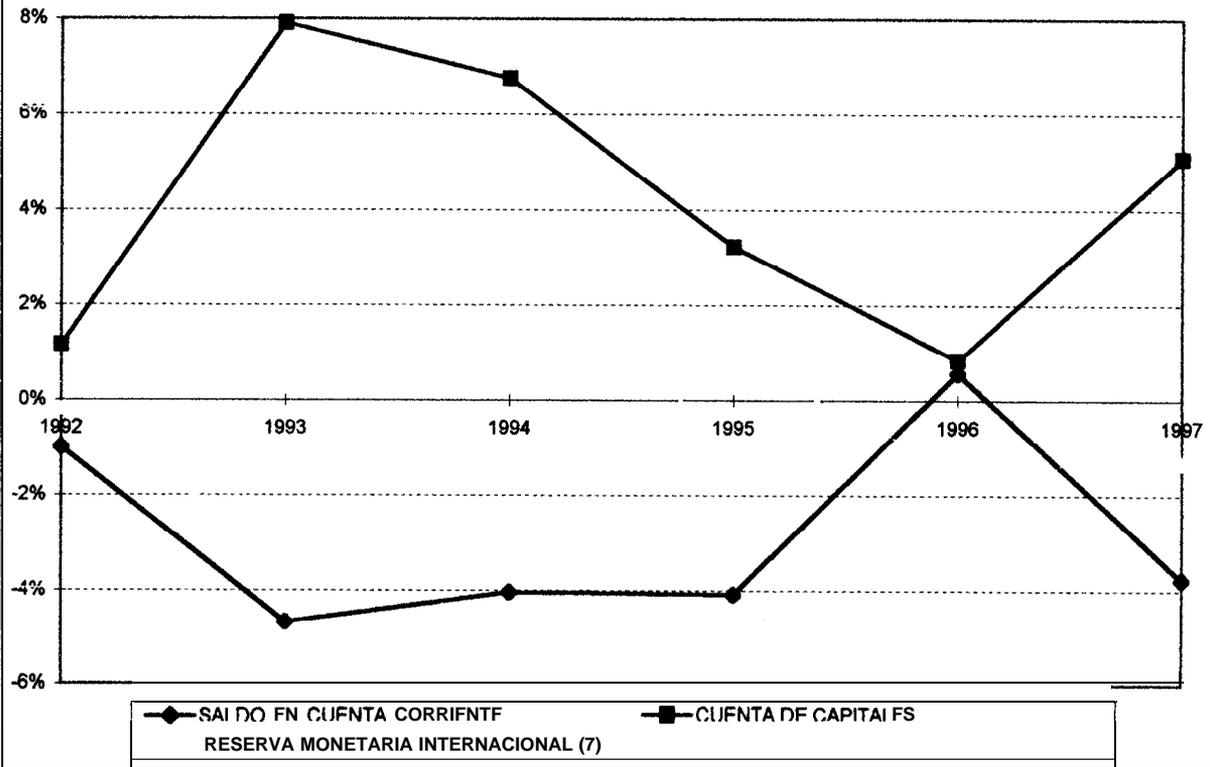
Fuente: Banco Central del Ecuador, Información Estadística Mensual. No. 1754

Elaboración: Los Autores



BIBLIOTECA

Gráfico 4.2.3c: Principales Cuentas de la Balanza de Pagos con respecto al PIB



Fuente: Banco Central del Ecuador, Información Estadística Mensual. No. 1754

Elaboración: Los Autores

camarón (**22,2%**) -debido a que se controló la “sigatoka negra” y el “síndrome de **Taura**” respectivamente-, cacao (**30,6%**) y las no tradicionales (**23,9%**), pero caen las de café en **41,1%** (cuadro **4.3b**). En la balanza de servicios y renta se nota una caída del 5% en el **déficit**, debido al incremento de los servicios prestados en el 17% -el mismo del **año** anterior- por seguros (**45,9%**), embarques (**8,6%**), y otros servicios (**39,2%**) y por el **ínfimo** crecimiento del 3% en los servicios recibidos, que se dio por el incremento en los servicios **técnicos** (**31,5%**), embarques (**16,2%**), viajes (16%); pero que se equiparó por la disminución en los intereses de deuda externa en 6%.

Para 1996 el saldo de la cuenta corriente muestra un asombroso superávit de **US\$111 millones**, alrededor del **0,6%** del PIB; pero este no se dio por un formidable mejoramiento del sector externo, sino que por una caída de las importaciones en **9%**¹⁵⁵, que pasan de **US\$4.057 millones** a **US\$3.680 millones**, basadas en la disminución de los equipos de transporte (**34,1%**), bienes de consumo duradero (6%) y las materias primas para la industria (1,9%). Se aumenta así la diferencia existente entre las exportaciones y las importaciones en **245%**, colocándose en **US\$1.220 millones**. Pero las primeras apenas se elevan en 11%, exclusivamente por las petroleras que se incrementan en **14%**, aproximadamente el **9,3%** del PIB, con un aporte del **36,2%** a las totales –**pequeña** alza con respecto al **año** anterior- debido a que el precio del crudo que se sitúa en **US\$18,04** por barril, variación hacia arriba de **21,6%**, mientras que el volumen disminuye en el **10%**, que llega a 84.378 miles de barriles al **año**. Pero cabe notar que las exportaciones no tradicionales aumentan en el **30%**, que pasa de **US\$855 millones** a **US\$1.111 millones**, las de banano en **13,6%** y las de cacao (23%); las de café y camarón -debido a la sobreoferta mundial del último- descendieron en **34,6%** y **6,2%** respectivamente. En cuanto a la balanza de servicios y renta, el **déficit** se eleva en el 6% sencillamente porque los servicios que

¹⁵⁵ “Lo que es bueno para la balanza comercial, pero no necesariamente para la economía, ya que no se trata que las importaciones se **estén** sustituyendo con producción interna, sino que se ha contraído la demanda y **también** las actividades económicas.”; Walter Spurrier, **Análisis Semanal**, Agosto 12, **1996**.

Cuadro 4.3a
EXPORTACIONES POR GRUPOS DE PRODUCTOS

Miles de dólares FOB

	1992	1993	1994	1995	1996	1997
TOTAL	3.101.527	3.065.615	3.842.683	4.411.224	4.900.058	5.264.363
PETROLERAS	1.345.326	1.256.653	1.304.827	1.560.455	1.776.083	1.557.266
Petróleo crudo	1.259.596	1.152.144	1.185.033	1.395.480	1.520.815	1.411.577
Derivados	85.730	104.509	119.794	164.975	255.268	145.689
NO PETROLERAS	1.756.200	1.808.962	2.537.856	2.850.769	3.123.975	3.707.097
Tradicional	1.438.431	1.293.397	1.847.843	1.996.021	2.012.433	2.565.201
Banano y plátano	683.376	567.580	708.369	856.633	973.035	1.327.177
Café y elaborados	82.132	117.093	413.818	243.872	159.544	121.454
Camarón	542.424	470.630	550.921	673.494	631.469	885.982
Cacao y elaborados	74.888	83.299	101.821	132.976	163.580	131.751
Atún y pescado	55.612	54.796	72.913	89.046	84.805	98.837
No Tradicionales	317.769	515.565	690.013	854.749	1.111.543	1.141.897

Fuente: Banco Central del Ecuador, Información Estadística Mensual. No. 1754

Elaboración: Los Autores

Cuadro 4.3b
EXPORTACIONES POR GRUPOS DE PRODUCTOS

Variación Porcentual Anual

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	Prom.
T O T A L	8,8%	-1,2%	25,3%	14,8%	11,1%	7,4%	11,0%
PETROLERAS	16,8%	-6,6%	3,8%	19,6%	13,8%	-12,3%	5,9%
Petróleo crudo	19,0%	-8,5%	2,9%	17,8%	9,0%	-7,2%	5,5%
Derivados	-7,9%	21,9%	14,6%	37,7%	54,7%	-42,9%	13,0%
NO PETROLERAS	3,3%	3,0%	40,3%	12,3%	9,6%	18,7%	14,5%
Tradicional	-2,9%	-10,1%	42,9%	8,0%	0,8%	27,5%	11,0%
Banano y plátano	-5,0%	-16,9%	24,8%	20,9%	13,6%	36,4%	12,3%
Café y elaborados	-25,3%	42,6%	253,4%	-41,1%	-34,6%	-23,9%	28,5%
Camarón	10,4%	-13,2%	17,1%	22,2%	-6,2%	40,3%	11,8%
Cacao y elaborados	-33,6%	11,2%	22,2%	30,6%	23,0%	-19,5%	5,7%
Atún y pescado	18,1%	-1,5%	33,1%	22,1%	-4,8%	16,5%	13,9%
No Tradicionales	45,4%	62,2%	33,8%	23,9%	30,0%	2,7%	33,0%

Fuente: Banco Central del Ecuador, Información Estadística Mensual. No. 1754

Elaboración: Los Autores

Cuadro 4.3c
EXPORTACIONES POR GRUPOS DE PRODUCTOS

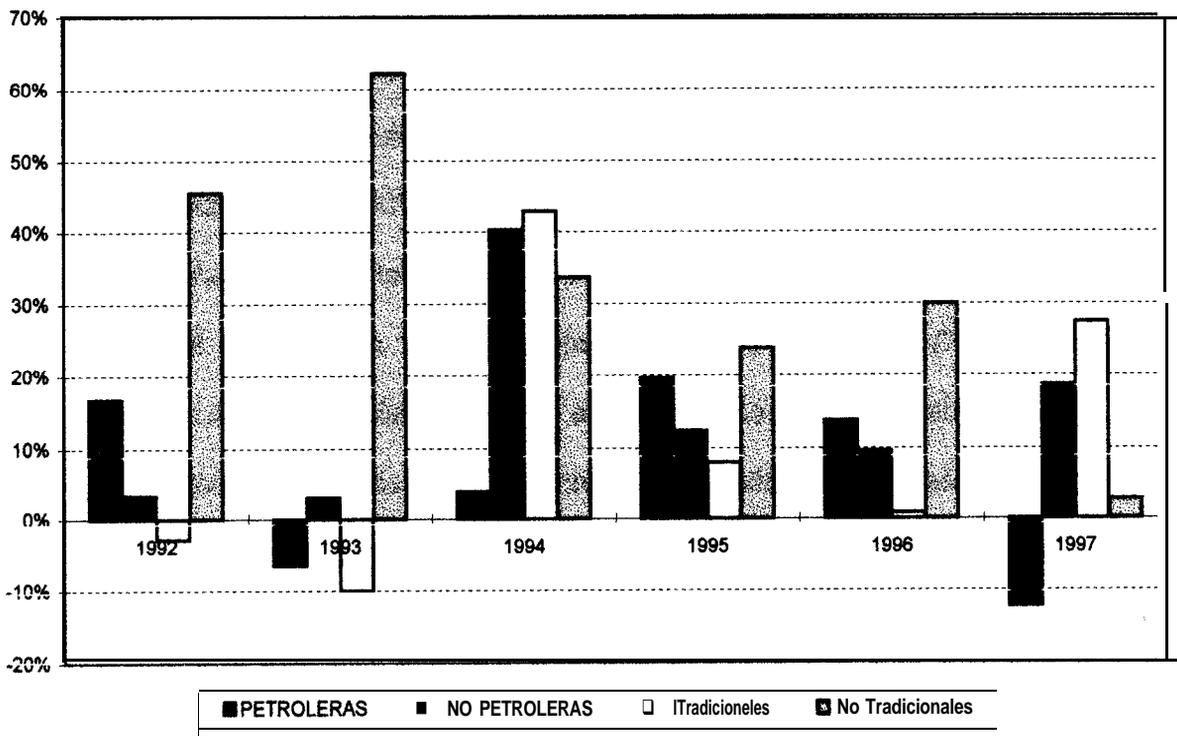
Estructura Porcentual

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	Prom.
TOTAL	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
PETROLERAS	43,4%	41,0%	34,0%	35,4%	36,2%	29,6%	36,6%
Petróleo crudo	40,6%	37,6%	30,8%	31,6%	31,0%	26,8%	33,1%
Derivados	2,8%	3,4%	3,1%	3,7%	5,2%	2,8%	3,5%
NO PETROLERAS	56,6%	59,0%	66,0%	64,6%	63,8%	70,4%	63,4%
Tradicional	46,4%	42,2%	48,1%	45,2%	41,1%	48,7%	45,3%
Banano y plátano	22,0%	18,5%	18,4%	19,4%	19,9%	25,2%	20,6%
Café y elaborados	2,6%	3,8%	10,8%	5,5%	3,3%	2,3%	4,7%
Camarón	17,5%	15,4%	14,3%	15,3%	12,9%	16,8%	15,4%
Cacao y elaborados	2,4%	2,7%	2,6%	3,0%	3,3%	2,5%	2,8%
Atún y pescado	1,8%	1,8%	1,9%	2,0%	1,7%	1,9%	1,9%
No Tradicionales	10,2%	16,8%	18,0%	19,4%	22,7%	21,7%	18,1%

Fuente: Banco Central del Ecuador, Información Estadística Mensual. No. 1754

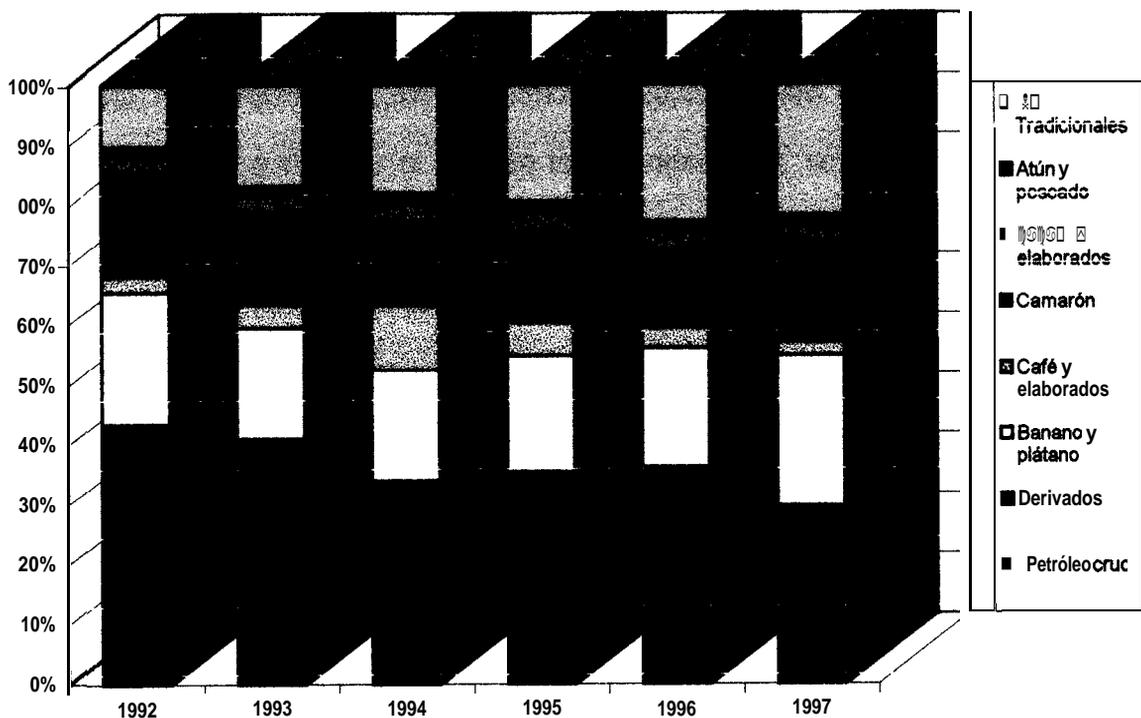
Elaboración: Los Autores

**Gráfico 4.3a: Exportaciones por Grupo de Productos
Variación Porcentual Anual**



Gente: Banco Central del Ecuador, Información Estadística Mensual. No. 1754
Elaboración: Los Autores

**Gráfico 4.3b: Exportaciones por Grupos de Productos
Estructura Porcentual**



Gente: Banco Central del Ecuador, Información Estadística Mensual. No. 1754
Elaboración: Los Autores

prestamos no crecen, por el contrario decrecen en 1% que se basa en la caída de los seguros (19%) y otros servicios (17%), amortiguados por el **alza** en los viajes (10%) y los embarques (9%); por parte de los servicios que recibimos, estos crecen en la misma proporción que la del **año** pasado (3%), debido a que los servicios técnicos petroleros aumentan en 40%, las regalías de tecnología en 28%, los intereses de la deuda externa (11%)¹⁵⁶ y los seguros (15%); que se ven disminuidos por los servicios técnicos que decrecen en 13%, los embarques (14%) y los viajes (7%). Cabe notar que las transferencias unilaterales que aunque aportan con un valor **pequeño** a la cuenta corriente, en ciertos años su incremento resalta como en este que pasó de US\$231 millones a US\$290 millones, que agrega US\$59 millones al saldo de la cuenta mencionada.

Como en **años** anteriores, 1997 se encuentra con un **déficit** en la cuenta corriente de US\$743 millones, alrededor del 3,8% del PIB¹⁵⁷, causado en su mayoría por las compras externas que aumentan en 27%, recuperándose de la caída anterior, ayudando a este el incremento de las importaciones de combustibles (209%), los bienes de capital (31,5%) y materias primas (14%) para la industria, los bienes de consumo no duradero (22,5%) y duradero (20,6%) y los equipos de transporte (23,9%), (cuadro 4.4c). Por el lado de las exportaciones, se ve un incremento, en menor proporción que el anterior, del 7%; básicamente porque las petroleras descendieron en 12%, ubicándose en alrededor del 7,9% del PIB; llegando a ser su participación -la menor dentro de este período de estudio- en un poco más que la cuarta parte de las ventas externas totales (26,8%). El factor que incidió en esta disminución, fue el precio del crudo que cayó en 14%, colocándose en US\$15,51 por barril, amortiguado por la elevación del volumen exportado en 8,3% situándose en

¹⁵⁶ “Este se explica básicamente por el aumento en el pago de intereses de la deuda pública externa, originado en el servicio de los bonos Brady, los mismos que no se realizaban en 1996”; Luis **Jácome** H. Tendencias **Económicas**, CORDES, Junio, 1996, Quito.

¹⁵⁷ Porcentaje muy alto si consideramos, como se mostró en el capítulo uno, que la relación Deuda Externa / PIB es del 76% para 1997, y que la economía crece al 3,3%; por lo que **según** lo expuesto en dicho capítulo, la **relación** Cuenta Corriente / PIB debería ser de 2,5%.

Cuadro 4.4a
IMPORTACIONES POR USO O DESTINO ECONÓMICO (1)

Miles de dólares FOB

	1992	1993	1994	1995	1996	1997
TOTAL	1.976.945	2.223.091	3.209.424	3.737.210	3.570.889	4.520.051
Bienes de Consumo no duradero	138.300	211.815	303.988	398.356	459.439	562.884
Bienes de Consumo duradero	183.123	257.363	411.084	339.822	319.440	385.140
Combustibles, lubricantes	75.416	59.098	78.195	199.683	122.357	378.618
Materias primas-Agricultura	97.202	72.355	113.669	172.753	219.395	246.453
Materias primas-Industria	651.900	686.398	957.112	1.244.933	1.221.485	1.392.608
Materiales de construcción	68.188	65.827	85.955	105.601	144.866	157.309
Bienes de capital-Agricultura	19.706	25.780	30.916	40.451	34.121	43.419
Bienes de capital-Industria	439.518	530.047	595.898	701.386	697.654	917.642
Equipos de transporte	301.437	312.817	632.186	533.298	351.208	435.321
Diversos	2.156	1.791	421	926	925	657

(1) Excluye ajustes de balanza de pagos.

Fuente: Banco Central del Ecuador, Información Estadística Mensual. No. 1754

Elaboración: Los Autores

Cuadro 4.4b
IMPORTACIONES POR USO O DESTINO ECONÓMICO
Variación Porcentual Anual

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	Prom.
TOTAL	-6,6%	12,5%	44,4%	16,4%	-4,5%	26,6%	14,8%
Bienes de Consumo no duradero	-6,1%	53,0%	43,7%	31,0%	15,3%	22,5%	26,6%
Bienes de Consumo duradero	145,1%	40,5%	59,7%	-17,3%	-6,0%	20,6%	40,4%
Combustibles, lubricantes	13,6%	-21,6%	32,3%	155,4%	-38,7%	209,4%	58,4%
Materias primas-Agricultura	-3,4%	-25,6%	57,1%	52,0%	27,0%	12,3%	19,9%
Materias primas-Industria	-24,7%	5,3%	39,4%	30,1%	-1,9%	14,0%	10,4%
Materiales de construcción	6,3%	-3,5%	30,6%	22,9%	37,2%	8,6%	17,0%
Bienes de capital-Agricultura	-9,9%	30,8%	19,9%	30,8%	-15,6%	27,3%	13,9%
Bienes de capital-Industria	-7,8%	20,6%	12,4%	17,7%	-0,5%	31,5%	12,3%
Equipos de transporte	1,3%	3,8%	102,1%	-15,6%	-34,1%	23,9%	13,6%
Diversos	76,0%	-16,9%	-76,5%	120,0%	-0,1%	-29,0%	12,2%

Fuente: Banco Central del Ecuador, Información Estadística Mensual. No. 1754

Elaboración: Los Autores

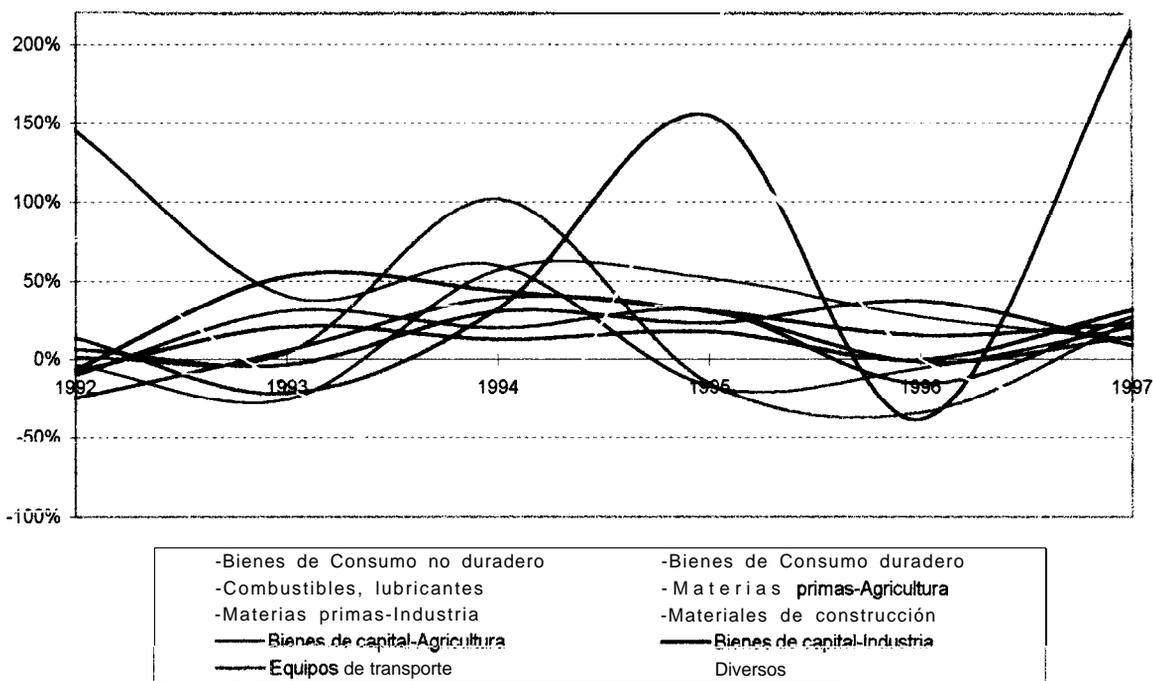
Cuadro 4.4c
IMPORTACIONES POR USO O DESTINO ECONÓMICO
Estructura Porcentual

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	Prom.
TOTAL	100,0%						
Bienes de Consumo no duradero	7,0%	9,5%	9,5%	10,7%	12,9%	12,5%	10,3%
Bienes de Consumo duradero	9,3%	11,6%	12,8%	9,1%	8,9%	8,5%	10,0%
Combustibles, lubricantes	3,8%	2,7%	2,4%	5,3%	3,4%	8,4%	4,3%
Materias primas-Agricultura	4,9%	3,3%	3,5%	4,6%	6,1%	5,5%	4,7%
Materias primas-Industria	33,0%	30,9%	29,8%	33,3%	34,2%	30,8%	32,0%
Materiales de construcción	3,4%	3,0%	2,7%	2,8%	4,1%	3,5%	3,2%
Bienes de capital-Agricultura	1,0%	1,2%	1,0%	1,1%	1,0%	1,0%	1,0%
Bienes de capital-Industria	22,2%	23,8%	18,6%	18,8%	19,5%	20,3%	20,5%
Equipos de transporte	15,2%	14,1%	19,7%	14,3%	9,8%	9,6%	13,8%
Diversos	0,11%	0,08%	0,01%	0,02%	0,03%	0,01%	0,04%

