cuadernos de investigación

LA POLÍTICA FISCAL EN EL PERÚ: 1970-1989

Bruno Seminario de Marzi
Arlette Beltrán Barco
Ana Sueyoshi Nakaganeku

UNIVERSIDAD DEL PACIFICO
CENTRO DE INVESTIGACION (CIUP)

consorcio
de investigación económica

La Política Fiscal en el Perú: 1970-1989

Serie: Cuaderno de Investigación No. 14

Este estudio forma parte de las investigaciones efectuadas en el marco del Consorcio de Investigación Económica, apoyado por el Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo (CIID) y la Agencia Canadiense para el Desarrollo Internacional (ACDI).

Bruno Seminario de Marzi
Arlette Beltrán Barco
Ana Sueyoshi Nakaganeku

LA POLÍTICA FISCAL EN EL PERÚ: 1970-1989

UNIVERSIDAD DEL PACIFICO
CENTRO DE INVESTIGACION (CIUP)

consorcio
de investigación económica

LIMA - PERU

1992

© Universidad del Pacífico
Centro de Investigación
Avenida Salaverry 2020
Lima 11, Perú

LA POLÍTICA FISCAL EN EL PERÚ: 1970-1989

Bruno Seminario de Marzi
Arlette Beltrán Barco
Ana Sueyoshi Nakaganeku

la. Edición: Agosto de 1992

Esta publicación ha sido hecha con el auspicio del Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo (CIID) y de la Agencia Canadiense para el Desarrollo Internacional (ACDI).

BUP - CENDI

Seminario de Marzi, Bruno
La política fiscal en el Perú: 1970-1989 / Bruno Seminario de Marzi, Ariette Beltrán Barco y Ana Sueyoshi Nakaganeku. - Lima : Centro de Investigación de la Universidad del Pacífico, 1992.

/POLÍTICA FISCAL/GASTOS PÚBLICOS/PARTICIPACIÓN DEL ESTADO/PERÚ/

336.2(85) (CDU)

Miembro de la Asociación Peruana de Editoriales Universitarias y de Escuelas Superiores (APESU) y miembro de la Asociación de Editoriales Universitarias de América Latina y el Caribe (EULAC).

El Centro de Investigación de la Universidad del Pacífico no se solidariza necesariamente con el contenido de los trabajas que publica.

Derechos reservados conforme a ley.

INDICE

1. **Introducción** 11

2. **Ingresos y Gastos del Sector Público** 16
   2.1 Usos y Fuentes de Fondos del Sector Público 16
   2.2 Evolución de las Fuentes y Usos de Fondos 23
      2.2.1 Gobierno Central 23
      2.2.2 Empresas Públicas no Financieras 25
   2.3 Sector Público no Financiero Consolidado 26

3. **Comercio Exterior y Gasto Público** 30
   3.1 Estimación del Déficit Externo e Interno 30
      3.1.1 Gobierno Central 30
      3.1.2 Sector Público Total 31
   3.2 Evolución del Déficit Externo e Interno 31

4. **Los Términos de Intercambio del Estado** 35
   4.1 Introducción 35
   4.2 Términos de Intercambio: Definición y Metodología 36
      4.2.1 Indice de Precios de los Ingresos Tributarios 36
      4.2.2 Indice de Precios de las Operaciones del Gobierno Central 39
      4.2.3 Indice de Precios de las Operaciones del Sector Público no Financiero 40
   4.3 Evolución de los Términos de Intercambio: 1970-1989 41
      4.3.1 1970-1974 41
      4.3.2 1975-1980 42
      4.3.3 1981-1985 45
      4.3.4 1985-1989 45

5. **El Déficit Real** 48

6. Determinantes del Déficit Fiscal **53**
6.1 Ingresos Corrientes 54
6.2 Gastos Corrientes 55
6.3 Ingresos y Gastos de Capital 57

7. Conclusiones **63**

BIBLIOGRAFÍA **65**

ANEXOS 67

I. Ingresos Tributarios del Gobierno Central: 1970-1989 69
II. Participación de los Ingresos Tributarios Reales del Gobierno Central: 1970-1989 70
III. Operaciones del Gobierno Central: 1970-1989 71
IV. Participación de las Operaciones del Gobierno Central: 1970-1989 72
V. Operaciones del Gobierno Central: 1970-1989 73
VI. Participación de las Operaciones del Sector Público no Financiero: 1970-1989 74
VII. Participación de las Operaciones Reales del Sector Público no Financiero: 1970-1989 . . . 75
VIII. Participación de las Operaciones Reales del Sector Público no Financiero: 1970-1989 . . . 76
IX. Participación de las Empresas Públicas: 1970-1989 77
X. Deflactores de los Ingresos Tributarios del Gobierno Central: 1970-1989 78
XI. Deflactores de las Operaciones del Sector Público no Financiero: 1970-1989 79
XII. Deflactores de los Ingresos de las Empresas Públicas: 1970-1989 80

ÍNDICE DE CUADROS

1. Participación del Sector Público no Financiero: 1980-1989 14
2. Fuentes y Usos de Fondos del Gobierno Central: 1970-1989 17
3. Fuentes y Usos de Fondos del Gobierno Central como Porcentaje del PBI Nominal: 1970-1989 18
4. Fuentes y Usos de Fondos de las Empresas Públicas: 1970-1989 20
5. Fuentes y Usos de Fondos de las Empresas Públicas como Porcentaje del PBI Nominal: 1970-1989 21
6. Fuentes y Usos de Fondos del Resto del Sector Público no Financiero: 1970-1989 22
7. Fuentes y Usos de Fondos del Resto del Sector Público no Financiero como Porcentaje del PBI Nominal: 1970-1989 24
8. Fuentes y Usos de Fondos del Resto del Sector Público no Financiero: 1970-1989 27
9. Fuentes y Usos de Fondos del Sector Público no Financiero como Porcentaje del PBI Nominal: 1970-1989 28
10. Déficit Interno y Externo del Gobierno Central: 1970-1988 32
11. Déficit Fiscal: 1970-1989 33
12. Participación de los Ingresos Tributarios del Gobierno Central: 1970-1989 37
13. Operaciones del Sector Público no Financiero: 1970-1989 43
14a. Términos de Intercambio del Gobierno Central y del Sector Público no Financiero 44
14b. Términos de Intercambio del Gobierno Central y del Sector Público no Financiero: 1970-1989. No Incluye Gastos Financieros 44
15. Ingresos Tributarios del Gobierno Central: 1970-1989 49
16. Operaciones del Sector Público no Financiero: 1970-1989. Incluye Gastos Financieros 50
17. Operaciones del Sector Público no Financiero: 1970-1989. No Incluye Gastos Financieros 51
18. Determinantes de la Presión Tributaria: 1971-1989 58
19. Determinantes del Gasto Corriente del Gobierno Central: 1979-1989 59
20. Determinantes del Ingreso y Gasto de Capital del Gobierno Central: 1971-1989 . . 60
21. Determinantes del Ingreso Corriente del Sector Público no Financiero: 1971-1989 . 61
22. Determinantes del Ingreso y Gasto de Capital del Sector Público no Financiero: 1971-1989 62

ÍNDICE DE GRÁFICOS

1.1 Participación del Sector Público no Financiero: 1980-1989 15
2.1 Fuentes y Usos del Gobierno Central: 1970-1989 23
2.2 Fuentes y Usos de las Empresas Públicas: 1970-1989 25
2.3 Fuentes y Usos del Sector Público no Financiero: 1970-1989 29
3.1 Déficit Interno y Externo del Gobierno Central: 1971-1988 31
4.1 Presión Tributaria y Términos de Intercambio del Gobierno Central: 1972-1988 . . 42
4.2 Presión Tributaria y Déficit del Sector Público no Financiero: 1972-1988 45
4.3 Términos de Intercambio del Gobierno Central y Déficit del Sector Público no Financiero: 1972-1988 46

1. INTRODUCCIÓN*

Durante las primeras décadas del siglo XX, el Estado peruano fue considerado, básicamente, como un administrador de la actividad económica nacional, sin injerencia directa en su desenvolvimiento, como reflejo de la corriente liberal que en materia económica predominaba por aquellos años.

El oncenio de Leguía (1919-1930) significó un primer intento de acrecentar las funciones del Estado en la economía, especialmente con el importante programa de obras públicas desarrollado y la aparición del Banco Central de Reserva que centralizó el manejo monetario.

El gobierno de coalición de Bustamante y Rivero y, más adelante, el de Odría, representaron nuevos intentos de acrecentar la actividad económica del Estado, fundamentalmente en cuanto a la intervención del Estado en el comportamiento de las principales variables económicas (controlismo), en el primer caso, y en cuanto a los programas de obras públicas, en el segundo.

No obstante, es recién durante el primer gobierno de Belaúnde (1963 - 1968) en que el Estado asume un verdadero papel intervencionista, que se pone de manifiesto en la magnitud que adquiere el gobierno central, con el objetivo, no alcanzado, de modificar la situación de desequilibrio macroeconómico interno.

Sin embargo, en la primera fase del gobierno militar esta intervención toma magnitudes considerables, iniciándose una abierta participación del Estado en la actividad económica nacional. Es así que durante estos años el Estado peruano se convierte en su principal agente económico, no sólo por un fuerte manejo de la actividad económica a través de una serie de medidas controlistas, sino también por su considerable participación en la actividad productiva mediante la aparición de diversas empresas públicas, una gran parte de las cuales fueron expropiadas al capital privado nacional y extranjero y, finalmente, por la magnitud de su programa de obras públicas.

El fracaso de esta experiencia intervencionista, entre otras cosas, por la ausencia de una verdadera transformación estructural y de una reforma tributaria acorde con el creciente papel del

* Los autores agradecen las críticas y los comentarios de Daniel Schydlowsky.

Estado en la economía, determinaron el regreso de las propuestas liberales, tímidamente durante la segunda fase del gobierno militar y, abiertamente, durante el segundo gobierno de Belaúnde. Sin embargo, fueron años de incertidumbre respecto al nuevo rol del Estado en la economía sobre todo en cuanto a su actividad empresarial.

Belaúnde inició su segundo mandato orientándose fuertemente hacia políticas de corte ortodoxo, en un afán de revitalizar el rol del mercado en la economía. Por ello, no sólo liberalizó el comercio exterior e intentó fomentar el ingreso del capital extranjero, sino que propugnó un importante programa de privatizaciones al lado de una disminución del rol del Estado como ordenador de la economía, expresada en una política monetaria y fiscal conservadora.

Sin embargo, el gobierno mostró un comportamiento contradictorio en materia fiscal ya que si bien se propugnaba una reducción del intervencionismo estatal en la economía y un auténtico proceso de privatización de las empresas públicas que no estuviesen ubicadas en los llamados sectores estratégicos —de bajos rendimientos privados pero elevados beneficios sociales, no sólo no se materializó la transferencia de estas empresas al sector privado sino que el Estado se convirtió en un importante estimulador de la demanda, especialmente en los primeros años de gobierno, a través de un considerable programa de inversión pública, además de mantener una regulación ineficaz sobre los precios básicos de la economía.

El proceso inflacionario, que se exacerbaba en esos años, provenía de una fuerte presión de demanda ante el despilfarro fiscal, pero también, y en forma importante, de la elevación de los principales costos de la economía, la creciente recesión que contribuía al incremento de los costos unitarios de producción y las expectativas de una población que se iba acostumbrando a vivir con la inflación y por lo mismo trataba de protegerse de ella. Al no percibir el problema como un fenómeno de causas múltiples, el gobierno de Belaúnde trata de resolverlo a través de una fuerte contracción del déficit fiscal, vía incremento de los ingresos y restricción del gasto público. Esta política fue sumamente recesiva y tuvo efectos limitados en el control de la inflación, ante el fracaso y posterior abandono de una auténtica reforma tributaria y un ajuste de los gastos del sector —esto último producto de la necesidad de enfrentar las obligaciones corrientes del gobierno. Por lo mismo, se recurrió, básicamente, al incremento constante de los precios de los bienes y tarifas públicas lo que terminó retroalimentando el proceso estanflacionario.

A medida que la crisis se intensificaba el gobierno se vio obligado a restringir fuertemente sus gastos, aunque los programas de inversión pública se restringieron en menor medida que en crisis anteriores.

La imposibilidad de controlar la crisis, las exigencias del Fondo Monetario Internacional para un manejo ortodoxo de la actividad económica que se le escapaba al gobierno de las manos y la ausencia de consenso entre los principales líderes políticos sobre cómo orientar la política económica durante esos años determinaron un total desgobierno hacia fines de este mandato; literalmente se esperó la llegada del siguiente gobierno para endosarle la responsabilidad de la crisis.

La llegada del gobierno de García significó el rechazo a las corrientes ortodoxas y el inicio del ensayo heterodoxo, que privilegiaba el rol del Estado en la economía. García consideró la inflación como un problema básicamente de costos y no de demanda; por lo mismo proponía un estricto control de los precios básicos de la economía y una importante reactivación productiva —vía incremento de los ingresos reales— con el propósito de evitar que los costos unitarios de producción siguieran aumentando frente al proceso recesivo que se vivía; sostenía asimismo que el déficit fiscal antes de generar inflación, y dada la capacidad instalada ociosa de nuestra economía, podía convertirse en un importante elemento de revitalización económica. En todo caso, como lo afirma Thorp[1], el déficit fiscal era más bien efecto

1. Rosemary Thorp. "Evaluación de la administración económica en el Perú durante el periodo 1985-1988", en Toledo, Alejandro (Ed.), Perú y América Latina en crisis. Cómo financiar el crecimiento, Lima: Editorial Universo S.A., 1990, pp. 343 - 369.

y no causa del proceso inflacionario, básicamente por tres razones:

a) El importante exceso de capacidad instalada ociosa demostraba que no había un exceso de demanda en la economía.
b) La mayor parte de gastos públicos estaba orientada al exterior (importaciones e intereses de deuda externa).
c) La recesión redujo los ingresos públicos por lo que produjo, en vez de dar solución a, un fuerte desequilibrio fiscal.

García centró el rol del Estado en su papel regulador, sus medidas en cuanto a la actividad empresarial del Estado fueron confusas y contradictorias, intentando la estatización del sistema financiero, básicamente como una medida de corte político. De otro lado, si bien el programa de obras públicas fue moderado, la burocracia creció a pasos agigantados, creándose puestos ficticios para atender el clientelaje político, típico en partidos de tradición histórica como el APRA.

De esta forma, la administración pública continuó en el mismo proceso de desmoralización del gobierno precedente, sin participar en programas de transformación estructural de largo plazo y en una total desorientación por los vaivenes políticos que las decisiones personalistas de García generaban, imposibilitando una labor efectiva de sus principales asesores. De otro lado, las empresas públicas se fueron debilitando no sólo por el fuerte control de precios de los bienes y servicios que producían, que frente al incremento de los precios de aquellos bienes y servicios no controlados implicaba un fuerte retraso de su nivel real que reforzaba el déficit de estas entidades, sino también por el creciente número de empleados públicos que implicaba una caída de su productividad marginal.

Por tanto, el sector estatal fue sólo generador de crecientes déficit, retroalimentando la inflación recesiva, pese a los embalses continuos de precios y tarifas públicas.

A manera de conclusión podemos afirmar que se produjo una disminución del papel del Estado en la economía durante la década de los ochenta, en comparación con la década precedente —fuertemente influenciada por el corte estatista del gobierno militar, pero siendo los resultados tan desastrosos como lo fueron en los setenta, por la ausencia de una planificación integral y una reestructuración de fondo de la administración pública.

Veamos a continuación algunos indicadores que refuerzan las afirmaciones hechas líneas arriba respecto del comportamiento del Estado en la economía durante la década del 80.

Como se aprecia en el Cuadro 1 el sector público no financiero participó entre 1980 y 1988, en promedio, con 15.93% del valor agregado generado en la economía.

Dicha participación, tal como se puede apreciar en el Gráfico 1.1, fue creciendo en forma importante desde 1980, en que el sector público representaba el 11.81% de este valor agregado, hasta 1985 en que este ratio alcanzó la cifra de 19%; a partir de ese momento esta participación empezó a caer sostenidamente como producto de la deplorable situación del sector público, de tal forma que es muy probable que para 1989 se alcance nuevamente la participación que el Estado tuvo en 1980 en la generación del producto final de la economía.

En cuanto al empleo, podemos apreciar un sector público muy "productivo", con una participación creciente en el personal total ocupado en la economía, que en 1986, última fecha para la que se dispone de información, alcanzó el 15.46%. Sin embargo, esta generación de empleo representa, en la generalidad de los casos, un incremento de la burocracia —excedentaria— del sector y no mayores progresos en la producción y productividad del mismo.

Respecto de la formación bruta de capital podemos apreciar que el Estado ha representado en promedio alrededor del 25% de su valor total, entre 1980 y 1988. No obstante, en los últimos años se puede apreciar una caída paulatina de esta proporción, alcanzando en 1988 tan sólo un 17.54%. Esta situación se explica no sólo por el menor énfasis del gobierno aprista en los progra-

Cuadro 1

PARTICIPACIÓN DEL SECTOR PÚBLICO NO FINANCIERO EN LA ECONOMÍA PERUANA: 1980-1989

Millones de intis.

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	PROM.
VALOR AGREGADO											
Sector Público no Financiero	686.20	1412.02	2604.10	5333.62	12424.61	36836.05	66620.94	129651.08	649199.06	14923.12	
Total	5808.63	10345.92	17489.98	31742.93	71010.36	193854.95	366072.96	726338.63	4755400.05	114124.61	
Participación	**11.81%**	**13.65%**	**14.89%**	**16.80%**	**17.50%**	**19.00%**	**18.20%**	**17.85%**	**13.65%**	**13.08%**	**15.64%**
PERSONAL OCUPADO											
Sector Público no Financiero	633.25	647.25	688.08	715.42	746.73	817.64	881.44	n.a	n.a	n.a	
Total	4812.96	5027.94	5163.84	5210.70	5275.55	5398.11	5700.79	n.a	n.a	n.a	
Participación	**13.16%**	**12.87%**	**13.33%**	**13.73%**	**14.15%**	**15.15%**	**15.46%**	n.a	n.a	n.a	**13.98%**
FORMACION BRUTA DE CAPITAL FIJO											
Sector Público no Financiero	342.77	639.01	1353.85	2320.14	4534.67	10819.69	18662.83	36839.94	206885.86	5560.65	
Total	1401.70	2771.58	4939.12	7444.77	16303.56	42312.52	80535.21	157277.61	1179584.60	23684.87	
Participación	**24.45%**	**23.06%**	**27.41%**	**31.16%**	**27.81%**	**25.57%**	**23.17%**	**23.42%**	**17.54%**	**23.48%**	**24.71%**
CONSUMO											
Sector Público no Financiero	666.67	1215.18	2259.62	4076.95	8103.61	22457.50	43336.13	93852.81	481925.98	11366918.60	
Total	4325.21	7953.56	13329.13	25175.63	53636.01	145869.69	298322.87	591455.90	3670038.97	89440382.02	
Participación	**15.41%**	**15.28%**	**16.95%**	**16.19%**	**15.11%**	**15.40%**	**14.53%**	**15.87%**	**13.13%**	**12.71%**	**15.06%**
EXPORTACIONES (Mill. dólares FOB)											
Empresas Públicas	1824	1842	1581	1665	2086	2051	1531	1573	1561	n.a	
Total	3249	3293	3015	3136	2973	2537	2637	2695	3530	n.a	
Participación *	**56.14%**	**55.94%**	**52.44%**	**53.09%**	**70.16%**	**80.84%**	**58.06%**	**58.37%**	**44.22%**	n.a	**58.81%**
IMPORTACIONES (Mill. dólares FOB)											
Sector Público Total	1352	1452	1421	1342	858	703	805	1070	1014	948	
Total	3090	3802	3722	2722	1282	1806	2596	3182	2790	2140	
Participación **	**43.75%**	**38.19%**	**38.18%**	**49.30%**	**66.93%**	**38.93%**	**31.01%**	**33.63%**	**36.34%**	**44.30%**	**42.06%**

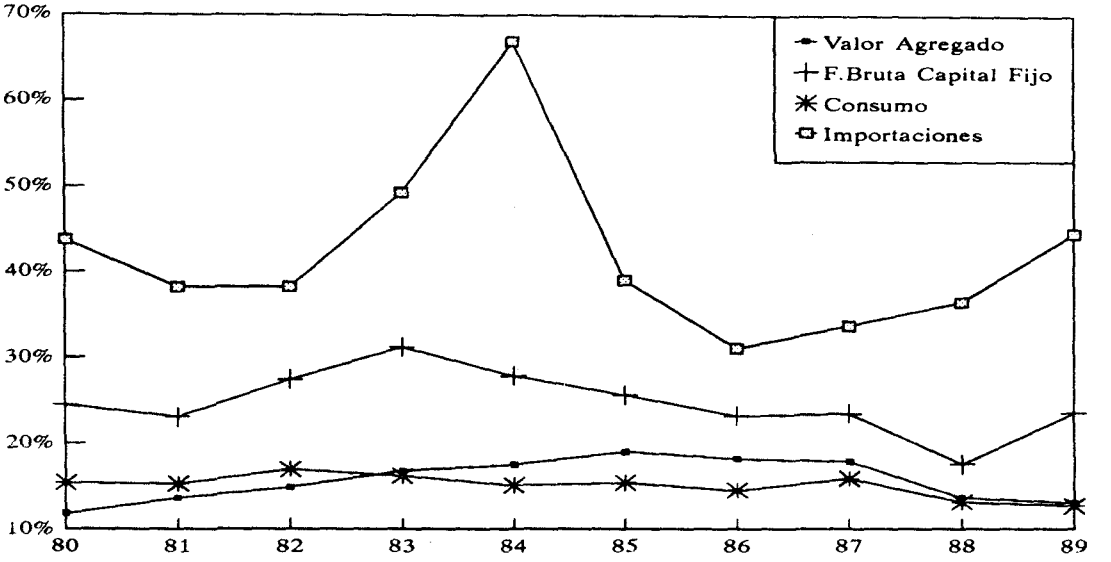
* Corresponde al total de Empresas Públicas.

** Corresponde al total del Sector Público.

Fuentes: Instituto Nacional de Estadística.
Banco Central de Reserva.
OFINE.

Gráfico 1.1

PARTICIPACIÓN DEL SECTOR PÚBLICO NO FINANCIERO:
1980-1989



mas de inversión pública respecto de aquel que mostró el segundo gobierno de Belaúnde, sino también por las fuertes restricciones fiscales y de financiamiento externo que enfrentó la administración de García y que generó un recorte de los principales proyectos de inversión del sector. Estas mismas limitaciones explican la caída de la participación del consumo público en el consumo total de la economía: siendo en promedio 15% entre 1980 y 1989, en 1988 y 1989 alcanzó cifras por debajo de este nivel (una presión tributaria de menos de 6% en 1989 nos podría dar una buena indicación del por qué de esta situación).

Finalmente, si analizamos la posición de comercio exterior del sector público podremos apreciar una reducción de su participación, tanto en el nivel de exportaciones como —aunque en menor medida— en el de importaciones, durante los últimos años de nuestro período de estudio. Sin embargo, la crisis no es tan notoria en estos indicadores, básicamente porque el Estado es uno de nuestros principales agentes de comercio exterior.

Las cifras analizadas nos permiten concluir en este acápite que si bien el deterioro del sector público en la década de los ochenta ha sido notable, la agudización de los problemas económicos peruanos en sus últimos cinco años sumió a este sector en una de las crisis más agudas de su historia republicana.

2. INGRESOS Y GASTOS DEL SECTOR PÚBLICO

2.1 Usos y Fuentes de Fondos del Sector Público

Resulta conveniente iniciar esta sección con un análisis de los principales usos y fuentes de fondos que posee el sector público y la evolución de los mismos a lo largo de los últimos veinte años, con el propósito de tener una idea del peso y del comportamiento de las principales variables que sustentan el gasto del sector.

Para realizar el análisis de usos y fuentes de fondos públicos, nos hemos concentrado en el sector público no financiero, no sólo porque la parte financiera es poco representativa dentro de todo el sector, sino básicamente por la limitación de información fidedigna para el período de análisis. Hemos mantenido la división que tradicionalmente se utiliza para analizar el sector público en nuestro país, es decir, aquella que lo divide en gobierno central, empresas públicas no financieras y resto del sector público no financiero, cerrando el análisis con un cuadro consolidado para todo el sector. Para la preparación de esta información nos hemos basado en un trabajo similar realizado para Bolivia[1] y en información estadística elaborada por el Banco Central de Reserva (BCR)[2]. En el caso del gobierno central, como se aprecia en los Cuadros 2 y 3, hemos considerado como fuentes de fondos del subsector a los ingresos tributarios, los ingresos no tributarios y los ingresos de capital. Dentro de los ingresos tributarios se han considerado los impuestos directos (a la renta, al patrimonio, a la exportación y a la revaluación de activos), los impuestos directos (a la importación y a la producción y consumo) y los otros ingresos tributarios (la amnistía tributaria y otros ingresos tributarios menores). En el caso de los ingresos no tributarios se han incluido las tasas, las rentas de propiedad (canon y regalías), los recursos propios y las transferencias, los documentos valorados (certex y otros) y otros ingresos no tributarios menores. En el caso de los ingresos de capital se ha tomado el total consigna-

2. CEPAL - UDAPE. **Determinantes del Déficit del Sector Público en Bolivia. Período 1980-1987**. Serie Política Fiscal, No. 9. Santiago de Chile, CEPAL-PNUD, 1990.

3. Banco Central de Reserva. **Perú: Compendio Estadístico del Sector Público No Financiero.** Lima, abril 1989; y Banco Central de Reserva. **Memoria 1989**. Lima, 1990.