Fuente: Banco Central del Ecuador, Información Estadística Mensual. No. 1754

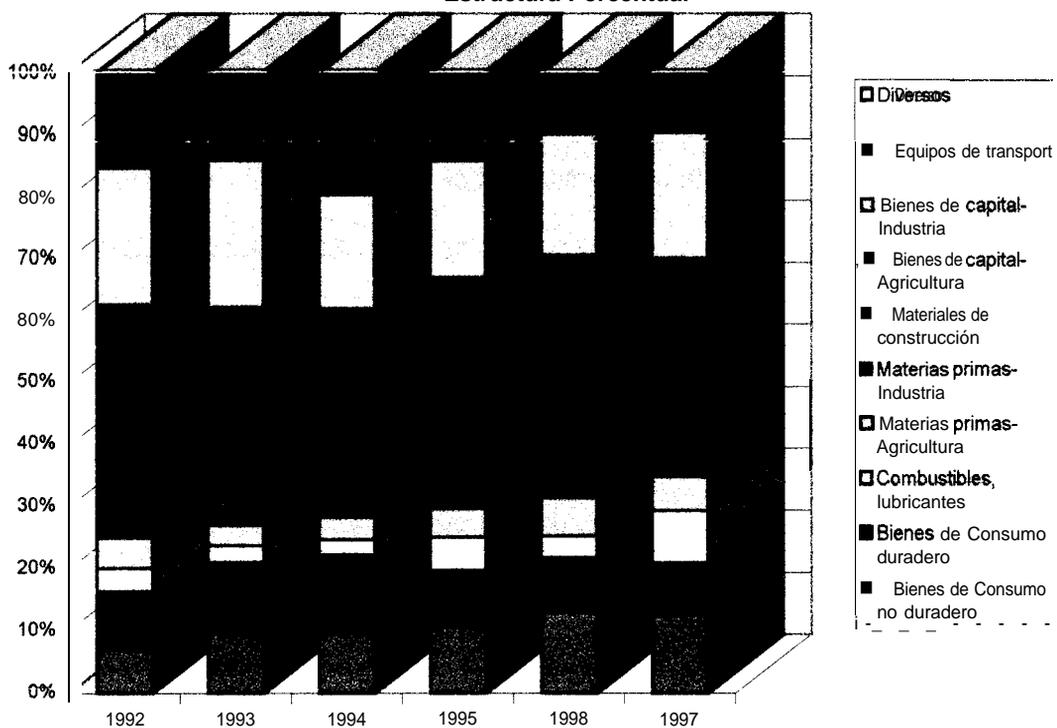
Elaboración: Los Autores

Gráfico 4.4a: Importaciones por uso o destino económico
Variación Porcentual Anual



fuente: Banco Central del Ecuador, Información Estadística Mensual. No. 1754
Elaboración: Los Autores

Gráfico 4.4b: Importaciones por uso o destino económico
Estructura Porcentual



fuente: Banco Central del Ecuador, Información Estadística Mensual. No. 1754
Elaboración: Los Autores

91.378 miles de barriles en el **año**.¹⁵⁸ Otros rubros que contribuyeron a esta alza fueron las de banano (**36,4%**), las de camarón (**40,3%**), las de pescado (**16,5%**), que volvieron a la normalidad, y las no tradicionales que apenas crecen en **2,7%**; no así las de café y cacao que caen en **23,9%** y **19,5%** respectivamente. La balanza de servicios y renta también contribuye al saldo negativo de la cuenta corriente, ya que las importaciones de servicios aumentan en 10% -la mayor proporción dentro de este período de estudio- debido al incremento de los intereses de la deuda externa en **6%**, los viajes (4%) y otros servicios (16%); así como descienden las exportaciones de servicios en **10%**, en especial el rubro otros servicios (15%). Por otro lado, se **puede** notar que en este caso las transferencias unilaterales aportan con US\$101 millones más que el **año** anterior ya que pasan de **US\$ 290** millones a **US\$391** millones, cerca del 35% en crecimiento.

En lo que se refiere a la balanza comercial se puede observar (cuadro **4.5a** y gráfico 4.5) como ésta se ve afectada en forma significativa por la balanza comercial petrolera; ya que cada vez que la balanza petrolera disminuye, la balanza total también lo hace aún con el crecimiento de la balanza comercial no petrolera. Esto se lo puede notar en el **año** de 1993 (cuadro **4.5b**), que aunque la balanza comercial no petrolera se eleva en el **5,2%**, la balanza total cae en **41,8%** debido a que la balanza comercial petrolera desciende en **14,3%**; lo mismo sucede en el **año** de 1997. Por eso, como se puede notar en el gráfico 4.6, la balanza comercial petrolera -en porcentajes del PIB- es mayor que la balanza comercial total a lo largo de este período de estudio, llegando a representar el **7,8%** del PIB en promedio (cuadro **4.5a**), mientras que el total está alrededor del **4,5%** del PIB en promedio; así como la balanza comercial no petrolera que representa un déficit del **3,3%** del PIB, que no está muy lejos del **déficit** en cuenta corriente que llega al **2,8%** del PIB en promedio. Por lo que si en un futuro,

¹⁵⁸ “Esta evolución se explica por un menor ritmo de inversión en el sector y por las demoras imprevistas en el proceso de optimización de la refinería de Esmeraldas.”; Simón Cueva, *Tendencias Económicas y Financieras*, CORDES, Febrero, 1998, Quito.

Cuadro 4.5a
BALANZA COMERCIAL
Millones de dólares

	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Balanza Comercial Total	1.018	592	561	354	1.220	598
Balanza Comercial Petrolera	1.235	1.059	1.227	1.360	1.654	1.178
Balanza Comercial No Petrolera	-217	-467	-666	-1.006	-434	-580
Indice de Cobertura (X/M) *	148,85	123,93	117,09	108,73	133,15	112,82
PIB	12.430	14.540	16.880	18.006	19.157	19.760

* Exportaciones FOB totales / Importaciones FOB totales • 100.

Fuente: Banco Central del Ecuador, Información Estadística Mensual. No. 1754

Elaboración: Los Autores

Cuadro 4.5b
BALANZA COMERCIAL
Variación Porcentual Anual

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	Prom.
Balanza Comercial Total	58,3%	-41,8%	-5,2%	-36,9%	244,6%	-51,0%	28,0%
Balanza Comercial Petrolera	13,7%	-14,3%	15,9%	10,8%	21,6%	-28,8%	3,2%
Balanza Comercial No Petrolera	-51,0%	115,2%	42,6%	51,1%	-56,9%	33,6%	22,4%

Fuente: Banco Central del Ecuador, Información Estadística Mensual. No. 1754

Elaboración: Los Autores

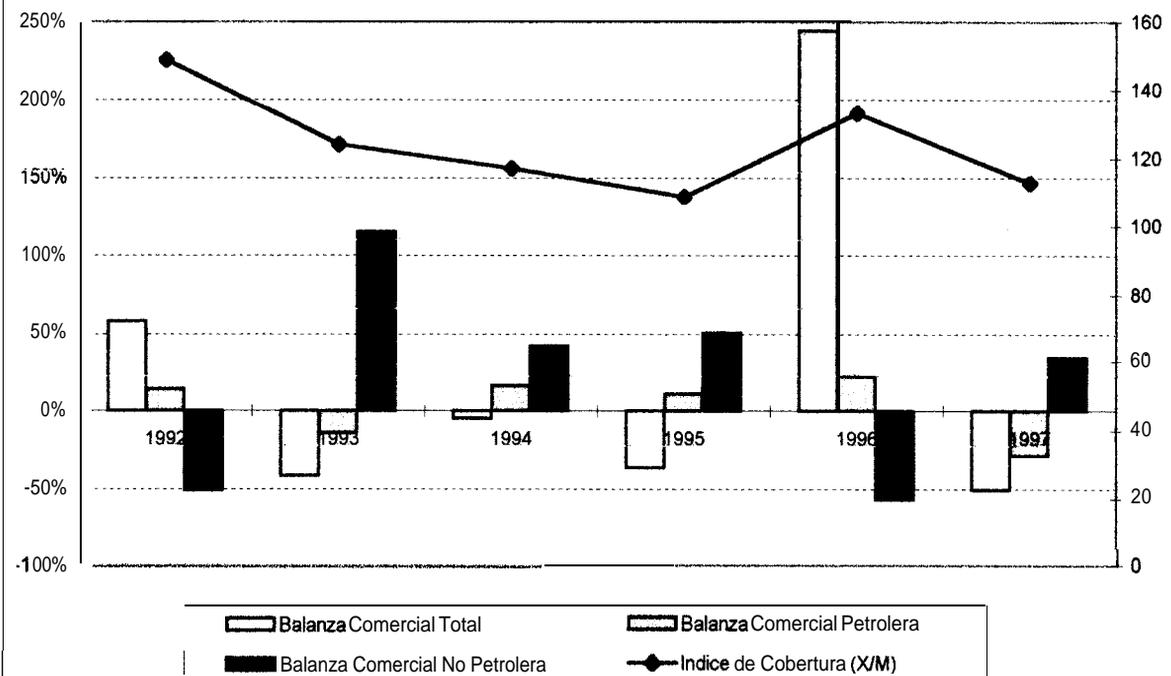
Cuadro 4.5c
BALANZA COMERCIAL
Con respecto al PIB

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	Prom.
Balanza Comercial Total	8,2%	4,1%	3,3%	2,0%	6,4%	3,0%	4,5%
Balanza Comercial Petrolera	9,9%	7,3%	7,3%	7,6%	8,6%	6,0%	7,8%
Balanza Comercial No Petrolera	-1,7%	-3,2%	-3,9%	-5,6%	-2,3%	-2,9%	-3,3%

Fuente: Banco Central del Ecuador, Información Estadística Mensual. No. 1754

Elaboración: Los Autores

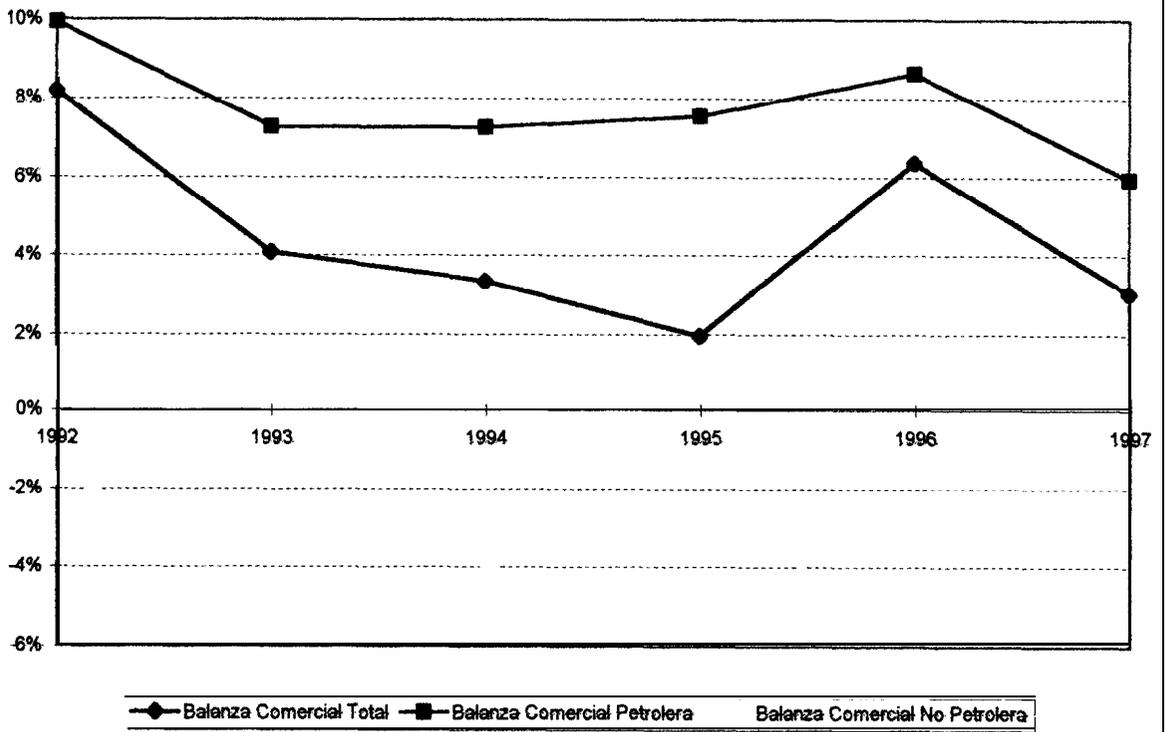
Gráfico 4.5: Variación Porcentual Anual de las Balanzas Comerciales e Índice de Cobertura



Fuente: Banco Central del Ecuador, Información Estadística Mensual. No. 1754

Elaboración: Los Autores

Gráfico 4.6: Balanzas Comerciales con respecto al PIB



Fuente: Banco Central del Ecuador, Información Estadística Mensual. No. 1754
Elaboración: Los Autores

Cuadro 4.6
BALANZA DE SERVICIOS Y RENTA
Millones de dólares

	1992	1993	1994	1995	1996
BALANZA DE SERVICIOS Y RENTA	-1.260	-1.400	-1.387	-1.320	-1.399
servicios y renta Prestados	652	680	797	936	931
Renta	36	37	60	90	83
Intereses inversión RMI	29	26	52	82	73
Fletamentos	1	3	1	0	2
Otra renta	6	8	7	8	8
Servicios	616	643	737	846	848
Embarques	155	161	197	214	233
Otros transportes	108	90	99	118	110
Viajes	192	230	252	255	281
Gobiernos	33	33	36	41	43
Seguros y reaseguros	52	45	74	108	87
Otros servicios	76	84	79	110	94
servicios y renta Recibidos	-1.912	-2.080	-2.184	-2.256	-2.330
Renta	-1.213	-1.341	-1.341	-1.353	-1.462
Renta de inversión extranjera	-130	-147	-180	-192	-195
Fletamentos	-2	-5	-8	-8	-5
Servicios técnicos	-140	-150	-162	-213	-185
Servicios técnicos petroleros	-48	-180	-48	-42	-59
Regalías de tecnología	-38	-45	-50	-53	-68
Intereses deuda externa mediano y L. P.	-828	-795	-866	-814	-907
Otros intereses deuda externa corto plazo	-18	-9	-6	-12	-9
Otra renta	-9	-10	-21	-19	-34
Servicios	-699	-739	-843	-903	-868
Embarques	-174	-181	-235	-273	-234
Otros transportes	-213	-220	-231	-196	-185
Viajes	-178	-190	-203	-235	-219
Gobiernos	-45	-29	-36	-32	-40
Seguros y reaseguros	-63	-91	-110	-128	-147
Otros servicios	-26	-28	-28	-39	-43

Fuente y Elaboración: Banco Central del Ecuador, Boletín Anuario No. 19, 1997.

la balanza comercial petrolera tiende a disminuir o inclusive a desaparecer, se encontraría en un grave problema, ya que se registraría déficit en la balanza comercial lo que significaría en un mayor déficit en la cuenta corriente, por lo que se **necesitaría** una mayor entrada de capitales para cubrir dicho déficit, de lo contrario, tendría que recurrirse a disminuir la Reserva Monetaria Internacional, lo que podría tender a que el tipo de cambio suba, incentivando a que las exportaciones aumenten y se gane **competitividad** en el exterior porque las importaciones se frenarían, lo que podría reducir el déficit en la balanza comercial. Si se enfoca ahora en el **índice** de cobertura de las exportaciones sobre las importaciones, se nota que muestra una tendencia decreciente hasta el **año** de 1995, pasando de **148,85**; que quiere decir que por cada **100** dólares que se utiliza para importar se recibe **148,85** dólares por ventas externas, hasta llegar a **108,73**; esto es que de cada 100 dólares que se usa para importar, se obtiene **108,73** dólares; mostrando así que la cobertura de las exportaciones cada vez se van deteriorando más, mostrando un pico en el 96 de **133,15** debido a que como ya se mencionó, las importaciones descendieron en 9% (el mismo **año** en que se registra un superávit en la cuenta corriente), para finalmente ubicarse en **112,82** en 1997.

En lo que se refiere a la cuenta de capitales se observa que **ésta** decrece en 83% para 1992, colocándose en **US\$144** millones (cuadro **4.2.1**), alrededor de **1,2%** del PIB; esta caída se debe principalmente a que **aumentó** la **amortización** de la deuda externa pública (56%) y privada (83%); y los desembolsos efectivos cayeron en (**31%**), pero la inversión directa se eleva en **1 1%**, gracias al aumento de la inversión en explotación de minas (**17,7%**), transporte (**248,5%**) y en la industria manufacturera (**3,2%**), como se puede notar en el cuadro **4.7a** y b; cabe notar que los atrasos de intereses disminuyen en **39%**, pero debido a éstos que llegan a ser de **US\$310** millones es que no se incurre en más contratación de deuda externa -porque se los deja de pagar, por lo que se capitalizan y pasa a ser parte del capital de la deuda- o se

Cuadro 4.7a
INVERSIÓN EXTRANJERA NETA POR RAMAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA
Miles de dólares

	1992	1993	1994	1995	1996	1997
TOTAL	177.896,8	469.166,8	530.814,1	469.977,0	469.463,7	575.167,3
Agricultura, silvicultura	1.251,1	9.361,6	3.982,6	4.476,0	4.803,0	6.513,1
Explotación de minas	145.943,5	395.344,7	368.031,7	320.336,0	280.083,0	436.030,3
Industria manufacturera	22.129,3	51.772,6	134.520,1	18.350,0	23.577,0	45.016,2
Electricidad, gas y agua	0,0	1,0	43,6	89,0	38,0	1,1
Construcción	115,8	178,2	653,8	110,0	3.550,0	2.040,9
Comercio	6.271,5	6.948,1	9.937,0	85.610,0	105.661,0	9.200,0
Transporte	1.679,4	1.529,0	3.739,2	24.640,0	34.454,7	72.101,9
Servicios a empresas	504,4	3.841,4	9.643,1	16.186,0	17.127,0	3.635,5
Servicios comunales, etc.	1,8	190,2	263,0	180,0	170,0	628,3

Fuente: Superintendencia de Compañías, Dirección Nacional de Hidrocarburos, PETROECUADOR

Elaboración: Los Autores

Cuadro 4.7b
INVERSIÓN EXTRANJERA NETA POR RAMAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA
Variación Porcentual Anual

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	Prom.
TOTAL	11,1%	163,7%	13,1%	-11,5%	-0,1%	22,5%	33,2%
Agricultura, silvicultura	-46,0%	648,3%	-57,5%	12,4%	7,3%	35,6%	100,0%
Explotación de minas	17,7%	170,9%	-6,9%	-13,0%	-12,6%	55,7%	35,3%
Industria manufacturera	3,2%	134,0%	159,8%	-86,4%	28,5%	90,9%	55,0%
Electricidad, gas y agua	-100,0%	0,0%	4360,0%	104,1%	-57,3%	-97,1%	701,6%
Construcción	-62,5%	53,9%	266,9%	-83,2%	3127,3%	-42,5%	543,3%
Comercio	-17,9%	10,8%	43,0%	761,5%	23,4%	-91,3%	121,6%
Transporte	248,5%	-9,0%	144,6%	559,0%	39,8%	109,3%	182,0%
Servicios a empresas	-76,3%	661,6%	151,0%	67,9%	5,8%	-78,8%	121,9%
Servicios comunales, etc.	-97,6%	10466,7%	38,3%	-31,6%	-5,6%	269,6%	1773,3%

Fuente: Superintendencia de Compañías, Dirección Nacional de Hidrocarburos, PETROECUADOR

Elaboración: Los Autores

Cuadro 4.7c
INVERSIÓN EXTRANJERA NETA POR RAMAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA
Estructura Porcentual

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	Prom.
TOTAL	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Agricultura, silvicultura	0,7%	2,0%	0,8%	1,0%	1,0%	1,1%	1,1%
Explotación de minas	82,0%	84,3%	69,3%	68,2%	59,7%	75,8%	73,2%
Industria manufacturera	12,4%	11,0%	25,3%	3,9%	5,0%	7,8%	10,9%
Electricidad, gas y agua	0,00%	0,00%	0,01%	0,02%	0,01%	0,00%	0,01%
Construcción	0,1%	0,0%	0,1%	0,0%	0,8%	0,4%	0,2%
Comercio	3,5%	1,5%	1,9%	18,2%	22,5%	1,6%	8,2%
Transporte	0,9%	0,3%	0,7%	5,2%	7,3%	12,5%	4,5%
Servicios a empresas	0,3%	0,8%	1,8%	3,4%	3,6%	0,6%	1,8%
Servicios comunales, etc.	0,00%	0,04%	0,05%	0,04%	0,04%	0,11%	0,05%

Fuente: Superintendencia de Compañías, Dirección Nacional de Hidrocarburos, PETROECUADOR

Elaboración: Los Autores

utiliza la reserva monetaria internacional para cubrir el déficit en cuenta corriente.

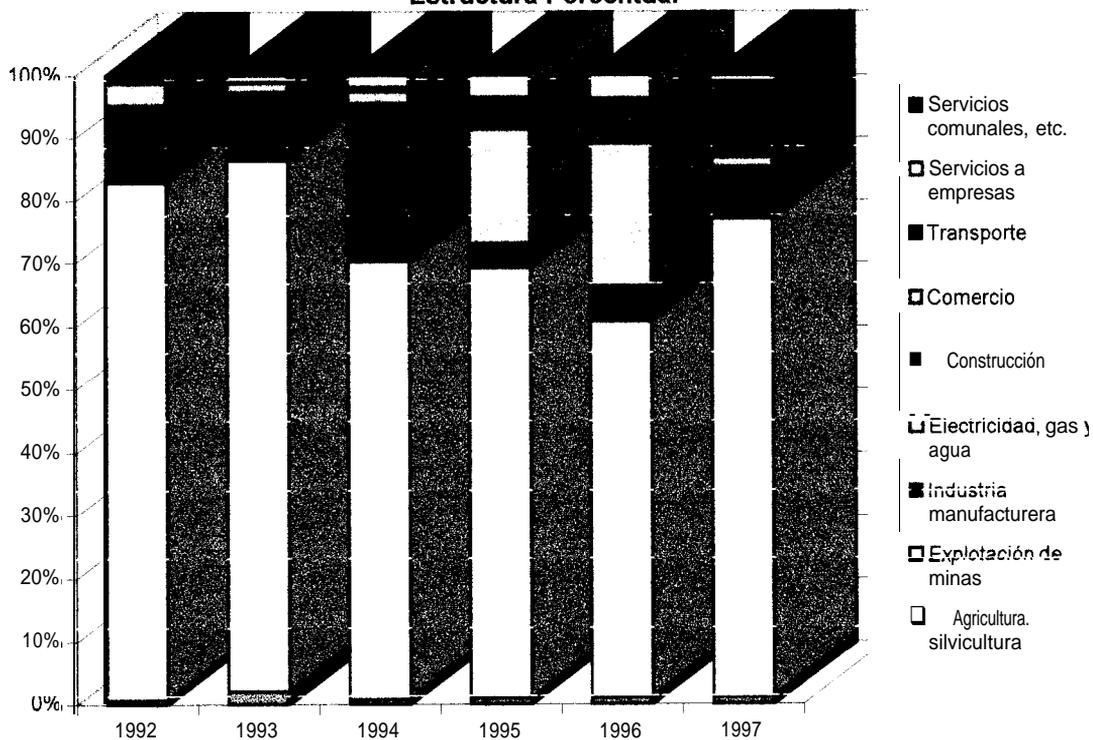
En cuanto a 1993 la cuenta de capitales se expande en **699%**, representando el **7,9%** del PIB, ubicándose en **US\$1.150** millones, **básicamente** por el incremento en la inversión directa que fue del **163%**, desglosado en explotación de minas (**170,9%**), industria manufacturera (**134%**), agricultura (**648,3%**) y servicios a empresas (661%); y al alza de los desembolsos de la deuda externa privada (**231%**), así como la disminución de los pagos por amortización de la deuda externa pública (45%). Los atrasos por intereses aumentan en **52%**, los que si se hubiesen pagado a la fecha del contrato, harían que la reserva **monetaria** internacional –si no se pudiese incurrir en deuda externa- solo aumente en US\$1 millón.

La cuenta de capitales registra una leve **caída** en 1994 del **1 %**, **situándose** en **US\$1.139**, alrededor del **6,7%** del PIB (cuadro 4.2.3), debido a que los pagos por amortizaciones de la deuda externa privada aumentan en **636%**, que se compensan en parte por los desembolsos de la deuda privada y de la pública que **también** crecen en 231% y 47% respectivamente. La inversión directa se expande en el **13%**, desglosados en industria manufacturera (**160%**), servicios a empresas (**151%**), comercio (43%) y transporte (145%).

Como se puede apreciar en el **gráfico 4.2.2c**, la cuenta de capitales para el **año** de 1995 decrece en **49%**, llegando a **US\$580** millones, alrededor del **3,2%** del PIB, éste descenso se dio porque se realizó un pago de **US\$1.345** millones por concepto de atrasos refinanciados de deuda pública y privada (véase nota de pie de página # 6 del cuadro 4.2.1), otro de **US\$1** 10 millones por intereses sobre el saldo de intereses atrasados; que junto con la caída de las inversiones **directas**¹⁵⁹ -gracias a la disminución de la inversión en la industria manufacturera (**86,4%**) y en la explotación

¹⁵⁹ Esto se debió principalmente por el conflicto bélico con el Perú, la crisis energética, y a la crisis política -el entonces Vicepresidente de la República, Alberto Dahik, “se vio envuelto en una encendida polémica respecto al uso de gastos reservados asignados a la Vicepresidencia de la República.”; CORDES, *Apunte Técnico* No.37, 1995, II.

Gráfico 4.7: Inversión Extranjera Neta por Ramas de Actividad Económica Estructura Porcentual



Fuente: Superintendencia de Compañías, Dirección Nacional de Hidrocarburos, PETROECUADOR
 Elaboración: Los Autores

de minas (13%); contrastándose con el crecimiento que mostró la **inversión** en comercio (761%) y servicios a empresas (68%) que presentan una tendencia hacia arriba en la participación (cuadro **4.7c** y **gráfico 4.7**) de la inversión directa total llegando a **18,2%** y **3,4%** respectivamente-, llevan a un **déficit** de Balanza de Pagos¹⁶⁰ de **US\$155** millones que se lo cubre con la consecuente disminución de la reserva monetaria internacional. Cabe notar que aunque el saldo de la deuda externa se incrementó en **US\$1.565** millones (un 232% mayor que el saldo del **año** anterior), debido al aumento de los desembolsos¹⁶¹ recibidos por deuda privada (157%) y pública (93%) que se colocaron en **US\$4.659** millones, disminuido en parte por el incremento de las amortizaciones que se pagaron de deuda externa pública (24%) y privada (142%) que se ubicaron en **US\$3.094** millones; no se logró ocultar el déficit en cuenta corriente.

En el **año** de 1996, la caída de la cuenta de capitales en **72%**¹⁶², colocándose en **US\$163** millones, **alrededor** de **0,9%** del PIB -el nivel **más** bajo dentro de este período de estudio-, se debe principalmente al aumento de la amortización de la deuda externa privada en 41% (que se amortiguaron con el incremento en los desembolsos recibidos del **21%**), y al mantenimiento de la inversión directa en un **0,1%** menor que el nivel del **año anterior**¹⁶³. Así como al superávit que se registró en la cuenta corriente, lo cual no exigió que se aumente el flujo de capitales; pero sin pasar por alto el pago que se tuvo que realizar por atrasos **refinanciados** de la deuda pública y privada de **US\$1.344** millones.

¹⁶⁰ El déficit de Balanza de Pagos en este caso se produce cuando el superávit de la cuenta de capitales no alcanza a cubrir el déficit de la cuenta corriente.

¹⁶¹ "Obedece al hecho de que en 1995 el Ecuador recibió un importante monto de desembolsos externos que se utilizaron en la compra de los colaterales necesarios para garantizar la nueva deuda externa comercial del país dentro del esquema Brady."; Luis Jácome H. Tendencias *Económicas* y Financieras, CORDES, Febrero, 1997, Quito.

¹⁶² "Provocada principalmente por el menor flujo de crédito externo, y dado que no se restableció el ingreso de capitales hacia el país a consecuencia de la incertidumbre política."; Luis Jácome H. *Tendencias Económicas*, CORDES, Junio, 1996, Quito.

¹⁶³ Debido a que la inversión en explotación de minas decreció en 12,6% contrarrestado por el crecimiento de la inversión en comercio (23,4%) y en transporte (39,8%).

En el último **año**, la cuenta de capitales refleja un incremento de 517% con respecto al año anterior, alcanzando los **US\$1.005** millones, que representan el **5,1%** del **PIB** (cuadro **4.2.3**), que se da por el aumento de los desembolsos recibidos de la deuda externa pública (23%) y privada (**14%**), los que con respecto al **PIB** llegan a ser alrededor de **6,8%** y **22,4%** respectivamente -las relaciones más altas dentro de este período de estudio (**gráfico 4.2.3b**)-, opacados por la elevación de las amortizaciones realizadas por deuda pública (100%) y privada (12%); y por el alza en la inversión directa del **23%**¹⁶⁴, **ubicándose** en **US\$577** millones, **básicamente** por el crecimiento de la inversión en la explotación de minas (**55,7%**), en el transporte (**109,3%**) y en la industria manufacturera (**90,9%**); como se puede observar en el gráfico 4.7, la **inversión** en explotación de minas es la que mayor participación posee en el total, promediando un **73,2%** en el período analizado, siguiéndole la industria manufacturera y el comercio con **10,9%** y **8,2%** en promedio respectivamente.

Un detalle interesante que se puede observar en el **gráfico 4.2.1c**, es que la cuenta de capitales no es **más** que el reflejo del saldo de la cuenta corriente; es decir es la imagen invertida del saldo de la cuenta corriente, cayendo en cuenta de que en los **años** en que difiere la imagen es porque ha habido incrementos o disminuciones en la reserva monetaria internacional. En el caso del **año** de 1995, la imagen difiere porque la cuenta de capitales no alcanza a cubrir el **déficit** en cuenta corriente por lo que se recurre a la reserva para cubrir este **déficit** de Balanza de Pagos. En 1996 ocurrió lo contrario, se registra un superávit en cuenta corriente, lo que implica en la menor necesidad de entrada de capitales que también registra un superávit – diferencia de sólo **US\$52** millones entre los dos **superávits**- por lo que se aumenta la reserva monetaria internacional; y para el resto de **años** (1992, 1993, 1994 y 1997) lo que se da es que la cuenta de capitales rebasa el déficit del saldo de la cuenta

¹⁶⁴ “Este monto habría podido ser significativamente mayor de haberse concretado la **privatización** parcial de la empresa ecuatoriana de telecomunicaciones EMETEL.”; Simón Cueva, *Tendencias Económicas y Financieras*, CORDES, Febrero, 1998, Quito.

corriente, con la consecuente alza de la reserva monetaria internacional. El mismo comportamiento se da en el **gráfico 4.2.3c**, en el que los tres citados rubros **están** representados con respecto al PIB.

Sí se compara los **índices** de deuda externa contra las exportaciones, como se lo realizó en el capítulo dos (cuadro **2.13**), se puede notar que el Índice de **Intereses/Exportaciones** desde 1992 mantiene una tendencia a la baja, ya que pasa de 27% a 18% en 1997; que quiere decir que de cada 100 dólares que se recibe de exportaciones, 18 dólares se los destina a pagar intereses de la Deuda Externa. Por otro lado, el **índice Amortizaciones/Exportaciones** ha demostrado desde 1993 que posee una tendencia al alza, ya que pasa de 23% a 94% en 1997; o sea que de cada 100 dólares que se reciben de exportaciones, 94 dólares se los destina a pagar las amortizaciones de la deuda externa. Por lo que sumando los dos **índices** nos da el **índice** del Servicio de la Deuda **Externa/Exportaciones** que en el **año** de 1993 es de 49% para pasar al 112% en 1997, significando así que de cada 100 dólares que se reciben por exportaciones, todos los **dólares** se destinan para el servicio de la deuda y aún así nos faltan 12 dólares más. Pero si se fija en el otro indica que es el de los **Desembolsos/Exportaciones**, desde 1992 que es de **31%**, refleja una tendencia alcista, para llegar a 110% para el 97, que quiere decir que se está recibiendo 10% más de dólares en desembolsos que los que se reciben en exportaciones, sin embargo si solo se utiliza esta cantidad para pagar el servicio de la deuda externa, faltarían 2 dólares.

En lo que tiene que ver con la Reserva Monetaria Internacional, a lo largo de estos seis **años** (cuadro y gráfico **4.8**), registra su mayor incremento en el 93 con el **60,4%** llegando hasta **US\$1.254** millones, alcanzando a cubrir 6 meses de **importaciones**¹⁶⁵, para caer en 1995, por el déficit de Balanza de Pagos ya

¹⁶⁵ **Índice** utilizado para comparar el nivel en que la Reserva Monetaria Internacional puede respaldar las importaciones de un **año** con otro.

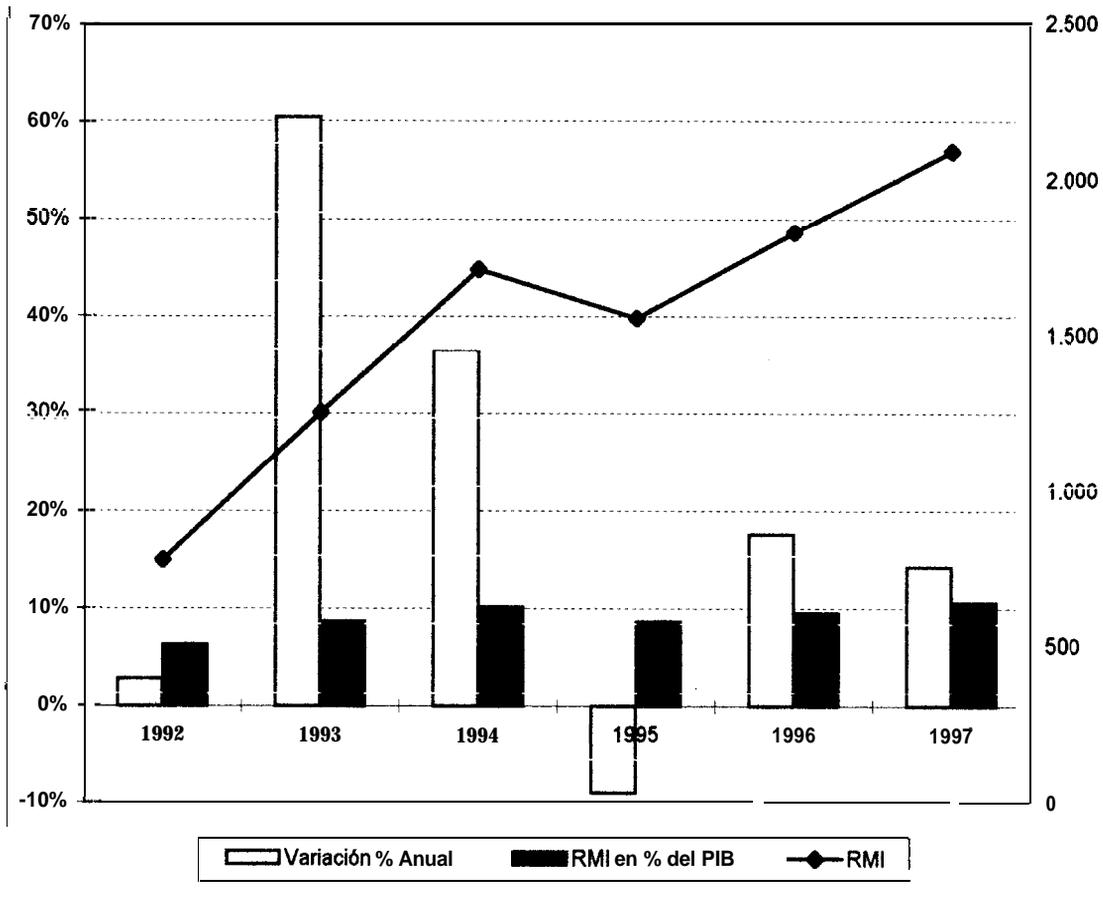
Cuadro 4.8
RESERVA MONETARIA INTERNACIONAL
 Millones de dólares

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	Prom.
RMI	782	1.254	1.712	1.557	1.831	2.093	
Variación % Anual	2,9%	60,4%	36,5%	-9,1%	17,6%	14,3%	20,4%
RMI en % del PIB	6,3%	8,6%	10,1%	8,6%	9,6%	10,6%	9,0%
PIB	12.430	14.540	16.880	18.006	19.157	19.760	

Fuente: Banco Central del Ecuador, Información Estadística Mensual. No. 1754

Elaboración: Los Autores

Gráfico 4.8: Reserva Monetaria Internacional
 millones de dólares



Fuente: Banco Central del Ecuador, Información Estadística Mensual. No. 1754

Elaboración: Los Autores

Cuadro 4.9a
INFLACIÓN Y TIPO DE CAMBIO (1)
En sucres

Años	Inflación Anual	Inflación Anual de EE.UU.	Porcentaje de Devaluación del T.C. Nominal (2)	Mercado Libre Total Sistema Financiero - Venta	Porcentaje de Variación del Tipo de Cambio	Variación del Tipo de Cambio Real (3)	El Tipo de Cambio debería ser (4)
	a	b	$c=((1+a)/(1+b))-1$	d	$e=(dn/dn-1)-1$	$f=(1+e)/(1+c)-1$	$gn=gn-1*(1+cn)$
1991	48,7%	3,1%	44,2%	1.100,85	33,9%	-7,1%	1185,43
1992	54,6%	2,9%	50,2%	1.587,72	44,2%	-4,0%	1781,03
1993	45,0%	2,7%	41,2%	1.919,41	20,9%	-14,4%	2514,60
1994	27,3%	2,7%	24,0%	2.197,78	14,5%	-7,6%	3116,92
1995	22,9%	2,5%	19,9%	2.566,00	16,8%	-2,6%	3737,27
1996	24,4%	3,3%	20,4%	3.191,34	24,4%	3,3%	4500,64
1997	30,6%	1,7%	28,4%	3.998,96	25,3%	-2,4%	5779,58

(1) Los datos corresponden al promedio anual. (2) Este es el porcentaje al que se tiene que devaluar el tipo de cambio nominal del sucre respecto al dólar, para que en términos reales no suceda nada -el tipo de cambio real no se altere. (3) Signo positivo significa devaluación real del sucre, signo negativo es apreciación real del sucre. (4) Tomando como base el tipo de cambio de 1990 (\$1 = S/.821,91).

Fuente: Banco Central del Ecuador, Información Estadística Mensual No. 1750 y 1754.

Elaboración: Los Autores

Cuadro 4.9b
INFLACIÓN, TIPO DE CAMBIO E ÍNDICES (1)
En sucres

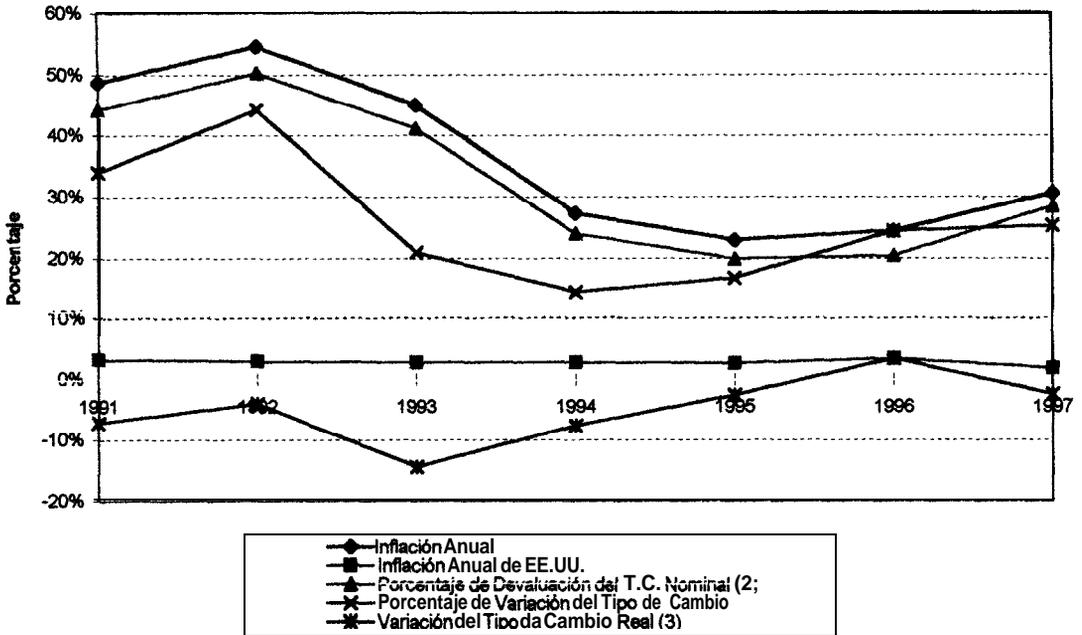
Años	Inflación Anual	Inflación Anual de EE.UU.	Porcentaje de Devaluación del T.C. Nominal (2)	Mercado Libre Total Sistema Financiero - Venta	Porcentaje de Variación del Tipo de Cambio	Variación del Tipo de Cambio Real (3)	El Tipo de Cambio debería ser (4)
	a	b	$c=((1+e)/(1+f))-1$	d	$e=(dn/dn-1)-1$	f	$gn=gn-1*(1+cn)$
1991	48,7%	3,1%	39,6%	1.100,85	33,9%	-4,0%	1147,20
1992	54,6%	2,9%	47,5%	1.587,72	44,2%	-2,2%	1691,56
1993	45,0%	2,7%	36,0%	1.919,41	20,9%	-11,1%	2300,88
1994	27,3%	2,7%	24,5%	2.197,78	14,5%	-8,0%	2863,60
1995	22,9%	2,5%	19,8%	2.566,00	16,8%	-2,6%	3430,93
1996	24,4%	3,3%	20,8%	3.191,34	24,4%	3,0%	4143,05
1997	30,6%	1,7%	27,5%	3.998,96	25,3%	-1,7%	5283,28

(1) Los datos corresponden al promedio anual. (2) Este es el porcentaje al que se tiene que devaluar el tipo de cambio nominal del sucre respecto al dólar, para que en términos reales no suceda nada (el tipo de cambio real no se altere). (3) Signo positivo significa devaluación real del sucre, signo negativo es apreciación real del sucre. Esta variación se la obtiene del índice de tipo de cambio bilateral real EE.UU (sucres respecto al dólar) con base: Agosto 1992=100. (4) Tomando como base el tipo de cambio de 1990 (\$1 = S/.821,91).

Fuente: Banco Central del Ecuador, Información Estadística Mensual No. 1750 y 1754.

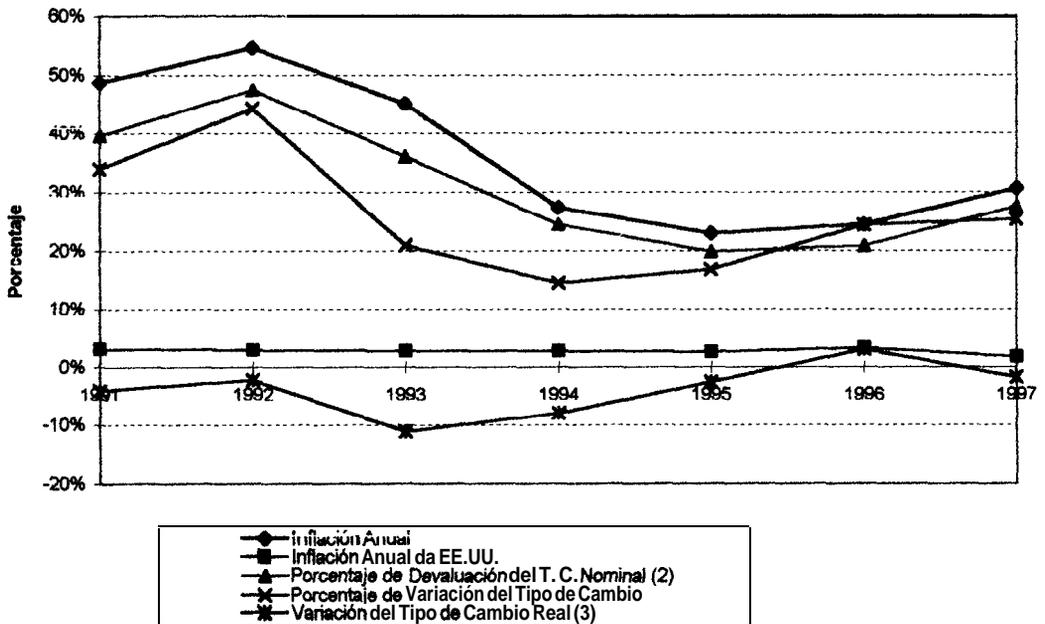
Elaboración: Los Autores

Gráfico 4.9a: Inflación y Tipo de Cambio



Fuente: Banco Central del Ecuador, Información Estadística Mensual No. 1750 y 1754.
Elaboración: Los Autores

Gráfico 4.9b: Inflación, Tipo de Cambio e Índices



Fuente: Banco Central del Ecuador, Información Estadística Mensual No. 1750 y 1754.
Elaboración: Los Autores

mencionado, en **9,1%** ubicándose en **US\$1.557** millones, con una cobertura de **4,6** meses de importaciones. Finalmente, para 1997 muestra una relación con respecto al PIB del **10,6%** -la más alta de estos seis **años-**, situándose en **US\$2.093** millones que le demuestran que puede sustentar **5,4** meses de **importaciones**.¹⁶⁶

4.13 En Las Finanzas Públicas

Como bien se sabe, los ingresos del sector público no financiero, se dividen en los ingresos petroleros y los no petroleros (cuadro **4.10a**). Los petroleros muestran su mayor incremento de **72,3%** en el año 1992 dentro de este período analizado, **básicamente** por el aumento del volumen exportado de crudo y por el alza del precio como ya se mencionó anteriormente, promediando una elevación de **31,3%** entre 1992 y 1997. Por otro lado, marcan una tendencia a la baja en la participación del total de ingresos, como se puede observar en el cuadro **4.10c** y gráfico **4.10b**, que va desde **37,3%** en 1992 a **26,9%** para 1997 -excepto el **año** de 1996 que aumenta la participación debido al incremento del precio en **21,6%-**, se ve entonces la disminución de la dependencia de los ingresos totales de los petroleros.

Pero, en lo que a política petrolera se refiere, se puede dar cuenta que lo que se ha tratado de hacer, sencillamente es aumentar el volumen de producción de crudo cada vez que el precio cae, o lo contrario; para así mantener estable los ingresos por exportaciones que se originan de este bien, como se puede ver en el cuadro **4.10e** y gráfico **4.10d**; en los **años** de 1993 a 1995 y 1997 se comprueban lo dicho. Lo que hace suponer que la política de explotación de crudo no es eficiente y posee un horizonte de corto plazo, de ahí que “la política petrolera ecuatoriana ha dependido de una necesidad coyuntural de generar recursos sin que necesariamente exista una

¹⁶⁶ Durante este período de estudio -excepto el **año** de **1996-**, se genera una apreciación real del sucre (cuadro y gráfico **4.9b**), que junto a “una apertura de la cuenta de capitales y de una mayor rentabilidad financiera en suces, ha tenido como resultado un crecimiento del déficit de la cuenta corriente y un aumento en el **superávit** de la cuenta de capitales. El resultado neto ha sido un crecimiento de la Reserva Monetaria Internacional.”; CORDES, Apunte **Técnico No.29**, 1995, I.