Cuadro 2

FUENTES Y USOS DE FONDOS DEL GOBIERNO CENTRAL: 1970-1989

Millones de intis.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
FUENTES	**39**	**41**	**46**	**53**	**69**	**83**	**111**	**154**	**264**	**552**	**1019**	**1523**	**2494**	**3741**	**9646**	**28235**	**45331**	**66424**	**373895**	**7099354**
I. INGRESOS TRIBUTARIOS	**34**	**36**	**39**	**47**	**61**	**77**	**102**	**146**	**259**	**532**	**1022**	**1480**	**2423**	**3647**	**8617**	**26878**	**43748**	**66788**	**399589**	**7947514**
Impuestos directos	14	12	13	18	27	31	38	59	96	245	500	530	780	999	2099	5399	13224	16540	114717	1798840
Impuestos indirectos	20	23	23	28	33	44	63	84	155	283	516	927	1613	2583	6101	20532	29446	48329	257106	5111631
Otros ingresos tributarios	0	1	3	1	0	2	1	2	8	4	6	23	30	65	417	947	1078	1919	27766	1037043
II.INGRESOS CORRIENTES NO TRIBUTARIOS	**5**	**6**	**6**	**6**	**8**	**6**	**9**	**8**	**5**	**20**	**-3**	**43**	**62**	**91**	**937**	**1085**	**1443**	**-364**	**-25694**	**-848160**
Tasas	1	1	1	1	1	1	1	2	3	4	7	9	16	30	80	146	170	251	0	0
Rentas de Propiedad	1	1	1	1	2	1	3	5	4	28	42	60	124	249	665	1910	2421	1486	0	0
Recursos propios y Transferencias	1	2	2	1	2	0	4	2	5	6	11	27	44	41	394	455	543	629	0	0
Otros	3	2	2	3	3	5	5	6	7	18	18	45	52	57	458	690	1257	2110	0	0
Documentos Valorados	-0	-0	-0	-1	-1	-2	-3	-6	-14	-36	-81	-98	-174	-286	-660	-2116	-2948	-4840	-25694	-848160
III.INGRESOS DE CAPITAL	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**9**	**3**	**92**	**272**	**140**	**0**	**0**	**0**
USOS	**42**	**49**	**56**	**67**	**83**	**118**	**160**	**233**	**349**	**571**	**1161**	**1943**	**3051**	**6084**	**12666**	**29307**	**58723**	**108402**	**535043**	**9032718**
I. GASTOS CORRIENTES DE OPERACIÓN	**30**	**34**	**38**	**46**	**55**	**81**	**110**	**164**	**219**	**304**	**684**	**1122**	**1899**	**3654**	**7246**	**19115**	**39032**	**78207**	**361347**	**6292886**
Remuneraciones	14	16	19	22	24	32	42	55	79	122	239	448	732	1368	2928	7412	14750	29955	141645	3075830
Compra de bienes	3	3	3	3	5	6	7	7	10	19	36	65	96	234	579	1741	3367	4987	32703	885703
Transferencias	6	7	7	9	10	17	22	25	37	59	165	237	285	708	1683	3460	10195	21463	103713	2331353
Defensa	7	9	10	13	16	25	39	77	93	104	244	372	786	1344	2056	6502	10720	21802	83286	0
II.GASTOS CORRIENTES FINANCIEROS	**2**	**3**	**4**	**6**	**8**	**9**	**13**	**29**	**72**	**138**	**214**	**382**	**557**	**1411**	**3060**	**5140**	**8723**	**13131**	**98528**	**1150586**
Deuda Interna	1	1	3	3	4	4	6	14	33	62	92	204	259	492	724	2255	2018	6473	35987	NA
Deuda Externa	1	2	2	2	3	5	8	16	39	76	122	178	298	919	2336	2885	6705	6658	62541	NA
III.GASTOS DE CAPITAL	**10**	**12**	**14**	**15**	**20**	**28**	**37**	**40**	**58**	**129**	**263**	**439**	**595**	**1019**	**2360**	**5052**	**10968**	**17064**	**75168**	**1589246**
Inversión Real	6	7	9	8	13	16	20	27	42	92	178	351	541	901	2074	4579	8335	11024	51640	384079
Inversión Financiera	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		2	11	12	7	30	94	94	0	0
Transferencia y otros *	4	5	5	7	7	12	17	13	15	36	85	86	43	106	279	443	2539	5946	23528	1205167
SALDO NO FINANCIERO	-2	-6	-9	-12	-11	-31	-41	-64	-46	58	-20	-242	-259	-1424	-684	1813	-6687	-35320	-98607	-1933364
SALDO GLOBAL	-3	-8	-11	-14	-14	-36	-48	-79	-85	-19	-142	-420	-557	-2343	-3020	-1072	-13392	-41978	-161148	-1933364
FINANCIAMIENTO INTERNO	2	9	9	7	3	14	33	44	80	-37	107	296	148	1086	708	-931	8435	36061	69976	NA
FINANCIAMIENTO EXTERNO	1	-1	2	7	11	17	16	35	5	55	35	124	409	1257	2312	5003	4957	5817	59057	NA

*** Del 70 hasta el 77 incluye la expropiación de la Reforma Agraria.**

Fuentes: Banco Central de Reserva.

Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Elaboración propia.

Cuadro 3

FUENTES Y USOS DE FONDOS DEL GOBIERNO CENTRAL COMO PORCENTAJE DEL PBI NOMINAL: 1970-1989

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
FUENTES	13.9%	13.3%	13.2%	12.8%	13.1%	12.5%	12.7%	12.9%	13.9%	15.8%	17.0%	14.4%	14.3%	11.9%	14.0%	15.2%	12.4%	8.9%	8.5%	5.2%
I. INGRESOS TRIBUTARIOS	12.0%	11.5%	11.4%	11.4%	11.6%	11.6%	11.7%	12.2%	13.6%	15.2%	17.1%	14.0%	13.9%	11.6%	12.5%	14.4%	12.0%	9.0%	9.1%	5.8%
Impuestos directos	4.9%	3.7%	3.7%	4.4%	5.2%	4.7%	4.3%	5.0%	5.0%	7.0%	8.3%	5.0%	4.5%	3.2%	3.0%	2.9%	3.6%	2.2%	2.6%	1.3%
Impuestos indirectos	7.1%	7.3%	6.8%	6.8%	6.3%	6.6%	7.2%	7.1%	8.2%	8.1%	8.6%	8.8%	9.3%	8.2%	8.8%	11.0%	8.1%	6.5%	5.8%	3.7%
Otros ingresos tributarios	0.0%	0.4%	0.9%	0.2%	0.1%	0.3%	0.1%	0.2%	0.4%	0.1%	0.1%	0.2%	0.2%	0.2%	0.6%	0.5%	0.3%	0.3%	0.6%	0.8%
II.INGRESOS CORRIENTES NO TRIBUTARIO	1.9%	1.8%	1.8%	1.4%	1.5%	0.9%	1.0%	0.7%	0.3%	0.6%	-0.1%	0.4%	0.4%	0.3%	1.4%	0.6%	0.4%	-0.0%	-0.6%	-0.6%
Tasas	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%	0.1%	0.2%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Rentas de Propiedad	0.4%	0.4%	0.4%	0.3%	0.4%	0.2%	0.4%	0.4%	0.2%	0.8%	0.7%	0.6%	0.7%	0.8%	1.0%	1.0%	0.7%	0.2%	0.0%	0.0%
Recursos propios y Transferencias	0.3%	0.5%	0.6%	0.3%	0.5%	0.0%	0.4%	0.2%	0.3%	0.2%	0.2%	0.3%	0.3%	0.1%	0.6%	0.2%	0.1%	0.1%	0.0%	0.0%
Otros	1.0%	0.8%	0.7%	0.8%	0.7%	0.7%	0.5%	0.5%	0.4%	0.5%	0.3%	0.4%	0.3%	0.2%	0.7%	0.4%	0.3%	0.3%	0.0%	0.0%
Documentos Valorados	-0.0%	-0.1%	-0.1%	-0.2%	-0.2%	-0.3%	-0.3%	-0.5%	-0.7%	-1.0%	-1.4%	-0.9%	-1.0%	-0.9%	-1.0%	-1.1%	-0.8%	-0.6%	-0.6%	-0.6%
III.INGRESOS DE CAPITAL	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.1%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
USOS	15.0%	15.9%	16.3%	16.3%	15.8%	17.8%	18.3%	19.6%	18.3%	16.3%	19.4%	18.4%	17.5%	19.4%	18.4%	15.8%	16.1%	14.5%	12.1%	6.6%
I. GASTOS CORRIENTES DE OPERACION	10.7%	10.9%	11.0%	11.1%	10.5%	12.2%	12.5%	13.8%	11.5%	8.7%	11.4%	10.6%	10.9%	11.6%	10.5%	10.3%	10.7%	10.5%	8.2%	4.6%
Remuneraciones	4.9%	5.2%	5.4%	5.2%	4.6%	4.9%	4.8%	4.7%	4.2%	3.5%	4.0%	4.2%	4.2%	4.4%	4.2%	4.0%	4.0%	4.0%	3.2%	2.2%
Compra de bienes	0.9%	0.9%	1.0%	0.8%	1.0%	0.9%	0.8%	0.6%	0.6%	0.5%	0.6%	0.6%	0.6%	0.7%	0.8%	0.9%	0.9%	0.7%	0.7%	0.6%
Transferencias	2.2%	2.1%	1.9%	2.1%	1.9%	2.6%	2.5%	2.1%	1.9%	1.7%	2.8%	2.2%	1.6%	2.3%	2.4%	1.9%	2.8%	2.9%	2.4%	1.7%
Defensa	2.7%	2.7%	2.7%	3.0%	3.0%	3.8%	4.4%	6.5%	4.9%	3.0%	4.1%	3.5%	4.5%	4.3%	3.0%	3.5%	2.9%	2.9%	1.9%	0.0%
II.GASTOS CORRIENTES FINANCIEROS	0.8%	1.0%	1.2%	1.4%	1.5%	1.4%	1.5%	2.4%	3.8%	4.0%	3.6%	3.6%	3.2%	4.5%	4.4%	2.8%	2.4%	1.8%	2.2%	0.8%
Deuda Interna	0.3%	0.4%	0.7%	0.8%	0.8%	0.7%	0.6%	1.1%	1.7%	1.8%	1.5%	1.9%	1.5%	1.6%	1.1%	1.2%	0.6%	0.9%	0.8%	0.0%
Deuda Externa	0.5%	0.6%	0.5%	0.6%	0.7%	0.7%	0.9%	1.3%	2.1%	2.2%	2.0%	1.7%	1.7%	2.9%	3.4%	1.6%	1.8%	0.9%	1.4%	0.0%
III.GASTOS DE CAPITAL	3.5%	4.0%	4.1%	3.7%	3.9%	4.2%	4.2%	3.4%	3.0%	3.7%	4.4%	4.2%	3.4%	3.2%	3.4%	2.7%	3.0%	2.3%	1.7%	1.2%
Inversión Real	2.0%	2.4%	2.5%	2.0%	2.5%	2.4%	2.3%	2.3%	2.2%	2.6%	3.0%	3.3%	3.1%	2.9%	3.0%	2.5%	2.3%	1.5%	1.2%	0.3%
Inversión Financiera	0.1%	0.1%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Transferencia y otros *	1.5%	1.6%	1.4%	1.7%	1.4%	1.8%	2.0%	1.1%	0.8%	1.0%	1.4%	0.8%	0.2%	0.3%	0.4%	0.2%	0.7%	0.8%	0.5%	0.9%
SALDO NO FINANCIERO	-0.7%	-2.0%	-2.6%	-2.9%	-2.0%	-4.6%	-4.7%	-5.3%	-2.4%	1.6%	-0.3%	-2.3%	-1.5%	-4.5%	-1.0%	1.0%	-1.8%	-4.7%	-2.2%	-1.4%
SALDO GLOBAL	-1.2%	-2.6%	-3.1%	-3.5%	-2.7%	-5.4%	-5.5%	-6.6%	-4.5%	-0.5%	-2.4%	-4.0%	-3.2%	-7.5%	-4.4%	-0.6%	-3.7%	-5.6%	-3.7%	-1.4%
FINANCIAMIENTO INTERNO	0.7%	2.9%	2.6%	1.7%	0.6%	2.1%	3.7%	3.7%	4.2%	-1.1%	1.8%	2.8%	0.9%	3.5%	1.0%	-0.5%	2.3%	4.8%	1.6%	0.0%
FINANCIAMIENTO EXTERNO*	0.5%	-0.3%	0.6%	1.7%	2.1%	2.5%	1.8%	2.9%	0.2%	1.6%	0.6%	1.2%	2.4%	4.0%	3.4%	2.7%	1.4%	0.8%	1.3%	0.0%

* Del 70 hasta el 77 incluye la expropiación de la Reforma Agraria.
Fuentes: Banco Central de Reserva.
Instituto Nacional de Estadística e Informática.
Elaboración: propia.

do por el Banco Central de Reserva según su definición de tal rubro: "son los recursos financieros que se obtienen de modo eventual y que alteran de manera inmediata la situación patrimonial".

En cuanto a los usos de fondos del gobierno central se han considerado básicamente los gastos corrientes operacionales, los gastos corrientes financieros y los gastos de capital. Dentro de los primeros se encuentran el pago de remuneraciones, la adquisición de bienes y servicios, las transferencias (a las empresas públicas no financieras, a las instituciones públicas y a los gobiernos locales y otros) y los gastos en defensa. Dentro de los gastos corrientes financieros se encuentran los pagos de intereses de deuda interna y externa.

Cabe resaltar a este nivel que en todos los casos los pagos de intereses consignados son devengados (es decir, los que corresponden al período) dada la imposibilidad de obtener los gastos financieros efectivamente realizados en cada período; por lo mismo este procedimiento generará un déficit "devengado" que será ajustado con el correspondiente financiamiento externo o interno; es decir, si consideramos en un período determinado un pago de intereses devengado pero no efectivizado estaríamos sobreestimando el déficit, lo que se compensa con un financiamiento externo o interno (bien sea pago de intereses de deuda externa o interna) mayor, ya que en realidad esa postergación del pago de un compromiso ya adquirido no es otra cosa que una forma de financiamiento por parte del acreedor. Algo similar ocurre en el resto de subsectores públicos cuando consignamos el pago de intereses.

Un uso de fondos adicional para el gobierno central son los gastos de capital que incluyen inversión real (formación bruta de capital), inversión financiera, transferencias (a empresas públicas, a instituciones públicas, a gobiernos locales y otros) y otros gastos menores.

Finalmente, tenemos el saldo no financiero del gobierno central (saldo global - deuda externa), el saldo global (fuentes - usos), y los totales de financiamiento interno y externo que sustentan esos saldos.

En los Cuadros 4 y 5, podemos apreciar los usos y fuentes de fondos de las empresas públicas tanto en términos corrientes como en porcentaje del PBI. Allí pueden apreciarse las principales fuentes de fondos tales como los ingresos corrientes operacionales, los ingresos corrientes no operativos y los ingresos de capital. Entre los primeros tenemos las ventas totales de las empresas (divididas en ventas internas y externas para los años que fue posible tal división) a las que se le han deducido la compra de bienes y servicios como una forma de aproximación al valor agregado generado por tales empresas. Los ingresos no operativos incluyen básicamente las transferencias recibidas desde el gobierno central. Los ingresos de capital han sido tomados tal cual de la información proporcionada por el BCR.

En cuanto a los usos tenemos los gastos operativos (remuneraciones, impuestos y otros), los pagos de intereses y comisiones y los gastos de capital (formación bruta de capital o inversión real, inversión financiera y otros).

Al final se obtiene el saldo financiero de empresas públicas (saldo global - gastos corrientes financieros), el saldo global (superávit o déficit económico) y el correspondiente financiamiento externo e interno.

En los Cuadros 6 y 7, obtenemos los usos y fuentes de fondos del resto del sector público no financiero. En los mismos se han considerado como fuentes los ingresos tributarios (tributos y contribuciones al IPSS), los no tributarios (transferencias y otros) y los ingresos de capital. Como usos de fondos se han consignado los gastos operacionales (remuneraciones, adquisición de bienes y servicios y transferencias), los gastos financieros o pagos de intereses y comisiones y los gastos de capital (formación bruta de capital, inversión financiera y transferencias). Para terminar se computan el saldo financiero y global, tal y como se hizo en el caso de las empresas, y el financiamiento que sustenta dichos saldos.

Los Cuadros 8 y 9 nos muestran las fuentes y usos de fondos para el sector público no financiero consolidado, en los que se ha utilizado una metodología similar a la de los cuadros anteriores.

CUADRO 4

FUENTES Y USOS DE FONDOS DE LAS EMPRESAS PÚBLICAS: 1970-1989

Millones de intis.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
FUENTES																				
I. INGRESOS OPERACIONALES	5	7	7	13	16	9	21	35	113	235	469	690	1428	3264	7128	22406	28712	41470	149577	4530116
Ventas totales	9	16	30	55	86	86	131	209	374	784	1453	2135	3825	8963	16051	49491	62207	97450	562322	12125583
Ventas internas	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	41344	67777	344806	NA
Ventas externas	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	12314	16897	127153	NA
(-) Compra de bienes y servicios	4	9	23	43	69	77	110	175	261	548	984	1445	2397	5699	8923	27085	33495	55980	412745	7595467
II.INGRESOS CORRIENTES NO OPERATIVOS	0	0	1	1	1	9	9	12	14	38	57	136	223	466	801	2693	4289	9469	87306	902417
Transferencias *	0	0	0	1	0	5	5	2	5	1	5	3	1	0	0	0	1057	1115	2970	492127
Otros	0	0	0	1	1	5	4	10	9	37	52	133	222	466	801	2693	3232	8354	84336	410290
III.INGRESOS DE CAPITAL	2	4	3	5	4	7	11	10	11	16	80	80	199	331	587	819	1406	2406	10506	401813
USOS																				
I. GASTOS CORRIENTES DE OPERACION	3	4	5	9	10	16	26	33	94	200	469	727	1465	2712	5813	18254	29788	43076	276596	4907922
Remuneraciones	2	3	3	8	7	13	17	22	29	43	117	208	467	828	1849	4680	8847	15837	133043	3187000
Impuestos	0	0	0	1	1	1	5	7	54	131	273	343	668	1318	3148	11953	16656	18824	81477	1377283
Otros	1	1	1	0	1	2	4	4	10	26	79	176	330	566	816	1621	4285	8415	62076	343639
II.GASTOS CORRIENTES FINANCIEROS	0	0	0	1	2	6	6	14	20	39	66	111	198	409	920	2436	3070	6015	69116	1002996
III.GASTOS DE CAPITAL	5	4	5	11	26	33	40	38	47	69	180	359	860	1664	3197	6273	8177	12900	89274	1335682
Inversión Real	4	3	5	10	22	32	40	37	47	67	153	352	845	1638	3007	6025	7669	12900	77548	1333382
Inversión Financiera	0	0	0	1	4	1	0	1	0	1	6	5	12	14	125	186	304	0	11045	1500
Otros	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	21	2	3	12	65	62	204	0	681	800
SALDO NO FINANCIERO	-1	3	1	-1	-14	-23	-25	-14	-3	21	-43	-180	-475	-315	-494	1391	-3558	-2631	-118481	-409258
SALDO GLOBAL	-1	3	0	-3	-17	-29	-32	-28	-23	-18	-109	-291	-673	-724	-1414	-1045	-6628	-8646	-187597	-1412254
FINANCIAMIENTO INTERNO	-0	-4	-3	-1	11	18	21	13	-7	-7	44	244	102	232	514	-15700	2551	4243	156722	1686565
FINANCIAMIENTO EXTERNO	1	2	3	4	9	11	11	15	31	25	65	47	621	492	900	2615	4077	4403	30875	628106

* Incluye transferencias corrientes y otros.

Fuentes: Banco Central de Reserva.
Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Elaboración: Propia.

Cuadro 5

FUENTES Y USOS DE FONDOS DE LAS EMPRESAS PÚBLICAS COMO PORCENTAJE DEL PBI NOMINAL: 1970-1989

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
FUENTES																				
I. INGRESOS OPERACIONALES	1.8%	2.2%	1.9%	3.1%	3.1%	1.4%	2.4%	2.9%	5.9%	6.7%	7.8%	6.5%	8.2%	10.4%	10.3%	12.0%	7.9%	5.6%	3.4%	3.3%
Ventas totales	3.3%	5.2%	8.5%	13.4%	16.4%	12.9%	15.0%	17.6%	19.7%	22.5%	24.2%	20.2%	22.0%	28.5%	23.3%	26.6%	17.1%	13.1%	12.7%	8.9%
Ventas internas	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	11.3%	9.1%	7.8%	NA
Ventas externas	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3.4%	2.3%	2.9%	NA
(-) Compra de bienes y servicios	1.5%	3.0%	6.6%	10.3%	13.3%	11.5%	12.6%	14.7%	13.7%	15.7%	16.4%	13.7%	13.8%	18.1%	12.9%	14.6%	9.2%	7.5%	9.4%	5.6%
II.INGRESOS CORRIENTES NO OPERATIVOS	0.1%	0.1%	0.1%	0.3%	0.2%	1.4%	1.0%	1.0%	0.7%	1.1%	1.0%	1.3%	1.3%	1.5%	1.2%	1.4%	1.2%	1.3%	2.0%	0.7%
Transferencias *	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.1%	0.7%	0.5%	0.2%	0.3%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.1%	0.1%	0.4%
Otros	0.1%	0.1%	0.1%	0.2%	0.1%	0.7%	0.5%	0.8%	0.5%	1.1%	0.9%	1.3%	1.3%	1.5%	1.2%	1.4%	0.9%	1.1%	1.9%	0.3%
III.INGRESOS DE CAPITAL	0.5%	1.1%	0.9%	1.2%	0.8%	1.1%	1.2%	0.8%	0.6%	0.5%	1.3%	0.8%	1.1%	1.1%	0.9%	0.4%	0.4%	0.3%	0.2%	0.3%
USOS																				
I. GASTOS CORRIENTES DE OPERACION	1.0%	1.2%	1.3%	2.1%	1.9%	2.4%	3.0%	2.7%	4.9%	5.7%	7.8%	6.9%	8.4%	8.6%	8.4%	9.8%	8.2%	5.8%	6.3%	3.6%
Remuneraciones	0.8%	0.9%	1.0%	1.8%	1.4%	1.9%	2.0%	1.8%	1.5%	1.2%	2.0%	2.0%	2.7%	2.6%	2.7%	2.5%	2.4%	2.1%	3.0%	2.3%
Impuestos	0.1%	0.1%	0.1%	0.2%	0.3%	0.1%	0.6%	0.6%	2.9%	3.7%	4.6%	3.2%	3.8%	4.2%	4.6%	6.4%	4.6%	2.5%	1.8%	1.0%
Otros	0.2%	0.2%	0.2%	0.1%	0.3%	0.3%	0.5%	0.4%	0.5%	0.8%	1.3%	1.7%	1.9%	1.8%	1.2%	0.9%	1.2%	1.1%	1.4%	0.3%
II.GASTOS CORRIENTES FINANCIEROS	0.1%	0.1%	0.1%	0.4%	0.5%	0.9%	0.7%	1.2%	1.1%	1.1%	1.1%	1.1%	1.1%	1.3%	1.3%	1.3%	0.8%	0.8%	1.6%	0.7%
III.GASTOS DE CAPITAL	1.7%	1.2%	1.5%	2.7%	4.9%	4.9%	4.6%	3.2%	2.5%	2.0%	3.0%	3.4%	4.9%	5.3%	4.6%	3.4%	2.2%	1.7%	2.0%	1.0%
Inversión Real	1.3%	1.0%	1.3%	2.4%	4.2%	4.8%	4.6%	3.1%	2.5%	1.9%	2.6%	3.3%	4.9%	5.2%	4.4%	3.2%	2.1%	1.7%	1.8%	1.0%
Inversión Financiera	0.1%	0.0%	0.1%	0.3%	0.7%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.1%	0.0%	0.2%	0.1%	0.1%	0.0%	0.3%	0.0%
Otros	0.3%	0.1%	0.1%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%
SALDO NO FINANCIERO	-0.4%	0.9%	0.2%	-0.3%	-2.7%	-3.4%	-2.9%	-1.2%	-0.2%	0.6%	-0.7%	-1.7%	-2.7%	-1.0%	-0.7%	0.7%	-1.0%	-0.4%	-2.7%	-0.3%
SALDO GLOBAL	-0.4%	0.9%	0.1%	-0.7%	-3.2%	-4.4%	-3.6%	-2.4%	-1.2%	-0.5%	-1.8%	-2.8%	-3.9%	-2.3%	-2.1%	-0.6%	-1.8%	-1.2%	-4.3%	-1.0%
FINANCIAMIENTO INTERNO	-0.1%	-1.4%	-0.9%	-0.3%	2.1%	2.8%	2.4%	1.1%	-0.4%	-0.2%	0.7%	2.3%	0.6%	0.7%	0.7%	-8.4%	0.7%	0.6%	3.6%	1.2%
FINANCIAMIENTO EXTERNO	0.4%	0.5%	0.8%	1.0%	1.8%	1.6%	1.2%	1.3%	1.6%	0.7%	1.1%	0.4%	3.6%	1.6%	1.3%	1.4%	1.1%	0.6%	0.7%	0.5%

* Incluye transferencias corrientes y otros.

Fuentes: Banco Central de Reserva.
Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Elaboración: Propia.

Cuadro 6

FUENTES Y USOS DE FONDOS DEL RESTO DEL SECTOR PÚBLICO: 1970-1989

Millones de intis.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
FUENTES	13	11	14	15	22	28	33	46	62	112	246	433	657	1136	2452	6637	15508	32710	143340	3005180
I. INGRESOS TRIBUTARIOS	5	6	8	10	14	19	20	29	34	67	116	226	342	542	1251	3939	8679	18671	76941	1713302
Tributarios	1	1	1	1	1	1	1	2	3	4	6	10	23	40	126	688	1731	3380	19518	364992
Contribuciones al IPSS	4	5	7	9	13	17	18	27	31	63	110	216	319	502	1125	3251	6948	15291	57423	1348310
II.INGRESOS CORRIENTES NO TRIBUTARIOS	5	4	4	5	7	9	12	16	21	41	115	181	275	548	1104	2361	5465	11484	60100	1177025
Transferencias *	2	2	1	2	3	5	6	9	12	25	56	90	127	280	573	1059	2649	6629	31181	696305
No Tributarios	3	2	3	2	4	4	6	7	10	16	59	91	148	268	531	1302	2816	4855	28919	480720
III.INGRESOS DE CAPITAL	3	1	2	1	1	1	2	1	6	4	15	26	40	46	97	337	1364	2555	6299	114853
USOS	10	10	12	14	19	22	30	41	56	109	230	439	692	1256	2495	6257	14170	31581	156918	3260219
I. GASTOS CORRIENTES DE OPERACION	8	8	10	13	16	21	26	35	52	97	188	354	568	1053	2096	4998	11350	25293	129259	2839947
Remuneraciones	4	4	5	6	7	9	11	15	23	41	84	163	246	478	915	1890	4886	12117	56692	1150241
Compra de bienes y servicios	2	2	2	4	4	4	6	7	12	25	46	85	139	253	491	1312	2621	5115	25623	577685
Transferencias *	2	2	3	4	5	8	9	13	18	30	58	106	183	322	690	1796	3843	8061	46944	1112021
II.GASTOS CORRIENTES FINANCIEROS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	11	25	35	61	213	220	471	2089	NA
III.GASTOS DE CAPITAL	2	2	2	1	2	1	4	6	4	10	38	74	99	168	338	1046	2600	5817	25570	420272
Inversión Real	2	1	1	1	2	1	3	3	3	9	30	68	98	164	329	1030	2593	5655	25559	420272
Inversión Financiera	0	0	0	0	0	0	1	3	1	1	8	5	1	1	3	4	6	8	11	NA
Transferencias* y otros	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	6	12	1	154	0	NA
SALDO NO FINANCIERO	2	2	2	1	4	6	3	4	5	1	12	-17	-60	-155	-104	167	1118	658	-15667	-255039
SALDO GLOBAL	3	2	2	1	4	6	3	5	5	3	16	-6	-35	-120	-43	380	1338	1129	-13578	-255039
FINANCIAMIENTO INTERNO	-2	-2	-2	-1	-4	-6	-3	-5	-5	-4	-16	-3	32	60	-52	-593	-1565	-1365	12847	257710
FINANCIAMIENTO EXTERNO	-0	0	-0	0	0	0	0	0	0	1	0	9	3	60	95	213	227	236	731	-2671

* Incluye del Sector Público y del Resto.