Cuadro 4.10a
OPERACIONES DEL SECTOR PÚBLICO NO FINANCIERO

Miles de millones de sucres

	1992	1993	1994	1995	1996	1997
INGRESOS TOTALES	5.006,5	6.844,6	8.884,3	11.736,8	14.789,2	18.774,1
Petroleros	1.867,6	2.376,4	2.618,9	3.391,8	5.001,7	5.058,2
No Petroleros	2.542,5	3.734,2	5.105,2	6.934,1	8.280,1	12.481,8
Gastos Corrientes	3.810,2	5.006,9	6.303,6	9.227,3	11.984,1	15.812,0
Gastos Corrientes sin Intereses *	2.872,7	3.753,6	4.843,7	7.222,1	9.343,4	11.850,2
Gastos de Capital	1.420,1	1.866,7	2.362,1	3.031,6	4.601,7	4.978,2
Superávit (Déficit) global	-223,8	-28,9	218,6	-522,1	-1.796,6	-2.016,0
PIB	19.414,0	27.451,0	36.478,0	46.006,0	60.727,0	79.040,0

* Se refiere a Intereses Externo e Internos

Cuadro 4.10b
OPERACIONES DEL SECTOR PÚBLICO NO FINANCIERO

Variación Porcentual Anual

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	Prom.
INGRESOS TOTALES	60,0%	36,7%	29,8%	32,1%	26,0%	26,9%	35,3%
Petroleros	72,3%	27,2%	10,2%	29,5%	47,5%	1,1%	31,3%
No Petroleros	52,2%	46,9%	36,7%	35,8%	19,4%	50,7%	40,3%
Gastos Corrientes	66,4%	31,4%	25,9%	46,4%	29,9%	31,9%	38,7%
Gastos Corrientes sin Intereses	82,1%	30,7%	29,0%	49,1%	29,4%	26,8%	41,2%
Gastos de Capital	56,5%	31,4%	26,5%	28,3%	51,8%	8,2%	33,8%
Superávit (Déficit) global	229,1%	-87,1%	-856,4%	-338,8%	244,1%	12,2%	-132,8%

Cuadro 4.10c
OPERACIONES DEL SECTOR PÚBLICO NO FINANCIERO

Estructura Porcentual

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	Prom.
INGRESOS TOTALES	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Petroleros	37,3%	34,7%	29,5%	28,9%	33,8%	26,9%	31,9%
No Petroleros	50,8%	54,6%	57,5%	59,1%	56,0%	66,5%	57,4%
Gastos Corrientes / I. T.	76,1%	73,2%	71,0%	78,6%	81,0%	84,2%	77,3%
Gastos Corrientes sin Intereses / IT	57,4%	54,8%	54,5%	61,5%	63,2%	63,1%	59,1%
Gastos de Capital / I. T.	28,4%	27,3%	26,6%	25,8%	31,1%	26,5%	27,6%
Superávit (Déficit) global / I.T.	-4,5%	-0,4%	2,5%	-4,4%	-12,1%	-10,7%	-5,0%

Cuadro 4.10d
OPERACIONES DEL SECTOR PÚBLICO NO FINANCIERO

Con respecto al PIB

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	Prom.
INGRESOS TOTALES	25,8%	24,9%	24,4%	25,5%	24,4%	23,8%	24,8%
Petroleros	9,6%	8,7%	7,2%	7,4%	8,2%	6,4%	7,9%
No Petroleros	13,1%	13,6%	14,0%	15,1%	13,6%	15,8%	14,2%
Gastos Corrientes	19,6%	18,2%	17,3%	20,1%	19,7%	20,0%	19,2%
Gastos Corrientes sin Intereses	14,8%	13,7%	13,3%	15,7%	15,4%	15,0%	14,6%
Gastos de Capital	7,3%	6,8%	6,5%	6,6%	7,6%	6,3%	6,8%
Superávit (Déficit) global	-1,2%	-0,1%	0,6%	-1,1%	-3,0%	-2,6%	-1,2%

Cuadro 4.10e
PRECIO Y VOLUMEN DE PETRÓLEO CRUDO

En US\$ por barril y miles de barriles

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	Prom.
Precio del Petróleo	16.891	14,42	13,68	14,83	18,04	15,51	15,56
Volumen Exportado de Petróleo	74.9371	79.9011	86.640	94.078	84.3771	91.378	85.219

Fuente: Banco Central del Ecuador, Información Estadística Mensual No.1756, Junio 30 de 1998, Pág. 40.
Elaboración: Los Autores

clara **visión** de largo plazo. Una visión que considere a la producción petrolera como una riqueza nacional cuya utilización debería haberse orientado a la generación de otros activos que compensen, en un sentido intergeneracional, la utilización de esos recursos no **renovables**.¹⁶⁷

Los ingresos no petroleros registran su mayor aumento en el **año** de 1992, con un **52,2%**, debido al incremento en la recaudación de los impuestos (**6,8%**) y a la elevación del superávit operacional de las empresas públicas no financieras (**59,6%**), aumentando su participación del **50,8%** en el **año** de 1992 al **66,5%** en 1997, con una caída en 1996 que se dio por lo que el precio del petróleo aumentó, **quitándole** participación. Es así como se nota un incentivo a producir recursos internos para no depender en su mayor parte de los ingresos petroleros. Para este incremento en la participación contribuyeron el mejoramiento de la **recaudación** del Impuesto al Valor Agregado (IVA) y la del Impuesto a la Renta, así como por el aumento en la **recaudación** de los Derechos Arancelarios, por la apertura de la economía ecuatoriana hacia la **globalización** de los mercados mundiales, frenado por la caída de los impuestos a los Consumos Especiales en el **año** de 1995 en **15%**, por lo que el gobierno para contrarrestar este descenso, “incrementó los tributos al consumo de cigarrillos, de cerveza, de bebidas con contenido alcohólico, así como a la compra de vehículos, entre los más **importantes**”¹⁶⁸, **elevándose** así en 47% para 1996.

Un aspecto importante de enfatizar es el de la **volatilidad**¹⁶⁹ de los ingresos totales; que para el periodo de 1988 a 1991 la desviación **estándar**¹⁷⁰ de los ingresos es de **2,48** -calculada en términos del PIB- pasando a **0,75** para el período entre 1992

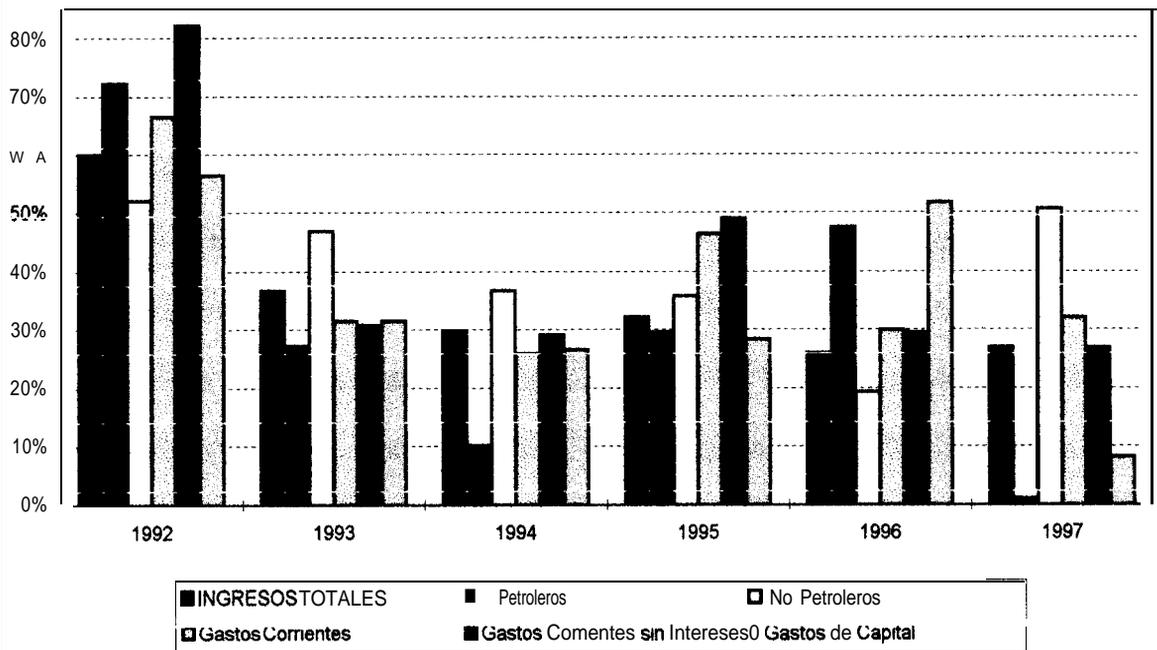
¹⁶⁷ CORDES, *Tendencias Económicas y Financieras*, Febrero, Quito, 1997.

¹⁶⁸ CORDES, *Tendencias Económicas y Financieras*, Febrero, Quito, 1997

¹⁶⁹ “Grado de dispersión de una variable aleatoria respecto de su valor medio. Por extensión, se suele aplicar al campo de variabilidad de una determinada magnitud en relación con un **parámetro** que se toma como referencia.”, Francisco Mochon y Rafael Isidro, *Diccionario de Términos Financieros y de Inversión*, McGraw-Hill, España, 1995. Idea tomada de CORDES, *Tendencias Económicas y Financieras*, Febrero, Quito, 1997

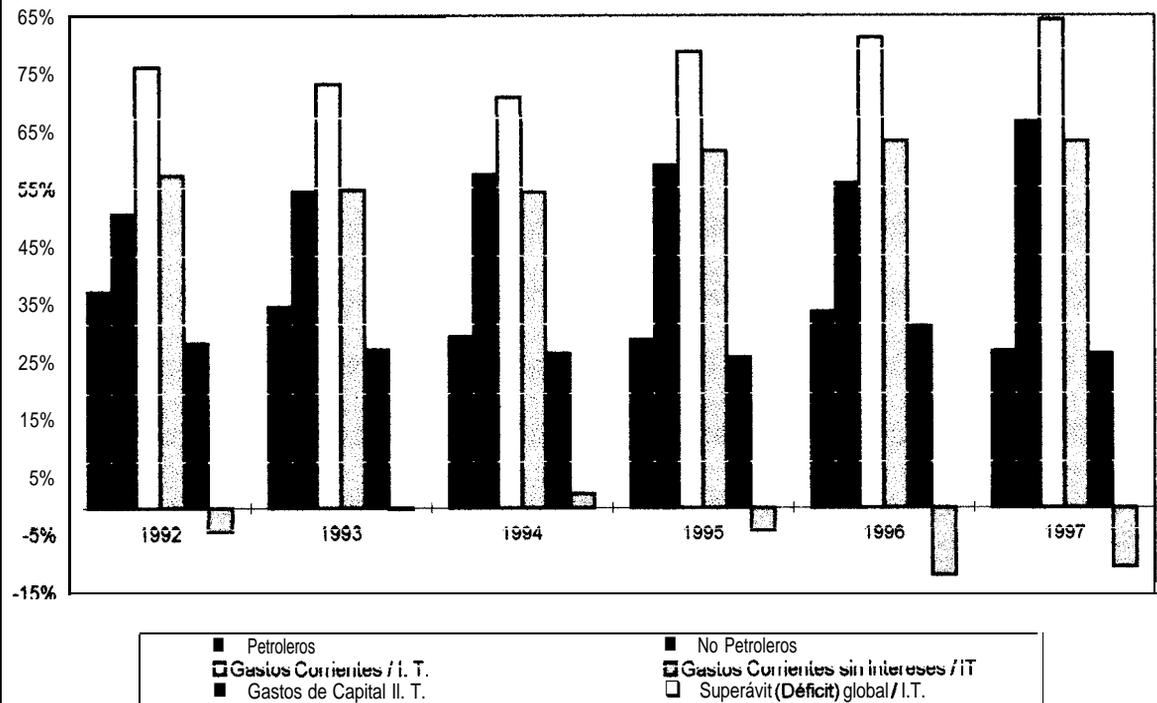
¹⁷⁰ Se emplea como una medida para comparar las dispersión en dos o más conjuntos de observaciones; es la raíz cuadrada de la media aritmética de las desviaciones cuadráticas con respecto a la media.

Gráfico 4.10a: Operaciones del Sector Público No Financiero
Tasa de crecimiento



Gente: Banco Central del Ecuador, Información Estadística Mensual No.1756, Junio 30 de 1998, Pág. 40.
Elaboración: Los Autores

Gráfico 4.10b: Operaciones del Sector Público No Financiero
Estructura Porcentual



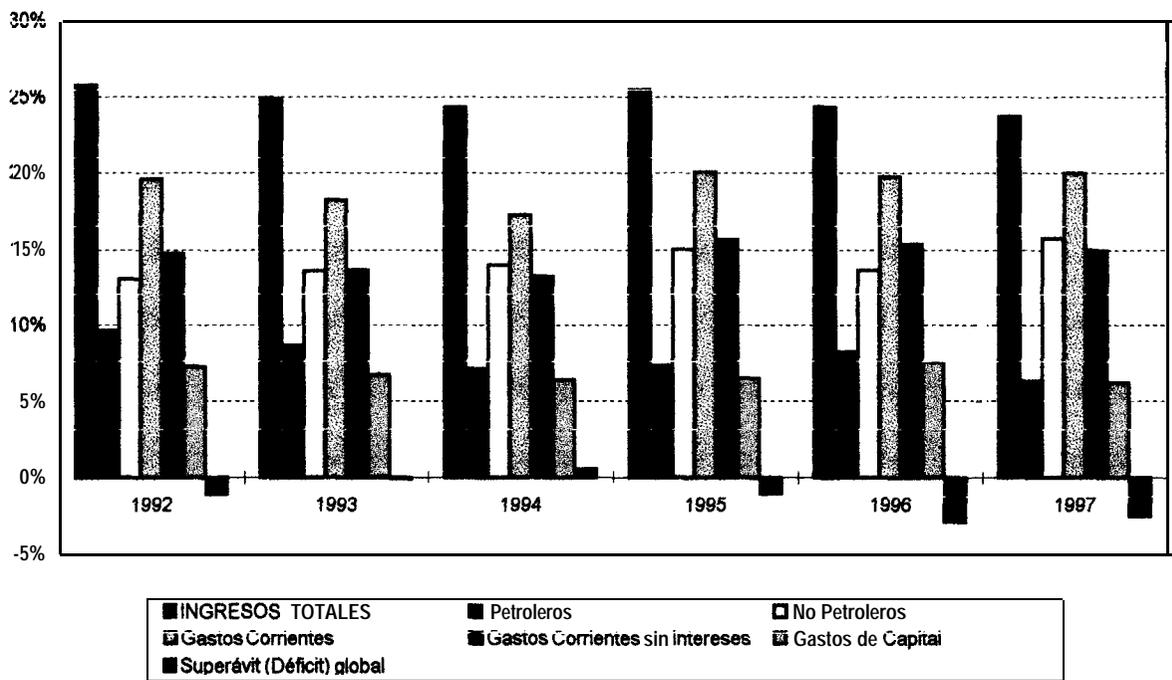
Fuente: Banco Central del Ecuador, Información Estadística Mensual No.1756, Junio 30 de 1998, Pág. 40.
Elaboración: Los Autores

y 1997, expresando así, que los ingresos muestran una tendencia estable; aportada principalmente por la disminución del 29% de la desviación estándar de los ingresos petroleros que se mueven de **1,63 a 1,15** en los mismos períodos de tiempo, así como por la tendencia alcista de la participación de los ingresos no petroleros que, aunque su desviación **estándar** se eleva de **0,81 a 1,03**, **ésta** es menor en 12% a la de los ingresos petroleros; por lo que resulta en una estabilidad de los ingresos totales. Sin embargo, al calcular la volatilidad en términos del PIB, se tiene que tomar en cuenta si los ingresos totales son elásticos o **inelásticos** al PIB. Para el período de 1966 a 1991 los ingresos totales son **elásticos** al PIB; o sea al aumentar el PIB, los ingresos fiscales también lo hacen pero en mayor proporción. No así para el período de 1992 a 1997, en el que los ingresos totales son inelásticos al PIB -al incrementar el PIB, los ingresos fiscales también lo hacen pero en menor proporción-. Por lo que podría ser que para los **años** de 1988 a 1991, la desviación estándar de los ingresos totales varíe en mayor **proporción** que la **desviación** estándar del PIB, lo que hace que la volatilidad sea mayor que la del segundo período. En cambio, para los **años** de 1992 a 1997, sucede lo contrario, la desviación estándar de los ingresos totales se mueve en menor proporción que la del PIB, resultando así en una menor volatilidad con respecto al período anterior.

Uno de los factores por los que la volatilidad de los ingresos **petroleros** disminuye, se debe a que la desviación estándar de los precios del crudo de exportación descienden en **49%**, pasando de **3,20** para el período entre 1988 y 1991, a **1,63** entre 1992 y 1997¹⁷¹, debido a los hechos anteriormente mencionados. Otro factor es la diversificación del riesgo por decirlo así, ya que durante los últimos seis **años** (1992-1997) se ha buscado aumentar la participación de los ingresos petroleros por venta de derivados, los cuales como se puede apreciar en el cuadro y gráfico

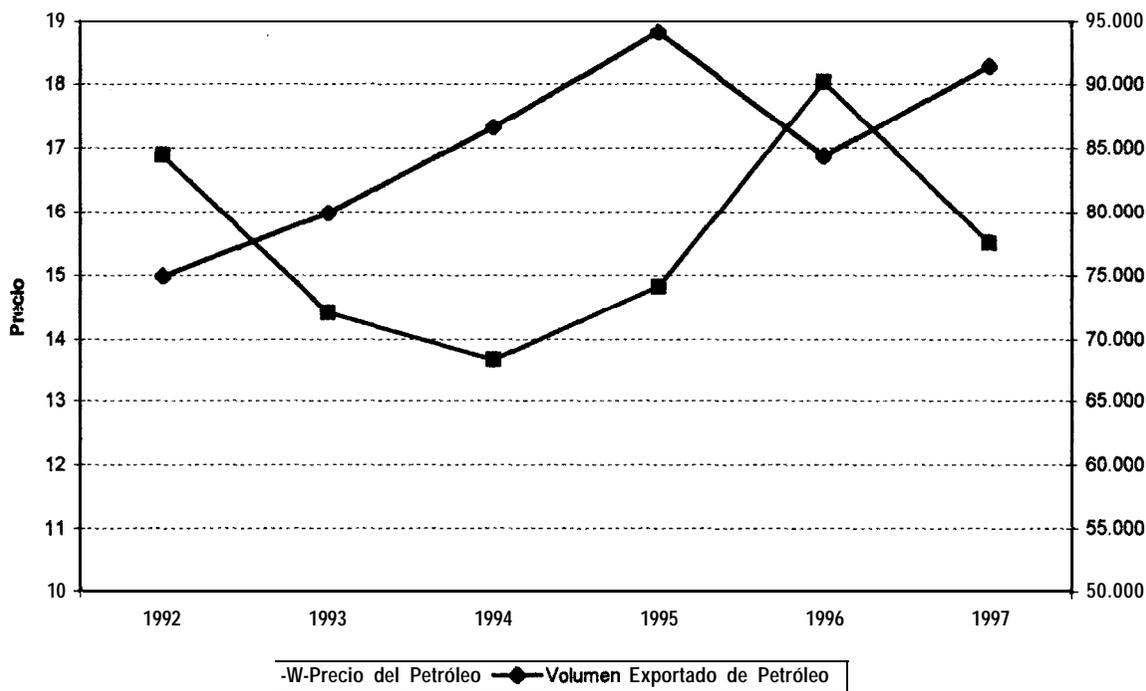
¹⁷¹ Cabe notar que ésta desviación **estándar** aumenta a **3,29** si se incluye el precio de junio de 1998, que fue de US\$7,8 por barril; lo que nos indica que el **precio** no se lo puede manejar fácilmente, ya que reacciona a factores exógenos.

Gráfico 4.10c: Operaciones del Sector Público No Financiero con respecto al PIB



Fuente: Banco Central del Ecuador, *Información Estadística Mensual* No.1756, Junio 30 de 1998, Pág. 40.
Elaboración: Los Autores

Gráfico 4.10d: Precio y Volumen de Petróleo crudo
(En US\$ por barril y miles de barriles)



Fuente: Banco Central del Ecuador, *Información Estadística Mensual* No.1756, Junio 30 de 1998, Pág. 40.
Elaboración: Los Autores

4.11, fueron en promedio para el período entre 1988 y 1991 de **17,9%**; pasando a **39,6%** en promedio entre 1992 y 1997. En porcentajes del PIB, este rubro se mueve de **1,7%** a 3% en promedio para los mismos períodos.

Por otro lado, los ingresos petroleros por exportaciones marcan una tendencia hacia abajo, ubicándose con una participación del 82% para 1992 para caer a **49,3%** para 1997 -excepto el **año** de 1996 por la subida del precio del crudo-. Para 1992 los ingresos por exportaciones en porcentajes del PIB, se colocan en un **7,9%** perdiendo presencia para llegar a un **3,2%**. Por lo que si se observa el **gráfico** 4.11, se nota que los ingresos provenientes por venta de derivados han aumentado rápidamente desde 1992, casi alcanzando a los ingresos por exportaciones en el **año** de 1995, para sobrepasarlos en el último año. De la misma manera se encuentran cada uno de estos rubros con respecto al PIB; observando cómo desciende a partir de 1990 con un **9,7%** del PIB los ingresos petroleros por exportaciones hasta llegar a **3,2%** del PIB en 1997, el mismo porcentaje que los ingresos por ventas de derivados para 1997, los que parten de un **1,9%** del PIB en 1990. Lo que lleva a pensar que se ha engrosado los recursos que se generan internamente, los cuales son **más** fáciles de manejar, para poder reducir la dependencia que poseen los ingresos petroleros y por ende los totales de los ingresos por exportaciones petroleras.

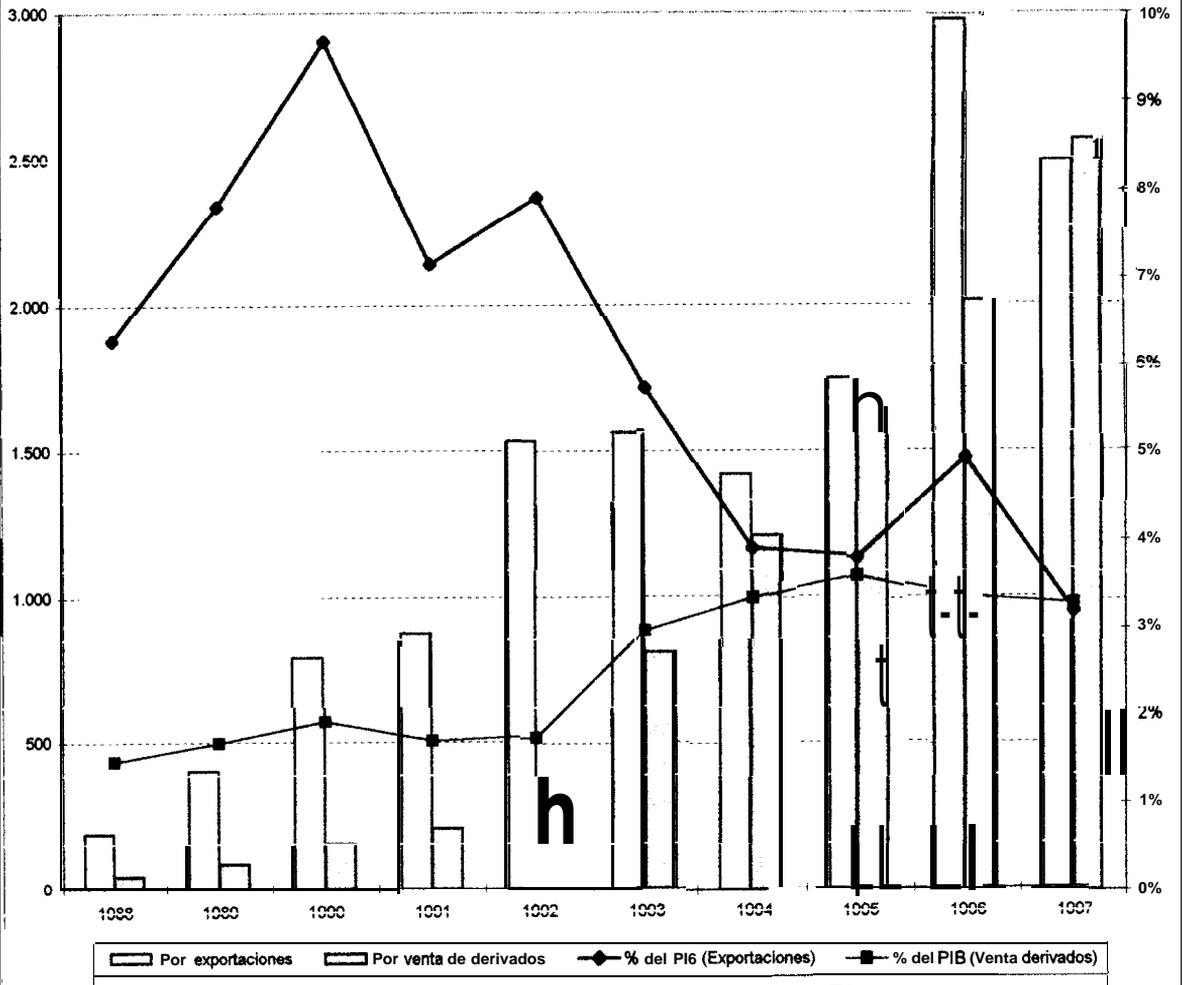
Por lo que efectivamente, se muestra una menor dependencia de los ingresos petroleros del precio internacional del crudo en este período de estudio, ya que para 1997 depende del **49,3%** de las exportaciones petroleras y del **50,7%** de la venta de derivados; y, si se fija con respecto a los ingresos totales para el sector público no financiero, las exportaciones de crudo representan alrededor del **13,3%** del total para este mismo **año**, cuando para inicios de este período de estudio, en el **año** de 1992, participaban con el **30,6%** de los ingresos totales, una disminución del 57% en la participación. Lo que indica que los ingresos petroleros están elevando su

Cuadro 4.11
INGRESOS PETROLEROS DEL SECTOR PÚBLICO NO FINANCIERO
Miles de millones de sures

	1988	1989	1990	1991	Prom.	1992	1993	1994	1995	1996	1997	Prom.
Ingresos Petroleros	232,6	488,1	949,7	1.083,7	688,5	1.867,6	2.376,4	2.618,9	3.391,8	5.001,7	5.058,2	3.385,8
Por exportaciones	199,0	402,7	793,8	877,3	565,7	1.531,5	1.567,6	1.413,4	1.743,7	2.984,2	2.491,6	1.955,3
Estructura Porcentual	81,3%	82,5%	83,6%	81,0%	82,1%	82,0%	66,0%	54,0%	51,4%	59,7%	49,3%	60,4%
Porcentaje del PIB	6,3%	7,8%	9,7%	5,4%	7,1%	7,7%	7,9%	5,7%	3,9%	4,9%	3,2%	6,4%
Por venta de derivados	43,6	85,4	155,9	206,5	122,9	336,2	808,8	1.205,5	1.648,1	2.017,5	2.566,6	1.430,5
Estructura Porcentual	18,7%	17,5%	16,4%	19,0%	17,7%	18,0%	34,0%	46,0%	48,6%	40,3%	50,7%	39,6%
Porcentaje del PIB	1,4%	1,7%	1,9%	1,7%	1,7%	1,7%	2,9%	3,3%	3,6%	3,3%	3,2%	3,0%

Fuente: Banco Central del Ecuador, Información Estadística Mensual No.1756, Junio 30 de 1998, Pág. 40.
Elaboración: Los Autores

Gráfico 4.11: Ingresos Petroleros del Sector Público No Financiero
(en miles de millones de sures y en porcentajes del PIB)



Fuente: Banco Central del Ecuador, Información Estadística Mensual No.1756, Junio 30 de 1998, Pág. 40.
Elaboración: Los Autores

dependencia hacia los ingresos por la venta de **derivados**, ya que el precio de **éstos** es posible manejar de una mejor forma para el beneficio de la sociedad; por lo que se ha disminuido el alto porcentaje de crecimiento de demanda interna de derivados de petróleo de períodos anteriores a **éste**, en que se tomó el control de la política de precios de los **derivados** para venta interna. Esto conlleva a la utilización óptima de este recurso, lo que le **enseña** a la sociedad a no malgastar en funciones que no agregan valor a la producción de bienes y servicios, ya que como bien se sabe, **éste** es un recurso no renovable, por lo que hay que usarlo de manera eficiente. Pero podría estarse llegando al límite al cual el precio puede alcanzar, como **señaló** el secretario de la Federación de Distribuidores de Derivados de Petróleo (Fendisdepe): 'La fórmula de determinación de los precios de los combustibles sigue acomodándose a las circunstancias de la necesidad del gasto público y no de la realidad que vive el país ni de los costos ajustados a su valor **real**.'¹⁷²

Por el lado de los gastos corrientes se puede observar en el gráfico **4.10b** **cómo** desciende el porcentaje de la relación gastos **corriente/ingresos** totales -para modo de comparación- de **76,1%** en 1992 a 71% para 1994, que se debió a la política de reducir el gasto corriente llevada **a** cabo en los **años** de 1992 a 1996, incrementándose en el **año** de 1995 hasta el **78,6%**, básicamente por el conflicto **bélico** con el Perú a principios de ese **año**, llegando hasta el **84,2%** para 1997. Cabe notar que los gastos corrientes son mayores que los ingresos no petroleros en alrededor de 20% en promedio (cuadro **4.10c**). En lo que se refiere a porcentajes del **PIB**, tiene la misma tendencia que la relación anterior, promediando alrededor de **19,2%** en el período analizado. Pero si se fija en los gastos corrientes sin intereses externos e internos (cuadro **4.10d** y **gráfico 4.10c**) se ve que **también** se reducen de un **14,8%** del PIB para el **año** de 1992 a un **13,3%** del PIB en 1994, disminución del **10,1%**, mientras que en los gastos corrientes incluidos los intereses se reducen en

¹⁷² Diario El Universo, *Precio de Gasolina se Acomoda a Gasto Fiscal*, Angel Celi, Julio 26 de 1998.

El **7%, 1,6** puntos más que los gastos corrientes sin intereses; lo que significa que los gastos corrientes disminuyeron en ese porcentaje debido a que los intereses externos e internos descendieron también; pasando del **4,8%** del PIB al 4% del PIB -caída del **17%**- de 1992 a 1994. Por otro lado, asimismo como los gastos corrientes descendieron, los gastos de capital también lo hicieron, cayendo de un **7,3%** al **6,5%** del PIB entre 1992 y 1994, para llegar al **6,3%** del PIB en 1997. Lo que hace notar que se ha mantenido casi constante a lo largo de este período (gráfico **4.10c**), en perjuicio de las inversiones en los servicios públicos, **tales** como el de la energía **eléctrica**, telecomunicaciones y petróleo, que no se complementó con la consecuente inversión privada.

En cuanto al superávit o déficit global se nota algo parecido al rubro **recién** mencionado -ya que es el resultado de la política de reducción del gasto corriente-, pasando de un déficit de **1,2%** del PIB en 1992 a un superávit de **0,6%** del PIB, algo así como **S/.218,6** miles de millones de sucres para 1994, cayendo en el **año** de 1995 a un **déficit** del **1,1%** del PIB, para situarse con un déficit del **2,6%** del PIB para 1997, y probablemente se llegara en 1998 a un **déficit** del **7%**¹⁷³ del PIB, principalmente por la caída del precio internacional del crudo.

4.1.4 En El Ámbito Social

En lo que se refiere al aspecto social, se puede revisar ciertas **estadísticas**¹⁷⁴ acerca de las condiciones de vida de los ecuatorianos para el **año** de 1995, como por ejemplo en lo que respecta a salud, a escala nacional el 44% de las personas que se enferman, se atienden ellos mismos por falta de recursos económicos; y del 42% que van al médico, el 68% lo hace en servicios de salud privada; lo que pone en relieve la falta de inversión por parte del gobierno en este sector. Ahora en lo que tiene que ver

¹⁷³ Maritza Carvajal, Ecuador en una *encrucijada*, Mundo Económico - El Universo, Agosto 18 de 1998.

¹⁷⁴ INEC, Ecuador: *Encuesta de Condiciones de Vida 1995*, Mayo de 1997, Quito

con los seguros, el 79% de los ecuatorianos no posee ningún seguro, o sea **cuatro de** cada cinco personas no **están** aseguradas, y sólo el 3% posee seguro **privado**, mientras que el resto (18%) están afiliados al IESS.

En lo que concierne a educación, como se puede apreciar en el cuadro 2.8, se encuentra que el 52% (51%: censo de 1990) de los ecuatorianos de 8 **años** y más poseen **formación** primaria, el 31% (26%: censo 1990) educación secundaria, el 9% (8%: censo de 1990) instrucción superior y el 8% (**9,8%**: censo 1990) no sabe leer ni escribir; lo que nos muestra una mejora en lo que a educación se refiere si se lo compara con los datos registrados en el censo de 1990. Dentro de la población de diez **años** y **más**, se encuentra que el porcentaje de analfabetismo ha bajado de **10,25%** en el censo de 1990 a **9,5%** (cuadro 2.9) a nivel nacional para 1995, lo mismo ha sucedido en el área rural (baja de **17,42%** en 1990 a **15,9%** en **1995**), pero en el **área** urbana en cambio sube de un **4,86%** en 1990 a **5,4%** en 1995 (esto debido a la **migración** de las personas del sector rural hacia el urbano). En cuanto a las cifras del empleo, se informa que el 63% de las personas no poseen ingresos y dependen del resto que percibe ingresos por el trabajo, y de éstos últimos, el 54% son trabajadores independientes, mientras que los demás son asalariados. Por otro lado, el 65% de las familias **ecuatorianas** posee vivienda propia, el 20% la arrienda y el 15% la presta; o sea 35 de cada 100 familias no tienen vivienda propia. Así mismo, como se puede observar en el cuadro 2.7, de cada 100 hogares ecuatorianos, 80 (63: censo de 1990) obtienen el agua por tubería, 90 (81: censo de 1990) poseen energía **eléctrica** y 84 (78: censo de 1990) tienen servicio higiénico; lo que hace notar una mejoría en estos servicios que disponen las viviendas. Pero al final, se encuentra con una **condición** de vida precaria, si se toman en cuenta todos los servicios públicos.

“Así, el nivel de desempleo que en 1979 estaba en **5,4%** de la Población Económicamente Activa (PEA), en la actualidad se ubica en el 17% de ese mismo

parámetro; la inflación que en el primer **año** fue de **10%**, al momento **se** encuentra en el 36% y los salarios reales han decrecido solo entre junio de 1998 y similar mes de 1997 en -1 **0,6%**.¹⁷⁵; lo que recalca que aunque el Ecuador ya ha tenido seis gobiernos desde agosto de 1979, éstos no han establecido políticas económicas de largo plazo con su consecuencia en el deterioro social que se **refleja** en las estadísticas.

4.2 Políticas y Normas Aplicadas al Comercio Exterior y La Integración, 1992 – 1997

A partir de 1990 las exportaciones del Ecuador se vieron inmersas en una expansión formidable, debido a la apertura económica y liberalización comercial que llevó a cabo el país, que diversificaron las ventas externas en muchos más productos para ofrecer al mercado mundial. **Dejó atrás** una política proteccionista basada en la sustitución de importaciones, para realizar un comercio libre, flexible, abierto hacia la economía mundial, obligando a que los productores nacionales alcancen la eficiencia y apliquen siempre un mejoramiento continuo de sus procesos para poder tener ventajas competitivas sobre los países con los cuales tienen relaciones comerciales.

De modo complementario, en este período analizado se expiden normas destinadas al comercio exterior que influyen sobremanera en las exportaciones, entre las principales se **destacan**:¹⁷⁶

- La solicitud oficial al GATT, para que el Ecuador participe como parte contratante de ese Acuerdo;
- El cumplimiento de los términos necesarios para que el país pueda gozar de las preferencias arancelarias andinas de los Estados Unidos;
- La suscripción del compromiso para la formación del **Área** Americana de Libre

¹⁷⁵ Maritza Carvajal, *Seis gobiernos y Ecuador no despega*, El Universo – Mundo Económico, Agosto 4, 1998.

¹⁷⁶ Luis Luna Osorio, *Competir en el Mundo y Exportar*, ITSA, Quito, 1995.

Comercio;

- La gestión exitosa ante la Unión Europea, para lograr la extensión de la vigencia de su Sistema General de Preferencias;
- La decisión de formar parte de la Zona Andina de Libre Comercio;
- La separación de la OPEP;
- La expedición de la nueva Ley Orgánica de Aduanas;
- El inicio de un proceso de modernización de los puertos;
- La eliminación del Servicio Comercial del Ministerio de Industrialización, Comercio Exterior y Pesca (MICIP) en el exterior, su reemplazo por uno dependiente de la Cancillería y la apertura de oficinas comerciales en Miami, Hamburgo y Moscú;
- La creación del Consejo Nacional de Promoción de las Exportaciones y la Inversión (CONAPEI);
- La aceptación de los términos de la Unión Aduanera Andina;
- La **suscripción** de un Convenio Comercial con Estados Unidos;
- La suscripción del Convenio Comercial con Chile;
- La Regulación 939 de julio de 1995, enviada por la Junta Monetaria, por medio de la cual se restauró el régimen de comercio exterior para que los **trámites** de exportación e importación se realicen en los bancos privados;
- El ingreso del Ecuador a la Organización Mundial del Comercio (OMC);

La entrada del país a la OMC, el 2 de diciembre de 1995, significa un amplio campo de acción en el cual el Ecuador se beneficiará de los compromisos adquiridos ya que no se lo podrá separar de las negociaciones o preferencias comerciales que se le apliquen al resto de países miembros, así como tendrá derecho a actuar dentro de los bloques económicos. Ésta adhesión crea oportunidades para los exportadores e importadores, es un estímulo competitivo para el productor nacional que ya no sólo

tiene que fijarse en el mercado nacional, sino que competir dentro de **éste** y en el mercado mundial; **se** podría dar un crecimiento económico a largo plazo, así como generar puestos de trabajo. Por otro lado, el país pierde su independencia para llevar a cabo su política de comercio exterior puesto que **tiene** que actuar dentro del marco de la OMC.

Sin embargo, en este período de estudio se observa que el gobierno no **aplicó** una política de comercio exterior a largo plazo, no la vio como algo de relativa importancia para la economía ecuatoriana, no tomó en cuenta las opiniones o acciones de parte del sector privado. Además, mantuvo el sucre sobrevalorado (véase cuadro y gráfico **4.9b**, columna **f**) lo que afectó en detrimento de la competitividad de las exportaciones y el consecuente abaratamiento de las importaciones; de ahí que se diga que lo conveniente es que se tenga un tipo de cambio real neutro, que no varíe; pero que si éste se altera, lo haga a favor de las ventas externas y no de las importaciones. Pero al parecer, en este período (1992-1997) se hizo todo lo contrario -a excepción del **año** de 1996 en que el sucre tuvo una devaluación real del **3%**- a lo que es favorable para las exportaciones”.

4.2.1 Política de Exportación

Como ya se mencionó anteriormente, la prioridad del gobierno no fue dirigida hacia las exportaciones, por lo que más bien para este período lo que se dio fueron mecanismos innovadores para que el Ecuador saque provecho de las oportunidades que se le plantean en el comercio mundial. Dentro de los principales se **encuentran**:¹⁷⁸

¹⁷⁷ En lo que se **refiere** al tipo de cambio real, en el cuadro **4.9a** se realiza una **comprobación** entre el porcentaje al que se tiene que devaluar el tipo de cambio nominal del sucre, para que en **términos** reales no suceda nada, y el porcentaje de variación del tipo de cambio del mercado libre -total sistema **financiero**- lo que nos da en la columna f la **variación** que sufre el tipo de cambio real (gráfico **4.9a**). En la columna g, se efectúa una **operación** para percatarse de cual debería ser el tipo de cambio nominal si en **términos** reales no hubiese cambiado, tomando como base el tipo de cambio de 1990. Se realiza este análisis desde dos puntos de vista, el primero **académico** y el segundo con el índice de tipo de cambio bilateral real EE.UU. del Banco Central del Ecuador.

¹⁷⁸ Luis Luna Osorio, **Proyección del Ecuador al Mundo**, Colección **UNITA**, Quito, **1996**.

- Un programa de apoyo a la promoción externa de los productos no tradicionales de exportación;
- El mejoramiento de la amplia infraestructura administrativa instalada en todo el mundo;
- Un servicio ágil de información sobre las oportunidades comerciales, las características de los mercados externos, las condiciones de acceso a los mismos, los competidores, precios, etc.;
- La operación de oficinas comerciales del Ecuador (**Trade Centers**), en Nueva York, Miami, Hamburgo y Moscú.

4.2.2 Política de Importación

En lo que respecta a niveles de tarifas, se disminuyeron a cuatro por medio de la Reforma Arancelaria que culminó en el año de 1992, así como también se derribaron las barreras no arancelarias que se llevaban a cabo en el modelo de sustitución de importaciones. Luego de un poco más de dos años, para el 1 de febrero de 1995, entra en **acción** el Arancel Externo Común (AEC) del Grupo Andino en lo que se refiere al comercio con países fuera de la Subregión Andina; su estructura **tarifaria** es: “0%: para los bienes indispensables para la sociedad; 5%: para los bienes de capital y materias primas básicas de las cuales no hay producción nacional y tampoco hay producción en los otros países miembros del Grupo Andino; 10%: para los bienes de capital que compiten **con** la producción nacional o existen en los demás países del Grupo Andino; 15%: para las materias primas y determinados tipos de bienes finales considerados necesarios, que compiten **con** la producción nacional y dentro del Grupo Andino; 20%: Para los demás bienes de consumo final, que compiten **con** la producción nacional y dentro de los países del Grupo Andino; 35%: para los

Vehículos.¹⁷⁹

Este arancel está dirigido a **incentivar** la competitividad, posee un promedio aritmético de **13,6%** y fue elaborado básicamente tomando en cuenta el grado de preparación de los productos que, como bien se sabe, el productor necesita de un elevado porcentaje de bienes importados para elaborar sus productos y por lo tanto, para exportar.

Entre las principales políticas de importación que difieren con las de **años** anteriores **están:**¹⁸⁰

- La vigencia del Documento Único de Importación de Mercaderías, por medio del Acuerdo 449 del Ministro de Finanzas.
- La liberalización de las importaciones de artículos usados desde julio de 1996, resultado del compromiso adquirido por el Ecuador al ingresar a la OMC.
- El establecimiento de derechos compensatorios sobre el valor CIF a las importaciones de bienes textiles que se realicen de China Continental, Corea del Sur, Hong Kong, Panamá y Taiwan; por medio de una decisión del Ministerio de Finanzas ya que se probó que éstas causaban pérdidas a los productoras nacionales.
- La publicación de la Lista de Excepciones al AEC, de Colombia, Ecuador y Venezuela en el Registro Oficial 673, de abril de 1995.
- La publicación de la Nómina de Productos no Producidos en la Subregión Andina, para la consecuente aplicación del artículo 65 del Acuerdo de Cartagena, con la diferenciación relativa a los aranceles comunes; por medio del registro Oficial 677, de abril 18 de 1995.

¹⁷⁹ Corporación de Estudios y Publicaciones, *Ley Orgánica de Aduanas; Reglamentos*, Quito, Septiembre de 1997.

¹⁸⁰ Luis Luna Osorio, *Proyección del Ecuador al Mundo*, Colección **UNITA**, Quito, 1996.

Por otro lado, se sabe -como ya se menciona anteriormente- que cuando la moneda se aprecia o sobrevalora en **términos** reales, las exportaciones pierden competitividad en el **ámbito** internacional y las importaciones se abaratan. Pero en este período analizado, con excepción de 1996, el sucre se encontraba sobrevalorado (cuadro y **gráfico 4.9b**), por lo que se pensó que las exportaciones perderían su competitividad, pero no fue así. Parece ser que la competitividad -como se ha notado en este lapso- no depende primordialmente de la evolución del tipo de **cambio**¹⁸¹, sino de otros factores, **tales** como: mejoramiento continuo de la calidad de los productos exportados, de los procesos de producción y de la capacitación de la fuerza de trabajo utilizada. Así mismo, en cuanto a lo que se refiere a los costos de producción de los exportadores de bienes agrícolas, se puede notar que la mayoría de los insumos que ellos necesitan para producir son importados; por lo que con el abaratamiento de las importaciones, estos insumos cuestan menos; los salarios no han aumentado con la **inflación**, tampoco así los impuestos. Entonces, la apreciación real de la moneda no solo beneficia a los importadores sino también a ciertos exportadores, desde este punto de vista.

De ahí que se diga que las políticas de comercio exterior aplicadas en el período de estudio, fueron la causa principal del mayor dinamismo de las exportaciones no petroleras, especialmente de las no tradicionales. Una vez revisadas las políticas de comercio exterior que se llevaron a cabo, se nota como estas repercutieron en la expansión de la actividad de las exportaciones no petroleras, tradicionales y no tradicionales. Las exportaciones no tradicionales fueron las de mayor dinamismo, ya que como se puede apreciar en el cuadro **4.3b** y gráfico **4.3a**, éstas aumentan a una tasa promedio del 33% en el periodo analizado, siguiéndole las tradicionales con un promedio del 1 **1%**, y por último las petroleras con un **5,9%** en

¹⁸¹ Podría ser que la evolución del tipo de cambio esté más ligada en lo que se refiere a la rentabilidad de los exportadores.

promedio.

Lo que llama la atención es el incremento formidable en la participación de las exportaciones no tradicionales en las totales, que pasa de un **10,2%** para el **año** de 1992 a **21,7%** para 1997; una diferencia favorable de **11,5** puntos que se la ha quitado a las exportaciones petroleras, ya que éstas pierden participación, pasando de **43,4%** a **29,6%** para estos mismos **años**. Así mismo las exportaciones no petroleras tradicionales también ganan participación ya que de **46,4%** para el **año** de 1992 pasan al **48,7%** para 1997, una **pequeña** diferencia favorable de **2,3** puntos. De la pérdida de participación de las exportaciones petroleras, el **83,33%** se lo llevan las exportaciones no tradicionales, mientras que el **16,67%** es para las tradicionales. Algo interesante es que para el año de 1995 (cuadro **4.3a**), las exportaciones no tradicionales llegan a representar alrededor del **19,4%** de las totales, con un monto de **US\$854.749** miles de dólares FOB, casi igual al de las exportaciones de banano y plátano que se ubicaron en **US\$856.633** miles de dólares FOB; pero para el siguiente **año**, las no tradicionales se colocan en **US\$1.111** millones de dólares FOB, sobrepasando a las de banano y plátano que alcanzan los **US\$973** millones de dólares FOB.

Si se observa el cuadro **4.12b**, se puede notar que el mayor incremento de las exportaciones no tradicionales de Flores naturales se da en el **año** de 1992 con un **55,5%**, el de enlatados de pescado en 1993 (**70%**), el de químicos y fármacos (52%) y el de vehículos con un **791,3%** en el mismo año. En lo que respecta a estructura porcentual (cuadro **4.12c** y **gráfico 4.12b**), se puede recalcar que el primer rubro dentro de los no tradicionales está los enlatados de pescado con un **14,4%** en promedio, luego las ventas externas de Flores naturales que representan alrededor del **9,4%** en promedio, en tercer lugar las exportaciones de vehículos que pasan de **1,9%** de **participación** en el **año** de 1992 al **7,2%** para 1997, promediando un 7% dentro de estos **años** y en cuarto lugar entre los más importantes, se encuentran las

Cuadro 4.12a: EXPORTACIONES NO TRADICIONALES

Miles de dólares FC B

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
TOTAL	218.476	317.769	515.565	690.012	854.749	1.111.543	1.141.897
PRIMARIOS	44.352	89.223	139.636	209.101	274.194	378.685	377.964
Flores Naturales	19.247	29.936	39.575	59.164	84.326	104.806	131.010
Otros Primarios	25.105	59.286	100.061	149.937	189.869	273.879	246.954
INDUSTRIALIZADOS	174.124	228.546	375.929	480.912	580.554	732.858	763.933
Jugos y cons.de frutas	5.308	9.044	17.707	14.70€	23.932	38.730	56.133
Harina de Pescado	10.294	7.049	11.958	9.771	12.418	53.576	22.859
Enlatados de Pescado	28.942	43.478	73.910	102.78€	118.394	150.601	181.873
Otros elab. prod. del mar	687	986	977	1.93€	2.859	1.562	3.183
Químicos y Fármacos	15.247	17.454	26.533	32.097	44.077	46.138	51.341
Vehículos	1.537	6.011	53.579	72.51€	63.703	53.896	82.245
Otras manuf. de metales	17.415	28.388	37.117	46.52€	54.341	55.10€	59.922
Prendas de vestir de fibras tex.	4.051	11.682	14.964	17.50€	16.035	17.412	22.367
Otras manuf. de textiles	2.98€	6.843	14.998	23.32€	30.400	34.428	38.284
Manuf. cuero, plástico y caucho	1.39€	4.327	8.330	14.051	29.757	42.271	50.342
Otros Industrializados	86.267	93.284	115.855	145.68€	184.638	239.13€	195.384

Cuadro 4.12b: EXPORTACIONES NO TRADICIONALES

Variación Porcentual Anual

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	Prom.
TOTAL	45,4%	62,2%	33,8%	23,9%	30,0%	2,7%	33,0%
PRIMARIOS	101,2%	56,5%	49,7%	31,1%	38,1%	-0,2%	46,1%
Flores Naturales	55,5%	32,2%	49,5%	42,5%	24,3%	25,0%	38,2%
Otros Primarios	136,2%	68,8%	49,8%	26,6%	44,2%	-9,8%	52,6%
INDUSTRIALIZADOS	31,3%	64,5%	27,9%	20,7%	26,2%	4,2%	29,1%
Jugos y cons.de frutas	70,4%	95,8%	-16,9%	62,7%	61,8%	44,9%	53,1%
Harina de Pescado	-31,5%	69,6%	-18,3%	27,1%	331,4%	-57,3%	53,5%
Enlatados de Pescado	50,2%	70,0%	39,1%	15,2%	27,2%	20,8%	37,1%
Otros elab. prod. del mar	43,5%	-0,9%	98,5%	47,4%	-45,4%	103,8%	41,2%
Químicos y Fármacos	14,5%	52,0%	21,0%	37,3%	4,7%	11,3%	23,5%
Vehículos	291,1%	791,3%	35,3%	-12,2%	-15,4%	52,6%	190,5%
Otras manuf. de metales	63,0%	30,7%	25,3%	16,8%	1,4%	8,7%	24,3%
Prendas de vestir de fibras tex.	188,4%	28,1%	17,0%	-8,4%	8,6%	28,5%	43,7%
Otras manuf. de textiles	128,9%	119,2%	55,5%	30,3%	13,3%	11,2%	59,7%
Manuf. cuero, plástico y caucho	211,3%	92,5%	68,7%	111,8%	42,1%	19,1%	90,9%
Otros Industrializados	8,1%	24,2%	25,7%	26,7%	29,5%	-18,3%	16,0%