Fuentes: Banco Central de Reserva.
Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Elaboración: Propia.

Cabe resaltar que la consolidación realizada se ha basado en la información proporcionada por el BCR.

2.2 Evolución de las Fuentes y Usos de Fondos

2.2.1 Gobierno Central

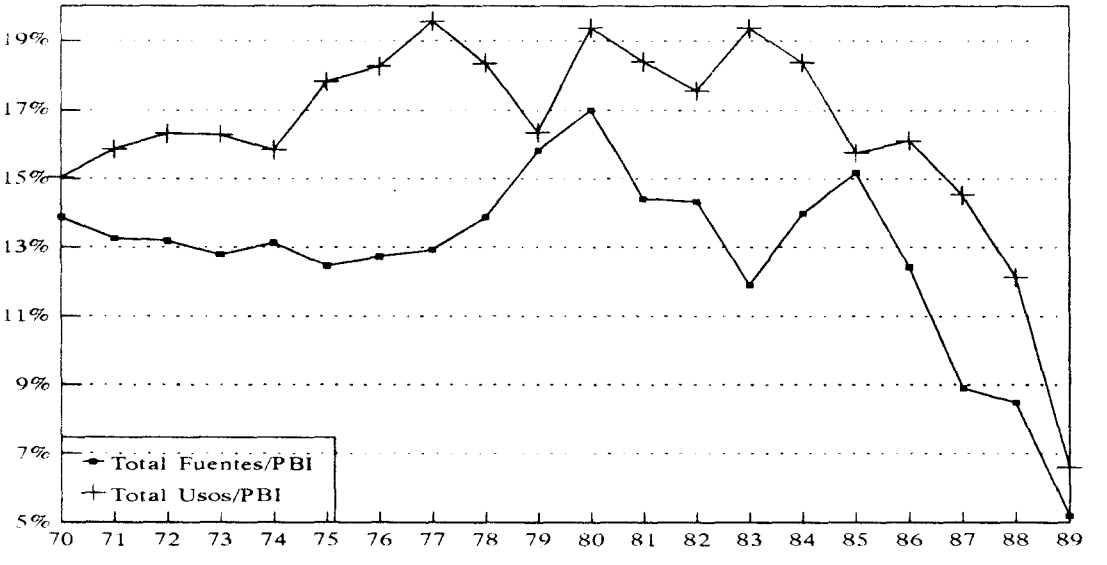
Si analizamos la evolución de las fuentes de fondos del gobierno central, durante los últimos veinte años, observaremos que entre 1970 y 1979 estas representaron alrededor del 13% del PBI, teniendo una participación importante los ingresos tributarios y dentro de estos los indirectos (alcanzando aproximadamente el 8% del PBI), confirmándose con esto la regresividad de nuestro sistema tributario. Vemos un repunte importante de las fuentes de fondos en 1979 y 1980 y de los ingresos tributarios directos que igualaron la importancia de los indirectos; esto, lógicamente, se explica, antes que por una mayor progresividad del sistema tributario peruano, por el boom exportador que permitió una importante elevación de los impuestos a las exportaciones. A partir de 1981 se registró una paulatina caída de las fuentes de fondos del gobierno central, con excepción del repunte de 1984-1985, tal como se observa en el Gráfico 2.1, estando en los tres últimos años de análisis por debajo del 9% del PBI y con un fuerte predominio de los ingresos tributarios indirectos, que ha sido la forma tradicional del gobierno aprista de financiar su déficit.

En cuanto a los usos de sus fondos, vemos un repunte de los mismos a lo largo de toda la década del setenta, situándose por encima del 16%, teniendo un peso importante las remuneraciones, las transferencias y los gastos en defensa —estos alcanzaron en 1977 un nivel por encima del 6% del PBI. Los gastos financieros se mantienen en un nivel moderado y recién en los últimos años de la década muestran un repunte, al empezar a vencerse ios plazos de pago de las obligaciones contraídas por la primera fase del gobierno militar. Los gastos de capital se sitúan por encima del 3 y 4 por ciento del PBI, explicado básicamente por la formación bruta de capital, importante durante esta década.

En la década del ochenta los usos reducen su nivel especialmente en la segunda mitad de la misma alcanzando en 1989 tan solo 6.6% del PBI.

Gráfico 2.1

FUENTES Y USOS DEL GOBIERNO CENTRAL: 1970-1989



Cuadro 7

FUENTES Y USOS DE FONDOS DEL RESTO DEL SECTOR PÚBLICO COMO PORCENTAJE DEL PBI NOMINAL: *1970-1989*

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
FUENTES	**4.5%**	**3.6%**	**3.9%**	**3.7%**	**4.3%**	**4.2%**	**3.8%**	**3.9%**	**3.2%**	**3.2%**	**4.1%**	**4.1%**	**3.8%**	**3.6%**	**3.6%**	**3.6%**	**4.3%**	**4.4%**	**3.2%**	**2.2%**
I. INGRESOS TRIBUTARIOS	**1.7%**	**1.8%**	**2.2%**	**2.4%**	**2.7%**	**2.8%**	**2.2%**	**2.4%**	**1.8%**	**1.9%**	**1.9%**	**2.1%**	**2.0%**	**1.7%**	**1.8%**	**2.1%**	**2.4%**	**2.5%**	**1.7%**	**1.3%**
Tributarios	0.2%	0.3%	0.3%	0.3%	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.2%	0.4%	0.5%	0.5%	0.4%	0.3%
Contribuciones al IPSS	1.4%	1.5%	1.9%	2.1%	2.5%	2.6%	2.1%	2.3%	1.6%	1.8%	1.8%	2.0%	1.8%	1.6%	1.6%	1.7%	1.9%	2.0%	1.3%	1.0%
II.INGRESOS CORRIENTES NO TRIBUTARIOS	**1.9%**	**1.4%**	**1.2%**	**1.1%**	**1.3%**	**1.3%**	**1.4%**	**1.3%**	**1.1%**	**1.2%**	**1.9%**	**1.7%**	**1.6%**	**1.7%**	**1.6%**	**1.3%**	**1.5%**	**1.5%**	**1.4%**	**0.9%**
Transferencias *	0.8%	0.7%	0.4%	0.6%	0.6%	0.7%	0.7%	0.7%	0.6%	0.7%	0.9%	0.9%	0.7%	0.9%	0.8%	0.6%	0.7%	0.9%	0.7%	0.5%
No Tributarios	1.0%	0.8%	0.9%	0.5%	0.7%	0.6%	0.7%	0.6%	0.5%	0.5%	1.0%	0.9%	0.9%	0.9%	0.8%	0.7%	0.8%	0.7%	0.7%	0.4%
III.INGRESOS DE CAPITAL	**1.0%**	**0.4%**	**0.5%**	**0.2%**	**0.3%**	**0.1%**	**0.2%**	**0.1%**	**0.3%**	**0.1%**	**0.3%**	**0.2%**	**0.2%**	**0.1%**	**0.1%**	**0.2%**	**0.4%**	**0.3%**	**0.1%**	**0.1%**
USOS	**3.6%**	**3.1%**	**3.4%**	**3.5%**	**3.5%**	**3.3%**	**3.4%**	**3.5%**	**3.0%**	**3.1%**	**3.8%**	**4.2%**	**4.0%**	**4.0%**	**3.6%**	**3.4%**	**3.9%**	**4.2%**	**3.6%**	**2.4%**
I. GASTOS CORRIENTES DE OPERACION	**2.7%**	**2.6%**	**2.8%**	**3.1%**	**3.1%**	**3.1%**	**2.9%**	**2.9%**	**2.7%**	**2.8%**	**3.1%**	**3.4%**	**3.3%**	**3.4%**	**3.0%**	**2.7%**	**3.1%**	**3.4%**	**2.9%**	**2.1%**
Remuneraciones	1.3%	1.3%	1.3%	1.3%	1.3%	1.3%	1.3%	1.3%	1.2%	1.2%	1.4%	1.5%	1.4%	1.5%	1.3%	1.0%	1.3%	1.6%	1.3%	0.8%
Compra de bienes y servicios	0.7%	0.6%	0.7%	0.9%	0.8%	0.6%	0.7%	0.6%	0.6%	0.7%	0.8%	0.8%	0.8%	0.8%	0.7%	0.7%	0.7%	0.7%	0.6%	0.4%
Transferencias *	0.7%	0.6%	0.8%	0.8%	1.0%	1.2%	1.0%	1.1%	0.9%	0.9%	1.0%	1.0%	1.1%	1.0%	1.0%	1.0%	1.1%	1.1%	1.1%	0.8%
II.GASTOS CORRIENTES FINANCIEROS	**0.1%**	**0.0%**	**0.0%**	**0.0%**	**0.0%**	**0.0%**	**0.0%**	**0.0%**	**0.0%**	**0.1%**	**0.1%**	**0.1%**	**0.1%**	**0.1%**	**0.1%**	**0.1%**	**0.1%**	**0.1%**	**0.0%**	**0.0%**
III.GASTOS DE CAPITAL	**0.8%**	**0.5%**	**0.5%**	**0.3%**	**0.4%**	**0.2%**	**0.5%**	**0.5%**	**0.2%**	**0.3%**	**0.6%**	**0.7%**	**0.6%**	**0.5%**	**0.5%**	**0.6%**	**0.7%**	**0.8%**	**0.6%**	**0.3%**
Inversión Real	0.6%	0.5%	0.4%	0.3%	0.4%	0.2%	0.3%	0.2%	0.1%	0.3%	0.5%	0.6%	0.6%	0.5%	0.5%	0.6%	0.7%	0.8%	0.6%	0.3%
Inversión Financiera	0.1%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.3%	0.1%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Transferencias* y otros	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
SALDO NO FINANCIERO	0.8%	0.5%	0.5%	0.2%	0.7%	0.9%	0.3%	0.4%	0.3%	0.0%	0.2%	-0.2%	-0.3%	-0.5%	-0.2%	0.1%	0.3%	0.1%	-0.4%	-0.2%
SALDO GLOBAL	0.9%	0.5%	0.6%	0.2%	0.7%	0.9%	0.4%	0.4%	0.3%	0.1%	0.3%	-0.1%	-0.2%	-0.4%	-0.1%	0.2%	0.4%	0.2%	-0.3%	-0.2%
FINANCIAMIENTO INTERNO	-0.8%	-0.5%	-0.5%	-0.2%	-0.8%	-0.9%	-0.4%	-0.4%	-0.3%	-0.1%	-0.3%	-0.0%	0.2%	0.2%	-0.1%	-0.3%	-0.4%	-0.2%	0.3%	0.2%
FINANCIAMIENTO EXTERNO	-0.1%	0.0%	-0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.2%	0.1%	0.1%	0.1%	0.0%	0.0%	-0.0%

* Incluye del Sector Público y del Resto.

Fuentes: Banco Central de Reserva.
Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Elaboración propia.

Las remuneraciones y los gastos en defensa lideran los gastos operativos, aunque su nivel empieza a deteriorarse a partir de 1985. Los pagos de intereses se mantienen alrededor de 4% del PBI durante los primeros cinco años de los ochenta, pero luego, y debido a los controles de cambios ejercidos durante el gobierno de García y al hecho de que estos intereses estén nominados en dólares,reducen su nivel en forma significativa, en términos de moneda nacional. Algo similar, y quizá en forma más marcada, ocurre con los gastos de capital, que luego de mantener un nivel considerable en el gobierno de Belaúnde, caen estrepitosamente con García: en 1989 la formación bruta de capital representa el 0.28% del PBI.

Cabe anotar, finalmente que los saldos se mantienen negativos durante ambas décadas, teniendo una mayor importancia el financiamiento interno (vía maquinita) durante la administración de García debido a la política de no pago de la deuda externa que significó una fuerte restricción al financiamiento externo.

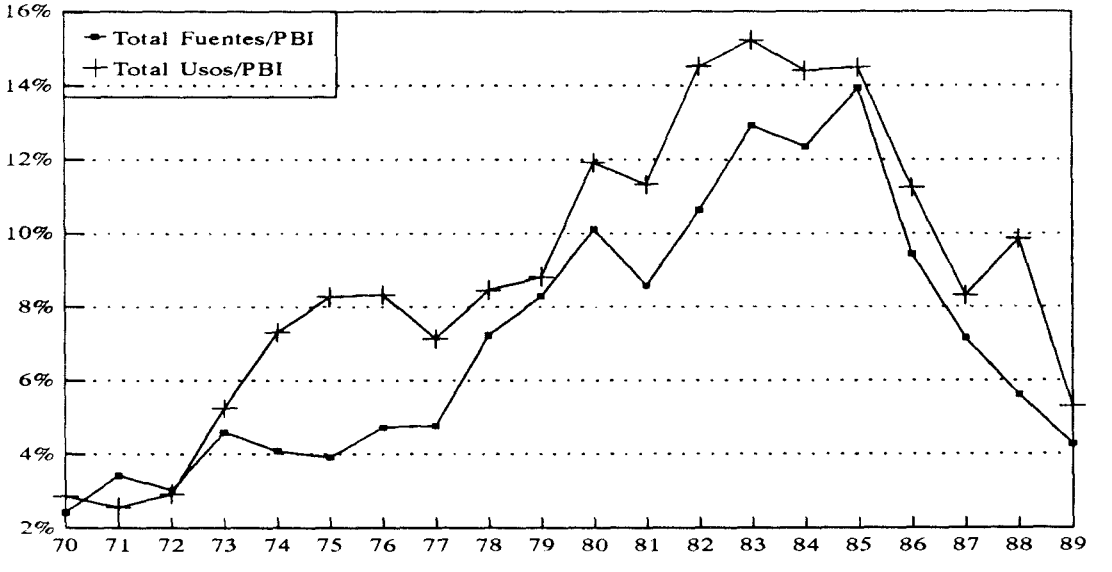
2.2.2 Empresas Públicas no Financieras

En los Cuadros 4 y 5 podemos apreciar las fuentes y usos de fondos de las empresas públicas no financieras. Con relación a sus fuentes, de acuerdo al Gráfico 2.2 las empresas públicas mostraron un incremento moderado durante la década del setenta, sustentado básicamente en sus ventas totales; no obstante sus compras intermedias fueron también considerables de tal forma que su valor agregado se mantuvo alrededor del 3% del PBI, excepto en 1978, 1979 y 1980 en que se elevó al 6%, en promedio, como resultado del boom exportador de la época. En la década del ochenta este valor agregado sigue, siendo la más importante fuente de fondos, aunque empiezan a cobrar singular importancia las transferencias, especialmente del gobierno central, a medida que se deteriora la situación de las empresas públicas, básicamente en los últimos años de la década.

En cuanto a los usos, vemos un crecimiento considerable de su nivel desde 1970 y hasta

Gráfico 2.2

FUENTES Y USOS DE LAS EMPRESAS PÚBLICAS: 1970-1989



mediados de los ochenta; esto se debe principalmente al incremento de los gastos operacionales y específicamente al pago de remuneraciones, ante el incremento de la burocracia dorada, y a los impuestos que, en gran medida, vienen a ser transferencias que estas empresas hacen al gobierno central, vía pago de impuestos indirectos por los productos que venden. Mientras tanto la inversión real mantiene un nivel moderado, creciendo básicamente a partir de 1974.

En la segunda mitad de los ochenta, no sólo se produce un declive de los usos de fondos de las empresas, producto de su nefasta situación económica-financiera, sino que, asimismo, este pago se concentra en pago de remuneraciones, de impuestos y, en menor medida, en inversión real. No obstante, el nivel de gastos se sitúa en 5.3% del PBI en 1989, nivel que a pesar de ser bastante bajo permite una situación deficitaria de las empresas ante el aun más bajo nivel de fuentes de fondos (4.26% del PBI).

Frente al panorama descrito líneas arriba, nos encontramos, nuevamente, con saldos negativos para el sector empresarial del Estado, durante el grueso de las dos décadas, alcanzando este saldo en 1988 un nivel por encima del 4% del PBI (saldo global).

2.3 Sector Público no Financiero Consolidado

Dada la menor importancia del llamado resto del sector público no financiero, pasaremos a analizar de inmediato el comportamiento de las fuentes y usos de fondos del sector público consolidado, con la seguridad de que el comportamiento del subsector omitido, muestra una trayectoria similar a la del sector público en conjunto.

Como podemos apreciar en los Cuadros 8 y 9 hay un incremento importante de las fuentes de fondos durante la década del setenta, especialmente al final de la misma, gracias al boom exportador ya antes mencionado, que generó no sólo un incremento de las ventas de las empresas públicas sino también un incremento de la recaudación tributaria por concepto de las exportaciones. Estos dos conceptos, las ventas y los ingresos tributarios, son las principales fuentes de fondos a lo largo de los setenta.

En la siguiente década, tal como se observa en el Gráfico 2.3, el nivel de fuentes empieza a deteriorarse, haciéndose verdaderamente dramático este deterioro en los últimos tres año; de ¡a misma (en 1989 alcanzó el 15.96% del PBI, luego de ser 45.58% en 1980). Esto se explica nuevamente por la caída de las ventas de las empresas públicas y por la disminución de la recaudación tributaria, producto ambas de la fuerte crisis económica que vivía el país y que generó, asimismo, una fuerte evasión tributaria que deterioró aun más el alicaído ingreso fiscal por este concepto.

En cuanto a los usos de fondos, vemos un crecimiento de su nivel durante la década del setenta, explicado fundamentalmente por la creciente adquisición de bienes y servicios, el pago de remuneraciones y, en menor medida, la inversión real. Esto se debe a las dimensiones que va tomando el sector público en estos años y que se explícita más en un aumento del gasto corriente que en el de un gasto de capital productivo y con efectos multiplicadores para los años siguientes.

En la década del ochenta se aprecia un deterioro de los usos de fondos del sector, especialmente a partir de 1985. Es de particular importancia el año 1983 en el que el uso de fondos se eleva a 55.54% del PBI, producto de los crecientes gastos que debe enfrentar el sector ante los desastres naturales que afectaron al país en ese año. El deterioro del sector público es evidente en la segunda mitad de la década, no sólo por la caída del nivel de los gastos corrientes, sino también por la restricción de la inversión real y financiera.

Respecto de los saldos del sector consolidado vemos un elevado nivel negativo del mismo en la segunda mitad de la década del setenta como producto de los elevados gastos que tuvo que enfrentar el sector, tanto por la dimensión que había adquirido años antes como por el repago de obligaciones contraídas por la primera fase del gobierno militar. En la década del ochenta se observa también un importante déficit económico, especialmente en 1983, como era de esperarse, por los motivos ya señalados. El agravamiento de la

Cuadro 8

FUENTES Y USOS DE FONDOS DEL SECTOR PÚBLICO NO FINANCIERO: 1970-1989

Millones de intis.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
FUENTES	**57**	**68**	**88**	**122**	**171**	**202**	**274**	**410**	**695**	**1457**	**2732**	**4180**	**7224**	**14264**	**28651**	**86400**	**123259**	**198238**	**1164074**	**21835245**
I. INGRESOS CORRIENTES OPERACIONALES	**38**	**41**	**47**	**57**	**74**	**99**	**119**	**168**	**279**	**563**	**1057**	**1608**	**2591**	**3903**	**9208**	**28701**	**49479**	**80619**	**451406**	**9345760**
Tributarios	34	36	40	48	61	81	101	141	247	500	947	1392	2272	3401	8083	25450	42531	65328	393413	7997450
Contribuciones al IPSS	4	5	7	9	13	17	18	27	31	63	110	216	319	502	1125	3251	6948	15291	57993	1348310
II. INGRESOS CORRIENTES NO OPERACIONALES	**18**	**25**	**40**	**65**	**96**	**102**	**154**	**241**	**411**	**893**	**1643**	**2500**	**4431**	**10088**	**19005**	**56699**	**72646**	**115335**	**704674**	**12451134**
Ventas de Empresas Públicas	9	16	30	55	83	86	131	209	374	784	1453	2135	3825	8963	16051	49491	62207	115135	595938	10608765
Transferencias	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	14	25	12	0	200	8731	62105
Otros	8	9	10	9	13	16	23	32	37	110	189	365	606	1111	2929	7196	10439	0	100005	1780264
III. INGRESOS DE CAPITAL	**1**	**2**	**1**	**1**	**2**	**0**	**1**	**1**	**5**	**1**	**32**	**72**	**202**	**273**	**438**	**1000**	**1134**	**2284**	**7994**	**38351**
USOS	**59**	**72**	**96**	**139**	**202**	**255**	**351**	**513**	**798**	**1491**	**2967**	**4897**	**8539**	**17451**	**33128**	**91137**	**141941**	**247633**	**1496221**	**28765949**
I. GASTOS CORRIENTES DE OPERACION	**42**	**53**	**74**	**108**	**147**	**185**	**261**	**396**	**609**	**1123**	**2265**	**3555**	**6251**	**12852**	**23530**	**68405**	**109959**	**194912**	**1153103**	**22694205**
Remuneraciones	23	27	31	39	43	61	80	107	149	232	487	922	1655	3082	6505	15826	32063	66161	359496	8479442
Compra de bienes	12	18	33	56	87	103	152	246	363	680	1321	2002	3531	7540	10946	33878	44940	75305	511910	9603231
Transferencias	8	9	10	12	17	22	29	42	97	211	457	631	1065	2230	6079	18701	32956	53446	281697	4611532
II. GASTOS CORRIENTES FINANCIEROS	**3**	**3**	**5**	**8**	**10**	**16**	**20**	**43**	**93**	**179**	**284**	**504**	**780**	**1855**	**4041**	**10789**	**12013**	**19617**	**167644**	2364872
III. GASTOS DE CAPITAL	**14**	**15**	**17**	**23**	**44**	**54**	**70**	**74**	**96**	**188**	**418**	**838**	**1508**	**2744**	**5557**	**11943**	**19969**	**33104**	**175474**	3706872
Inversión Real	11	12	14	20	37	49	62	67	92	168	361	771	1484	2703	5411	11634	18597	29579	150330	3444749
Inversión Financiera	1	1	2	2	4	1	2	4	1	2	14	12	24	15	128	190	310	8	12030	9635
Otros Deembolsos Financieros	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	21	2	0	23	12	40	299	1904	681	800
Transferencias	1	2	1	2	3	4	5	3	3	16	22	53	0	3	6	79	763	1613	12433	251688
SALDO NO FINANCIERO	1	-0	-4	-9	-20	-38	-57	-60	-10	146	49	-213	-535	-1332	-436	6052	-6669	-29778	-164503	-4565832
SALDO GLOBAL	-2	-4	-9	-16	-31	-54	-77	-103	-103	-33	-235	-717	-1315	-3187	-4477	-4737	-18682	-49395	-332147	-6930704
FINANCIAMIENTO INTERNO	-1	3	4	5	10	26	50	53	67	-48	135	537	282	1378	1170	-3094	9421	38939	241474	5639833
FINANCIAMIENTO EXTERNO	3	1	5	11	21	27	27	50	35	81	100	180	1033	1809	3307	7831	9261	10456	90663	2001330

Fuentes: Banco Central de Reserva.
Instituto Nacional de Estadística e Informática.
Elaboración propia.

Cuadro 9

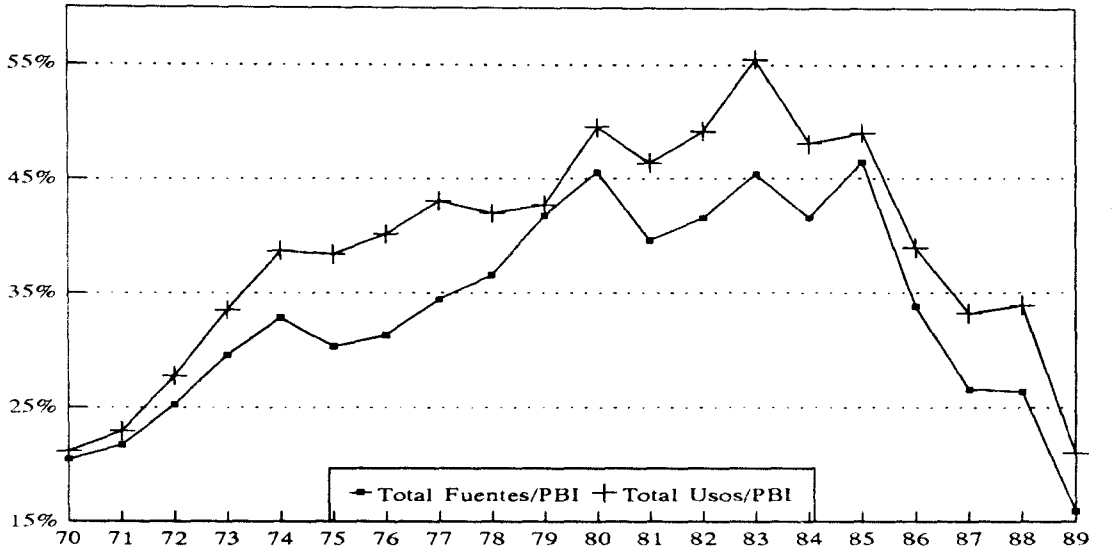
FUENTES Y USOS DE FONDOS DEL SECTOR PÚBLICO NO FINANCIERO COMO PORCENTAJE DEL PBI NOMINAL: 1970-1989

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
FUENTES	**20.5%**	**21.7%**	**25.3%**	**29.6%**	**32.8%**	**30.3%**	**31.3%**	**34.4%**	**36.6%**	**41.8%**	**45.6%**	**39.6%**	**41.6%**	**45.4%**	**41.6%**	**46.4%**	**33.8%**	**26.6%**	**26.4%**	**16.0%**
I. INGRESOS CORRIENTES OPERACIONALES	**13.6%**	**13.1%**	**13.5%**	**13.7%**	**14.1%**	**14.9%**	**13.6%**	**14.1%**	**14.7%**	**16.1%**	**17.6%**	**15.2%**	**14.9%**	**12.4%**	**13.4%**	**15.4%**	**13.6%**	**10.8%**	10.2%	6.8%
Tributarios	12.2%	11.6%	11.6%	11.6%	11.6%	12.3%	11.5%	11.8%	13.0%	14.3%	15.8%	13.2%	13.1%	10.8%	11.7%	13.7%	11.7%	8.8%	8.9%	5.8%
Contribuciones al IPSS	1.4%	1.5%	1.9%	2.1%	2.5%	2.6%	2.1%	2.3%	1.6%	1.8%	1.8%	2.0%	1.8%	1.6%	1.6%	1.7%	1.9%	2.0%	1.3%	1.0%
II.INGRESOS CORRIENTES NO OPERACIONALES	**6.3%**	**8.0%**	**11.4%**	**15.7%**	**18.4%**	**15.4%**	**17.6%**	**20.3%**	**21.6%**	**25.6%**	**27.4%**	**23.7%**	**25.5%**	**32.1%**	**27.6%**	**30.5%**	**19.9%**	**15.5%**	**16.0%**	**9.1%**
Ventas de Empresas Públicas	3.3%	5.2%	8.5%	13.4%	15.8%	12.9%	15.0%	17.6%	19.7%	22.5%	24.2%	20.2%	22.0%	28.5%	23.3%	26.6%	17.1%	15.4%	13.5%	7.8%
Transferencias	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%
Otros	3.0%	2.8%	2.9%	2.3%	2.6%	2.4%	2.6%	2.7%	2.0%	3.1%	3.2%	3.5%	3.5%	3.5%	4.2%	3.9%	2.9%	0.0%	2.3%	1.3%
III.INGRESOS DE CAPITAL	**0.5%**	**0.6%**	**0.3%**	**0.2%**	**0.3%**	**0.1%**	**0.1%**	**0.1%**	**0.3%**	**0.0%**	**0.5%**	**0.7%**	**1.2%**	**0.9%**	**0.6%**	**0.5%**	**0.3%**	**0.3%**	0.2%	0.0%
USOS	**21.2%**	**23.0%**	**27.8%**	**33.5%**	**38.7%**	**38.4%**	**40.1%**	**43.1%**	**42.0%**	**42.7%**	**49.5%**	**46.4%**	**49.1%**	**55.5%**	**48.0%**	**49.0%**	**38.9%**	**33.2%**	33.9%	21.0%
I. GASTOS CORRIENTES DE OPERACION	**15.2%**	**17.1%**	**21.4%**	**26.0%**	**28.2%**	**27.8%**	**29.9%**	**33.2%**	**32.0%**	**32.2%**	**37.8%**	**33.7%**	**36.0%**	**40.9%**	**34.1%**	**36.8%**	**30.2%**	**26.1%**	26.1%	16.6%
Remuneraciones	8.2%	8.6%	8.9%	9.5%	8.3%	9.1%	9.2%	9.0%	7.8%	6.6%	8.1%	8.7%	9.5%	9.8%	9.4%	8.5%	8.8%	8.9%	8.1%	6.2%
Compra de bienes	4.2%	5.6%	9.5%	13.5%	16.8%	15.5%	17.4%	20.7%	19.1%	19.5%	22.0%	19.0%	20.3%	24.0%	15.9%	18.2%	12.3%	10.1%	11.6%	7.0%
Transferencias	2.7%	2.8%	3.0%	3.0%	3.2%	3.2%	3.3%	3.5%	5.1%	6.0%	7.6%	6.0%	6.1%	7.1%	8.8%	10.1%	9.0%	7.2%	6.4%	3.4%
II.GASTOS CORRIENTES FINANCIEROS	**0.9%**	**1.1%**	**1.4%**	**1.8%**	**2.0%**	**2.4%**	**2.3%**	**3.6%**	**4.9%**	**5.1%**	**4.7%**	**4.8%**	**4.5%**	**5.9%**	**5.9%**	**5.8%**	**3.3%**	**2.6%**	3.8%	1.7%
III.GASTOS DE CAPITAL	**5.1%**	**4.8%**	**5.0%**	**5.7%**	**8.5%**	**8.2%**	**8.0%**	**6.2%**	**5.1%**	**5.4%**	**7.0%**	**7.9%**	**8.7%**	**8.7%**	**8.1%**	**6.4%**	**5.5%**	**4.4%**	4.0%	2.7%
Inversión Real	3.9%	3.9%	4.2%	4.7%	7.0%	7.4%	7.1%	5.6%	4.8%	4.8%	6.0%	7.3%	8.5%	8.6%	7.8%	6.3%	5.1%	4.0%	3.4%	2.5%
Inversión Financiera	0.5%	0.2%	0.5%	0.5%	0.8%	0.2%	0.3%	0.3%	0.1%	0.1%	0.2%	0.1%	0.1%	0.0%	0.2%	0.1%	0.1%	0.0%	0.3%	0.0%
Otros Deembolsos Financieros	0.3%	0.1%	0.1%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.3%	0.0%	0.0%
Transferencias	0.3%	0.5%	0.2%	0.4%	0.6%	0.6%	0.6%	0.2%	0.2%	0.5%	0.4%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.2%	0.3%	0.2%
SALDO NO FINANCIERO	0.2%	-0.1%	-1.1%	-2.1%	-3.9%	-5.7%	-6.5%	-5.0%	-0.5%	4.2%	0.8%	-2.0%	-3.1%	-4.2%	-0.6%	3.3%	-1.8%	-4.0%	-3.7%	-3.3%
SALDO GLOBAL	-0.7%	-1.2%	-2.5%	-3.9%	-5.9%	-8.1%	-8.8%	-8.6%	-5.4%	-1.0%	-3.9%	-6.8%	-7.6%	-10.1%	-6.5%	-2.5%	-5.1%	-6.6%	-7.5%	-5.1%
FINANCIAMIENTO INTERNO	-0.3%	1.0%	1.1%	1.2%	1.9%	3.9%	5.7%	4.4%	3.5%	-1.4%	2.3%	5.1%	1.6%	4.4%	1.7%	-1.7%	2.6%	5.2%	5.5%	4.1%
FINANCIAMIENTO EXTERNO	1.0%	0.2%	1.4%	2.7%	4.0%	4.1%	3.1%	4.2%	1.9%	2.3%	1.7%	1.7%	5.9%	5.8%	4.8%	4.2%	2.5%	1.4%	2.1%	1.5%

Fuentes: Banco Central de Reserva.
Instituto Nacional de Estadística e Informática.
Elaboración propia.

Gráfico 2.3

FUENTES Y USOS DEL SECTOR PÚBLICO NO FINANCIERO: 1970-1989



situación del sector público en la segunda mitad de la década del ochenta se explícita básicamente en los últimos tres años, debido a la fuerte recesión productiva, que restringe la recaudación tributaria y deteriora el nivel de ventas de las empresas públicas, a pesar de que esto se ve mediatizado por la restricción del gasto público, básicamente de capital.

Si analizamos brevemente la composición del financiamiento de este déficit notaremos la importancia del interno a lo largo de los veinte años de análisis (es de especial interés observar el nivel que este financiamiento alcanza en los últimos años de la década del ochenta, por el efecto inflacionario que el mismo tuvo). Por su parte, el financiamiento externo cobra importancia sobre todo en la década del ochenta, siendo su caída considerable al final de la misma (nótese, sin embargo, que los montos del financiamiento externo para la segunda mitad de la década del ochenta se encuentran inflados por el no pago de intereses de deuda externa, que fue un financiamiento no deseado por parte de nuestros respectivos acreedores).

3. COMERCIO EXTERIOR Y GASTO PÚBLICO

Se suele afirmar que el gobierno es un importante demandante de bienes y servicios nacionales y que, como tal, la existencia de un déficit fiscal es un fuerte estímulo para la demanda interna. Este ha sido también el sustento de explicaciones que atribuían a la inflación un origen básicamente de demanda pero, dada la crisis en la que ha estado sumida nuestra economía en los últimos años, no sostenían que se tratara de una demanda privada, sino más bien de una demanda que provenía del abultado déficit del sector público.

El objetivo de este acápite no es atacar frontalmente tales afirmaciones, sino básicamente su condición de categóricas, demostrando, con un simple manejo de las cuentas fiscales, que el déficit fiscal del gobierno tiene también un origen externo y que la incidencia en el mercado interno no es tan pronunciada como comúnmente se afirma.

Para ello, hemos estimado el déficit fiscal del sector público no financiero diferenciando su origen interno y externo, de acuerdo con la metodología que a continuación se detalla. La falta de información adecuada ha limitado nuestro análisis al sector público total y al gobierno central, siendo imposible, por el momento, la identificación del origen del déficit de las empresas públicas.

3.1 Estimación del Déficit Externo e Interno

A través de este ejercicio, se pretende estimar el déficit del sector público de acuerdo con su origen interno o externo, para lo cual se han identificado los ingresos y gastos provenientes del exterior y aquellos originados internamente. Hemos estimado el déficit para el sector público en su conjunto y para el gobierno central; una mayor desagregación no ha sido posible debido a las limitaciones enfrentadas en el acceso a la información necesaria.

3.1.1 Gobierno Central

En el caso del gobierno central se han considerado como ingresos extemos los impuestos pagados por la empresa extranjera Southern Perú Copper Corporation[4]. Para dicha empresa hemos

4. No se han considerado los impuestos pagados por la Occidental Petroleum Corporation of Perú, porque dicha empresa de 1970 a 1985 realizó los pagos tributarios en especies, mientras que de 1985 a 1989 no ha tenido utilidades; recién en 1990, ha pagado al fisco el monto correspondiente al impuesto sobre sus utilidades.

consignado los impuestos a las utilidades que aparecen en el **Anuario de la Minería del Perú: 1977-1985 y 1986-1988** del **Ministerio de Energía y Minas** para los años 1970 a 1988.
Los ingresos internos fueron estimados restando al total de ingresos del gobierno central (corrientes y de capital), estimados por el **Banco Central de Reserva (BCR),** aquellos considerados ingresos externos.

Por su lado, fueron consignados como gastos externos los intereses de su respectiva deuda externa.

Los gastos internos fueron obtenidos restando del total de gastos (corrientes y de capital), aquellos considerados como gastos externos.

Finalmente, se presentan los balances públicos interno, externo y total.

3.1.2 Sector Público Total

Se han considerado como ingresos externos aquellos consignados en el caso del gobierno centra! más las exportaciones de las empresas públicas: este último dato fue obtenido del ICE para el período 1980-1988. Los ingresos internos fueron estimados, por su parte, restando de los ingresos totales consolidados del sector aquellos que hemos llamado de origen externo.

Por su parte se han definido como gastos externos las importaciones del sector público, obtenidas del Compendio del Sector Externo publicado por el BCR para todo el período de estudio, y los intereses de la deuda externa estimados por la misma fuente anterior. Los gastos internos se obtuvieron restando el total de aquellos considerados externos de los gastos corrientes y de capital estimados para el sector por el BCR.

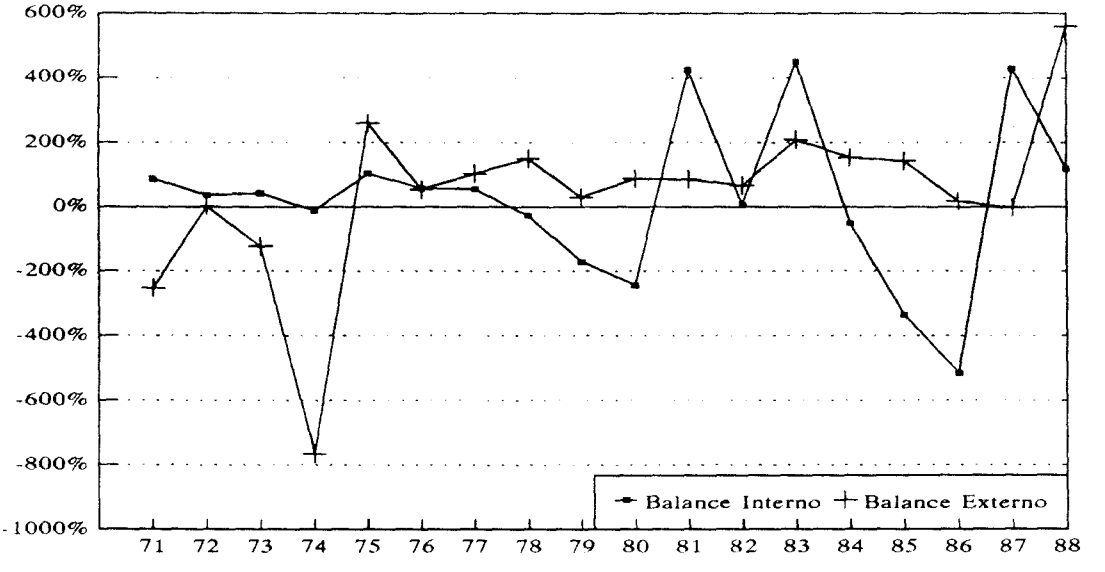
Igualmente, se estimaron los balances interno, externo y total.

3.2 Evolución del Déficit Externo e Interno

Si analizamos el Cuadro 10, veremos que el déficit de origen externo del gobierno central es negativo en toda la década del 80 y en algunos años explica íntegramente el balance total negativo del sector. Véase el Gráfico 3.1. Esto se debe a

Gráfico 3.1

DÉFICIT INTERNO Y EXTERNO DEL GOBIERNO CENTRAL: 1971-1988



Cuadro 10

DÉFICIT INTERNO Y EXTERNO DEL GOBIERNO CENTRAL: 1970-1988
Millones de intis.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
INGRESOS EXTERNOS*	2	1	1	3	2	0	0	0	0	25	26	0	0	0	0	205	0	196	19597
INGRESOS INTERNOS	37	40	45	51	67	88	111	154	264	527	993	1523	2494	3741	9646	28030	45331	66228	386413
TOTAL	**39**	**41**	**46**	**53**	**69**	**88**	**111**	**154**	**264**	**552**	**1019**	**1523**	**2494**	**3741**	**9646**	**28235**	**45331**	**66424**	**406010**
GASTOS EXTERNOS**	1	2	2	2	3	5	8	16	39	76	122	178	298	919	2336	5885	6705	6704	62541
GASTOS INTERNOS	41	48	55	65	79	114	152	218	310	495	1039	1765	2753	5165	10330	26422	52018	101598	463448
TOTAL	**42**	**50**	**56**	**67**	**83**	**119**	**160**	**233**	**349**	**571**	**1161**	**1943**	**3051**	**6084**	**12666**	**32307**	**58723**	**108302**	**525989**
BALANCE INTERNO	-4	-7	-10	-14	-13	-26	-41	-64	-46	32	-46	-242	-259	-1424	-684	1608	-6687	-35370	-77035
BALANCE EXTERNO	1	-1	-1	0	-1	-5	-8	-16	-39	-51	-96	-178	-298	-919	-2336	-5680	-6705	-6508	-42944
BALANCE TOTAL	-3	-8	-11	-14	-14	-31	-48	-79	-85	-19	-142	-420	-557	-2343	-3020	-4072	-13392	-41878	-119979

* Impuesto a la renta de Southern.
**Intereses de la deuda externa.
Fuente: Banco Central de Reserva.
Elaboración: Propia

Cuadro 11

DÉFICIT FISCAL: 1970-1989

Millones de intis.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
INGRESOS EXTERNOS	22	19	20	25	32	28	38	75	158	449	802	942	1362	2616	5246	15790	14817	20901	156630	NA
INGRESOS INTERNOS	57	68	88	122	171	202	274	410	695	1457	2732	4180	7224	14264	28651	86400	123259	198238	403206	7383306
TOTAL	80	87	107	147	203	229	312	485	853	1906	3534	5122	8586	16880	33897	102190	138076	219139	559836	NA
GASTOS EXTERNOS	15	16	21	29	49	58	81	130	191	270	539	830	1358	3261	5835	15426	19788	28408	243678	4593723
Importaciones	14	13	18	26	44	51	69	105	133	173	392	610	995	2187	2986	7740	11661	20167	167789	2890152
Intereses																				
Deuda externa Gob.Central	1	2	2	2	4	5	8	16	39	76	122	178	298	919	2336	5885	6705	6658	62541	853526
Deuda externa resto SPNF	1	1	1	1	1	2	4	9	19	21	25	42	66	155	513	1801	1423	1583	13348	850045
GASTOS INTERNOS	44	56	75	110	153	197	270	383	606	1221	2428	4067	7181	14190	27293	75711	122153	219636	282125	7494719
TOTAL	59	72	96	139	202	255	351	513	798	1491	2967	4897	8539	17451	33128	91137	141941	248044	525803	12088442
BALANCE PUBLICO INTERNO	13	12	12	13	19	4	4	27	88	237	304	113	43	74	1358	10689	1106	-21398	121081	-111413
BALANCE PUBLICO EXTERNO	7	3	-1	-4	-18	-30	-42	-56	-33	179	264	112	4	-645	-589	365	-4971	-7507	-87048	NA
BALANCE PUBLICO TOTAL	20	-4	-9	-16	-31	-54	-77	-103	-103	-33	-235	-717	-1315	-3187	-4477	-4737	-18682	-49806	-122597	-4705136

Fuentes: Perú: Compendio Estadístico del Sector Externo 1970-1983, noviembre 1984, (BCR).
Perú: Compendio Estadístico del Sector Público no Financiero, abril 1989,(BCR).
Perú: Compendio Estadístico de Comercio Exterior y Política Cambiaria, diciembre 1988,(BCR).
Elaboración: Propia.

que el gobierno central concentra el grueso del pago de intereses de la deuda y no genera ingresos externos considerables (las exportaciones públicas provienen de las empresas del sector). Por lo mismo, el déficit del gobierno central tendrá un impacto limitado en el estímulo de la demanda interna.

Si observamos el Cuadro 11, veremos una situación algo diferente, ya que es posible apreciar que el balance externo ha cobrado importancia como elemento explicativo del déficit fiscal básicamente en los últimos años de estudio, elevando su máxima participación relativa en los años de reactivación y tornándose positivo (superávit) en los años de recesión económica. Este comportamiento se explica por el sustancial incremento de las importaciones que acompaña a un período expansivo y el ajuste externo estabilizador característico en nuestra economía basado en políticas de importación orientadas a reducir el nivel de las mismas; de otro lado, hay que considerar que de tener información completa respecto de las exportaciones del sector público podría verse un balance externo positivo sustancial a fines de la década del 70 y principios de la del 80 debido al boom exportador de este período.

La conclusión que nos permiten obtener estas estimaciones preliminares, indica una relación mucho menos fuerte de lo que tradicional mente se ha afirmado entre el déficit fiscal y el estímulo de la demanda interna, y una filtración cada vez mayor del impacto de la brecha fiscal hacia el sector externo.

4. LOS TÉRMINOS DE INTERCAMBIO DEL ESTADO

4.1 Introducción

En la teoría económica tradicional las cuentas fiscales suelen ser expresadas en términos reales utilizando para ello un índice de precios homogéneo.

Así los ingresos del gobierno, específicamente los tributarios, son definidos como:

$$T = t * Y = t * P * y$$

donde:

t es la tasa impositiva;
y es el Producto nacional Bruto real; ***y***
P es el índice de precios de la economía

Por su lado los gastos del gobierno son designados como:

$$G = P * g$$

donde:
P es el índice de precios de la economía; y
g es el gasto de gobierno en términos reales.

Como puede observarse la definición del balance fiscal, ***D = G - T,*** incorpora un supuesto básico y determinante del déficit fiscal en términos reales: considera que el índice de precios pertinente para deflactar los ingresos tributarios es el mismo que el que debe usarse para los gastos del sector. Dadas las importantes fluctuaciones en los precios relativos en la economía peruana es indudable que este supuesto no es sostenible si se desea medir la verdadera magnitud de la brecha fiscal, ya que de verificarse dicha suposición sería necesario sostener que la canasta de bienes y servicios sobre los que recaen los impuestos es similar (o sus precios se mueven en forma similar) a la de bienes y servicios consumidos por el Estado. Este supuesto significaría que los términos de intercambio del sector fiscal se mantienen constantes, por lo que no existiría una transferencia neta del sector al resto de la economía o viceversa, hecho que no se ha verificado en el comportamiento de las cuentas fiscales de los últimos años.

De otro lado, es posible afirmar que la base tributaria peruana se sustenta en sectores donde la recaudación de los impuestos resulta administrativamente sencilla, relegando, como es comprensible, al sector servicios —el que representa prácticamente el 50% del valor agregado total en nuestra economía. Es decir, se afectan impositivamente los bienes industriales de las grandes empresas y

aquellos bienes vinculados —directa o indirectamente— con el comercio exterior. Así, como puede observarse en el Cuadro 12, entre 1970 y 1989 los impuestos vinculados al comercio exterior representaron un 24.1% del total de ingresos tributarios mientras que los orientados a los bienes de consumo (industriales y combustibles) significaron el 48.2% de dicho total; en conjunto, pues, este tipo de bienes ha tenido un peso, durante el período de estudio, de 72.3% de los ingresos que el gobierno recibió por concepto de impuestos.

Por todo lo anteriormente expuesto, resulta indispensable realizar un análisis minucioso de la evolución de los términos de intercambio del sector público con la finalidad de entender cómo influyen ¡as variaciones de los precios relativos en el grado de presión tributaria de nuestra economía.

4.2 Términos de Intercambio: Definición y Metodología

Podemos establecer hasta tres definiciones de términos de intercambio del sector público. La más importante para el análisis de su vinculación con las brechas fiscales es aquel que los define como el ratio entre el índice de precios de los ingresos tributarios (IPYT) y el índice de precios de los gastos corrientes del gobierno central (IPGC). el que bastaría para explicar los movimientos de la presión tributaria en los años de estudio Otras dos definiciones interesantes relacionan los ingresos totales del gobierno central y sus correspondientes gastos totales, por un lado, y por el otro, los ingresos totales del sector público no financiero y sus gastos totales. En una segunda estimación hemos excluido de los índices de precios utilizados los deflactores que corresponden a los gastos financieros (intereses y comisiones), por los problemas y distorsiones que ha generado la identificación del deflactor adecuado para tales cuentas, más aun por su estrecha relación con dos precios considerablemente retrasados durante la administración aprista, el tipo de cambio y la tasa de interés.

Estos índices de precios han sido construidos sobre la base de un índice Paasche, con ponderaciones que varían año a año. Es decir, sobre la base de la participación real anual de las cuentas de ingresos y gastos en el total de las operaciones fiscales respectivas, se combinaron los índices de precios idóneos para cada cuenta del ingreso y gasto público, tal y como se detalla a continuación.

4.2.1 Indice de Precios de los Ingresos Tributarios

La estimación de este índice está basada en la estructura de ingresos tributarios establecida por el Banco Central de Reserva (BCR) en el **Compendio Estadístico del Sector Público No Financiero.**

Asimismo, se han seleccionado los índices de precios adecuados para cada ingreso siendo necesario, en algunos casos, construir índices combinados sobre la base de índices primarios ya existentes.

Entre los principales índices utilizados se encuentran:

IMPUESTO A LA RENTA

Unico a la Renta

Se empleó el deflactor implícito sectorial del producto bruto interno (PBI) publicado por el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), teniendo en cuenta las siguientes ponderaciones: peso **1** para la minería e industria, peso 1/3 para servicios, peso 1/4 para comercio y peso 1/2 para construcción. Esta metodología fue usada tanto para el caso de personas naturales como jurídicas.

Remuneraciones

Se utilizó el índice de remuneraciones del sector privado construido a partir de la información presentada por el **INEI** sobre sueldos y salarios del sector privado y la participación de los mismos en los ingresos totales del sector, la que se encuentra en la **Encuesta Nacional de Niveles de Vida 1985-1986 (ENNIV).**