Cuadro 4.12c: EXPORTACIONES NO TRADICIONALES

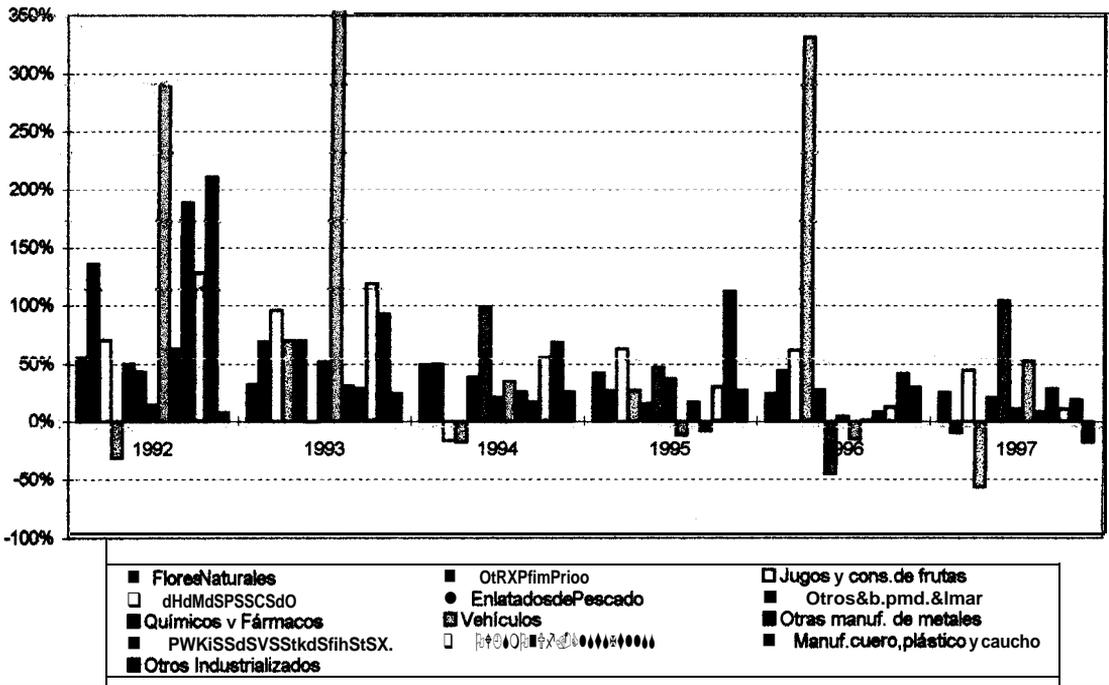
Estructura Porcentual

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	Prom.
TOTAL	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
PRIMARIOS	28,1%	27,1%	30,3%	32,1%	34,1%	33,1%	30,8%
Flores Naturales	9,4%	7,7%	8,6%	9,9%	9,4%	11,5%	9,4%
Otros Primarios	18,7%	19,4%	21,7%	22,2%	24,6%	21,6%	21,4%
INDUSTRIALIZADOS	71,9%	72,9%	69,7%	67,9%	65,9%	66,9%	69,2%
Jugos y cons.de frutas	2,8%	3,4%	2,1%	2,8%	3,5%	4,9%	3,3%
Harina de Pescado	2,2%	2,3%	1,4%	1,5%	4,8%	2,0%	2,4%
Enlatados de Pescado	13,7%	14,3%	14,9%	13,9%	13,5%	15,9%	14,4%
Otros elab. prod. del mar	0,3%	0,2%	0,3%	0,3%	0,1%	0,3%	0,3%
Químicos y Fármacos	5,5%	5,1%	4,7%	5,2%	4,2%	4,5%	4,8%
Vehículos	1,9%	10,4%	10,5%	7,5%	4,8%	7,2%	7,0%
Otras manuf. de metales	8,9%	7,2%	6,7%	6,4%	5,0%	5,2%	6,6%
Prendas de vestir de fibras tex.	3,7%	2,9%	2,5%	1,9%	1,6%	2,0%	2,4%
Otras manuf. de textiles	2,2%	2,9%	3,4%	3,6%	3,1%	3,4%	3,1%
Manuf. cuero, plástico y caucho	1,4%	1,6%	2,0%	3,5%	3,8%	4,4%	2,8%
Otros Industrializados	29,4%	22,5%	21,1%	21,6%	21,5%	17,1%	22,2%

Fuente: Banco Central del Ecuador, Información Estadística Mensual. No. 1754

Elaboración: Los Autores

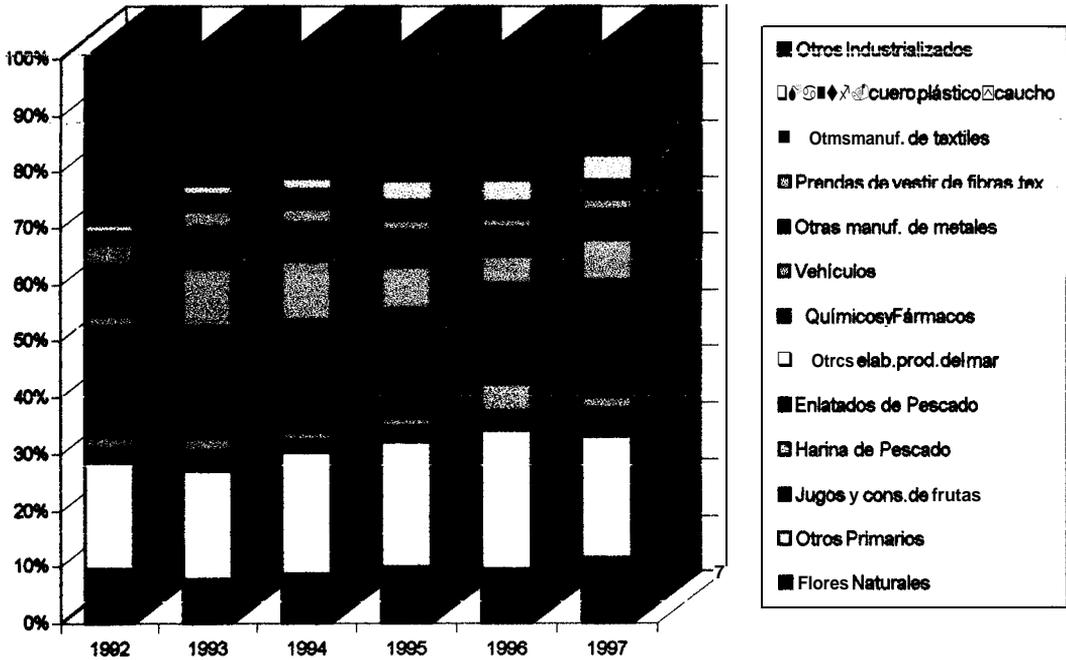
**Gráfico 4.12a: Exportaciones No Tradicionales
Variación Porcentual Anual**



Fuente: Banco Central del Ecuador, Información Estadística Mensual. NO. 1754

Elaboración: Los Autores

**Gráfico 4.12b: Exportaciones No Tradicionales
Estructura Porcentual**



Fuente: Banco Central del Ecuador, Información Estadística Mensual. No. 1754

Elaboración: Los Autores

exportaciones de manufacturas de metales, que representan alrededor del **6,6%** en promedio del total de exportaciones no tradicionales.

Por el lado de las importaciones, se encuentra que éstas se incrementaron en un porcentaje mayor al de las ventas externas, pasando de una caída del **6,6%** para el **año** de 1992 a un aumento de **26,6%** para 1997 (cuadro **4.4b**), con un promedio de crecimiento del **14,8%**; mientras que las exportaciones crecieron en un 11% en promedio, pero las exportaciones no petroleras tuvieron un aumento muy similar al de las importaciones, alrededor del **14,5%** en promedio, básicamente por la fuerte expansión de las no tradicionales como ya se mencionó. Destacándose así que las importaciones se vieron estimuladas por la apreciación del tipo de cambio real, pero que las exportaciones tampoco se quedaron atrás debido a este factor, sino que más bien se vieron **incentivadas** por la apertura de la economía ecuatoriana y por las políticas de comercio exterior que se tomaron en este período de **estudio**¹⁸².

4.3 La Formación del Continuo Déficit en la Balanza de Servicios y Renta

Para esta sección se analizará uno de los rubros que más **aporta** al déficit de la Balanza de Servicios y Renta; como es el de los intereses que se pagan por la Deuda Externa. Por lo que se estudiará como fue que **augmentó** tanto la deuda externa, y cual fue el papel del **Petróleo** en esta acción tan negativa para la economía ecuatoriana. Con el fin de establecer si es que las expectativas de crecientes ingresos petroleros fueron unos de los factores por los cuales se tiene hasta el período de estudio una continua Balanza de Servicios y Renta deficitaria.

¹⁸² Algunos piensan que la apertura de la economía ecuatoriana no es beneficiosa para el país, pero aquí se confirma, desde este punto de vista, de que las exportaciones aún teniendo al tipo de cambio real en su contra crecieron 4 puntos en promedio por debajo de las importaciones. Dejando así, abierto este tema para la posible investigación del lector.

43.1 Lento Endeudamiento Externo

A partir de 1970 el país vivió una **época** en que la deuda externa crecía en términos moderados, ya que para ese **año**, ésta representaba el **14,8%** del PIB; alrededor de **US\$241,5** millones (cuadro 4.13a). Dos **años** después, en 1972, como ya se ha mencionado en los capítulos anteriores, el país se volvió exportador de petróleo, por lo que su capacidad de pago aumentó enormemente, gracias a los altos ingresos petroleros que recibió pero que no supo utilizar eficientemente. En consecuencia, al ver que estos ingresos crecían **año tras año**, adquirió **más** deuda en el mercado financiero internacional, ya que se había hecho atractivo como sujeto de **crédito**.

Pero gracias a “la política de endeudamiento externo -que establecía claramente que el país debe utilizar crédito sólo cuando sea absolutamente indispensable y siempre que los recursos internos sean insuficientes para cubrir la totalidad de la **inversión** prevista- se explica, en parte, por qué el país no se endeudó aceleradamente desde 1972 hasta fines de **1975**.”¹⁸³ Por otro lado, por el crecimiento rápido del PIB, debido al auge económico, la relación deuda **externa/PIB disminuyó a 11,9%** (cuadro 4.14) para 1975, **ubicándose** en **US\$512,7** millones. Llegando **así** a elevarse en **112,3%** la deuda externa total entre 1970 y 1975; considerado lento ya que el país si contaba con la capacidad de pago en esa **época**; así como a la liquidez internacional que existía debido a “los eurodólares y los petrodólares; esto es el aprovechamiento de los **dólares** que se acumularon sobre todo en los mercados europeos, desde fines de los **años** sesenta, y en los países **árabes** exportadores de petróleo, luego del alza de los precios de esta materia prima **básica**,”¹⁸⁴ los que ofrecían **créditos** sin mirar en que se iban a invertir.

¹⁸³ Alberto Acosta y Diego Borja, *El Desafío de la Deuda Externa, Cuadernos de la Realidad Ecuatoriana* 3, Quito, 1998.

¹⁸⁴ Alberto Acosta, *Breve Historia Económica del Ecuador*, Corporación Editora Nacional, Quito, 1997.

Cuadro 4.13a
MOVIMIENTO DE LA DEUDA EXTERNA DEL ECUADOR (1)
 Millones de dólares al final de período

AÑOS	DESEMBOLSOS	AMORTIZACIONES	INTERESES	SALDO FINAL*	INGRESO NETO
	(a)	(b)	(c)	(d)	(e) = a - b - c
1970	48,2	19,8	8,5	241,5	19,9
1971	49,1	29,8	10,3	260,8	9,0
1972	113,1	30,0	12,2	343,9	70,9
1973	61,1	33,0	18,0	380,4	10,1
1974	124,9	95,7	21,6	410,0	7,6
1975	149,2	44,0	21,8	512,7	83,4
1976	265,2	85,5	26,5	693,1	153,2
1977	662,4	100,5	56,0	1.263,7	505,9
1976	1.017,0	401,3	143,0	2.314,2	472,7
1979	1.850,7	1.277,3	321,6	2.355,4	
Subtotal	4.340,9	2.116,9	639,5	1.51	
1980	1.949,7	898,5	510,6	4.601,3	540,6
1981	2.767,8	1.513,2	625,5	5.868,1	629,1
1982	2.692,0	1.885,0	770,6	6.632,8	36,4
1983	2.562,6	1.769,5	752,1	7.380,7	41,0
1984	1.863,2	1.571,8	921,3	7.596,0	-629,9
1985	1.931,1	1.495,2	840,3	8.110,7	-404,4
1986	3.101,7	2.285,4	762,5	9.062,7	53,8
1987	1.783,7	1.285,7	321,5	10.335,5	176,5
1988	1.923,7	1.891,6	471,9	10.668,8	-439,8
1989	1.686,1	1.315,5	532,6	II 532,6	-162,0
Subtotal	22.261,6	15.911,4	6.508,9		-158,7
1990	833,1	889,9	630,5	12.222,0	-687,3
1991	781,5	798,2	498,9	12.801,9	-515,6
1992	950,4	1.147,0	532,7	12.795,2	-729,3
1993	1.004,2	731,9	333,3	13.630,9	-61,0
1994	2.141,8	1.568,9	777,2	14.589,4	-204,3
1995	10.458,7	7.947,9	4.227,2	13.934,0	-1.716,4
1996	4.965,7	4.039,3	848,7	14.586,1	77,7
1997	5.780,4	4.980,9	962,5	15.099,2	-163,0
Subtotal	26.915,8	22.104,0	8.811,0		-3.999,2
TOTAL	53.518,3	40.132,3	15.959,4		-2.573,4

(1) Los valores de amortizaciones e intereses difieren de los registrados en la balanza de pagos; en ésta no se incluye pagos o refinanciamientos anteriores. (*) Incluye los atrasos acumulados a fin de año de intereses y ajustes por variación en el tipo de cambio.

Fuente: Banco Central del Ecuador, Información Estadística Mensual No.1754, y Setenta años de Información Estadística.

Elaboración: Los Autores

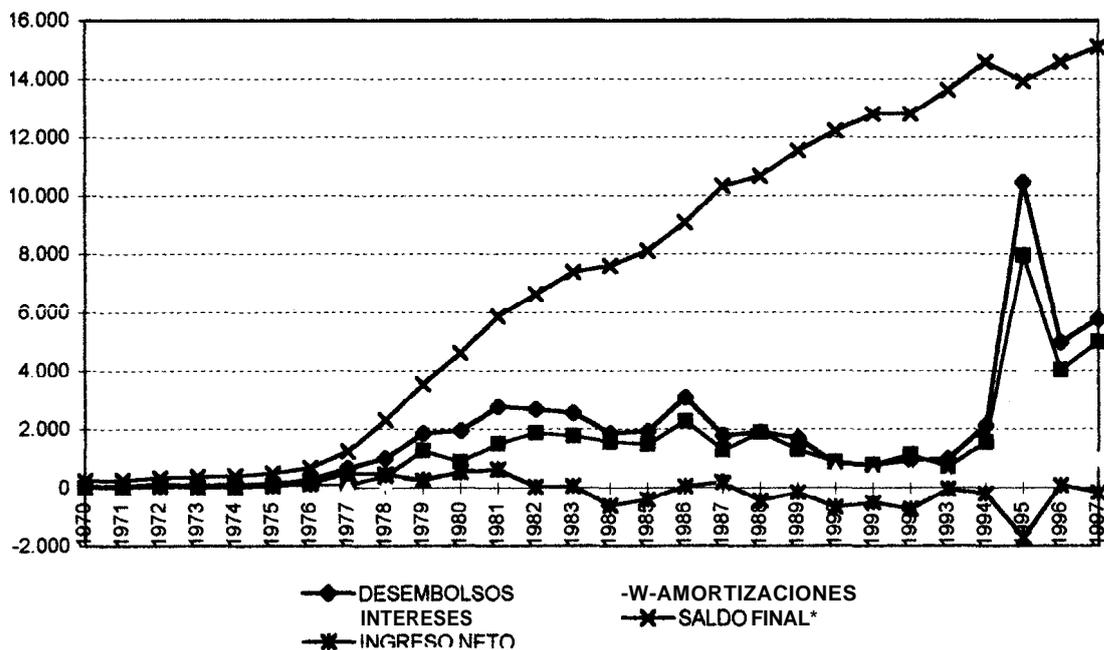
Cuadro 4.13b
MOVIMIENTO DE LA DEUDA EXTERNA DEL ECUADOR
Variación Porcentual Anual

AÑOS	DESEMBOLSOS	AMORTIZACIONES	INTERESES	SALDO FINAL	INGRESO NETO
1970	36,9%	8,2%	9,0%	13,3%	118,7%
1971	1,9%	50,5%	21,2%	8,0%	-54,8%
1972	130,3%	0,7%	18,4%	31,9%	687,8%
1973	-46,0%	10,0%	47,5%	10,6%	-85,8%
1974	104,4%	190,0%	20,0%	7,8%	-24,8%
1975	19,5%	-54,0%	0,9%	25,0%	997,4%
1976	77,7%	94,3%	21,6%	35,2%	83,7%
1977	149,8%	17,5%	111,3%	82,3%	230,2%
1978	53,5%	299,3%	155,4%	83,1%	-6,6%
1979	82,0%	218,3%	124,9%	53,6%	-46,7%
Promedio	61,0%	83,5%	53,0%	35,1%	189,9%
1980	5,3%	-29,7%	58,8%	29,5%	114,7%
1981	42,0%	68,4%	22,5%	27,5%	16,4%
1982	-2,7%	24,6%	23,2%	13,0%	-94,2%
1983	-4,8%	-6,1%	-2,4%	11,3%	12,6%
1984	-27,3%	-11,2%	22,5%	2,9%	-1636,3%
1985	3,6%	-4,9%	-8,8%	6,8%	-35,8%
1986	60,6%	52,8%	-9,3%	11,7%	-113,3%
1987	-42,5%	-43,7%	-57,8%	14,0%	228,1%
1988	7,8%	47,1%	46,8%	3,2%	-349,2%
1989	-12,4%	-30,5%	12,9%	8,1%	-63,2%
Promedio	3,0%	6,7%	10,8%	12,8%	-192,0%
1990	-50,6%	-32,4%	18,4%	6,0%	324,3%
1991	-6,2%	-10,3%	-20,9%	4,7%	-25,0%
1992	21,6%	43,7%	6,8%	-0,1%	41,4%
1993	5,7%	-36,2%	-37,4%	6,5%	-91,6%
1994	113,3%	114,4%	133,2%	7,0%	234,9%
1995	388,3%	406,6%	443,9%	-4,5%	740,1%
1996	-52,5%	-49,2%	-79,9%	4,7%	-104,5%
1997	16,4%	23,3%	13,4%	3,5%	-309,8%
Promedio	54,5%	57,5%	59,7%	3,5%	101,2%
FINAL	38,4%	48,6%	39,9%	18,1%	28,2%

Fuente: Banco Central del Ecuador, Información Estadística Mensual No.1754, y Setenta años de Información Estadística.

Elaboración: Los Autores

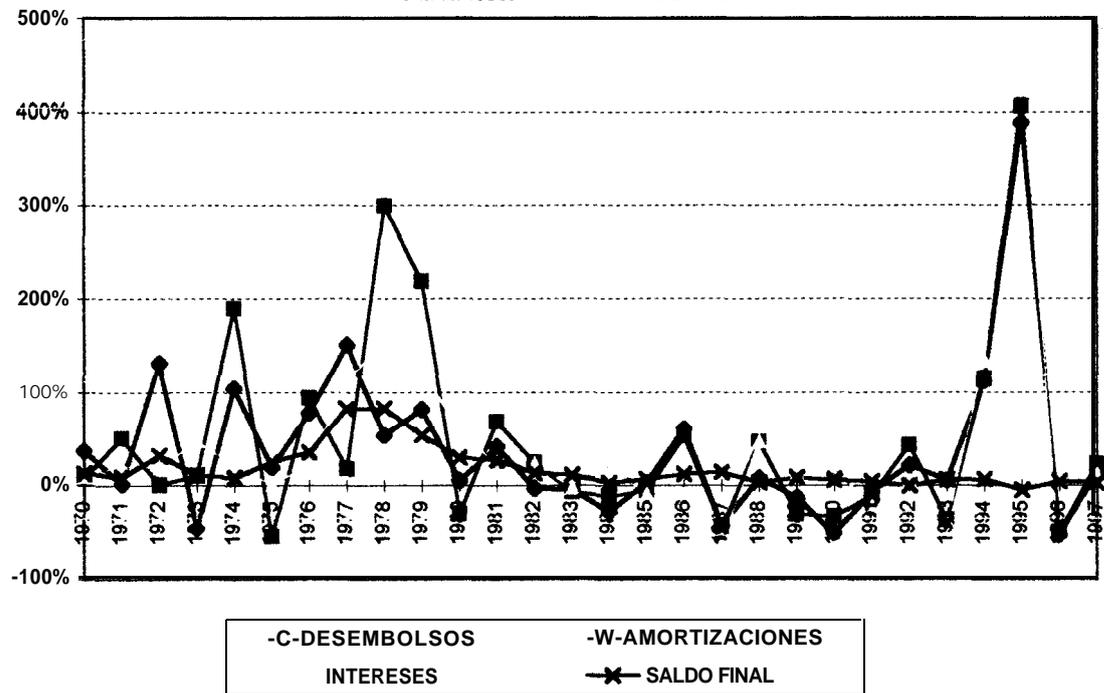
Cuadro 4.13a: Movimiento de la Deuda Externa del Ecuador
Millones de dólares



fuente: Banco Central del Ecuador, Información Estadística Mensual No. 1754, y Setenta años de Información Estadística.

Elaboración: Los Autores

Cuadro 4.13b: Movimiento de la Deuda Externa del Ecuador
Variación Porcentual Anual



fuente: Banco Central del Ecuador, Información Estadística Mensual No. 1754, y Setenta años de Información Estadística.

Elaboración: Los Autores

4.3.2 Endeudamiento Externo Acelerado

Vanos factores fueron los que coadyuvaron a que en los **años** de 1976 a 1979, la deuda externa se **expanda** aceleradamente -la facilidad del sector privado de obtener créditos internacionales, los bancos internacionales y organismos multilaterales que consideraban al Ecuador como sujeto de crédito, y la visión de corto plazo de los encargados de las políticas económicas-. Sí se observan los gráficos **4.13a** y **4.13b**, se puede notar el endeudamiento agresivo en estos **años**, que para 1976 la deuda total era de **US\$693,1** millones, alrededor del **13,1%** del **PIB**; pasando en 1979 a **US\$3.554,1** millones, cerca de **37,9%** del PIB. Por lo que la deuda externa global se elevó desenfrenadamente en más de 4 veces (**412,8%**) desde 1976 a 1979. La deuda externa privada aumento de **US\$57,3** millones (cuadro 4.14 y **gráfico 4.14b**) a **US\$706,3** millones en los mismos **años**; esto es, más de 11 veces (**1.132,6%**) desde 1976. Elevando su participación en la deuda externa total de **8,3%** en 1976 a **19,9%** para 1979 (**gráfico 4.14c**). Por lo que la deuda externa total aumenta más de 13 veces (**1.371,6%**) desde 1970 hasta 1979, la década de mayor incremento en lo que se refiere a endeudamiento externo.

Un factor importante que apporto a este endeudamiento acelerado fueron los crecientes ingresos petroleros esperados, ya que para esta etapa, aumentaron de **US\$705** millones en 1976 a **US\$1.052** millones para 1979, así mismo el precio internacional del crudo paso de **US\$11,50** por barril a **US\$23,50** por barril en los mismos **años**, incremento del **104,3%**. Claro está que no se **pensó** que los precios iban a seguir esta tendencia, pero tampoco se imaginaron que iba a caer drásticamente como se verá mas adelante.

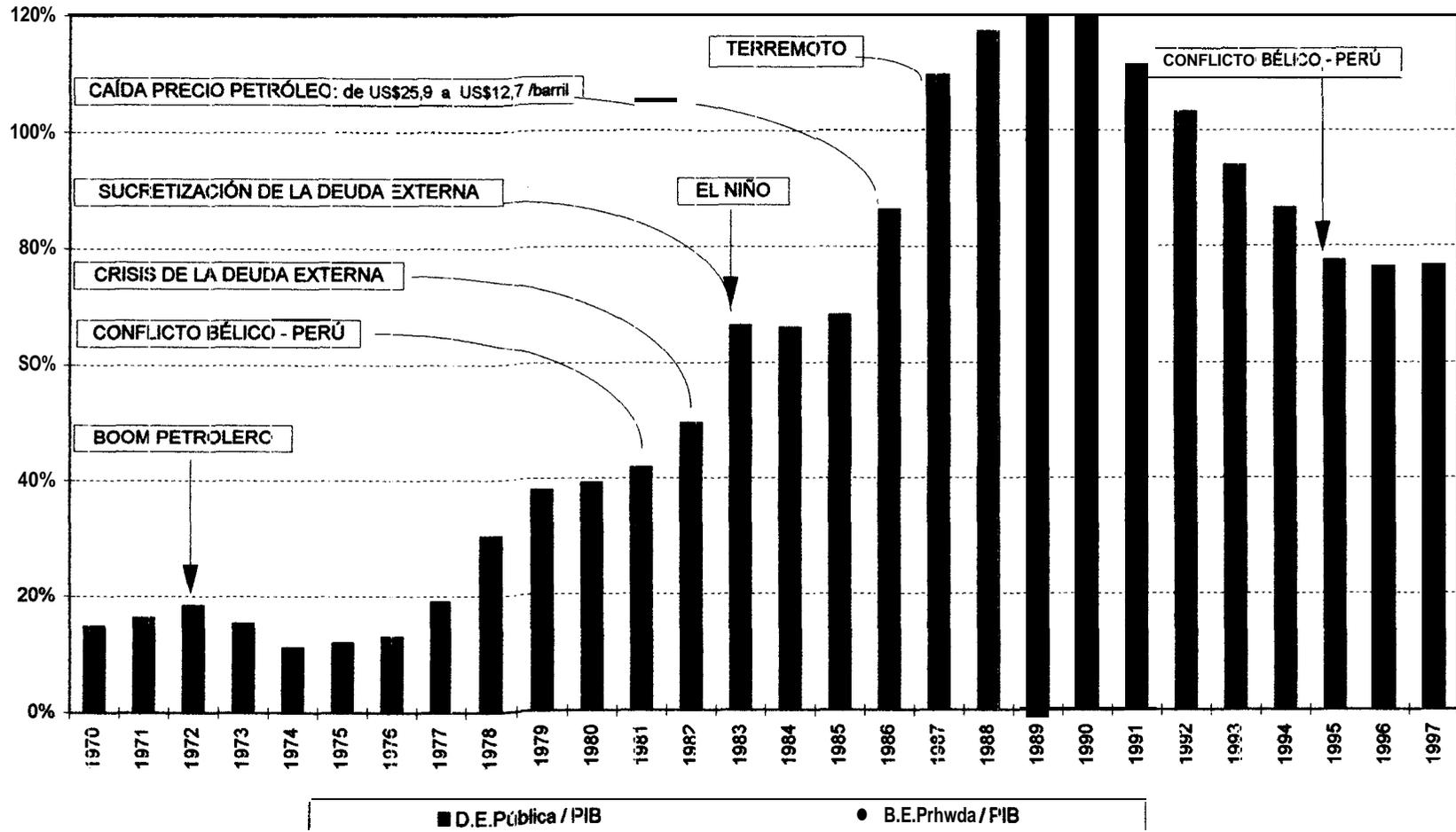
Dentro de este endeudamiento acelerado, fueron dos los objetivos principales, “el primero fue asegurar un poderío mínimo para las Fuerzas Armadas adquiriendo armamento que garantizara la defensa del territorio y soberanía, y el segundo, fue el

Cuadro 4.14: ESTRUCTURA PORCENTUAL DE LA DEUDA EXTERNA
Millones de dólares al final de período

Años	DEUDA EXTERNA PÚBLICA	ESTRUCTURA % D.E.Pública	D.E.Pública / PIB	DEUDA EXTERNA PRIVADA		D.E.Privada / PIB	DEUDA EXTERNA TOTAL	PIB
				ESTRUCTURA % D.E.Privada				
1970	229,3	94,9%	14,1%	12,2	5,1%	0,7%	241,5	1.629
1971	248,0	95,1%	15,5%	12,8	4,9%	0,8%	260,8	1.602
1972	324,6	94,4%	17,3%	19,3	5,6%	1,0%	343,9	1.874
1973	366,2	96,3%	14,7%	14,2	3,7%	0,6%	380,4	2.489
1974	377,2	92,0%	10,2%	32,8	8,0%	0,9%	410,0	3.711
1975	456,5	89,0%	10,6%	56,2	11,0%	1,3%	512,7	4.310
1976	635,8	91,7%	12,0%	57,3	8,3%	1,1%	693,1	5.317
1977	1.173,8	92,9%	17,6%	89,9	7,1%	1,4%	1.263,7	6.655
1978	1.818,0	78,6%	23,8%	496,2	21,4%	6,5%	2.314,2	7.654
1979	2.847,8	80,1%	30,4%	706,3	19,9%	7,5%	3.554,1	9.359
1980	3.530,2	76,7%	30,1%	1.071,1	23,3%	9,1%	4.601,3	11.733
1981	4.415,8	75,3%	31,7%	1.452,3	24,7%	10,4%	5.868,1	13.946
1982	5.004,3	75,4%	37,5%	1.628,5	24,6%	12,2%	6.632,8	13.354
1983	6.242,4	84,6%	56,2%	1.138,3	15,4%	10,2%	7.380,7	11.114
1984	7.368,8	97,0%	64,0%	227,2	3,0%	2,0%	7.596,0	11.510
1985	7.955,4	98,1%	66,9%	155,3	1,9%	1,3%	8.110,7	11.890
1986	8.977,5	99,1%	85,4%	85,2	0,9%	0,8%	9.062,7	10.515
1987	10.233,3	99,0%	108,3%	102,2	1,0%	1,1%	10.335,5	9.450
1988	10.535,5	98,8%	115,4%	133,3	1,2%	1,5%	10.668,8	9.129
1989	11.365,9	98,6%	117,0%	166,7	1,4%	1,7%	11.532,6	9.714
1990	12.052,0	98,6%	114,0%	170,0	1,4%	1,6%	12.222,0	10.569
1991	12.629,5	98,7%	109,6%	172,4	1,3%	1,5%	12.801,9	11.525
1992	12.537,0	98,0%	100,9%	258,2	2,0%	2,1%	12.795,2	12.430
1993	13.025,0	95,6%	89,6%	605,9	4,4%	4,2%	13.630,9	14.540
1994	13.757,8	94,3%	81,5%	831,6	5,7%	4,9%	14.589,4	16.880
1995	12.378,9	88,8%	68,7%	1.555,1	11,2%	8,6%	13.934,0	18.006
1996	12.628,0	86,6%	65,9%	1.958,1	13,4%	10,2%	14.586,1	19.157
1997	12.579,1	83,3%	63,7%	2.520,1	16,7%	12,8%	15.099,2	19.7601

Fuente: Banco Central del Ecuador, Información Estadística Mensual No.1754, y Setenta años de Información Estadística
Elaboración: Los Autores

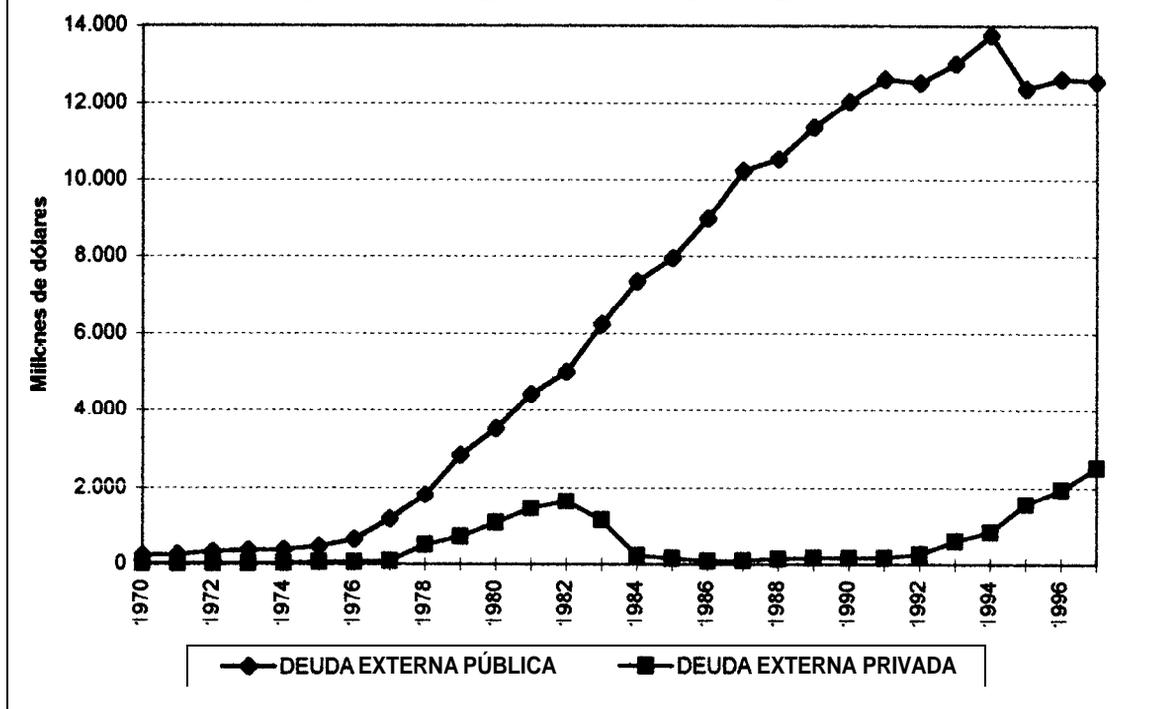
Gráfico 4.14a: Porcentaje Relativo de la Deuda Externa Pública y Privada en relación al PIB



Fuente: Banco Central del Ecuador, Información Estadística Mensual No.1724, y Setenta años de Información Estadística.

Elaboración: Los Autores

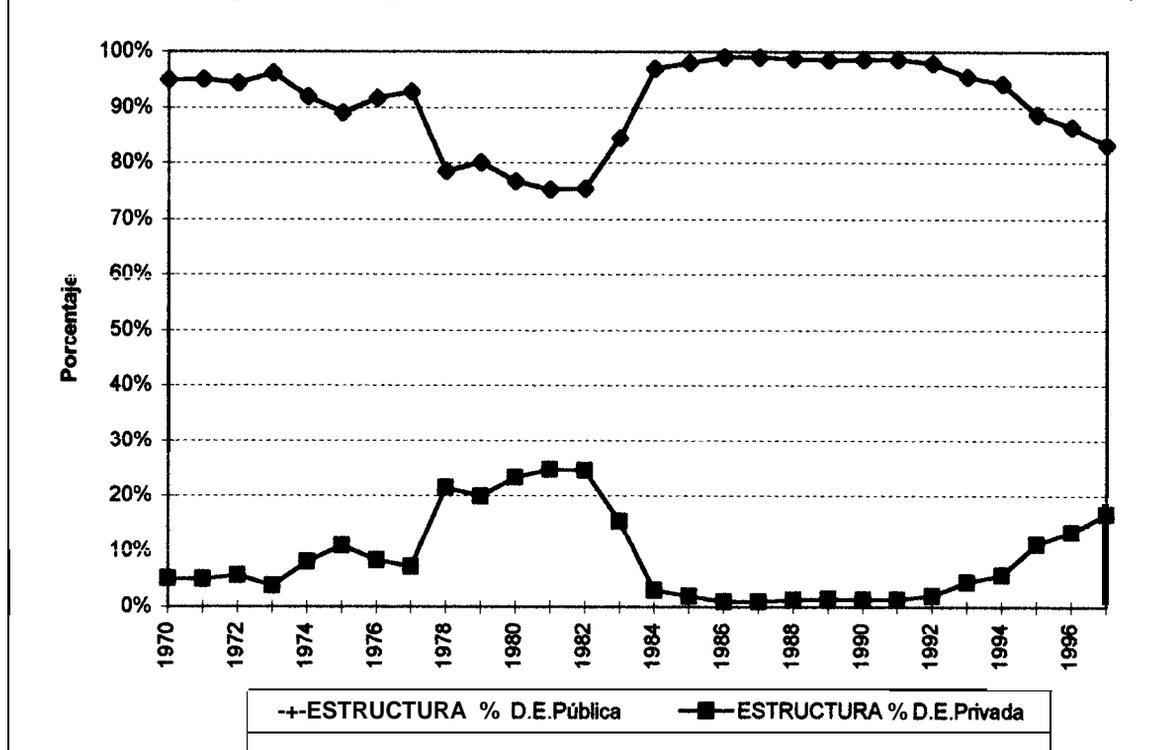
Gráfico 4.14b: Estructura de la Deuda Externa



Fuente: Banco Central del Ecuador, Información Estadística Mensual No.1754, y Setenta años de Información Estadística.

Elaboración: Los Autores

Gráfico 4.14c: Estructura Porcentual de la Deuda Externa



Fuente: Banco Central del Ecuador, Información Estadística Mensual No.1 754, y Setenta años de Información Estadística.

Elaboración: Los Autores

de realizar obras básicas para fomentar el crecimiento de la **producción.**¹⁸⁵ Así se favorecería a la capacidad productiva del país.

4.3.3 La Década de la Crisis

En la medida en que los precios internacionales del crudo iban **aumentando**, el precio en 1980 con **US\$35,26** por barril -incremento del 50% con respecto al **año** anterior -, la deuda externa también lo hacía; pasando a **US\$4.601,3** millones, de los cuales el **23,3%** (**US\$1.071,1** millones) correspondían a la deuda privada. El siguiente **año** el precio del petróleo cayó en sólo **2,2%**; por lo que se pensaba que éste se iba a recuperar y no traería mayores problemas. La deuda externa privada **siguió** ascendiendo hasta llegar a ser la cuarta parte de la deuda total (**24,7%**) en 1981; pero el siguiente **año** los ingresos petroleros cayeron en **11,7%**, **ubicándose** en **US\$1.383** millones, valor que no alcanzaba a pagar ni siquiera las amortizaciones de la deuda externa que eran de **US\$1.885** millones; si se fija en el cuadro 2.13, el **índice** servicio de la deuda **externa/exportaciones** totales es de **11,4%**, o sea que si todos los **dólares** que se recibe por exportaciones en ese **año** se los destinaba a pagar el servicio de la deuda, faltaría aún cubrir el **14%** de ese rubro. En este **año** de 1982 es que se da la crisis de la deuda externa (gráfico **4.14a**), por lo que se podría decir que los aumentos en los precios del petróleo mantenían de alguna manera camuflados los desequilibrios externos y fiscales. La deuda externa total pasó a ser alrededor del **49,7%** del PIB (**12,2%** del PIB la deuda privada).

En 1983 la deuda externa aumentó en **11,3%** (cuadro **4.13b**), **colocándose** en **US\$7.380,7** millones; representando el **66,4%** del PIB, debido principalmente al fenómeno de El **Niño** que azotó a la costa ecuatoriana. La deuda externa pública se

¹⁸⁵ Santiago Sevilla, Carta de *Sevilla*, Revista NUEVA No.96, abril de 1983, Quito.

elevó a **US\$6.242,4** millones por el factor recién mencionado y por la “**sucretización**”¹⁸⁶ de la deuda privada. Para los **años** siguientes el panorama se fue oscureciendo cada vez más, tanto así que el Ecuador a partir de 1984 se volvió un exportador neto de recursos financieros como se puede apreciar en el cuadro y **gráfico 4.13a**, en donde el ingreso neto -que es la resta de los desembolsos con las amortizaciones e **intereses-** pasa a ser negativo, o sea el servicio de la deuda es mayor que los desembolsos que se recibe del exterior.

El precio internacional del crudo seguía desplomándose, pasando de **US\$32,84** por barril en 1982 a **US\$12,70** por barril en 1986 (cuadro **2.2**), para ubicarse al final de la década de los ochenta en **US\$16,22** por barril. Lo que haría estimar que el precio podría mantenerse en ese nivel o bajar un poco más, restringiendo así el flujo de endeudamiento ya que podría ser que la capacidad de pago del país siga con tendencia a la baja. Pero esto no ocurre, el **CONADE** estimó que el precio se mantendría en “\$25 dólares el barril de petróleo para el período de **1985-1988**”¹⁸⁷, cuando el promedio para estos **años** fue de **US\$16,86** por barril; **32,6%** por debajo de los que se estimó. Otro causante de que los ingresos petroleros disminuyan fue el terremoto de marzo de 1987 que mantuvo paralizada la producción de petróleo por casi seis meses. Al final de esta etapa, la deuda externa total se había incrementado en **150,6%** con respecto al **año** de 1980, y con un promedio de crecimiento de 12.8% para esta década, menor que el de la **década** anterior que fue del **35,1%** en promedio (cuadro **4.13b**); y en más de 46 veces (4.6754%) con respecto al **año** de 1970.

En fin, las expectativas de crecientes ingresos petroleros contribuyeron al acelerado aumento de la deuda externa, ya que -como se ha demostrado- se

¹⁸⁶ “Como **sucretización** se entiende el proceso que convirtió las deudas en dólares, libremente contratadas fuera del país por parte de agentes económicos privados -nacionales y extranjeros- a deudas en sucres frente al Banco Central del Ecuador, en condiciones realmente excepcionales. A su vez, el Banco Central del Ecuador asumió el compromiso de pago en dólares frente a los acreedores internacionales. Por eso se habla de una “**socialización**” o también “**estatización**” de la deuda privada.” Alberto Acosta, *Breve Historia Económica del Ecuador*, Corporación Editora Nacional, Quito, 1997.

¹⁸⁷ Cornelio Marchán, *Ecuador Petróleo y Crisis Económica*, ILDIS, Quito, 1986.

pensaba que la capacidad de pago del país iba a incrementarse o por lo menos a mantenerse en los niveles en los cuales se lo consideraba atractivo para colocar créditos internacionales, pero esto no fue así. A modo de ilustración, piense en una persona que consigue un trabajo, por lo que planea que si lo realiza eficientemente, poco a poco va a ir aumentando su sueldo hasta cierto límite, entonces realiza su presupuesto del **año** y estima que va a ganar x cantidad de dinero, por lo que adelanta el consumo futuro por el presente y decide endeudarse pensando que su ingreso va a incrementarse a medida que pase el tiempo, y **más** aún, que pasaría si el dinero que toma prestado no lo invierte, sino que se lo gasta sin pensar en el mediano o largo plazo, sino en el corto plazo. Pues resulta que después de dos **años** la empresa en donde labora se ve involucrada en problemas económicos, por lo que deciden reducir el personal y esta disminución le afecta a él, pues pierde el empleo; al verse en estas condiciones, consigue otro empleo el que no le alcanza para pagar sus deudas anteriores, por lo que consigue que le presten dinero pero con un costo **más** alto, el que utiliza para poder pagar las deudas pasadas, y así sigue en el mismo ciclo. ¿Por qué el empleado no estableció un porcentaje de su ingreso para invertirlo para que le dé frutos en el futuro? O ¿por qué confió en que sus ingresos iban a aumentar o inclusive, solo mantuvo ese ingreso y no se desarrolló en otro campo?... Bueno, algo parecido ocurrió con el Ecuador, pero esta desgracia no recae solo en una **persona**, sino en toda la sociedad ecuatoriana.

4.3.4 La **Década Actual**

Para la **década** de los noventa que aún no termina, se ha tratado en lo posible de reducir la deuda externa, por lo que de un **115,6%** del PIB para 1990 se pasa a un **76,5%** en 1997; disminución del 34% en este período. Sin embargo, la deuda externa privada ha aumentado de **1,6%** al **12,8%** del PIB (cuadro 4.14); incremento del 700%

en el mismo período (1990 a 1997). Lo que hace pensar que puede estar pasando lo que aconteció entre los **años** de 1978 y 1982, en el que la deuda externa privada alcanzó el **12,2%** del PIB para 1982. Y en estos momentos el Estado Ecuatoriano no tiene los recursos financieros para asumir otra “sucretización”.

Así mismo, si se fija en el **año** de 1995, aunque el Ecuador tuvo un conflicto **bélico** con el Perú, la deuda externa pública descendió en 10%; pasando de **US\$13.757,8** millones a **US\$12.378,9** millones, no así la deuda externa privada – como ya se **mencionó**-, para estos mismos **años** creció en **87%**, saltando de **US\$831,6** millones a **US\$1.555,1** millones. Pero la tendencia a la baja de la deuda externa pública no continuó con la misma fuerza, de todas maneras se ubicó en el **63,7%** del PIB, con un monto de **US\$12.579,1** millones para 1997 (gráfico **4.14a**).

En lo que se refiere a los desembolsos de la Deuda Externa Pública por destino del préstamo, se puede observar en el cuadro 4.15 a y b, que para 1990 el **15,7%** del total de desembolsos se concentraron para agua potable, el 14% para el sector petrolero, el **13,2%** para energía eléctrica y el **12,4%** del total para educación, alrededor de **US\$61.532** miles. Después de seis **años**, en 1996, el **38,3%** del total de desembolsos se lo llevan los proyectos prioritarios para el **país** según el nuevo gobierno de ese **año**, siguiéndole la energía **eléctrica** con **24,1%** y en tercer lugar el sector agropecuario con **13,5%**. Ahora, si se fija en el promedio de este período (1990 a **1996**), se encuentra que de los desembolsos de la Deuda Externa Pública se destinan el **12,1%** a la energía eléctrica, el **9,8%** al área vial, el **8,3%** al sector agropecuario, el 8% al desarrollo urbano, el **6,8%** al agua potable y el **5,4%** a educación. Por lo que, aunque **sólo** el **3,5%** se ha destinado al área administrativa - porcentaje mayor del que se envió al área de Salud que fué del **2,4%**-, se observa que se ha buscado destinar los préstamos **a** sectores **estratégicos** para **incentivar** al crecimiento de la economía, de ahí que habría que realizar un estudio exhaustivo para

Cuadro 4.15a: DESEMBOLSO DE DEUDA EXTERNA PÚBLICA POR DESTINO

Miles t e US\$

Destino del Préstamo	1991	1992	1993	1994	1995	1996	Prom.	
Telecomunicación	49.213,6	21.475,1	61.655,7	0,0	0,0	0,0	36.464,2	24.115,5
Vial	29.772,1	11.279,5	0,0	150.000,0	131.000,0	45.000,0	58.784,6	60.833,8
Energía Eléctrica	65.421,4	68.760,0	17.374,5	32.897,2	115.768,1	137.224,6	188.802,0	89.464,0
Agua Potable	77.818,3	9.000,0	87.638,2	0,0	151.000,0	0,0	0,0	46.493,8
Transporte Urbano	9.221,2	0,0	0,0	0,0	136.932,2	0,0	0,0	20.879,1
Educación	61.532,0	0,0	94.000,0	9.892,8	0,0	0,0	66.000,0	33.060,7
Salud	0,0	0,0	0,0	70.000,0	3.085,0	0,0	0,0	10.440,7
Área Administrativa	0,0	15.584,0	0,0	0,0	17.920,0	232.000,0	10.700,0	39.457,7
Pequeña Ind. y Artesanía	50.000,0	0,0	23.088,3	0,0	0,0	0,0	0,0	10.441,2
Turístico	40.000,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5.714,3
Agropecuario	12.658,1	59.000,0	115.600,0	550,0	112.500,0	0,0	105.785,0	58.013,3
Línea Ferrea	31.655,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4.522,2
Mina	0,0	0,0	0,0	0,0	14.000,0	0,0	0,0	2.000,0
Petrolera	69.565,1	7.992,0	7.820,0	38.100,0	0,0	130.000,0	0,0	36.211,0
Seguridad Interior	0,0	1.070,6	16.918,3	0,0	0,0	0,0	0,0	2.569,9
Desarrollo Social	0,0	0,0	0,0	0,0	60.450,0	30.000,0	0,0	12.921,4
Desarrollo Urbano	0,0	209.481,0	5.300,0	32.540,0	41.000,0	20.000,0	2.737,0	44.434,0
Desarrollo Rural	0,0	90.946,2	0,0	0,0	11.806,9	0,0	0,0	14.679,0
Desarrollo Regional	0,0	0,0	73.800,0	0,0	16.006,0	0,0	0,0	12.829,4
Desarrollo Sect. Privado	0,0	0,0	0,0	75.000,0	0,0	0,0	0,0	10.714,3
Programa Sect. Finan.	0,0	0,0	0,0	0,0	100.000,0	200.000,0	0,0	42.857,1
Programa Reduc. D.Exter	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	360.000,0	0,0	51.428,6
Armada	0,0	0,0	6.614,1	0,0	0,0	0,0	0,0	944,9
Crédito Multisectorial	0,0	0,0	127.270,2	0,0	12.000,0	100.000,0	0,0	34.181,5
Microempresa	0,0	16.200,0	2.745,6	0,0	0,0	0,0	0,0	2.706,5
Proyectos Prioritarios	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	300.000,0	42.857,1
Varios Proyectos	0,0	0,0	0,0	12.957,2	12.045,0	0,0	15.000,0	5.714,6
TOTAL	496.857,1	510.768,3	639.825,0	421.937,2	935.513,2	1.254.224,6	784.272,7	720.485,4

Fuente: Banco Central del Ecuador, Estadística de Deuda Externa No. 2, 1997.