Cuadro 12

PARTICIPACIÓN DE LOS INGRESOS TRIBUTARIOS DEL GOBIERNO CENTRAL: 1970-1989

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988*	1989*	PROM.
INGRESOS TRIBUTARIOS	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**
IMPUESTOS A LA RENTA	35.0%	25.7%	25.1%	31.6%	34.1%	30.1%	23.2%	21.8%	17.6%	23.7%	31.7%	21.9%	21.3%	19.3%	17.9%	14.0%	24.1%	21.2%	23.2%	17.7%	24.0%
Unico a la Renta	30.2%	20.1%	20.0%	26.1%	28.7%	19.9%	18.2%	17.4%	13.5%	19.7%	27.9%	17.1%	16.4%	12.9%	11.7%	10.5%	23.8%	21.0%	23.2%	17.7%	19.8%
-Personas Naturales	4.6%	5.3%	5.4%	6.7%	7.6%	6.2%	5.9%	4.4%	3.6%	2.4%	1.7%	3.0%	1.5%	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
-Personas Jurídicas	25.6%	14.8%	14.5%	19.4%	21.1%	13.7%	12.4%	13.0%	9.9%	17.2%	26.2%	14.2%	14.9%	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Remuneraciones	3.3%	3.5%	3.6%	4.5%	4.5%	4.2%	4.2%	3.7%	3.4%	3.4%	3.6%	4.7%	4.8%	6.3%	6.1%	3.4%	0.3%	0.2%	0.0%	0.0%	3.4%
Otros	1.5%	2.1%	1.5%	1.0%	0.8%	5.9%	0.7%	0.7%	0.6%	0.6%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%
IMPUESTOS AL PATRIMONIO	4.6%	5.6%	5.5%	5.2%	5.8%	4.9%	5.1%	2.9%	4.6%	3.7%	3.5%	4.4%	4.3%	4.0%	3.5%	2.7%	5.1%	4.5%	6.0%	4.7%	4.5%
Patrimonio Empresarial	2.6%	2.3%	2.6%	2.4%	2.9%	2.3%	2.4%	4.0%	2.6%	2.4%	2.4%	3.3%	3.2%	3.0%	2.8%	2.6%	5.0%	4.5%	6.0%	4.7%	3.2%
Alcabala y Registro	2.0%	2.0%	1.8%	1.8%	1.8%	1.6%	1.6%	1.2%	0.9%	0.7%	0.9%	1.0%	1.0%	1.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%
Otros	0.0%	1.3%	1.2%	1.0%	1.1%	1.0%	1.2%	1.3%	1.1%	0.6%	0.2%	0.1%	0.1%	0.1%	0.2%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%
IMPUESTOS A LA IMPORTACION	24.1%	25.1%	20.1%	19.5%	17.2%	16.4%	18.1%	14.1%	16.0%	13.7%	16.8%	23.2%	21.1%	21.2%	22.4%	22.6%	21.5%	22.7%	14.7%	17.1%	19.4%
Ad Valorem	14.3%	16.2%	13.2%	17.0%	15.5%	21.0%	17.1%	13.5%	12.7%	9.6%	15.7%	22.9%	18.4%	16.1%	15.3%	15.2%	15.2%	16.0%	10.3%	12.0%	15.4%
Derechos Específicos	3.5%	3.2%	2.6%	1.9%	1.4%	1.4%	0.8%	0.4%	0.2%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%
Sobretasa	4.9%	4.3%	3.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8%	2.8%	0.9%	0.0%	2.4%	4.6%	6.6%	6.8%	5.8%	6.4%	4.1%	4.8%	3.0%
Otros	1.5%	1.3%	1.1%	0.5%	0.3%	0.3%	0.2%	0.2%	0.3%	0.2%	0.2%	0.4%	0.4%	0.6%	0.4%	0.5%	0.5%	0.4%	0.3%	0.3%	0.5%
IMPUESTOS A LA EXPORTACION	0.6%	0.6%	0.9%	0.8%	3.7%	2.4%	6.3%	11.6%	13.0%	17.8%	13.1%	8.4%	5.3%	2.9%	1.0%	2.3%	1.6%	0.4%	0.7%	1.6%	4.8%
Exportaciones	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	1.8%	4.7%	10.9%	12.2%	16.9%	12.5%	7.7%	5.1%	2.7%	0.9%	2.1%	1.2%	0.3%	0.6%	1.3%	4.1%
-Ventas Externas	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	NA	NA	4.1%	9.4%	10.4%	14.3%	10.3%	6.9%	4.4%	2.4%	0.8%	NA	NA	NA	NA	NA	NA
-Productos con Cotización Internacional	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	NA	NA	0.7%	1.5%	1.8%	2.5%	2.2%	0.8%	0.7%	0.3%	0.1%	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Otros	0.6%	0.6%	0.9%	0.8%	2.4%	0.6%	1.6%	0.7%	0.8%	0.9%	0.5%	0.7%	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%	0.4%	0.1%	0.1%	0.3%	0.6%
IMPUESTOS PRODUCCION Y CONSUMO	36.2%	40.1%	40.7%	42.7%	40.5%	40.1%	47.2%	48.0%	49.7%	45.8%	40.3%	45.5%	52.0%	57.5%	56.8%	62.5%	52.0%	56.0%	54.8%	56.2%	48.2%
Bienes y Servicios o IGV	22.7%	25.1%	25.4%	26.3%	28.8%	29.4%	32.6%	32.0%	31.9%	32.7%	29.9%	33.4%	34.1%	33.5%	26.0%	19.3%	12.8%	12.9%	23.3%	27.7%	27.0%
-Operaciones Internas	18.2%	19.8%	20.1%	21.0%	22.1%	20.0%	23.4%	23.6%	21.4%	23.7%	20.2%	19.9%	18.7%	20.2%	15.0%	10.1%	7.5%	8.4%	16.0%	19.7%	18.4%
\Combustibles\	0.6%	0.7%	0.7%	0.7%	0.7%	1.1%	1.6%	1.7%	3.8%	4.3%	3.3%	3.8%	4.1%	6.3%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%
\Otros\	17.5%	19.1%	19.4%	20.2%	21.4%	18.9%	21.8%	21.9%	17.6%	19.4%	16.9%	16.1%	14.5%	14.0%	11.6%	10.1%	7.5%	8.4%	16.0%	19.7%	16.6%
-Operaciones Externas	4.5%	5.2%	5.3%	5.3%	6.7%	9.3%	9.2%	8.4%	10.5%	9.0%	9.7%	13.5%	15.4%	13.2%	11.0%	9.2%	5.3%	4.5%	7.3%	8.1%	8.5%
\Importaciones\	4.0%	4.4%	4.4%	4.4%	4.4%	7.9%	7.8%	6.7%	8.2%	6.4%	7.4%	11.8%	14.0%	11.3%	8.5%	7.1%	3.9%	3.8%	6.6%	6.7%	7.0%
\Exportaciones\	0.5%	0.9%	1.0%	0.9%	2.2%	1.5%	1.4%	1.7%	2.3%	2.5%	2.2%	1.7%	1.4%	1.9%	2.5%	2.2%	1.3%	0.7%	0.7%	1.4%	1.5%
Específico o Selectivo	8.8%	10.4%	11.7%	10.3%	9.5%	8.6%	12.5%	14.4%	16.4%	12.1%	9.5%	10.7%	17.0%	22.9%	29.7%	42.1%	38.4%	41.9%	29.9%	26.9%	19.2%
\Combustibles\	3.5%	3.3%	3.3%	3.0%	2.7%	2.2%	6.2%	7.7%	10.6%	8.1%	6.4%	7.5%	9.5%	13.8%	19.0%	32.7%	26.5%	21.0%	11.5%	9.4%	10.4%
\Otros\	5.3%	7.1%	8.4%	7.3%	6.8%	6.4%	6.3%	6.7%	5.9%	4.0%	3.1%	3.2%	7.6%	9.1%	10.7%	9.4%	11.9%	21.0%	18.4%	17.5%	8.8%
Otros	4.6%	4.7%	3.6%	6.2%	2.1%	2.2%	2.1%	1.6%	1.4%	1.0%	1.0%	1.4%	0.9%	1.1%	1.1%	1.1%	1.0%	1.2%	1.6%	1.6%	2.1%
OTROS INGRESOS TRIBUTARIOS	**0.0%**	**3.7%**	**8.2%**	**1.6%**	**0.5%**	**2.1%**	**3.0%**	**2.6%**	**4.7%**	**2.5%**	**3.3%**	**3.6%**	**3.7%**	**3.5%**	**6.7%**	**4.5%**	**2.9%**	**3.1%**	**7.4%**	**14.7%**	**4.1%**
Amnistía tributaria	NA	3.0%	7.2%	1.3%	0.4%	0.8%	0.7%	1.7%	2.7%	0.4%	0.2%	1.2%	0.4%	1.2%	3.4%	2.1%	0.6%	0.2%	0.4%	0.7%	NA
Revaluación de Activos	NA	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.9%	1.5%	1.7%	2.7%	2.0%	2.4%	1.6%	1.5%	0.6%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	NA
Otros	NA	0.8%	1.0%	0.3%	0.1%	1.3%	0.5%	0.1%	0.5%	0.4%	0.4%	0.5%	0.9%	0.8%	1.8%	1.7%	2.1%	2.9%	7.1%	13.9%	NA
DOCUMENTOS VALORADOS (-)	**-0.4%**	**-1.0%**	**-0.5%**	**-1.5%**	**-1.7%**	**-2.2%**	**-3.0%**	**-4.6%**	**-5.6%**	**-7.3%**	**-8.6%**	**-7.1%**	**-7.7%**	**-8.5%**	**-8.3%**	**-8.5%**	**-7.2%**	**-7.8%**	**-6.9%**	**-11.9%**	**-5.5%**
Certex	-0.1%	-0.7%	-1.4%	-1.2%	-1.7%	-1.3%	-1.3%	-4.0%	-4.8%	-6.7%	-4.7%	-3.9%	-3.5%	-3.5%	-5.3%	-5.6%	-3.9%	-4.3%	-3.8%	-6.5%	-3.4%
Otros	-0.3%	-0.2%	-0.3%	-0.3%	0.0%	-0.8%	-1.8%	-0.6%	-0.8%	-0.6%	-3.9%	-3.2%	-4.2%	-5.0%	-3.0%	-2.9%	-3.3%	-3.5%	-3.1%	-5.4%	-2.2%

* Preliminar.
Fuente: Banco Central de Reserva.

Otros

Se usó un índice ponderado (sobre la base de ponderaciones reales) de aquellos utilizados en el impuesto único a la renta y a las remuneraciones[5]

IMPUESTO AL PATRIMONIO

Patrimonio Empresarial

Para el período 1970-1978 se utilizó el índice de formación bruta de capital fija del INEI, mientras que para los años 1979-1989, dada la inexistencia del índice antes mencionado, se construyó el mismo sobre la base de la inflación de los activos fijos, publicada por el INEI.

Alcabala y Registro

Se utilizó el índice de precios de los materiales de construcción del INEI.

Otros

Se usó un índice ponderado (sobre la base de ponderaciones reales) de aquellos utilizados en el impuesto sobre el patrimonio empresarial y alcabalas y registros.

IMPUESTO A LA IMPORTACION

Se empleó el índice de precios de las importaciones multiplicado por el índice de tipo de cambio nominal de las importaciones, ambos publicados por el BCR en el **Perú: Compendio Estadístico de Comercio Exterior y Política Cambiaría.**

IMPUESTO A LA EXPORTACION

Se utilizó el índice de precios de las exportaciones tradicionales multiplicado por el índice de tipo de cambio nominal de las exportaciones ambos publicados por el BCR en el **Perú: Compendio Estadístico de Comercio Exterior y Política Cambiaría.**

IMPUESTO A LA PRODUCCION Y EL CONSUMO

Bienes y Servicios o IGV

Operaciones internas

Combustibles.- Se utilizó el índice de precios de los combustibles publicado por el INEI.

Otros.- Se utilizó el deflactor implícito del PBI sectorial multiplicado por la ponderación de cada sector de la economía en la producción total, la que se desprende de la Tabla Insumo Producto.

Operaciones externas

Importaciones .- Se empleó el índice de precios de las importaciones multiplicado por el índice de tipo de cambio nominal que corresponde a las mismas, ambos publicados por el BCR en el **Perú: Compendio Estadístico de Comercio Exterior y Política Cambiaría.**

Exportaciones.- Se utilizó el índice de precios de las exportaciones tradicionales multiplicado por el índice e tipo de cambio nominal de las exportaciones ambos publicados por el BCR en el **Perú: Compendio Estadístico de Comercio Exterior y Político Cambiaría.**

Específico o Selectivo

Combustibles.- Se utilizó el índice de precios de los combustibles publicado por el INEI.

Otros.- Se calculó un promedio de varios componentes del índice de precios al consumidor (IPC) (bebidas alcohólicas y no alcohólicas; productos de tocador; vehículos; equipos, acceso-

5. Lo que se ha hecho es deflactar los rubros único a la renta y remuneraciones por sus índices respectivos, sumar estos rubros obteniendo así su valor total y real y calcular el deflactor implícito dividiendo el total de estos dos rubros en términos nominales y el total real antes calculado. Cada vez que se ha construido un índice sobre la base de otros índices primarios, se ha hecho referencia a una ponderación con las participaciones reales de cada rubro, que ha consistido en la metodología explicada líneas arriba.

nos y reparación; servicios financieros; servicios de transporte; seguros contra accidentes y enfermedades; comunicaciones; otros bienes y servicios) ponderando en función de sus participaciones relativas dentro de IPC.

Otros

Se usó un índice ponderado (sobre la base de ponderaciones reales) de aquellos utilizados en el IGV o en el ISC.

OTROS INGRESOS TRIBUTARIOS

Amnistía Tributaria

Se usó un índice ponderado (sobre la base de ponderaciones reales) de aquellos utilizados para deflactar los ingresos provenientes de los impuestos ante mencionados.

Revaluación de activos fijos

Para el período 1970-1978 se utilizó el índice de formación bruta de capital fija del INEI, mientras que para los años 1979-1989, dada la inexistencia del índice antes mencionado, se construyó el mismo sobre la base de la inflación del activo fijo publicada por el INEI.

Otros

Se usó un índice ponderado (sobre la base de ponderaciones reales), similar al empleado en amnistía tributaria.

DOCUMENTOS VALORADOS

Certex

Se utilizó el índice de precios de los bienes industriales en Estados Unidos, publicado por el Fondo Monetario Internacional (FMI), multiplicado por el índice de tipo de cambio de las exportaciones, que estima el BCR.

Otros

Se utilizó el índice del rubro anteriormente mencionado.

4.2.2 Indice de Precios de las Operaciones del Gobierno Central

La estimación de estos índices de precios se basó en la estructura de las operaciones del gobierno central publicado por el **BCR** en **Compendio Estadístico del Sector No Financiero.**

A continuación se detallan los principales índices utilizados:

Ingresos Corrientes

Dado que los ingresos tributarios representan el porcentaje más importante dentro de los ingresos totales del gobierno central, se deflactaron los ingresos corrientes con el índice de precios de los ingresos tributarios antes explicado.

Gastos Corrientes

Remuneraciones.- Debido a la falta de información sobre remuneraciones del gobierno central se utilizó el índice de remuneraciones del sector privado utilizado en el caso de los índices de los ingresos tributarios (ver acápite sobre remuneraciones en la metodología de dichos índices).

Bienes y servicios.- Se utilizó el deflactor implícito de los gastos del gobierno dividiendo estos gastos en términos nominales sobre su estimación en términos reales. Los datos se obtuvieron del BCR, **Compendio Estadístico del Sector Público No Financiero.**

Transferencias.- Se empleó el mismo índice anterior de bienes y servicios.

Intereses.- Se construyó un índice de precios en función de los intereses pagados sobre la deuda del sector público, información que se obtuvo en el BCR.

Los intereses de la deuda interna se deflactaron con el índice de la tasa de interés máxima activa nacional y los de la deuda externa con el índice de la tasa libor de 3 meses multiplicada por el índice del tipo de cambio oficial. Luego se halló el deflactor implícito dividiendo el valor total de

los intereses en términos nominales entre su valor total real antes estimado.

Defensa.- Se empleó el índice de precios de los bienes industriales en los Estados Unidos multiplicado por el índice de tipo de cambio de las importaciones.

Ingresos de Capital

Se construyó un índice con ponderaciones reales sobre la base del gasto corriente del gobierno central y la formación bruta de capital.

Gastos de Capital

Formación bruta de capital. - Para el período 1970-1978 se utilizó el índice de formación bruta de capital fija del INEI, mientras que para los años 1979-1989, dada la existencia del índice antes mencionado, se construyó el mismo sobre la base de la inflación del activo fijo publicada por el INEI.

Expropiación de reforma agraria.- Se construyó un índice con ponderaciones reales sobre la base del gasto corriente del gobierno central y la formación bruta de capital.

Transferencias .- Se empleó el mismo índice anterior.

Otros gastos de capital.- Se usó un índice ponderado (sobre la base de ponderaciones reales) de aquellos utilizados en el rubro gastos de capital.

4.2.3 Indice de Precios de las Operaciones del Sector Público no Financiero

Esta estimación ha tomado como base la estructura de las operaciones del sector público no financiero publicada por el Banco Central de Reserva (BCR) en el Compendio Estadístico del Sector Público no Financiero. Asimismo, se han construido índices combinados sobre la base de índices primarios ya existentes.

A continuación se detallan los principales índices utilizados:

INGRESOS CORRIENTES

Tributarios

Se empleó el deflactor implícito de los ingresos tributarios calculado con la metodología antes expuesta.

Contribuciones al IPSS

Se utilizó el índice de remuneraciones del sector privado construido a partir de la información presentada por el INEI sobre sueldos y salarios del sector privado y la participación de los mismos en los ingresos totales del sector publicado por la **Encuesta Nacional de Niveles de Vida 1985-1986 (ENNIV).**

Ingresos no Tributarios

Ventas de empresas públicas.- Se elaboró un índice ponderado sobre la base de los índices idóneos para deflactar las ventas anuales de cada una de las empresas públicas más importantes (índices de precios del principal producto que ofrecen, publicado por el INEI), ponderando con el peso en términos reales de las ventas de cada empresa en el total de ventas de las empresas públicas. La información sobre ventas se obtuvo del **Compendio Estadístico del Sector Público No Financiero.**

Transferencias.- Se utilizó el deflactor implícito de los gastos del gobierno dividiendo el valor de estos gastos en términos nominales sobre su valor real. Los datos se obtuvieron del BCR, **Compendio Estadístico del Sector Público No Financiero.**

GASTOS CORRIENTES

Consumo

Remuneraciones.- Debido a la falta de información sobre remuneraciones del gobierno central se utilizó el índice de remuneraciones del sector privado utilizado en el caso de los índices de los ingresos tributarios.

Bienes y servicios.- Se utilizó el deflactor implícito de los gastos del gobierno dividiendo la información en términos nominales sobre aquella en términos reales. Los datos se obtuvieron del BCR, **Compendio Estadístico del Sector Público No Financiero.**

Intereses y Comisiones.- Se construyó un índice de precios en función de los intereses pagados por concepto de la deuda del gobierno central, datos obtenidos en el BCR. Los intereses de la deuda interna se deflactaron con el índice de la tasa de interés máxima activa nacional y los de la deuda externa con el índice de la tasa libor de 3 meses multiplicada por el índice del tipo de cambio oficial. Luego se estimó el deflactor implícito dividiendo el valor nominal total de los intereses entre su valor total real antes calculado.

Transferencias.- Se utilizó el deflactor implícito de los gastos del gobierno dividiendo la información en términos nominales sobre aquella en términos reales. Los datos se obtuvieron del BCR, **Compendio Estadístico del Sector Público No Financiero.**

INGRESOS DE CAPITAL

Reembolsos de Capital

Se construyó un índice con ponderaciones reales sobre la base del gasto corriente del sector público y la formación bruta de capital.

Otros

Se utilizó el índice anterior.

Transferencias

Se utilizó el índice anterior.

GASTOS DE CAPITAL

Formación Bruta de Capital

Para el período 1970-1978 se utilizó el índice de formación bruta de capital fija del INEI, mientras que para los años 1979-1989, dada la inexistencia del índice antes mencionado se construyó el mismo sobre la base de la inflación del activo fijo publicada por el INEI.

Inversión Financiera

Se construyó un índice con ponderaciones reales sobre la base del gasto corriente del sector público y la formación bruta de capital.

Otros Desembolsos Financieros

Se utilizó el índice anterior.

Transferencias

Se usó un índice ponderado (sobre la base de ponderaciones reales) de aquellos utilizados en los diferentes rubros de gastos de capital.

4.3 Evolución de los Términos de Intercambio: 1970-1989

A partir de la estimación de los términos de intercambio, según la metodología explicada líneas arriba, y observando la evolución de la presión tributaria y el déficit fiscal durante el período, es posible demostrar la tendencia contracíclica de estas variables (ver gráficos 4.1, 4.2 y 4.3). Es decir, una expansión económica ha venido acompañada, en los últimos veinte años, por una agudización de los problemas fiscales.

La comprobación de estas tendencias puede ser mejor explicada mediante una subdivisión del período de análisis.

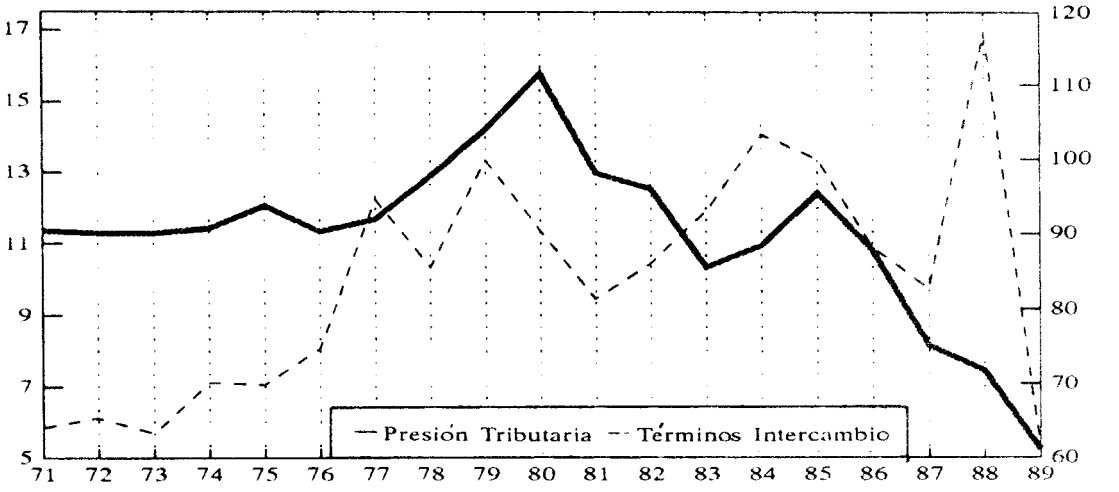
4.3.1 1970-1974

Estos primeros años de gobierno militar se caracterizaron por un importante crecimiento de la economía, gracias a la política expansiva implementada por el gobierno (tanto monetaria como fiscal) y a una serie de incentivos orientados a dinamizar la actividad productiva.

Las transformaciones estructurales, que siguieron a la toma del poder por las Fuerzas Armadas, se orientaron, básicamente, a un fortalecimiento del rol del Estado en la economía y a la nacionalización de la actividad económica, apoyada en un proceso de sustitución de importaciones.

Gráfico 4.1

PRESIÓN TRIBUTARIA Y TÉRMINOS DE INTERCAMBIO DEL GOBIERNO CENTRAL



Fuente: Banco Central de Reserva.
Elaboración: Propia.

Este mayor dinamismo del Estado trajo consigo un aumento del déficit fiscal -desde un nivel de 2 millones de intis en 1970 hasta uno de 53.7 millones en 1975 (ver Cuadro 13), debido a la necesidad de incrementar sustancialmente sus gastos, mientras se producía una importante caída de los ingresos tributarios no sólo por la política de reintegros y exoneraciones que pretendía incentivar la actividad productiva, sino también por el congelamiento de los precios y tarifas públicas que mermaron la recaudación tributaria.

Se observa en los Cuadros 14a y 14b los bajos niveles que alcanzaron los términos de intercambio durante el período, los que estuvieron por debajo de 0.7 en la mayoría de estos años (el nivel es aun más bajo en las estimaciones que incluyen los gastos financieros); esta situación se explica por el congelamiento de precios y la tasa de cambio y por la lenta respuesta del sistema tributario al repunte de la actividad productiva.

4.3.2 1975-1980

A partir de 1975 se hizo evidente una pronunciada crisis económica, la que venía gestándose años atrás como producto del embalse en el que se encontraban los principales precios de la economía y de los cuellos de botella que empezaba a generar para el Estado el repago de la abultada deuda contraída irresponsablemente durante los primeros años de la década. Las medidas fiscales implementadas permitieron una ligera mejoría de las cuentas públicas; la presión tributaria logró un leve incremento (aumentando algo más de un punto porcentual entre 1974 y 1978, tal como se observa en los Cuadros 14a y 14b) gracias al ajuste de las tarifas públicas y al paulatino descongelamiento de los precios básicos de la economía, lo que se hace evidente en el continuo incremento de los términos de intercambio durante el período. No obstante, los gastos del gobierno central no lograron racionalizarse, debido, principalmente, a

Cuadro 13

OPERACIONES DEL SECTOR PÚBLICO NO FINANCIERO: 1970-1989

Millones de intis.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988*	1989*
INGRESOS CORRIENTES	**56**	**66**	**86**	**121**	**170**	**201**	**273**	**410**	**690**	**1456**	**2700**	**4108**	**7022**	**13991**	**28213**	**85400**	**122125**	**195954**	**1156090**	**21296894**
TRIBUTARIOS	34	36	40	48	61	81	101	141	247	500	947	1392	2272	3401	8083	25450	42531	65328	393413	7997450
CONTRIBUCIONES AL IPSS	4	5	7	9	13	17	18	27	31	63	110	216	319	502	1125	3251	6948	15291	57993	1348310
NO TRIBUTARIOS	18	25	40	65	96	102	154	241	411	893	1642	2500	4431	10074	18980	56687	72646	115135	695943	12389029
Ventas de Empresas Públicas	9	16	30	55	83	86	131	209	374	784	1453	2135	3825	8963	16051	49491	62207	115135	595938	10608765
Otros	8	9	10	9	13	16	23	32	37	110	189	365	606	1111	2929	7196	10439	0	100005	1780264
TRANSFERENCIAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	14	25	12	0	200	8731	62105
GASTOS CORRIENTES	**45**	**57**	**79**	**115**	**158**	**201**	**281**	**439**	**702**	**1303**	**2549**	**4059**	**7031**	**14707**	**27571**	**79194**	**121972**	**214529**	**1320747**	**25059077**
CONSUMO	35	44	64	95	131	164	232	354	512	912	1808	2924	5186	10622	17451	49704	77003	141466	871406	18082673
Remuneraciones	23	27	31	39	43	61	80	107	149	232	487	922	1655	3082	6505	15826	32063	66161	359496	8479442
Bienes y Servicios	12	18	33	56	87	103	152	246	363	680	1321	2002	3531	7540	10946	33878	44940	75305	511910	9603231
INTERESES Y COMISIONES	3	3	5	8	10	16	20	43	93	179	284	504	780	1855	4041	10789	12013	19617	167644	2364872
TRANSFERENCIAS	8	9	10	12	17	22	29	42	97	211	457	631	1065	2230	6079	18701	32956	53446	281697	4611532
Empresas Públicas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	140	21946	27239	143553	1720922
Resto	8	9	10	12	17	21	29	42	97	211	452	626	1065	2230	6079	18561	11010	26207	138144	2890610
AHORRO CUENTA CORRIENTE	**11**	**9**	**7**	**6**	**12**	**0**	**-8**	**-29**	**-12**	**154**	**151**	**49**	**-9**	**-716**	**642**	**6206**	**153**	**-18575**	**-164657**	**-3762183**
INGRESOS DE CAPITAL	**1**	**2**	**1**	**1**	**2**	**0**	**1**	**1**	**5**	**1**	**32**	**72**	**202**	**273**	**438**	**1000**	**1134**	**2284**	**7994**	**38351**
REEMBOLSO DE PRESTAMOS	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	4	1	1	2	5	12	25	41	0	4851
OTROS	1	2	1	1	2	0	1	1	0	0	28	62	172	249	374	659	912	2173	7563	38296
TRANSFERENCIAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	29	22	59	329	197	70	431	204
Empresas Públicas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	10	215	0	0	0	0
Resto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	24	21	49	114	197	70	431	204
GASTOS DE CAPITAL	**14**	**15**	**17**	**23**	**44**	**54**	**70**	**74**	**96**	**188**	**418**	**838**	**1508**	**2744**	**5557**	**11943**	**19969**	**33104**	**175474**	**3706872**
FORMACION BRUTA DE CAPITAL	11	12	14	20	37	49	62	67	92	168	361	771	1484	2703	5411	11634	18597	29579	150330	3444749
INVERSION FINANCIERA	1	1	2	2	4	1	2	4	1	2	14	12	24	15	128	190	310	8	12030	9635
OTROS DESEMBOLSOS FINANCIEROS	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	21	2	0	23	12	40	299	1904	681	800
TRANSFERENCIAS	1	2	1	2	3	4	5	3	3	16	22	53	0	3	6	79	763	1613	12433	251688
Empresas Públicas	1	2	1	2	3	4	5	3	3	13	22	52	0	0	0	57	335	978	1305	1520
Resto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	3	6	22	428	635	11128	250188
SUPERAVIT O DEFICIT ECONOMICO	**-2**	**-4**	**-9**	**-16**	**-31**	**-54**	**-77**	**-103**	**-103**	**-33**	**-235**	**-717**	**-1315**	**-3187**	**-4477**	**-4737**	**-18682**	**-49395**	**-332137**	**-7430704**

* Preliminar.

Fuente: Banco Central de Reserva.

Cuadro 14a

TÉRMINOS DE INTERCAMBIO DEL GOBIERNO CENTRAL Y DEL SECTOR PÚBLICO NO FINANCIERO: 1970-1989

Incluye gastos financieros.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
GOBIERNO CENTRAL:																				
Ingresos Tributarios / Gastos Corrientes	NA	59.0	58.7	59.9	61.9	58.3	67.1	82.1	85.2	100.0	91.9	84.0	87.9	106.3	111.1	121.1	97.4	101.2	202.9	435.1
Ingresos Tributarios / Gastos Totales	NA	64.2	64.8	65.1	68.1	63.3	70.5	84.0	85.9	100.0	92.2	84.8	87.2	105.9	110.8	118.8	99.9	103.3	193.1	417.5
SECTOR PUBLICO NO FINANCIERO:																				
Ingresos Totales / Gastos Totales	NA	64.9	59.3	64.5	72.5	69.2	69.2	70.9	84.2	100.0	87.8	76.5	84.3	106.9	109.6	99.5	90.7	84.3	134.1	269.6
PRESION TRIBUTARIA	12.1	11.6	11.6	11.6	11.6	12.3	11.5	11.8	13.0	14.3	15.8	13.2	13.1	10.9	11.7	13.5	11.7	8.8	9.0	5.5
Tasa de Crecimiento del Déficit Público Nominal (Gobierno Central + Sector Público no Financiero)		0.9	1.2	0.9	0.9	0.8	0.4	0.3	-0.0	-0.7	6.0	2.1	0.8	1.4	0.4	0.1	2.9	1.6	5.7	21.4

Fuente: Banco Central de Reserva.
Elaboración: Propia.

Cuadro 14b

TÉRMINOS DE INTERCAMBIO DEL GOBIERNO CENTRAL Y DEL SECTOR PÚBLICO NO FINANCIERO: 1970-1989

No incluye gastos financieros.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
GOBIERNO CENTRAL:																				
Ingresos Tributarios / Gastos Corrientes	NA	64.1	65.4	68.9	70.2	69.9	74.8	94.7	85.6	100.0	90.5	81.4	86.1	98.1	103.4	100.1	88.2	82.7	117.1	61.2
Ingresos Tributarios / Gastos Totales	NA	68.5	70.3	72.8	75.0	73.2	77.0	95.0	86.2	100.0	91.0	82.7	85.7	98.9	104.4	100.8	92.1	87.0	116.8	62.1
SECTOR PUBLICO NO FINANCIERO:																				
Ingresos Totales / Gastos Totales	NA	62.7	57.6	62.8	71.3	67.2	67.9	70.1	84.8	100.0	85.6	72.8	80.6	102.5	105.7	93.1	84.4	68.4	95.1	63.0
PRESION TRIBUTARIA	12.1	11.6	11.6	11.6	11.6	12.3	11.5	11.8	13.0	14.3	15.8	13.2	13.1	10.9	11.7	13.5	11.7	8.8	9.0	5.5
Tasa de Crecimiento del Déficit Público Nominal (Gobierno Central + Sector Público no Financiero)		0.9	1.2	0.9	0.9	0.8	0.4	0.3	-0.0	-0.7	6.0	2.1	0.8	1.4	0.4	0.1	2.9	1.6	5.7	21.4

Fuente: Banco Central de Reserva.
Elaboración: Propia.

los gastos de defensa y al pago de los intereses de la deuda externa.

En el subperíodo 1979-1980 se produjo un sustancial incremento de los términos de intercambio (1979 es uno de los pocos años en el período de estudio en que alcanzan un nivel mayor o igual a 1), gracias al boom exportador de esos años, que significó una recaudación extraordinaria por concepto de los impuestos aplicados a los crecientes valores de exportación. El aumento de la presión tributaria en estos años, que alcanzó un nivel de 15.8% en 1980, se vio además reforzada por las medidas de ajuste de mayo de 1978 y el crecimiento mostrado por el producto.

4.3.3 1981-1985

En los primeros años del período se viven los rezagos de la recuperación económica que genera el boom exportador de fines de la década de los 70; no obstante, la excesiva apertura de las importaciones, el derroche fiscal y el desmanejo monetario favorecieron el surgimiento de un nuevo periodo recesivo, el que se vio dramáticamente acelerado por los desastres climatológicos de 1983.

De esta forma, las cuentas fiscales se vieron negativamente afectadas durante el período, especialmente por los crecientes gastos que debió enfrentar el gobierno como parte del proceso de reconstrucción de las zonas afectadas. Asimismo, la presión tributaria disminuyó considerablemente como consecuencia de la brusca caída del producto total.

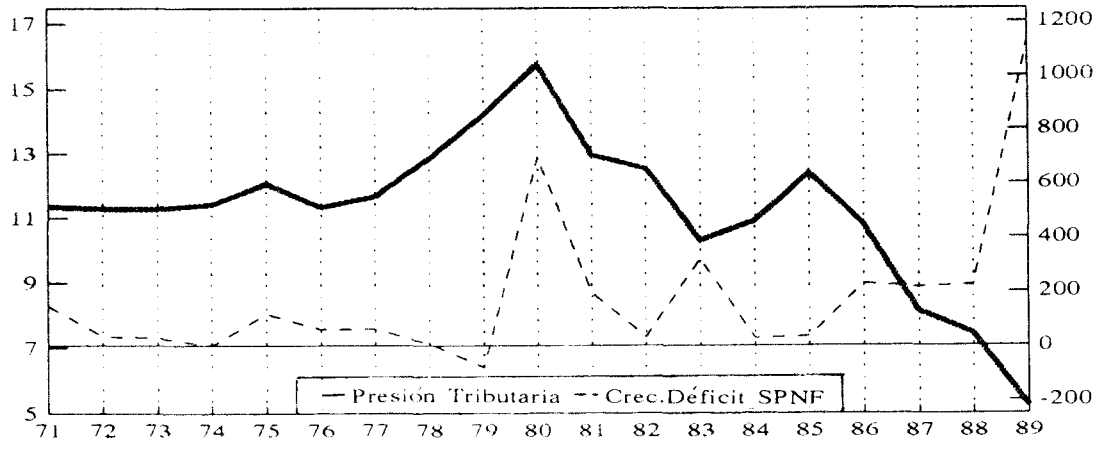
Paralelamente, se observa una ligera mejoría de los términos de intercambio del sector fiscal como producto de los continuos reajustes de los principales precios de la economía. Es posible concluir, de esta forma, que en este período los problemas fiscales y la caída de la presión tributaria es explicada por la fuerte recesión de la economía antes que por un decaimiento de los precios relativos que afectan las cuentas del sector público.

4.3.4 1985-1989

Las medidas de corte heterodoxo implementadas por el gobierno a prista desde julio de 1985 presuponían la existencia de una inflación de costos en nuestra economía, como tal, desestimaban el déficit fiscal como elemento explicativo de

Gráfico 4.2

PRESIÓN TRIBUTARIA Y DÉFICIT DEL SECTOR PÚBLICO NO FINANCIERO: 1972-1988



Fuente: Banco Central de Reserva.
Elaboraci6n: Propia.

dicho fenómeno. Por el contrario, el programa económico aprista sostenía que un déficit fiscal gastado en forma productiva no tenía por qué generar problemas inflacionarios.

Es así, que se preocuparon por desarrollar una política fiscal expansiva orientada a apoyar la reactivación económica mediante medidas tributarias y la elevación de las remuneraciones del sector público.

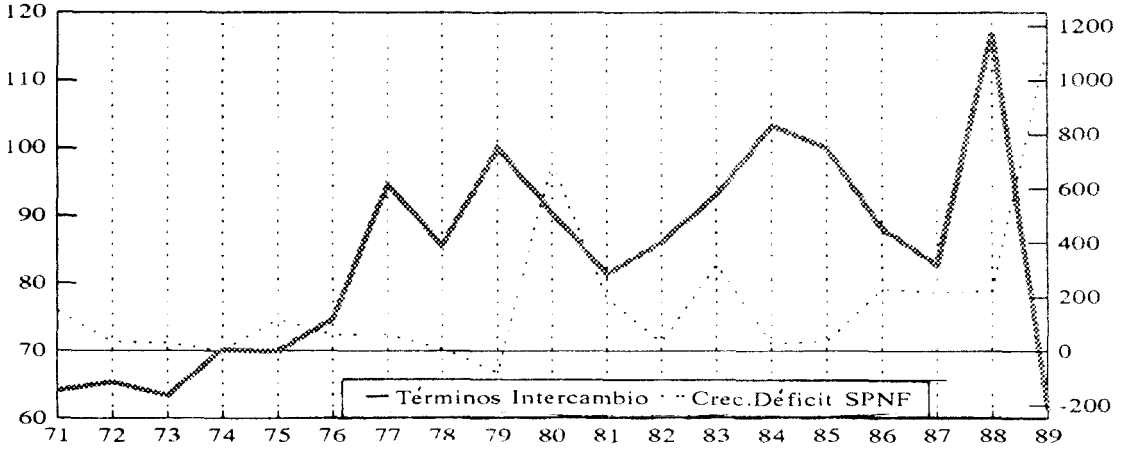
Un conjunto de exoneraciones tributarias, la reducción de las tasas impositivas y el retraso de los precios de los bienes y servicios sujetos a impuestos, dado el sistema de congelamiento de precios que se estableció como parte de la política antiinflacionaria, fueron las principales causas de una drástica caída de la presión tributaria en estos años.

Es en este período muy clara la vinculación entre la evolución de los términos de intercambio fiscales, la presión tributaria y el déficit fiscal (ver nuevamente Gráfico 4.1). El congelamiento de los precios básicos de la economía, entre ellos el de la gasolina y el del dólar, significó un constante rezago del índice de precios de los ingresos tributarios frente a aquel de gastos del gobierno central. No cabe duda que este comportamiento de los precios que afectan al sector público puede explicar perfectamente -junto con otros factores- la sustancial caída de la presión tributaria y el abultado déficit fiscal de los últimos años. El gobierno transfirió en estos años una buena cantidad de recursos y no exactamente a la población de menores ingresos, dado que el congelamiento de precios no fue selectivo, más bien en muchos casos el retraso de los precios de los bienes finales frente al incremento incontrolable de los costos afectó negativamente la producción nacional y especialmente la agrícola.

No obstante, en los últimos años el agravamiento del problema inflacionario obligó al gobierno a tomar medidas de ajuste, sucediéndose continuos "paquetazos" que permitieron una

Gráfico 4.3

TÉRMINOS DE INTERCAMBIO DEL GOBIERNO CENTRAL Y DÉFICIT DEL SECTOR PÚBLICO NO FINANCIERO: 1972-1988



Fuente: Banco Central de Reserva.
Elaboración: Propia.

pasajera mejoría de los términos de intercambio del sector público (especialmente durante 1988). Pero el ajuste se convertía en un círculo vicioso que desembocaba en el aumento generalizado de los precios de la economía, ya que luego de corregir el retraso de los precios de los bienes y servicios públicos venía la reacción del sector privado que incrementaba sus precios y dejaba nuevamente rezagado al sector público que se veía en el apremio de realizar una nueva corrección. Asimismo, la presión tributaria se mantuvo en niveles muy bajos como consecuencia de la ineficiente administración tributaria del gobierno y la recesión productiva, llegando en 1989 a la cifra récord de 5,5%

El análisis de la evolución de las cuentas fiscales, realizado en las páginas precedentes, nos permite, a manera de conclusión, plantear dos hipótesis complementarias; la primera propone una estrecha vinculación entre los términos de intercambio fiscales, la presión tributaria y el déficit fiscal, tal como se pudo apreciar en los Gráficos 4.1. 4.2 y 4.3; la segunda plantea una fuerte dependencia de los términos de intercambio fiscales del tipo de cambio real. La primera hipótesis ha sido prácticamente comprobada al verificar la estrecha relación de los movimientos ascendentes y descendentes de las tres variables. Veamos qué pasa con nuestra segunda hipótesis.

Ya se ha visto que la base tributaria peruana se concentra en bienes vinculados con el comercio exterior y con aquellos que en forma indirecta se vinculan al mismo, dado su alto componente importado (bienes industriales). Por lo mismo, el retraso de la tasa de cambio respecto a la variación de los precios internos, es decir la caída del tipo de cambio real, genera un retraso de los precios de los bienes que son sujetos a impuesto, reduciendo la recaudación tributaria por concepto de tales impuestos. Asimismo, las variaciones del tipo de cambio real explican buena parte de los movimientos de los gastos del sector público, dado su importante componente importado.

Es innegable, pues, la importante conexión que existe entre el tipo de cambio real, que determina a su vez los movimientos de precios de los bienes directa o indirectamente transables, y las transferencias (positivas o negativas) del sector público al resto de la economía.

5. EL DÉFICIT REAL

El análisis de las cuentas reales del sector público no financiero nos muestra un panorama distinto que aquel que se recoge de la revisión de la información nominal, debido al retraso de los precios de los bienes y servicios vinculados con la producción y/o consumo del sector fiscal.

Es interesante analizar la evolución de sus ingresos y gastos reales, básicamente de aquellos corrientes que, dado su peso relativo, son determinantes en el resultado económico fiscal.

Si observamos los ingresos corrientes del sector público no financiero veremos que los rubros de mayor participación relativa resultan ser los ingresos tributarios y las ventas de las empresas públicas.

Respecto a los primeros, es posible observar en los Cuadros 15, 16 y 17, un bajo nivel relativo de estos ingresos, en Términos reales, durante los períodos 1971-73. 1983-84, y 1988-89, alcanzando cifras por debajo de los 440 millones de intis de 1979. Este comportamiento se explica, en el primer período, por la política de exoneraciones tributarias del gobierno militar y la recesión productiva, las que disminuyeron el volumen de la recaudación fiscal. La grave crisis de 1983 y 1984 explica por sí sola la depresión de los ingresos tributarios en estos años más aun frente a la aceleración del proceso inflacionario. Por su parte, la importante recesión productiva del último período y el desmanejo fiscal en materia tributaria (mantenimiento de la política de exoneraciones tributarias y ausencia de una verdadera reforma impositiva) significó una brusca caída de la presión tributaria en estos años.

En el caso de la ventas de las empresas públicas vemos una elevación sustancial de su valor en términos reales por el rezago de los precios de los bienes y servicios que ofrecen, los que han mostrado un importante retraso, sobre todo en los últimos años de estudio. El importante crecimiento de las ventas reales durante el período 1979-1981 (ver Cuadro 16 y 17) se explica por el fuerte incremento de las cotizaciones internacionales de nuestros principales productos de exportación, muchos de los cuales son producidos por las empresas estatales, más que por un rezago de los precios públicos.

Respecto de los gastos corrientes, debemos distinguir entre las estimaciones que incluyen el pago de intereses y comisiones y aquellas que lo excluyen.

Cuadro 15

INGRESOS TRIBUTARIOS DEL GOBIERNO CENTRAL: 1970-1989

Millones de intis constantes de 1979.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
INGRESOS TRIBUTARIOS	NA	**387.86**	**384.90**	**410.65**	**453.62**	**539.41**	**468.18**	**408.32**	**451.39**	**495.78**	**634.75**	**590.38**	**550.61**	**345.39**	**375.70**	**447.61**	**464.98**	**433.80**	**299.87**	**387.64**
IMPUESTOS A LA RENTA	**127.91**	**92.64**	**90.91**	**116.97**	**139.23**	**139.57**	**97.70**	**94.61**	**79.90**	**117.50**	**176.04**	**106.17**	**98.88**	**67.58**	**71.40**	**62.67**	**116.00**	**91.85**	**75.18**	**9.19**
Único a la Renta	116.22	78.83	79.44	105.26	126.53	102.89	84.22	80.79	64.26	97.60	155.55	85.27	78.31	45.70	45.52	44.11	114.75	91.33	75.06	9.19
-Personas Naturales	17.55	20.95	21.57	26.93	33.42	32.05	27.03	20.35	17.21	12.10	9.46	14.75	7.22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
-Personas Jurídicas	98.67	57.89	57.88	78.33	93.10	70.84	57.19	60.44	47.05	85.50	146.09	70.52	71.09	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Remuneraciones	6.22	6.14	6.06	8.16	9.27	9.37	10.50	10.75	12.88	16.90	19.90	20.55	20.17	21.56	25.68	18.37	1.17	0.53	0.12	0.00
Otros	5.47	7.67	5.42	3.55	3.43	27.32	2.99	3.07	2.77	3.00	0.59	0.35	0.41	0.31	0.20	0.20	0.08	0.00	0.00	0.00
IMPUESTOS AL PATRIMONIO	**16.42**	**20.47**	**20.96**	**22.51**	**27.76**	**26.89**	**22.91**	**11.81**	**20.14**	**18.20**	**20.68**	**22.55**	**19.03**	**13.63**	**14.05**	**12.63**	**26.91**	**23.25**	**20.86**	**14.35**
Patrimonio Empresarial	8.96	8.10	9.31	9.48	12.94	11.30	9.98	15.94	10.82	11.80	14.53	17.35	14.63	10.76	11.68	12.06	26.82	23.25	20.86	14.35
Alcabala y Registro	7.46	7.55	7.26	8.62	9.65	10.29	7.62	5.54	4.62	3.60	4.90	4.82	4.01	2.66	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Otros	0.00	4.81	4.47	4.41	5.12	5.27	5.32	5.17	4.70	2.80	1.25	0.37	0.40	0.20	0.90	0.57	0.09	0.00	0.00	0.00
IMPUESTOS IMPORTACIÓN	**110.58**	**116.85**	**92.36**	**95.97**	**97.45**	**110.51**	**95.84**	**71.70**	**71.25**	**68.15**	**125.31**	**156.47**	**134.92**	**86.62**	**98.87**	**97.27**	**117.99**	**118.32**	**47.69**	**53.27**
Ad Valorem	65.70	75.30	60.87	84.09	87.44	141.34	90.35	68.29	56.57	47.80	117.38	154.04	117.31	65.51	67.80	65.63	83.40	83.11	33.50	37.41
Derechos Específicos	15.90	14.92	11.99	9.58	7.88	9.13	4.26	2.23	0.91	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sobretasa	22.28	19.86	14.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.50	13.80	6.34	0.00	15.34	18.80	29.12	29.45	31.77	33.19	13.38	14.94
Otros	6.70	6.12	5.10	2.30	1.94	2.03	1.28	1.18	1.27	1.10	1.59	2.44	2.27	2.31	1.95	2.19	2.82	2.03	0.82	0.91
IMPUESTOS EXPORTACIÓN	**3.28**	**4.08**	**6.25**	**4.47**	**18.77**	**17.79**	**40.27**	**67.70**	**68.43**	**88.30**	**76.75**	**59.05**	**43.83**	**14.12**	**5.93**	**15.22**	**15.47**	**3.57**	**4.32**	**7.88**
Exportaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	6.72	13.22	30.06	63.48	64.06	83.60	73.63	54.47	42.36	13.11	5.05	14.06	11.82	2.90	3.51	6.40
-Ventas Externas	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	NA	25.92	54.57	54.72	71.10	60.53	48.87	36.47	11.82	4.54	NA	NA	NA	NA	NA
-Productos c/Cotización Internacional	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	NA	4.14	8.91	9.34	12.52	13.10	5.60	5.89	1.30	0.51	NA	NA	NA	NA	NA
Otros	3.28	4.17	6.25	4.47	12.06	4.58	10.21	4.21	4.38	4.70	3.12	4.58	1.47	1.01	0.88	1.16	3.65	0.67	0.81	1.48
IMPUESTOS PRODUCCIÓN Y CONSUMO	**129.55**	**143.16**	**145.17**	**170.19**	**176.03**	**211.16**	**212.23**	**155.99**	**216.44**	**227.20**	**270.74**	**268.03**	**278.37**	**180.69**	**191.48**	**277.88**	**208.80**	**217.32**	**150.04**	**277.16**
Bienes y Servicios o IGV	87.07	95.74	97.79	104.32	124.28	154.62	150.40	95.32	141.56	161.90	199.85	200.08	192.22	115.34	101.58	84.66	62.29	53.92	63.10	19.42
-Operaciones Internas	66.46	71.26	72.71	79.02	89.74	95.12	101.70	60.95	93.20	117.50	131.55	110.77	94.26	62.47	51.92	40.67	31.08	30.56	39.21	10.37
\Combustibles\	1.90	2.06	2.15	2.45	2.64	4.28	5.66	6.19	15.53	21.10	24.20	19.12	15.05	9.18	5.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
\Otros\	64.56	69.20	70.56	76.58	87.10	90.84	96.05	54.76	77.67	96.40	107.35	91.65	79.21	53.30	46.35	40.67	31.08	30.56	39.21	10.37
-Operaciones Externas	21.53	26.24	26.94	26.64	36.49	64.12	50.29	43.88	48.48	44.40	68.62	91.16	101.26	55.45	52.09	44.68	34.54	26.06	25.72	27.75
\Importaciones\	18.45	20.33	20.07	21.78	25.17	53.12	41.36	34.17	36.48	31.80	55.52	79.46	89.47	46.22	37.74	30.44	21.58	19.93	21.34	20.91
\Exportaciones\	3.09	5.91	6.88	4.86	11.32	11.00	8.93	9.71	12.00	12.60	13.10	11.71	11.79	9.22	14.35	14.24	12.95	6.13	4.38	6.84
Específico o Selectivo	19.99	23.42	26.01	40.29	41.49	40.42	47.12	54.11	66.24	60.20	65.01	54.05	68.53	49.33	69.88	188.76	129.16	152.36	81.23	345.39
\Combustibles\	10.31	9.82	10.00	9.92	9.76	8.43	22.32	28.40	43.46	40.40	46.84	38.25	34.47	20.22	31.32	150.67	80.67	87.56	47.12	327.80
\Otros\	9.69	13.60	16.01	30.37	31.73	31.98	24.80	25.71	22.77	19.80	18.17	15.80	34.06	29.10	38.56	38.10	48.49	64.80	34.12	17.59
Otros	15.85	15.86	12.25	24.57	9.35	11.43	9.33	5.64	5.85	5.10	6.45	8.41	4.59	3.26	3.57	5.01	3.63	4.39	4.50	11.01
OTROS INGRESOS TRIBUTARIOS	**NA**	**14.30**	**31.01**	**6.54**	**2.20**	**11.57**	**13.40**	**10.82**	**20.69**	**12.40**	**19.86**	**19.97**	**18.16**	**12.14**	**25.13**	**20.17**	**13.41**	**13.37**	**22.39**	**72.09**
Amnistía Tributaria	NA	11.33	27.37	5.19	1.59	4.46	3.13	6.94	12.11	1.80	1.35	6.81	2.17	3.90	12.38	9.64	2.57	0.67	1.12	3.60
Revaluación de Activos	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.83	3.60	6.30	8.50	15.80	10.19	10.92	5.65	6.15	3.02	1.40	0.05	0.08	0.14
Otros	NA	2.97	3.64	1.34	0.60	7.11	2.44	0.27	2.28	2.10	2.71	2.98	5.07	2.60	6.60	7.52	9.44	12.66	21.20	68.35
DOCUMENTOS VALORADOS (-)	**-1.56**	**-3.87**	**-2.08**	**-7.06**	**-8.69**	**-13.20**	**-14.31**	**-21.56**	**-21.45**	**-36.20**	**-52.91**	**-39.93**	**-41.41**	**-28.75**	**-30.69**	**-30.79**	**-33.66**	**-36.12**	**-25.08**	**-36.31**
Certex	-0.54	-2.88	-6.16	-5.77	-8.69	-8.19	-5.97	-18.65	-18.25	-33.40	-28.74	-22.00	-18.80	-11.86	-19.44	-20.24	-18.26	-19.74	-13.71	-19.84
Otros	-1.02	-0.99	-1.38	-1.29	0.00	-5.01	-8.31	-2.91	-3.20	-2.80	-24.17	-17.93	-22.61	-16.89	-11.25	-10.55	-15.40	-16.38	-11.38	-16.47

Fuente: Banco Central de Reserva.

Cuadro 16

OPERACIONES DEL SECTOR PÚBLICO NO FINANCIERO: 1970-1989

Millones de intis constantes de 1979. Incluye gastos financieros.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
INGRESOS CORRIENTES	**NA**	**676**	**862**	**1009**	**1189**	**1214**	**1283**	**1347**	**1280**	**1456**	**1796**	**1786**	**1632**	**1312**	**1261**	**1638**	**1396**	**1469**	**1126**	**1116**
TRIBUTARIOS	NA	397	396	423	461	548	475	414	456	500	639	595	556	350	382	460	485	457	316	437
CONTRIBUCIONES AL IPSS	22	23	28	33	45	48	46	56	48	63	64	68	59	51	59	71	68	76	57	56
NO TRIBUTARIOS																				
Ventas de Empresas Públicas	85	160	340	471	581	509	654	783	706	784	964	967	868	795	681	977	725	935	666	525
Otros	NA	95	99	83	102	109	107	94	69	110	127	156	148	114	138	130	119	0	80	97
TRANSFERENCIAS	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	8	2
GASTOS CORRIENTES	**287**	**330**	**414**	**549**	**706**	**733**	**844**	**987**	**1084**	**1303**	**1468**	**1306**	**1355**	**1459**	**1338**	**1513**	**1213**	**1288**	**1791**	**3920**
CONSUMO																				
Remuneraciones	129	133	131	150	148	167	200	223	229	232	285	292	306	315	343	344	314	328	351	351
Bienes y Servicios	77	108	184	282	416	397	474	558	568	680	729	596	641	692	482	558	396	336	461	247
INTERESES Y COMISIONES	31	35	40	54	62	86	80	111	136	179	202	231	214	248	245	304	212	386	725	3202
TRANSFERENCIAS																				
Empresas Públicas	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	3	1	0	0	0	2	194	122	129	44
Resto	50	53	57	62	80	83	90	96	151	211	249	186	193	205	268	306	97	117	124	74
AHORRO CUENTA CORRIENTE	**NA**	**346**	**448**	**461**	**483**	**481**	**438**	**359**	**196**	**154**	**327**	**479**	**277**	**-148**	**-77**	**125**	**184**	**181**	**-665**	**-2803**
INGRESOS DE CAPITAL	**10**	**13**	**7**	**5**	**8**	**2**	**3**	**2**	**8**	**1**	**19**	**24**	**39**	**27**	**21**	**19**	**12**	**14**	**10**	**6**
REEMBOLSO DE PRESTAMOS	2	1	0	0	0	0	0	0	8	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1
OTROS	8	11	7	5	8	1	2	2	0	0	16	21	34	25	18	13	9	14	10	5
TRANSFERENCIAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	2	3	6	2	0	1	0
Empresas Públicas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0
Resto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	2	2	2	2	0	1	0
GASTOS DE CAPITAL	**138**	**142**	**151**	**192**	**317**	**332**	**296**	**209**	**161**	**188**	**262**	**315**	**310**	**292**	**287**	**227**	**259**	**275**	**168**	**161**
FORMACION BRUTA DE CAPITAL	113	119	133	167	273	302	267	191	154	168	228	291	306	288	280	221	242	249	139	149
INVERSION FINANCIERA	10	4	10	12	22	6	8	9	2	2	8	4	5	2	6	4	3	0	16	1
OTROS DESEMBOLSOS FINANCIEROS	7	3	1	0	2	1	0	1	0	1	12	1	0	2	1	1	3	12	1	0
TRANSFERENCIAS																				
Empresas Públicas	8	16	6	14	20	23	22	7	6	13	14	20	0	0	0	1	4	8	1	0
Resto	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	6	5	11	11
SUPERAVIT O DEFICIT ECONOMICO	**NA**	**216**	**304**	**273**	**174**	**151**	**145**	**152**	**42**	**-33**	**84**	**188**	**6**	**-412**	**-343**	**-82**	**-63**	**-79**	**-822**	**-2959**

Fuente: Banco Central de Reserva.
Elaboración: Propia.