Elaboración: Los Autores

Cuadro 4.15b: DESEMBOLO DE DEUDA EXTERNA PÚBLICA POR DESTINO

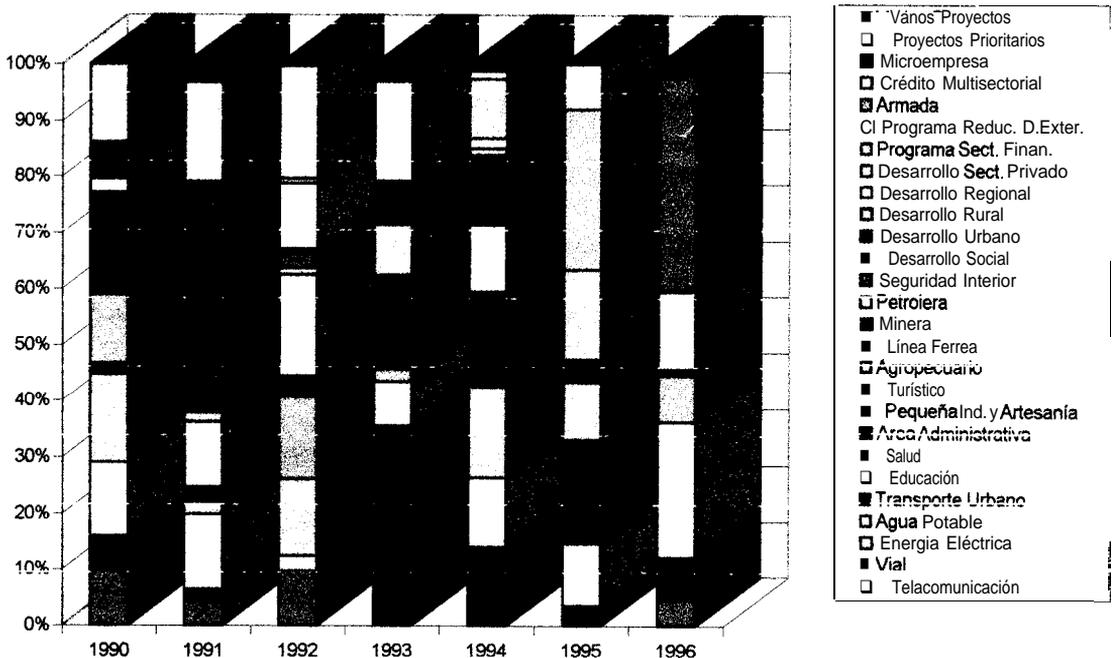
Estructura Porcentual

Destino Mi Préstamo	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	Prom.
Telecomunicación	9,9%	4,2%	9,6%	0,0%	0,0%	0,0%	4,6%	4,1%
Vial	6,0%	2,2%	0,0%	35,6%	14,0%	3,6%	7,5%	9,8%
Energía Eléctrica	13,2%	13,5%	2,7%	7,8%	12,4%	10,9%	24,1%	12,1%
Agua Potable	15,7%	1,8%	13,7%	0,0%	16,1%	0,0%	0,0%	6,8%
Transporte Urbano	1,9%	0,0%	0,0%	0,0%	14,6%	0,0%	0,0%	2,4%
Educación	12,4%	0,0%	14,7%	2,3%	0,0%	0,0%	8,4%	5,4%
Salud	0,0%	0,0%	0,0%	16,6%	0,3%	0,0%	0,0%	2,4%
Area Administrativa	0,0%	3,1%	0,0%	0,0%	1,9%	18,5%	1,4%	3,5%
Pequeña Ind. y Artesanía	10,1%	0,0%	3,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2,0%
Turístico	8,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1,2%
Agropecuario	2,5%	11,6%	18,1%	0,1%	12,0%	0,0%	13,5%	8,3%
Línea Ferrea	6,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,9%
Minera	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1,5%	0,0%	0,0%	0,2%
Petrolera	14,0%	1,6%	1,2%	9,0%	0,0%	10,4%	0,0%	5,2%
Seguridad Interior	0,0%	0,2%	2,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,4%
Desarrollo Social	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	6,5%	2,4%	0,0%	1,3%
Desarrollo Urbano	0,0%	41,049	0,8%	7,7%	4,4%	1,6%	0,3%	8,0%
Desarrollo Rural	0,0%	17,8%	0,0%	0,0%	1,3%	0,0%	0,0%	2,7%
Desarrollo Regional	0,0%	0,0%	1,5%	0,0%	1,7%	0,0%	0,0%	1,9%
Desarrollo Sect. Privado	0,0%	0,0%	0,0%	17,8%	0,0%	0,0%	0,0%	2,5%
Programa Sect. Finan.	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	10,7%	15,9%	0,0%	3,8%
Programa Reduc. D.Exter	0,096	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	28,7%	0,0%	4,1%
Armada	0,0%	0,0%	1,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%
Crédito Multisectorial	0,0%	0,0%	19,9%	0,0%	1,3%	8,0%	0,0%	4,2%
Microempresa	0,0%	3,2%	0,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,5%
Proyectos Prioritarios	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	38,3%	5,5%
Varios Proyectos	0,0%	0,0%	0,0%	3,1%	1,3%	0,0%	1,9%	0,9%
TOTAL	100,0%							

Fuente: Banco Central del Ecuador, Boletín de Deuda Externa No. 2, 1997.

Elaboración: Los Autores

Gráfico 4.16: Desembolso de Deuda Externa Pública Por Destino Estructura Porcentual



Fuente: Banco Central del Ecuador, Boletín de Deuda Externa No. 2, 1997.

Elaboración: Los Autores

determinar qué proyectos o programas fueron rentables para la consecuente cancelación de los mismos.

Por otro lado, durante estos ocho **años** resalta el hecho de que el país es un exportador neto de recursos financieros, como se puede apreciar en el cuadro y **gráfico 4.13a**; lo que significa que “la amortización del capital de la deuda pública externa **está** siendo pagada con nuevos endeudamientos del Estado. Los ingresos de la nueva deuda, se utilizan para pagar el capital de la deuda **vieja.**”¹⁸⁸, por lo que es un cuento de nunca acabar. Ahora si se observa el total, del cuadro **4.13a**, se puede notar que sólo en el total de intereses desde 1970 a 1997, se ha pagado **US\$15.959,4** millones, monto mayor que la deuda externa que se tenía hasta ese último **año**, que era de **US\$15.099,2** millones; y en amortizaciones se han pagado **US\$40.132,3** millones durante este mismo período. Lo que significa que en servicio de la deuda externa se ha pagado **3,7** veces el saldo final de 1997. Lo curioso es que se exportó más recursos financieros que los que se recibió **-los** desembolsos totales fueron de **US\$53.518,3** millones desde 1970 a **1997-**, tanto así que los “ingresos’ netos son de menos **US\$2.573,4** millones, manteniendo un saldo deudor de **US\$15.099,2** millones que si se sigue con esta política de endeudamiento, la deuda externa se la llamará o se la puede empezar a llamar, deuda ‘eterna” de los ecuatorianos.

Finalmente, no se puede decir que no sólo por las causas que se han mencionado se dio origen a la crisis, también hubo otras causas, **tales como:**¹⁸⁹

- Inversiones sobredimensionadas de muchos proyectos que se iniciaron en los **años** petroleros;
- Establecimiento y consolidación de patrones de vida consumistas en **pequeños** grupos de la población;
- Masivas compras de armas;

¹⁸⁸ César Robalino, *Aligerando el Peso de la Deuda*, El Universo - Mundo Económico, 21 de Julio de 1998.

¹⁸⁹ Alberto Acosta, *Breve Historia Económica de/ Ecuador*, Corporación Editora Nacional, Quito, 1997.

- Masiva corrupción;
- Transferencia de recursos financieros al exterior (fuga de capitales);
- Remesa de utilidades de las empresas extranjeras;
- Creciente pago de intereses y la amortización de los **créditos** a la banca internacional.

Esta creciente deuda externa que hasta nuestros días se la palpa, es la causante del continuo déficit de la Balanza de Servicios y Renta, que -como ya se mencionó al principio de este subtítulo- engrosa el rubro de intereses de la deuda externa de esa balanza. Por lo que queda demostrado que las expectativas de crecientes ingresos petroleros contribuyeron a la formación del continuo **déficit** en la Balanza de Servicios y Renta que se registra en el período de 1992 a 1997. Resta por decir que una de las principales vías para disminuir ésta deuda externa, es la del crecimiento sostenido de la economía, que sea capaz de generar los recursos necesarios para la ejecución de sus inversiones sin tener que recurrir a similares niveles de endeudamiento observados en el pasado.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Una vez realizado el estudio exhaustivo en esta tesis acerca de la incidencia de los ingresos petroleros en la balanza de pagos en el Ecuador para el período de 1992 a 1997, se ha llegado a las siguientes conclusiones y recomendaciones:

- ☛ Debido a la inestabilidad que ha caracterizado al mercado internacional del petróleo, la estrategia del Estado, para disminuir el riesgo por la caída de los precios del crudo, ha sido disminuir la participación de ingresos petroleros por exportaciones para dar paso a una mayor recaudación a nivel interno ya sea por medio de impuestos o por venta de derivados, rubros cuya participación, dentro de los ingresos totales del sector público no financiero, ha ido aumentando en el período al pasar los ingresos no petroleros de **50,8%** en 1992 a **62,6%** en 1997; y dentro de los ingresos petroleros, la venta de derivados saltan de 18% a **50,7%** de participación, mientras los ingresos por exportaciones petroleras pasaron a representar de 82% a **49,3%** para el mismo período, disminuyendo en consecuencia la dependencia del Estado hacia el mercado petrolero mundial característica de períodos anteriores.
- ☛ Las políticas de comercio exterior llevadas a cabo, la apertura económica y la liberalización comercial, favorecieron el mayor dinamismo de las exportaciones no petroleras, en especial de las no tradicionales que aumentan a una tasa promedio del 33% en el período analizado, siguiéndole las tradicionales con un promedio del 11%, y por último las petroleras con un **5,9%** en promedio. De la pérdida de participación de las exportaciones petroleras, el **83,33%** se lo llevan las exportaciones no tradicionales, que llegan a representar en 1997 el **21,7%** de las totales, mientras que el **16,67%** es para las tradicionales, que consiguen el **48,7%** de la **participación** total para el mismo **año**.

- ☛ Se comprueba que en medio del auge de la producción petrolera y la subida del precio internacional, las expectativas de crecientes rentas petroleras contribuyeron al acelerado aumento de la deuda externa, ya que se pensaba que la capacidad de pago del país iba a incrementarse o por lo menos a mantenerse en los niveles en los cuales se lo consideraba atractivo para colocar créditos internacionales, pero esto no fue así, lo que condujo a la formación del continuo déficit en la Balanza de Servicios y Renta que se registra en el período de estudio.
- ☛ Se **observa** una mayor influencia del PIB no petrolero en el total en este período que en los anteriores, cuando la tendencia de crecimiento del PIB total ya no sigue la misma secuencia que el petrolero, por el factor precio del crudo.
- ☛ Las exportaciones petroleras registraron una participación cada vez menor de las totales, debido al efecto de la caída de los precios internacionales del crudo que repercuten en nuestra economía y al mayor dinamismo de las exportaciones no petroleras en especial de las no tradicionales que le quitaron participación a las petroleras.
- ☛ El **déficit** en cuenta corriente sostiene una relación: 1) Inversa con las exportaciones petroleras y su precio de **colocación**, 2) Directa con las importaciones y con el **déficit** en la Balanza de Servicios y Renta (por lo tanto con las tasas de interés internacionales), como lo demuestran las estadísticas en el período de estudio.
- ☛ La Balanza Comercial no petrolera al igual que en períodos anteriores presenta un saldo deficitario mostrando que los superávits registrados en la Balanza Comercial Total están fuertemente ligados con los superávits de la Balanza Comercial Petrolera.
- ☛ El **índice** del Servicio de la Deuda **Externa/Exportaciones** se ha venido incrementando en el período, mostrando una situación preocupante en el sector externo de nuestra economía cuando el total de divisas que se perciben por

exportaciones ya no son suficientes para cubrir el creciente servicio de la deuda externa, debido en su mayoría al incremento de los recursos financieros que se exportan en forma de amortización de capital.

- ☛ **La variación** de los precios del crudo influyen de manera significativa en las cuentas del sector externo y fiscal del Ecuador, produciéndose en éstas un deterioro ante las caídas de la variable exógena.
- ☛ El país es un exportador neto de recursos financieros desde 1984 y está envuelto en un círculo vicioso que comienza y termina con endeudamiento externo.

RECOMENDACIONES

- ☛ La actividad exploratoria en el Ecuador ha sido débil, significando una insuficiente adición de nuevos campos a la producción, lo que no asegura el futuro petrolero del país, arriesgando su condición de exportador neto de hidrocarburos frente a un seguro agotamiento de las reservas entre los **años** 2015 y 2020. Por eso, debido al grado de importancia que representa la actividad exploratoria para el futuro petrolero **ecuatoriano**, el Gobierno debería considerar a la **exploración** como una prioridad en la política petrolera. Estimular a la inversión extranjera en la actividad exploratoria, con un marco legal seguro y flexible para las multinacionales.
- ☛ Establecer una política sostenida de impulso y diversificación de las exportaciones. Así como, estimular la inversión extranjera vinculada con la producción exportable.
- ☛ Para disminuir la variabilidad que poseen los ingresos por exportaciones petroleras, que tanto inciden en la Balanza de Pagos y en las cuentas fiscales del país, se debería establecer un Fondo de Estabilización Petrolero, el cual acumule recursos financieros y plantee una política particular de gasto, el que servirá para atenuar los choques exógenos que afectan sobremanera a la economía ecuatoriana.

La incidencia del petróleo en la balanza de pagos en el Ecuador es un tema de gran interés para nuestra economía, ya que envuelve algunas variables que interactúan para completar este cuadro macroeconómico que es el reflejo del comportamiento de la economía ecuatoriana vista por el resto del mundo. Por eso, es que este tema queda aún abierto a que se indague a medida que pase el tiempo para poder conocer la realidad del país y de esta manera, mejorar la imagen del Ecuador hacia el exterior.



ANEXO

**Cuadro I: PRODUCCIÓN NACIONAL DE CRUDO POR ORIGEN
1972 - 1991
(Miles de Barriles)**

AÑO	PETROEQUADOR (Ex-Texaco)	PETROEQUADOR			Clas. Prestación Servicios	Producción Nacional	Producción diaria promedio
		Oriente	Península	Total			
1972	27.435		1.1441	28.5791		28.5791	78
1973	75.200		1.022	76.222		76.222	209
1974	63.678		937	64.615		64.615	177
1975	57.922		831	58.753		58.753	161
1976	67.592		769	68.361		68.361	187
1977	66.313		689	67.002		67.002	184
1978	72.799		632	73.431	791	74.222	203
1979	77.056		545	77.601	1.197	78.798	216
1980	72.745		550	73.295	1.476	74.771	205
1981	74.877		512	75.389	1.415	76.804	210
1982	74.456	1.469	519	76.444	1.241	77.685	213
1983	76.653	8.039	277	84.969	1.375	86.344	237
1984	81.414	11.573	417	93.408	1.524	94.930	260
1985	85.985	14.423	439	100.847	1.578	102.425	281
1986	84.442	18.888	412	103.742	1.845	105.587	289
1987	49.750	12.399	370	62.519	1.272	63.791	175
1988	86.546	21.242	361	108.149	2.835	110.984	304
1989	79.663	19.593	326	99.582	2.215	101.797	279
1990	79.264	22.971	344	102.579	1.866	104.445	286
1991	81.081	25.814	337	107.232	2.153	109.385	300

Fuente: Estadísticas de Planificación. Reportes Mensuales de Producción de la D.N.H. y de Petroproducción

Elaboración: Los Autores

**Cuadro II: Exportaciones De Petróleo Y Derivados
1972 - 1991**

AÑO	CRUDO	FUEL OIL			TOTAL	
	Miles US\$FOB	Barriles	Precio US\$/barril	Miles US\$FOB	Miles US\$FOB	Variación Porcentual Anual
1972	62.404,00				62.404,00	
1973	298.727,152				298.727,52	378,70%
1974	811.493,47				811.493,47	171,65%
1975	601.080,85				601.080,85	-25,93%
1976	705.374,35				705.374,35	17,35%
1977	655.890,30	1.510.102	11,29	17.049,05	672.939,35	-4,60%
1978	559.988,75	7.833.284	11,46	89.769,43	649.758,18	-3,44%
1979	1.052.593,20	7.421.359	19,5	144.716,50	1.197.309,70	84,27%
1980	1.397.575,94	7.956.919	24,21	192.637,01	1.590.212,95	32,82%
1981	1.567.071,18	5.848.171	28,48	166.555,91	1.733.627,09	9,02%
1982	1.383.404,70	5340.483	25,55	136.449,34	1.519.854,04	-12,33%
1983	1.665.214,20	4.110.872	25,83	106.183,82	1.771.398,02	16,55%
1984	1.684.536,45	6.243.762	28,05	175.137,52	1.859.673,97	4,98%
1985	1.785.641,83	4.844.147	24,04	116.453,29	1.902.095,12	2,28%
1986	906.745,71	6.642.218	12,6	83.691,95	990.437,66	-47,93%
1987	742.265,48	3.336.563	15,24	50.849,22	793.114,70	-19,92%
1988	862.521,25	8.327.569	11,69	97.349,28	959.870,53	21,03%
1989						
1990	1.265.405,65	8.849.398	16,55	146.457,54	1.411.863,18	23,27%
1991	1.054.538,58	9.048.454	11,83	107.043,21	1.161.581,79	-17,73%

Fuente: Petroecuador. 25 años de Actividad Hidrocarburi fera en el Ecuador 1972 - 1996

Elaboración: Los autores

Cuadro III: Viviendas Particulares y Colectivas, por tipo.

1974		
Viviendas particulares y colectivas, por tipo.		
		% del total
Casa o villa	417.781	30,41
Departamento	110.126	8,02
Cuartos en casa de inquilinato	158.744	11,55
Mediagua	221.037	16,09
Rancho o covacha	336.413	24,49
Choza	121.477	8,84
Otros	2.931	0,21
Locales no destinados para vivienda	2.340	0,17
Viviendas colectivas	3.085	0,22
Total	1-373.934	100,00

fuelle: INEC. Il censo de vivienda. 1974. Quito, dic. 1976

Elaboración: Los autores.

1982		
Viviendas particulares y colectivas, por tipo.		
		% del total
Casa o villa	1.007.987	54,64
Departamento	162.025	8,78
Cuartos en casa de inquilinato	147.245	7,98
Mediagua	221.101	11,98
Rancho o covacha	187.827	10,18
Choza	73.339	3,98
Otros	8.928	0,48
Locales no destinados para vivienda	3.065	0,17
No declarada	3.858	0,21
Viviendas colectivas	29.519	1,60
Total	1.844.894	100,00

Fuente: INEC. III censo de vivienda. 1982. Quito, nov. 1982

Elaboración: Los autores.

1990		
Viviendas particulares y colectivas, por tipo.		
		% del total
Casa o villa	1520.465	65,00
Departamento	182.393	7,80
Cuartos en casa de inquilinato	159.637	6,82
Mediagua	267.818	11,45
Rancho	157.235	6,72
Covacha	9.194	0,39
Choza	37.117	1,59
Otros	1.692	0,07
Viviendas colectivas	3.730	0,16
Total	2.339.281	100,00

Fuente: INEC. IV censo de vivienda. 1990. Quito, nov. 1990

Elaboración: Los autores.

REFERENCIAS
BIBLIOGRÁFICAS

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Acosta, Alberto. *Breve Historia Económica del Ecuador*, Corporación Editora Nacional, Quito, 1997.
- Acosta, Alberto; Almeida, Rafael; Baca, Raúl; **Bucaram, René; Jarrín, Gustavo; Narváez, Iván**; Pareja, Jorge. *25 años de Exportación de Crudo Oriente*, Quito, 1997.
- Aguilar, Magdalena. *Petróleo, Energía y Economía*. Revista Planificación No. 28.
- **Aráuz, Luis. Frente a Nuestra Realidad** Petrolera. INSOTEC, Quito, 1990.
- Arroba Salvador, Ernesto. *Reporte Económico*, varios números, Guayaquil.
- Balza, Susana. *Hoy comenzó la reunión extraordinaria de la OPEP en Viena*. Marzo **30, 1998**.
- Banco Central del Ecuador, *Boletín Anuario No. 17, 16 y 79*, Dirección General de Estudios, Quito, 1988, 1994, 1997.
- Banco Central del Ecuador, *Memoria Anual del Gerente General Quito, 1988, 1989, 1990, 1991, 1994, 1995, 1996*.
- Banco Central del Ecuador. *Balanza de Pagos*, Departamento de investigaciones económicas, Quito, 1997.
- Banco Central del Ecuador. *Cuestiones Económicas No.30*, Quito, Enero de 1997.
- Banco Central del Ecuador. *Desempeño de/ Comercio Exterior Ecuatoriano y Perspectivas de Mediano Plazo*, Notas Técnicas No. 20, Quito, 1995.
- Banco Central del Ecuador, *Información Estadística Mensual*, Dirección General de Estudios, **Nº 1754**, Quito, Abril 30 de 1998.
- Banco Central del Ecuador. *Setenta años de Información Estadística*, Dirección General de Estudios, Quito, 1997.
- Barreiro, Andrés. *Alternativas Económicas para el Desarrollo Post-petrolero en el Ecuador*, Guayaquil, Enero 1991.

- **Benalcazar**, René. *Análisis del Desarrollo Económico del Ecuador*, Ediciones del Banco Central del Ecuador, Quito, 1989.
- **Bocco**, Arnaldo. *Auge Petrolero, Modernización y Subdesarrollo*, Editora Porvenir, Primera edición, Quito, 1984.
- **Cárdenas**, José Corsino. *Ensayo Histórico de la Economía Ecuatoriana*, Banco Central del Ecuador, Quito, 1995.
- Carta Petrolera. *Comercio Internacional y Gas: Estrategia Comercial para un mercado competido*. Quito, Julio - Agosto 1997.
- **Castro**, Gabriel. *Petróleo, Economía y Sociedad, una visión general*. Universidad Central del Ecuador. Instituto de Investigaciones económicas. Revista Economía No. 87, Quito, Diciembre de 1976.
- CEPAL, *Nota sobre la Economía y el Desarrollo*, Balance Preliminar de América Latina y el Caribe, No.585/586, Dic. 1995.
- **CONADE - GTZ**. *El Sector Petrolero y la Economía Ecuatoriana*. Ecuador Siglo XXI, Materiales de discusión.
- **CONADE - SGP**. *El impacto del Petróleo en la Economía Ecuatoriana*, Revista Planificación No. 14, Quito, Mayo 1979.
- **CORDES**, *Sector Petrolero Resultados de 1984, Pronósticos de 1985*. Apuntes Técnicos # 2. Quito, 1984.
- **CORDES**, *Tendencias Económicas y Financieras*, Quito, Febrero de 1997.
- Corporación de Estudios y Publicaciones, *Ley Orgánica de Aduanas; Reglamentos*, Quito, Septiembre de 1997.
- De Paula **Gutierrez**, Francisco. *Ecuador: de la enfermedad holandesa al ajuste estructural. Transición hacia una economía no petrolera en Ecuador. Retos y perspectivas*. Doryan Eduardo y López **Grettel**, Editores. INCAE. Quito.
- Estadísticas Mundiales. *Oil Market Intelligence y Agencia Internacional de Energía*. <http://www.cyberven.com/rev/indicadores/precios2.html>.

- Fondo Monetario Internacional, *Manual de Balanza de Pagos*, 5ª edición. Washington, 1993.
- Froyen, Richard T. *Macroeconomía, Teorías y Políticas*, McGraw-Hill, Colombia, 1995.
- **Galarza**, Jaime. *El Festín del Petróleo*, Cuarta Edición, Guayaquil, 1980.
- **González**, Raúl. *Aumenta la oferta petrolera mundial*. Artículo de Internet. Editorial S.A. de C.V.
- INEC, *Censo de Población y Vivienda, Quito, 1974, 1982, 1990*.
- INEC, *Ecuador Encuesta de Condiciones de Vida 1995, Quito, Mayo de 1997*.
- Luna Osorio, Luis, *Competir en el Mundo y Exportar*, Colección ITSA No.1, Quito, 1995. -
- Luna Osorio, Luis, *Proyección de/ Ecuador al Mundo*, Colección UNITA No.3, Quito, 1998.
- **Marchán**, Cornelio. *Ecuador: Petróleo y Crisis Económica*, ILDIS, Quito, 1988.
- Mendoza, Carlos. *La realidad es terca.. . pero mucho más lo son los planificadores petroleros*. ABC Petrolero No. 29. Quito.
- Mieres, Francisco. *El momento actual de la globalización: entierro de la fase petrolera del capitalismo*.
- Ministerio de Energía y Minas y Petroecuador. *Sector Energético Ecuatoriano*. Edición No. 7. Quito, Noviembre de 1997.
- Ministerio de Energía y Minas. *Estadística Hidrocarburífera*, Dirección Nacional de Hidrocarburos. Quito, 1992, 1993, 1994, 1995.
- Molina, Telmo. *Balance de la Política Petrolera Ecuatoriana en el periodo 1970 - 1981, Quito, 1982*.
- Moncada, **José**. *El Decenio de los 70: Petróleo Evolución Económica y Complejidad Socio - Política*. Universidad Central del Ecuador. Instituto de Investigaciones económicas. Revista Economía No. 75, Quito, Mayo de 1980.

- Narváez, **Iván**; **Galarza**, Ramiro; Villavicencio, Fernando y Ortiz Miguel. Los Encadenados *de/ Oleoducto*. CETRAPEC, Quito, 1996.
- Parkin, **Michael**, **Macroeconomía**, Addison-Wesley Iberoamericana S.A., EE.UU., 1995.
- Pastor, Paul. La **actividad petrolera** y su incidencia en el comercio *externo de/ Ecuador*. Universidad de Guayaquil. 1990.
- PETROECUADOR. 25 **años** de Actividad **Hidrocarburífera**, 1972 - 1996, Quito, 1997.
- PETROECUADOR. **Informe** Anual 1996, e **Informe Estadístico Petrolero** 1997. Quito, 1997.
- Revista EKOS Economía. **Gasolineras: ¿Nos llenarán el tanque?**. Quito, Diciembre 15, 1995.
- **Sachs**, Jeffrey y Larraín, Felipe. **Macroeconomía en la Economía Global**, Prentice Hall, 1994.
- Spunier **Baquerizo**, Walter. **Análisis Semanal**, varios números, Guayaquil.
- Thoumi, Francisco y **Ménille, Grindle**. **La Política de la Economía de/ Ajuste, la Actual Experiencia Ecuatoriana**.
- Universidad Central de Ecuador, Instituto de Investigaciones Económicas. **Revista Economía** No. 80, Quito, Noviembre de 1962.
- **Vicuña**, Leonardo. **Los Efectos del Petróleo en la Economía y Sociedad Ecuatoriana**. Universidad de Guayaquil, Economía Ecuatoriana, 1993.