Cuadro 17

OPERACIONES DEL SECTOR PÚBLICO NO FINANCIERO: 1970-1989

Millones de intis constantes de 1979. No incluye gastos financieros.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
INGRESOS CORRIENTES	NA	676	862	1009	1189	1214	1283	1347	1280	1456	1796	1786	1632	1312	1261	1638	1396	1469	1126	1116
GASTOS CORRIENTES	272	314	398	530	689	702	823	972	1093	1303	1425	1228	1283	1387	1281	1400	1110	993	1221	792
AHORRO EN CUENTA CORRIENTE	**NA**	**362**	**464**	**479**	**500**	**512**	**460**	**374**	**187**	**154**	**371**	**557**	**349**	**-75**	**-20**	**238**	**286**	**476**	**-95**	**324**
INGRESOS DE CAPITAL	10	13	7	5	8	2	3	2	8	1	19	24	39	27	21	19	12	14	10	6
GASTOS DE CAPITAL	138	142	151	192	317	332	296	209	161	188	262	315	310	292	287	227	259	275	168	161
SUPERAVIT O DEFICIT ECONOMICO	**NA**	**232**	**320**	**292**	**191**	**182**	**166**	**167**	**34**	**-33**	**127**	**266**	**78**	**-340**	**-285**	**31**	**39**	**216**	**-253**	**169**

Fuente: Banco Central de Reserva.
Elaboración: Propia.

En el primer caso, vemos un aumento importante de su nivel real a partir de 1979, debido a un gasto creciente en bienes y servicios hasta 1983, y un mayor desembolso real de intereses a partir de esa fecha (como consecuencia del retraso del tipo de cambio y la tasa de interés interna respecto del IPC).

Si no consideramos el gasto financiero en la estimación de los gastos corrientes del Estado (ver Cuadro 17) podemos apreciar una caída paulatina de su nivel real a partir de 1983:en términos reales se ha estado consumiendo menor cantidad de bienes y servicios debido al incremento de los precios de la canasta de consumo del sector.

Si analizamos el comportamiento del resultado económico del sector público no financiero, con cualquiera de las estimaciones, podemos observar tendencias más o menos definidas: la presencia de déficit durante 1979 por un incremento del gasto corriente que mediatizó la elevación de los ingresos, y un período de pérdida económica entre los años 1983-1985 frente a la grave recesión productiva que atravesó nuestra economía.

Los últimos años de análisis muestran diferencias al incluir o excluir los gastos financieros debido al importante retraso de los precios vinculados con el pago de los intereses. Si incluimos este pago en la estimación del resultado económico fiscal veremos que el déficit se acentúa, es decir, los bienes y servicios otorgados por el Estado (sus ingresos) vienen a ser bastante menores que aquellos recibidos por él (sus gastos).

6. DETERMINANTES DEL DÉFICIT FISCAL

La política fiscal, en estas dos últimas décadas. ha sido responsable del comportamiento de nuestros principales indicadores económicos.

Asimismo, fue diseñada para atender las necesidades e intereses de las administraciones de turno. Sin embargo, no podemos dejar de reconocer que la política fiscal ha recibido la influencia de factores endógenos directos e indirectos. Estos serán de gran importancia porque permitirán comprender los problemas de tributación, de asignación eficiente de recursos y de reducción del gasto, en el sector público.

A través del presente trabajo[6], se pretende medir la incidencia relativa de cada uno de los factores endógenos, tanto directos como indirectos, que afectan las operaciones de dicho sector.

Para ello se requirió desagregar, en la medida de lo posible, cada variable que conforman las fuentes y usos del gobierno central[7] en su mínima expresión. Es decir, desagregar esta, a su vez, en las variables que la componen.

La finalidad de esta múltiple descomposición fue aislar el efecto negativo o positivo de cada variable con respecto a las demás. Así podremos determinar, en el período de estudio, cuáles fueron las variables que contribuyeron a incrementar o disminuir el déficit presentado por el sector.

Por otro lado, entre la variables podemos distinguir las que se determinan exógena y endógenamente, o como las denominaremos en el documento, variables activas o pasivas.

Posteriormente, los efectos aislados podrán cruzarse para observar qué es lo que ocurre cuando dos o más variables interactúan.

Hubiera sido importante saber acerca del comportamiento de cada uno de los determinantes de las cuentas de fuentes y usos de los diferentes componentes del sector público. Sin embargo, esto no ha sido posible, básicamente, por dos razones: primero, no se consiguió información del sector público financiero para el período de análisis. Con respecto a este sector es previsible que

6. Esta metodología se basa en el documento: **Determinantes del Déficit del Sector** Público en Bolivia. **Período 1980-1987.** Serie Política Fiscal, No. 9. Santiago de Chile, CEPAL-UDAPE, 1990.

7. Ver Cuadro 2.1

dada la actividad en la cual se desempañan, no generen déficit, sino que ayuden a su disminución.

Y segundo, porque no se contó con datos necesarios acerca de las transferencias existentes entre el gobierno central, las empresas públicas y el resto del sector público no financiero, de tal manera que la desagregación en cada uno de estos subsectores coincidiera con la desagregación realizada en las cuentas del sector público no financiero consolidado.

Por el momento, nos limitaremos a analizar los determinantes del gobierno central. A través de ellos podremos conocer la relevancia de cada una de las variables en la composición del déficit y en particular sobre la presión tributaria, los gastos corrientes y el balance de capital.

Las operaciones del gobierno central están compuestas por los ingresos y gastos, divididos en corrientes y de capital, que realizan la Presidencia de la República, los ministerios y otras organizaciones que dependen directamente de la autoridad central.

Básicamente los ingresos corrientes están constituidos por las recaudaciones tributarias, las cuales están compuestas por los impuestos a la renta, al patrimonio, a las operaciones de comercio exterior, a la producción y consumo; y a otros ingresos tributarios.

En cuanto a los gastos, los corrientes están conformados por las remuneraciones, consumo de bienes y servicios, transferencias, intereses de la deuda interna y externa; y gastos en defensa. Los gastos de capital lo componen la formación bruta del capital y las transferencias de capital.

6.1 Ingresos Corrientes

Considerando la particular estructura de las operaciones del gobierno central, en primer lugar, se calculó determinantes parciales:de la presión tributaria, de los gastos corrientes, y de las operaciones de capital.

Para hallar los determinantes de la presión tributaria se agruparon los ingresos tributarios de la siguiente manera:

1. Impuestos a la renta.
2. Impuestos a las importaciones.
3. Impuesto a las exportaciones (que incluye el impuesto directo y el correspondiente a producción y consumo).
4. Impuesto a los combustibles (que incluye IGV e ISC).
5. Otros Impuestos (que incluye impuesto patrimonial, resto de IGV e ISC, amnistía tributaria, revaluación de activos, CERTEX y otros).

En segundo lugar, se descompuesto cada uno de estos rubros en sus respectivas variables. Así tenemos:

1. Impuestos a la Renta (IR)

$$\frac{IR}{PBI} = \frac{tr * Y}{PBI}$$

donde:

tr es la tasa promedio efectiva del impuesto a la renta (variable implícita),

Y es el Ingreso Nacional a costo real de factores, y

PBI es el Producto Bruto Interno real.

2. Impuestos a las Importaciones (IM)

$$\frac{IM}{PBI} = \frac{tm * Pm * M}{PBI}$$

donde:

tm es la tasa promedio efectiva del impuesto a las importaciones (variable implícita),

Pm es el precio interno de los bienes importados, y

M es el volumen de las importaciones.

3. Impuesto a las Exportaciones (IX)

$$\frac{IX}{PBI} = \frac{tx * Px * X}{PBI}$$

donde:

tx es la tasa promedio efectiva del impuesto a las exportaciones,

Px es el precio interno de las exportaciones, y

X es el volumen de las exportaciones.

4. Impuesto al Combustible (IC)

$$\frac{IC}{PBI} = \frac{tc * Pc * C}{PBI}$$

donde:

tc es la tasa promedio efectiva del impuesto a los combustibles,

Pe es el precio interno del combustible, y

C son las ventas internas de combustible de Petroperú.

5. Otros Impuestos (IO)

Básicamente este rubro está compuesto por los impuestos a la producción y consumo, es decir, por el impuesto general a las ventas (IGV) y por el impuesto selectivo al consumo (ISC).

$$\frac{IO}{PBI} = \frac{to * Po * O}{PBI}$$

donde:

to es la tasa promedio efectiva del rubro otros impuestos,

Po es el precio de los bienes manufacturados, y

O son las ventas internas del sector manufacturero.

Luego de realizar la descomposición de cada uno de los diferentes rubros tributarios derivamos las fórmulas respectivas, las cuales nos permitirán conocer los determinantes de la presión tributaria.

1. Impuestos a la Renta

$$\left(\frac{IR}{PBI}\right)_t = \left(\frac{IR}{PBI}\right)_{t-1} * (1 + \hat{tr} + \hat{Y} + P\hat{B}I)$$

2. Impuestos a las Importaciones

$$\left(\frac{IM}{PBI}\right)_t = \left(\frac{IM}{PBI}\right)_{t-1} * (1 + \hat{tm} + \hat{M} - P\hat{B}I + \hat{Pm} - \hat{P})$$

3. Impuesto a las Exportaciones

$$\left(\frac{IX}{PBI}\right)_t = \left(\frac{IX}{PBI}\right)_{t-1} * (1 + \hat{tx} + \hat{X} - P\hat{B}I + \hat{Px} - \hat{P})$$

4. Impuesto al Combustible

$$\left(\frac{IC}{PBI}\right)_t = \left(\frac{IC}{PBI}\right)_{t-1} * (1 + \hat{tc} + \hat{C} - P\hat{B}I + \hat{Pc} - \hat{P})$$

5. Otros Impuestos

$$\left(\frac{IO}{PBI}\right)_t = \left(\frac{IO}{PBI}\right)_{t-1} * (1 + \hat{to} + \hat{O} - P\hat{B}I + \hat{Po} - \hat{P})$$

Las fórmulas señalan los valores de una variable en el período "t" de acuerdo con los valores del período base "t-1" multiplicado por las variaciones porcentuales de las variables determinantes.

6.2 Gastos Corrientes

Para hallar los determinantes del gasto corriente se agruparon las partidas de éste de la siguiente manera:

1. Remuneraciones.
2. Gastos de bienes y servicios de consumo.
3. Transferencias del gobierno central.
4. Gastos financieros (intereses internos y externos).
5. Gastos en defensa.

Se descompuso cada uno de estos rubros en sus respectivas variables. Así tenemos:

1. Remuneraciones (R)

$$\frac{R}{PBI} = \frac{w * L}{PBI}$$

donde:

w son los sueldos y salarios promedio de los empleados y asalariados del gobierno central.

L es el número de remunerados en el gobierno central, y

PBI es el producto Bruto Interno real.

2. Gastos de Bienes y Servicios del Gobierno Central (G)

$$\frac{G}{PBI}=\frac{Pg*Com}{PBI}$$

donde:

Pg es el precio interno de los bienes y servicios consumidos por el gobierno central, y

Com es el volumen de las compras de bienes y servicios del gobierno central.

3. Transferencias (T)

$$\frac{T}{PBI}=t$$

donde:

t es la tasa relativa promedio de las transferencias con respecto al PBI.

4. Gastos Financieros (GF)

a) intereses por deuda interna (Ii)

$$\frac{Ii}{PBI}=\frac{ti*SDi}{PBI}$$

donde:

ti es la tasa de interés promedio efectiva de la deuda interna, y

SDi es el saldo de la deuda interna,

b) Intereses por deuda externa (Ie)

$$\frac{Ie}{PBI}=\frac{te*SDe*TC}{PBI}$$

donde:

te es la tasa de interés promedio efectiva de la deuda externa.

SDe es el saldo de la deuda interna, y

TC es el tipo de cambio.

5. Gastos de Defensa (D)

$$\frac{D}{PBI}=d$$

donde:

d es la tasa relativa promedio de los gastos de defensa con respecto al PBI.

Luego de realizar la descomposición de cada una de las diferentes variables que conforman las cuentas de gastos corrientes derivamos las fórmulas respectivas, las cuales nos permitirán conocer los determinantes del gasto.

1. Remuneraciones.

$$\left(\frac{R}{PBI}\right)_t=\left(\frac{R}{PBI}\right)_{t-1}*(1+\hat{w}-\hat{P}+\hat{L}-P\hat{B}I)$$

2. Gastos en bienes y servicios de consumo.

$$\left(\frac{G}{PBI}\right)_t=\left(\frac{G}{PBI}\right)_{t-1}*(1+\hat{Pg}-\hat{P}+\hat{Com}-P\hat{B}I)$$

3. Transferencias.

$$\left(\frac{T}{PBI}\right)_t=\left(\frac{T}{PBI}\right)_{t-1}*(1+\hat{t})$$

4. Gastos Financieros.

a) Intereses por deuda interna.

$$\left(\frac{Ii}{PBI}\right)_t=\left(\frac{Ii}{PBI}\right)_{t-1}*(1+\hat{SDi}-P\hat{B}I+\hat{ti}-\hat{P})$$

b) Intereses por deuda externa.

$$\left(\frac{Ie}{PBI}\right)_t=\left(\frac{Ie}{PBI}\right)_{t-1}*(1+\hat{SDe}-P\hat{B}I+\hat{te}-\hat{P})$$

5. Gastos en Defensa

$$\left(\frac{D}{PBI}\right)_t=\left(\frac{D}{PBI}\right)_{t-1}*(1+\hat{d})$$

Las fórmulas señalan los valores de una variable en el período *"t"* de acuerdo con los valores del período base *"t-1"* multiplicado por las

variaciones porcentuales de las variables determinantes.

6.3 Ingresos y Gastos de Capital

Los determinantes de les ingresos y gastos de capital fueron hallados a través de la siguiente agrupación de partidas que la conforman:

Ingresos de Capital
Gastos de Capital

1. Formación Bruta de Capital.

2. Transferencias.

3. Otros Gastos de Capital.

Se descompuso cada uno de estos rubros en sus respectivas variables. Así tenemos:

Ingresos de Capital (Ik)

$$\frac{Ik}{PBI}=q$$

donde:
q es la tasa relativa promedio de los ingresos de capital con respecto al PBI.

Gastos de Capital

1. Formación Bruta de Capital (FBK)

$$FBK=Pk*Ip$$

donde:
Pk es el precio del capital, y
Ip es la inversión pública.

2. Transferencias (TI)

$$\frac{Tl}{PBI}=tl$$

donde:
tl es la tasa relativa promedio de las transferencias con respecto al PBI.

3. Otros Gastos de Capital (OGk)

$$\frac{OGk}{PBI}=k$$

donde:
k es la tasa relativa promedio de los otros gastos de capital con respecto al PBI.

Luego de realizar la descomposición de cada una de las diferentes variables que conforman las cuentas de capital del gobierno central derivamos las fórmulas respectivas, las cuales nos permitirán conocer los determinantes de dichas cuentas.

Ingresos de Capital

$$\left(\frac{Ik}{PBI}\right)_t=\left(\frac{Ik}{PBI}\right)_{t-1}*(1+\hat{q})$$

Gastos de Capital

1. Formación Bruta de Capital.

$$\left(\frac{FBK}{PBI}\right)_t=\left(\frac{FBK}{PBI}\right)_{t-1}*(1+\hat{Ip}-\hat{P}+\hat{Pk}-\hat{PBI})$$

2. Transferencias.

$$\left(\frac{Tl}{PBI}\right)_t=\left(\frac{Tl}{PBI}\right)_{t-1}*(1+\hat{tl})$$

3. Otros Gastos de Capital.

$$\left(\frac{OGk}{PBI}\right)_t=\left(\frac{OGk}{PBI}\right)_{t-1}*(1+\hat{k})$$

Las fórmulas señalan los valores de una variable en el período "i" de acuerdo con los valores del período base *"t-1"* multiplicado por las variaciones porcentuales de las variables determinantes.

Los datos son observaciones promedio anuales en todo el período de análisis 1970-1989. Las series estadísticas nominales para las fuentes y usos del gobierno central fueron extraídas *del documento Perú: Compendio Estadístico del Sector Público no Financiero, BCR, de abril de 1989. Mientras que las reales fueron obtenidas deflactando cada una de las variables por los índice de precios adecuados a cada rubro. Los datos reales calculados son mostrados en los Cuadros 18, 19, 20, 21 y 22, para cada uno de los componentes del Sector Público no Financiero. Los datos sobre producto bruto interno fueron tomados de las Cuentas Nacionales del INEI, y las estadísticas sobre el sector externo del BCRP.

Cuadro 18

DETERMINANTES DE LA PRESIÓN TRIBUTARIA: 1979-1989

	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
CAMBIOS EN PRECIOS RELATIVOS	**-0.14%**	**-0.03%**	**-0.12%**	**0.84%**	**-0.15%**	**1.01%**	**0.65%**	**2.94%**	**0.32%**	**-0.81%**	**-1.54%**	**-0.57%**	**1.39%**	**0.57%**	**3.26%**	**-4.31%**	**-2.87%**	**0.65%**	**-1.11%**
PRECIO REAL IMPORTACION Y EXPORTACION	-0.22%	0.00%	0.11%	0.58%	-0.01%	0.41%	0.70%	1.05%	-0.26%	-0.65%	-1.52%	-0.66%	1.27%	-0.04%	1.41%	-1.23%	-1.09%	-0.51%	-0.34%
Precio real de Importaciones	-0.20%	0.02%	0.05%	0.56%	0.20%	0.36%	0.49%	0.66%	-0.84%	-0.30%	-0.64%	-0.46%	1.04%	-0.03%	1.36%	-0.97%	-1.03%	-0.55%	-0.32%
Precio real Exportaciones	-0.02%	-0.01%	0.06%	0.02%	-0.20%	0.06%	0.21%	0.39%	0.58%	-0.35%	-0.89%	-0.20%	0.22%	-0.01%	0.05%	-0.26%	-0.06%	0.04%	-0.03%
PRECIO REAL COMBUSTIBLE	-0.03%	-0.02%	-0.02%	0.12%	-0.06%	0.27%	0.09%	1.09%	0.49%	-0.26%	-0.01%	0.19%	0.46%	-0.16%	1.29%	-2.63%	-1.64%	0.45%	-0.15%
PRECIO REAL BIENES MANUFACTURADOS	0.10%	-0.01%	-0.21%	0.14%	-0.09%	0.32%	-0.14%	0.79%	0.09%	0.11%	-0.01%	-0.10%	-0.34%	0.77%	0.55%	-0.45%	-0.13%	0.71%	-0.62%
CAMBIOS EN LAS BASES IMPOSITIVAS	**0.35%**	**0.21%**	**0.39%**	**0.51%**	**-0.07%**	**-0.54%**	**-0.21%**	**-0.64%**	**1.02%**	**0.49%**	**0.12%**	**0.07%**	**-0.80%**	**-0.74%**	**-0.25%**	**0.30%**	**0.14%**	**-0.12%**	**-0.45%**
IMPORTACIONES	0.01%	-0.11%	0.15%	0.53%	-0.15%	-0.54%	-0.00%	-0.60%	0.42%	0.74%	0.44%	0.09%	-0.75%	-0.78%	-0.37%	0.41%	0.18%	-0.14%	-0.10%
EXPORTACIONES	-0.01%	0.01%	-0.05%	-0.01%	-0.01%	0.01%	0.11%	0.20%	0.30%	-0.40%	-0.18%	0.08%	0.02%	0.02%	0.01%	-0.11%	-0.05%	0.00%	0.03%
VENTAS DE COMBUSTIBLE	-0.00%	0.04%	0.06%	0.03%	0.02%	-0.00%	-0.00%	-0.02%	0.45%	-0.02%	-0.06%	0.02%	0.03%	0.06%	0.07%	-0.27%	-0.17%	0.06%	0.04%
PBI MANUFACTURERO (MICTI)	0.35%	0.26%	0.23%	-0.05%	0.08%	-0.01%	-0.31%	-0.22%	-0.16%	0.17%	-0.08%	-0.11%	-0.10%	-0.04%	0.04%	0.27%	0.18%	-0.04%	-0.43%
CAMBIOS EN LAS TASAS IMPOSITIVAS	**-0.88%**	**-0.26%**	**-0.16%**	**-0.85%**	**0.89%**	**-1.09%**	**-0.40%**	**0.82%**	**0.35%**	**1.44%**	**-2.21%**	**-0.14%**	**-1.89%**	**0.88%**	**0.73%**	**0.73%**	**-1.32%**	**-1.56%**	**0.59%**
IMPUESTO A LA RENTA	-1.27%	-0.08%	0.71%	0.24%	-0.21%	-0.98%	-0.09%	-0.11%	1.16%	1.47%	-2.18%	-0.17%	-0.65%	-0.03%	-0.20%	0.76%	-0.93%	0.05%	-0.73%
IMPUESTO A LAS IMPORTACIONES	0.16%	-0.51%	-0.23%	-0.92%	1.20%	-0.50%	-0.77%	1.09%	-0.10%	0.41%	0.71%	0.06%	-0.65%	0.99%	0.22%	-0.75%	-0.13%	-0.81%	0.26%
IMPUESTO A LAS EXPORTACIONES	0.08%	0.04%	-0.00%	0.44%	-0.06%	0.33%	0.30%	-0.04%	0.19%	0.11%	-0.63%	-0.43%	-0.41%	-0.13%	0.14%	-0.03%	-0.21%	-0.00%	0.05%
IMPUESTO AL COMBUSTIBLE	-0.01%	-0.02%	0.01%	-0.13%	0.03%	0.18%	0.15%	0.06%	-0.61%	-0.07%	-0.00%	0.10%	0.10%	-0.02%	1.15%	0.82%	-0.19%	-0.61%	-0.21%
OTROS IMPUESTOS	0.16%	0.32%	-0.66%	-0.50%	-0.07%	-0.12%	0.01%	-0.18%	-0.29%	-0.48%	-0.12%	0.29%	-0.27%	0.07%	-0.58%	-0.06%	0.13%	-0.18%	1.21%
CAMBIOS TOTALES	**-0.68%**	**-0.08%**	**0.10%**	**0.49%**	**0.66%**	**-0.62%**	**0.05%**	**3.12%**	**1.69%**	**1.13%**	**-3.64%**	**-0.64%**	**-1.30%**	**0.71%**	**3.74%**	**-3.27%**	**-4.06%**	**-1.03%**	**-0.98%**
PRESION TRIBUTARIA	11.27%	11.21%	11.29%	11.42%	12.07%	11.33%	11.25%	12.87%	14.19%	15.77%	12.97%	12.56%	10.36%	10.57%	12.51%	10.92%	8.38%	7.77%	6.17%
VARIACION DE PRESION TRIBUTARIA	**-0.67%**	**-0.06%**	**0.08%**	**0.13%**	**0.64%**	**-0.74%**	**-0.08%**	**1.62%**	**1.32%**	**1.58%**	**-2.80%**	**-0.41%**	**-2.20%**	**0.22%**	**1.94%**	**-1.59%**	**-2.55%**	**-0.60%**	**-1.61%**
RESIDUO	**0.01%**	**0.01%**	**-0.02%**	**-0.36%**	**-0.02%**	**-0.11%**	**-0.13%**	**-1.49%**	**-0.37%**	**0.45%**	**0.84%**	**0.23%**	**-0.90%**	**-0.49%**	**-1.80%**	**1.68%**	**1.51%**	**0.42%**	**-0.63%**

Fuentes: Banco Central de Reserva.
Instituto Nacional de Estadística e Informática.
Elaboración: Propia

Cuadro 19

DETERMINANTES DEL GASTO CORRIENTE DEL GOBIERNO CENTRAL: 1971-1989

	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
CAMBIOS EN LOS PRECIOS RELATIVOS	**0.24%**	**0.47%**	**-0.10%**	**-0.17%**	**-0.82%**	**-1.08%**	**-0.25%**	**-2.35%**	**-3.36%**	**-1.12%**	**0.39%**	**-1.44%**	**-2.41%**	**-2.55%**	**-3.35%**	**-1.18%**	**-0.19%**	**-1.46%**	**NA**
REMUNERACIONES	0.12%	0.41%	-0.04%	-0.01%	-0.42%	-0.56%	-0.54%	-1.92%	-1.45%	-0.08%	1.30%	-0.42%	-1.08%	-0.56%	-0.87%	0.27%	0.61%	0.25%	-0.86%
PRECIO DE BIENES Y SERVICIOS CONSUMIDOS POR EL GOBIERNO CENTRAL	-0.01%	0.02%	-0.03%	-0.07%	0.00%	-0.05%	0.01%	-0.08%	-0.09%	0.10%	0.09%	-0.02%	-0.05%	-0.03%	0.00%	0.12%	0.14%	-0.20%	0.20%
TASA DE INTERES DE LA DEUDA	0.13%	0.05%	-0.03%	-0.09%	-0.40%	-0.48%	0.28%	-0.35%	-1.82%	-1.13%	-1.00%	-1.00%	-1.28%	-1.96%	-2.48%	-1.57%	-0.94%	-1.51%	NA
Interna del Gobierno Central	0.01%	0.20%	0.00%	0.07%	-0.28%	-0.24%	0.49%	0.25%	-0.73%	-0.38%	-0.23%	-0.39%	-0.47%	-0.55%	-0.52%	-0.39%	-0.16%	-0.73%	NA
Externa del Gobierno Central	0.12%	-0.15%	-0.04%	-0.15%	-0.11%	-0.24%	-0.21%	-0.60%	-1.09%	-0.75%	-0.77%	-0.61%	-0.81%	-1.41%	-1.96%	-1.18%	-0.78%	-0.77%	NA
CAMBIOS EN LOS GASTOS	**0.24%**	**0.02%**	**-0.24%**	**-0.29%**	**0.69%**	**0.37%**	**0.65%**	**2.06%**	**1.19%**	**0.87%**	**-0.55%**	**-0.18%**	**2.74%**	**0.30%**	**1.72%**	**-1.85%**	**0.61%**	**0.39%**	**NA**
NUMERO EMPLEADOS DEL GOBIERNO CENTRAL	0.18%	-0.18%	-0.15%	-0.63%	0.67%	0.44%	0.24%	0.98%	0.22%	0.63%	-0.87%	0.34%	1.43%	0.47%	0.75%	-0.07%	-0.47%	-1.18%	0.73%
COMPRAS DE BIENES Y SERVICIOS	-0.08%	0.11%	-0.22%	0.35%	-0.12%	-0.09%	-0.21%	0.05%	0.06%	0.00%	-0.04%	-0.06%	0.19%	0.10%	0.08%	-0.05%	-0.30%	0.27%	-0.08%
SALDO DE LA DEUDA	0.14%	0.10%	0.13%	-0.01%	0.14%	0.01%	0.62%	1.03%	0.91%	0.24%	0.36%	-0.46%	1.12%	-0.27%	0.89%	-1.73%	1.39%	1.30%	NA
Interna del Gobierno Central	0.06%	0.26%	0.07%	-0.01%	-0.10%	-0.08%	0.36%	0.45%	0.38%	0.02%	0.58%	-0.46%	0.07%	-0.58%	0.42%	-0.61%	1.34%	0.27%	NA
Externa del Gobierno Central	0.08%	-0.16%	0.07%	0.00%	0.24%	0.09%	0.26%	0.58%	0.53%	0.22%	-0.22%	0.00%	1.04%	0.30%	0.47%	-1.12%	0.05%	1.03%	NA
CAMBIOS EN RATIOS DE PARTICIPACION	**-0.06%**	**-0.18%**	**0.54%**	**-0.28%**	**1.57%**	**0.48%**	**1.60%**	**-1.72%**	**-2.14%**	**2.18%**	**-1.14%**	**0.27%**	**0.34%**	**-1.16%**	**-0.13%**	**0.56%**	**0.26%**	**-1.96%**	**-1.86%**
TRANSFERENCIAS	-0.11%	-0.20%	0.25%	-0.24%	0.73%	-0.09%	-0.47%	-0.11%	-0.26%	1.07%	-0.54%	-0.63%	0.59%	0.14%	-0.58%	0.98%	0.18%	-0.75%	-0.13%
DEFENSA	0.05%	0.02%	0.29%	-0.04%	0.84%	0.57%	2.08%	-1.61%	-1.89%	1.11%	-0.60%	0.90%	-0.25%	-1.30%	0.45%	-0.42%	0.08%	-1.22%	-1.73%
CAMBIOS TOTALES	**0.48%**	**0.50%**	**-0.34%**	**-0.46%**	**-0.13%**	**-0.72%**	**0.41%**	**-0.29%**	**-2.17%**	**-0.25%**	**-0.16%**	**-1.62%**	**0.33%**	**-2.25%**	**-1.63%**	**-3.04%**	**0.42%**	**-1.06%**	**NA**
PORCENTAJE DE PARTICIPACION DEL GASTO CORRIENTE DEL GOBIERNO CENTRAL EN EL PBI	11.85%	12.22%	12.55%	11.95%	13.60%	14.01%	16.19%	15.31%	12.66%	15.05%	14.11%	13.71%	15.61%	14.23%	13.77%	12.77%	12.36%	9.56%	6.46%
VARIACION DE LA PARTICIPACION	**0.35%**	**0.37%**	**0.33%**	**-0.59%**	**1.64%**	**0.41%**	**2.17%**	**-0.88%**	**-2.64%**	**2.38%**	**-0.93%**	**-0.40%**	**1.90%**	**-1.38%**	**-0.46%**	**-1.00%**	**-0.41%**	**-2.80%**	**-3.10%**
RESIDUO	**-0.13%**	**-0.12%**	**0.66%**	**-0.13%**	**1.78%**	**1.13%**	**1.77%**	**-0.59%**	**-0.47%**	**2.63%**	**-0.78%**	**1.22%**	**1.57%**	**0.88%**	**1.17%**	**2.03%**	**-0.84%**	**-1.73%**	**NA**

Fuentes: Banco Central de Reserva.
Instituto Nacional de Estadística e Informática.
Cuanto S.A.
Elaboración: Propia

Cuadro 20

DETERMINANTES DEL INGRESO DE CAPITAL DEL GOBIERNO CENTRAL: 1971-1989

	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
CAMBIOS RELATIVOS EN:																			
PRECIO DEL ACTIVO FIJO	-0.04%	-0.03%	-0.13%	-0.02%	-0.07%	0.36%	0.33%	0.25%	-0.13%	-0.14%	-0.11%	0.51%	-0.42%	-0.19%	0.15%	-0.64%	-0.34%	0.44%	-0.22%
FORMACION BRUTA DE CAPITAL	0.44%	0.14%	-0.40%	0.55%	-0.04%	-0.31%	-0.27%	-0.18%	0.52%	0.47%	0.40%	-0.53%	-0.04%	0.19%	-0.61%	0.37%	-0.48%	-0.63%	-0.58%
CAMBIOS EN LOS RATIOS:																			
INGRESO DE CAPITAL / PBI	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	-0.04%	0.12%	0.01%	-0.10%	-0.04%	0.00%	0.00%
TRANSFERENCIAS / PBI	0.20%	-0.18%	0.24%	-0.27%	0.46%	0.17%	-0.84%	-0.28%	0.24%	0.39%	-0.62%	-0.57%	0.09%	0.06%	-0.16%	0.46%	-0.09%	-0.26%	0.70%
OTROS GASTOS DE CAPITAL	-0.13%	0.17%	-0.14%	-0.07%	-0.03%	-0.02%	-0.05%	-0.01%	-0.01%	0.00%	0.00%	0.04%	-0.02%	-0.03%	0.01%	0.01%	0.21%	-0.08%	-0.15%
CAMBIOS TOTALES INGRESOS CAPITAL	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	-0.04%	0.12%	0.01%	-0.10%	-0.04%	0.00%	0.00%
CAMBIOS TOTALES GASTOS CAPITAL	0.47%	0.10%	-0.42%	0.20%	0.32%	0.21%	-0.82%	-0.22%	0.63%	0.72%	-0.33%	-0.54%	-0.40%	0.03%	-0.61%	0.20%	-0.69%	-0.53%	-0.24%
PARTICIPACION DE INGRESOS DE CAPITAL	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.05%	0.01%	0.13%	0.14%	0.04%	0.00%	0.00%	0.00%
PARTICIPACION DE GASTOS DE CAPITAL	3.99%	4.08%	3.72%	3.87%	4.20%	4.30%	3.36%	3.03%	3.67%	4.41%	4.12%	3.32%	3.14%	3.26%	2.55%	2.93%	2.34%	1.56%	1.38%
VARIACION PARTICIPACION DE:																			
INGRESO DE CAPITAL	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.05%	-0.04%	0.12%	0.01%	-0.10%	-0.04%	0.00%	0.00%
GASTOS DE CAPITAL	0.45%	0.09%	-0.36%	0.15%	0.34%	0.09%	-0.94%	-0.33%	0.64%	0.74%	-0.29%	-0.80%	-0.18%	0.12%	-0.71%	0.38%	-0.59%	-0.78%	-0.18%
RESIDUO INGRESOS DE CAPITAL	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.05%	0.00%	-0.00%	-0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
RESIDUO GASTOS DE CAPITAL	-0.02%	-0.00%	0.05%	-0.05%	0.02%	-0.11%	-0.12%	-0.11%	0.01%	0.02%	0.04%	-0.25%	0.22%	0.08%	-0.09%	0.18%	0.10%	-0.25%	0.06%

Fuentes: Banco Central de Reserva.
Instituto Nacional de Estadística e Informática.
Elaboración: Propia.

Cuadro 21

DETERMINANTES DEL INGRESO CORRIENTE DEL SECTOR PÚBLICO NO FINANCIERO: 1971-1989

	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
CAMBIOS EN PRECIOS RELATIVOS	**-0.03%**	**0.35%**	**0.09%**	**1.49%**	**-0.05%**	**0.28%**	**0.78%**	**1.85%**	**0.65%**	**-0.75%**	**-1.10%**	**-1.11%**	**0.38%**	**0.59%**	**3.42%**	**-3.78%**	**-2.34%**	**-0.36%**	**-1.32%**
PRECIOS IMPORTACION Y EXPORTACION	-0.22%	0.00%	0.11%	0.58%	-0.01%	0.41%	0.70%	1.05%	-0.26%	-0.65%	-1.52%	-0.66%	1.27%	-0.04%	1.41%	-1.23%	-1.09%	-0.51%	-0.34%
Precio de importación	-0.20%	0.02%	0.05%	0.56%	0.20%	0.36%	0.49%	0.66%	-0.84%	-0.30%	-0.64%	-0.46%	1.04%	-0.03%	1.36%	-0.97%	-1.03%	-0.55%	-0.32%
Precio de exportación	-0.02%	-0.01%	0.06%	0.02%	-0.20%	0.06%	0.21%	0.39%	0.58%	-0.35%	-0.89%	-0.20%	0.22%	-0.01%	0.05%	-0.26%	-0.06%	0.04%	-0.03%
PRECIO DE LOS COMBUSTIBLE	-0.03%	-0.02%	-0.02%	0.12%	-0.06%	0.27%	0.09%	1.09%	0.49%	-0.26%	-0.01%	0.19%	0.46%	-0.16%	1.29%	-2.63%	-1.64%	0.45%	-0.15%
PRECIO DE BIENES MANUFACTURADOS	0.10%	-0.01%	-0.21%	0.14%	-0.09%	0.32%	-0.14%	0.79%	0.09%	0.11%	-0.01%	-0.10%	-0.34%	0.77%	0.55%	-0.45%	-0.13%	0.71%	-0.62%
COSTO MEDIO DEL IPSS	0.11%	0.38%	0.21%	0.65%	0.10%	-0.73%	0.13%	-1.08%	0.33%	0.06%	0.44%	-0.54%	-1.01%	0.02%	0.16%	0.53%	0.54%	-1.00%	-0.21%
CAMBIOS EN LAS BASES IMPOSITIVAS	**0.35%**	**0.21%**	**0.39%**	**0.51%**	**-0.07%**	**-0.54%**	**-0.21%**	**-0.64%**	**1.02%**	**0.49%**	**0.12%**	**0.07%**	**-0.80%**	**-0.74%**	**-0.25%**	**0.30%**	**0.14%**	**-0.12%**	**-0.45%**
IMPORTACIONES	0.01%	-0.11%	0.15%	0.53%	-0.15%	-0.54%	-0.00%	-0.60%	0.42%	0.74%	0.44%	0.09%	-0.75%	-0.78%	-0.37%	0.41%	0.18%	-0.14%	-0.10%
EXPORTACIONES	-0.01%	0.01%	-0.05%	-0.01%	-0.01%	0.01%	0.11%	0.20%	0.30%	-0.40%	-0.18%	0.08%	0.02%	0.02%	0.01%	-0.11%	-0.05%	0.00%	0.03%
VENTAS DE COMBUSTIBLE	-0.00%	0.04%	0.06%	0.03%	0.02%	-0.00%	-0.00%	-0.02%	0.45%	-0.02%	-0.06%	0.02%	0.03%	0.06%	0.07%	-0.27%	-0.17%	0.06%	0.04%
PBI MANUFACTURERO (MICTI)	0.35%	0.26%	0.23%	-0.05%	0.08%	-0.01%	-0.31%	-0.22%	-0.16%	0.17%	-0.08%	-0.11%	-0.10%	-0.04%	0.04%	0.27%	0.18%	-0.04%	-0.43%
CAMBIOS EN LAS TASAS IMPOSITIVAS	**-0.88%**	**-0.26%**	**-0.16%**	**-0.85%**	**0.89%**	**-1.09%**	**-0.40%**	**0.82%**	**0.35%**	**1.44%**	**-2.21%**	**-0.14%**	**-1.89%**	**0.88%**	**0.73%**	**0.73%**	**-1.32%**	**-1.56%**	**0.59%**
IMPUESTOS A LA RENTA	-1.27%	-0.08%	0.71%	0.24%	-0.21%	-0.98%	-0.09%	-0.11%	1.16%	1.47%	-2.18%	-0.17%	-0.65%	-0.03%	-0.20%	0.76%	-0.93%	0.05%	-0.73%
IMPUESTO A LAS IMPORTACIONES	0.16%	-0.51%	-0.23%	-0.92%	1.20%	-0.50%	-0.77%	1.09%	-0.10%	0.41%	0.71%	0.06%	-0.65%	0.99%	0.22%	-0.75%	-0.13%	-0.81%	0.26%
IMPUESTOS A LAS EXPORTACIONES	0.08%	0.04%	-0.00%	0.44%	-0.06%	0.33%	0.30%	-0.04%	0.19%	0.11%	-0.63%	-0.43%	-0.41%	-0.13%	0.14%	-0.03%	-0.21%	-0.00%	0.05%
IMPUESTO AL COMBUSTIBLE	-0.01%	-0.02%	0.01%	-0.13%	0.03%	0.18%	0.15%	0.06%	-0.61%	-0.07%	-0.00%	0.10%	0.10%	-0.02%	1.15%	0.82%	-0.19%	-0.61%	-0.21%
OTROS IMPUESTOS	0.16%	0.32%	-0.66%	-0.50%	-0.07%	-0.12%	0.01%	-0.18%	-0.29%	-0.48%	-0.12%	0.29%	-0.27%	0.07%	-0.58%	-0.06%	0.13%	-0.18%	1.21%
CAMBIOS EN LOS RATIOS	**1.68%**	**3.53%**	**4.14%**	**2.59%**	**-3.01%**	**2.23%**	**3.03%**	**0.94%**	**3.97%**	**1.89%**	**-4.08%**	**1.32%**	**6.30%**	**-4.38%**	**2.16%**	**-9.12%**	**-3.85%**	**-1.00%**	**-3.46%**
INGRESOS TRIBUTARIOS / PBI	0.06%	0.06%	-0.07%	-0.15%	0.01%	-0.02%	0.41%	-0.43%	-0.02%	-0.03%	-0.01%	0.03%	-0.00%	0.46%	-0.24%	0.10%	0.01%	-0.05%	0.37%
INGRESOS NO TRIBUTARIOS / PBI	1.61%	3.47%	4.23%	2.72%	-3.00%	2.23%	2.65%	1.37%	3.98%	1.91%	-4.06%	1.29%	6.30%	-4.83%	2.43%	-9.22%	-3.85%	-1.10%	-3.71%
TRANSFERENCIAS / PBI	0.01%	-0.00%	-0.01%	0.02%	-0.01%	0.02%	-0.03%	0.00%	0.00%	0.00%	-0.02%	0.00%	0.00%	-0.01%	-0.03%	-0.01%	0.00%	0.15%	-0.13%
OTROS CAMBIOS	**0.00%**	**0.02%**	**-0.02%**	**-0.10%**	**0.02%**	**0.06%**	**0.08%**	**0.09%**	**-0.02%**	**-0.00%**	**-0.07%**	**0.09%**	**0.31%**	**-0.00%**	**0.03%**	**-0.08%**	**-0.08%**	**0.25%**	**0.19%**
NUMERO DE ASEGURADOS	0.00%	0.02%	-0.02%	-0.10%	0.02%	0.06%	0.08%	0.09%	-0.02%	-0.00%	-0.07%	0.09%	0.31%	-0.00%	0.03%	-0.08%	-0.08%	0.25%	0.19%
CAMBIOS TOTALES	**1.12%**	**3.85%**	**4.43%**	**3.63%**	**-2.22%**	**0.94%**	**3.29%**	**3.06%**	**5.96%**	**3.07%**	**-7.34%**	**0.24%**	**4.30%**	**-3.65%**	**6.09%**	**-11.95%**	**-7.45%**	**-2.78%**	**-4.46%**
PARTICIPACION INGRESO CORRIENTE EN PBI	21.09%	24.94%	29.33%	32.49%	30.23%	31.21%	34.34%	36.28%	41.72%	45.24%	38.54%	39.21%	43.12%	38.96%	43.15%	32.66%	26.50%	24.03%	18.93%
VARIACION DE PRESION TRIBUTARIA	**1.12%**	**3.84%**	**4.39%**	**3.17%**	**-2.26%**	**0.97%**	**3.13%**	**1.94%**	**5.44%**	**3.51%**	**-6.70%**	**0.67%**	**3.91%**	**-4.16%**	**4.19%**	**-10.50%**	**-6.16%**	**-2.47%**	**-5.10%**
RESIDUO	**0.01%**	**-0.01%**	**-0.05%**	**-0.47%**	**-0.04%**	**0.04%**	**-0.16%**	**-1.12%**	**-0.51%**	**0.44%**	**0.65%**	**0.43%**	**-0.39%**	**-0.51%**	**-1.90%**	**1.45%**	**1.29%**	**0.31%**	**-0.64%**

Fuentes: Banco Central de Reserva.
Instituto Nacional de Estadística e Informática.
Elaboración: Propia.

Cuadro 22

DETERMINANTES DEL INGRESO Y GASTO DE CAPITAL DEL SECTOR PÚBLICO FINANCIERO: 1971-1989

	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
CAMBIOS RELATIVOS EN:																			
PRECIO DEL ACTIVO FIJO	-0.07%	-0.05%	-0.22%	-0.04%	-0.20%	1.12%	1.02%	0.63%	-0.29%	-0.26%	-0.21%	1.12%	-1.16%	-0.56%	0.39%	-1.62%	-1.37%	1.15%	-0.64%
FORMACION BRUTA DE CAPITAL	0.05%	0.36%	0.82%	2.58%	0.51%	-0.99%	-2.04%	-1.13%	0.18%	1.49%	1.40%	0.35%	0.57%	-0.64%	-1.75%	0.04%	-0.28%	-1.45%	0.57%
CAMBIOS EN LOS RATIOS																			
INGRESO DE CAPITAL / PBI	0.13%	-0.28%	-0.12%	0.10%	-0.26%	0.04%	-0.04%	0.21%	-0.24%	0.51%	0.14%	0.45%	-0.29%	-0.24%	-0.10%	-0.20%	0.01%	-0.14%	-0.13%
PARTICIPACION OTROS GASTOS CAPITAL	-0.49%	0.21%	-0.04%	0.36%	-0.65%	0.04%	0.09%	-0.31%	0.04%	0.49%	-0.46%	0.00%	-0.02%	0.08%	-0.08%	0.05%	0.10%	0.01%	-0.26%
PARTICIPACION TRANSFERENCIAS / PBI	0.21%	-0.32%	0.20%	0.15%	0.02%	0.01%	-0.37%	-0.04%	0.29%	-0.10%	0.13%	-0.50%	0.00%	-0.00%	0.03%	0.16%	0.01%	0.04%	-0.04%
CAMBIOS TOTALES EN:																			
INGRESO DE CAPITAL	**0.13%**	**-0.28%**	**-0.12%**	**0.10%**	**-0.26%**	**0.04%**	**-0.04%**	**0.21%**	**-0.24%**	**0.51%**	**0.14%**	**0.45%**	**-0.29%**	**-0.24%**	**-0.10%**	**-0.20%**	**0.01%**	**-0.14%**	**-0.13%**
GASTO DE CAPITAL	**-0.30%**	**0.20%**	**0.76%**	**3.04%**	**-0.33%**	**0.17%**	**-1.29%**	**-0.85%**	**0.23%**	**1.62%**	**0.86%**	**0.98%**	**-0.61%**	**-1.13%**	**-1.40%**	**-1.37%**	**-1.54%**	**-0.25%**	**-0.37%**
PARTICIPACION DEL INGRESO DE CAPITAL	0.62%	0.34%	0.21%	0.31%	0.06%	0.10%	0.06%	0.27%	0.03%	0.54%	0.68%	1.13%	0.84%	0.60%	0.51%	0.30%	0.31%	0.17%	0.04%
PARTICIPACION DEL GASTOS DE CAPITAL	4.78%	4.96%	5.67%	8.48%	8.17%	7.99%	6.22%	5.06%	5.39%	7.00%	7.86%	8.42%	8.46%	7.67%	6.03%	5.34%	4.48%	3.65%	3.22%
VARIACION PARTICIPACION DE:																			
INGRESO DE CAPITAL	**0.13%**	**-0.28%**	**-0.12%**	**0.10%**	**-0.26%**	**0.04%**	**-0.04%**	**0.21%**	**-0.24%**	**0.51%**	**0.14%**	**0.45%**	**-0.29%**	**-0.24%**	**-0.10%**	**-0.20%**	**0.01%**	**-0.14%**	**-0.13%**
GASTO DE CAPITAL	**-0.29%**	**0.19%**	**0.71%**	**2.81%**	**-0.32%**	**-0.17%**	**-1.77%**	**-1.16%**	**0.33%**	**1.61%**	**0.86%**	**0.56%**	**0.04%**	**-0.78%**	**-1.64%**	**-0.70%**	**-0.86%**	**-0.83%**	**-0.43%**
RESIDUO INGRESOS DE CAPITAL	**-0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**-0.00%**	**0.00%**	**-0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**-0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**-0.00%**	**0.00%**
RESIDUO GASTOS DE CAPITAL	**0.00%**	**-0.01%**	**-0.05%**	**-0.23%**	**0.01%**	**-0.35%**	**-0.48%**	**-0.31%**	**0.11%**	**-0.01%**	**0.00%**	**-0.42%**	**0.65%**	**0.35%**	**-0.24%**	**0.67%**	**0.68%**	**-0.58%**	**-0.06%**

Fuentes: Banco Central de Reserva.
Instituto Nacional de Estadística e Informática.
Elaboración: Propia.

7. CONCLUSIONES

En este acápite hemos podido delinear algunas características básicas del sector fiscal y verificar la validez de ciertas hipótesis sobre su comportamiento. Las principales conclusiones que se obtienen a partir de este análisis son:

1. Las variaciones en los precios relativos de los bienes y servicios que ofrece o consume el sector público determinan la variabilidad de los términos de intercambio fiscales. Por lo mismo, no es posible afirmar que estos últimos sean constantes a lo largo del tiempo: existe una transferencia de recursos del sector público al resto de la economía o viceversa, de acuerdo al período de análisis.

2. Los términos de intercambio del sector público muestran un comportamiento anticíclico, es decir, en los períodos de expansión económica es posible observar una caída de los términos de intercambio, mientras que en momentos de recesión productiva se aprecia una mejora relativa de los mismos. En general, esto se debe a que las etapas de mayor dinamismo económico son acompañadas por un derroche fiscal, basado en exoneraciones tributarias y políticas fiscales expansivas; la crisis que resulta de estos períodos de crecimiento desordenado tiene que ser mediatizada por políticas fiscales restrictivas y aumentos en los niveles de presión tributaria, por lo que en un segundo momento se observa un repunte de los términos de intercambio del sector.

Todo esto nos ha permitido verificar la relación directa existente entre el comportamiento de los términos de intercambio, los niveles de la presión tributaria y el déficit fiscal.

3. La base tributaria peruana se encuentra concentrada en bienes y servicios directa o indirectamente vinculados con el comercio exterior, ya sea porque se trata de impuestos a las exportaciones o importaciones o porque se taxan bienes con alto contenido importado en su elaboración. Por lo mismo, es posible afirmar que el alivio de los problemas fiscales se encuentra muy vinculado con las medidas que se aplican para solucionar los cuellos de botella externos.

4. El comportamiento del resultado económico fiscal, en términos reales, nos muestra períodos de pérdida económica en 1979 y entre 1983 y 1989. Esto se explica, en el caso de 1979, por la elevación de los gastos del sector y de la transferencia de bienes hacia el resto de la economía, básicamente hacia el sector externo. En el segundo caso, el déficit se explica por la fuerte recesión que se inició en 1983 y que, con una breve tregua, se ha extendido hasta nuestros días, lo que ha significado una caída de los ingresos reales del sector y de su presión tributaria.

BIBLIOGRAFÍA

ABRIL, G.; S. Urbano y R. Urriola. *Determinantes del déficit y política fiscal en el Ecuador. 1979-1987.* Serie Política Fiscal, No. 11. Santiago de Chile, CEPAL-PNUD, 1991.

ARELLANO, José Pablo; Manuel Marfán. "25 años de política fiscal en Chile". En: *Estudios C1EPLAN.* No. 21, Santiago de Chile, CIEPLAN, 1987, pp. 129-162.

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERU (BCRP). *Perú: Compendio Estadístico de Comercio Exterior y Política Cambiaría.* Lima, diciembre 1988.

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERU (BCRP). *Perú: Compendio Estadístico del Sector Público no Financiero.* Lima, abril 1989.

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERU (BCRP). *Memoria 1989.*

CEPAL-UDAPE. *Determinantes del déficit del sector público en Bolivia. Período 1980-1987.* Serie Política Fiscal, No. 9. Santiago de Chile, CEPAL-PNUD, 1990.

DIZ, Adolfo. *Venezuela: aspectos de la medición del impacto fiscal.* Departamento de Finanzas Públicas - FMI. 1988.

FONDO MONETARIO INTERNACIONAL (FMI). *Estadísticas Financieras Internacionales.* Varios números. Washington.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA E INFORMATICA (INEI). *Encuesta Nacional de Niveles de Vida 1985-1986.* (ENNIV). Lima, 1986.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA E INFORMATICA (INEI). *Perú: Compendio Estadístico 1989-1990.* Tomo I y II. Lima, mayo 1990.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA E INFORMATICA (INEI). *Boletín Mensual de Indices de Precios.* Varios números. Lima.

JIMENEZ, Félix. "Inflación, déficit público, desequilibrio externo y crecimiento económico: una crítica al enfoque monetarista". En: *Socialismo y Participación* No. 40, Lima, 1988, pp. 61-92.

LARRAÑAGA, Osvaldo. *El déficit del sector público y la política fiscal en Chile. 1978-1987.* Serie Política Fiscal, No. 4. Santiago de Chile, CEPAL-PNUD, 1990.

LARRAÑAGA, Osvaldo. *La política fiscal y los shocks externos.* Serie Política Fiscal, No. 7, Santiago de Chile, CEPAL-PNUD, 1990.

LARRAÑAGA, Osvaldo y Jorge Marshall. *Ajuste macroeconómico y finanzas públicas Chile: 1982-1988.* Serie Política Fiscal, No. 6. Santiago de Chile, CEPAL-PNUD, 1990.

MACROCONSULT S.A. *Política tributaria en el sector minero. 1970-1987.* Lima, IDEM, 1990.

MARSHALL, Jorge y Klaus Schmidt-Hebbel. *América Latina: la política fiscal en los años ochenta.* Serie Política Fiscal, No. 2. Santiago de Chile, CEPAL-PNUD, 1989.

MARSHALL, Jorge y Klaus Schmidt-Hebbel. *Un marco analítico- contable para la evaluación de la política fiscal en América Latina.* Serie Política Fiscal, No. 1. Santiago de Chile, CEPAL-PNUD, 1989.

MARSHALL, Jorge y Klaus Schmidt-Hebbel. *La política fiscal en América Latina: tópicos de investigación.* Serie Política Fiscal, No. 3. Santiago de Chile, CEPAL-PNUD, 1990.

RODRIGUEZ, Carlos Alfredo. "Gasto público, déficit y tipo real de cambio: un análisis de sus interrelaciones de largo plazo". En: *Cuadernos de Economía.* Vol. 19, No. 57, Santiago, 1982, pp. 203-216.

ROLDOS, Jorge. *El déficit del sector público y la política fiscal en Uruguay. Período 1978-1987.* Serie Política Fiscal, No. 8. Santiago de Chile, CEPAL-PNUD, 1990.

TRILLO, Margarita. *Déficit fiscal, inflación, crecimiento y la política de gasto público. Perú 68-88.* Serie Documento de Trabajo, No. 86. Lima, Publicaciones CISEPA - PUC, julio 1989.

WEBB, Richard y Graciela Femández-Baca de Valdez. *Perú en Números 1990. Cuánto S.A.* Lima, Editorial Navarrete S.A., febrero 1990.

ANEXOS

Cuadro I

INGRESOS TRIBUTARIOS DEL GOBIERNO CENTRAL: 1970-1989

Millones de intis.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988 *	1989 *
INGRESOS TRIBUTARIOS	**33.5**	**35.5**	**39.1**	**46.8**	**59.6**	**80.3**	**99.2**	**139.2**	**244.7**	**495.8**	**941**	**1382**	**2249**	**3361**	**7957**	**24762**	**40800**	**61948**	**373895**	**7099354**
IMPUESTOS A LA RENTA	**11.7**	**9.1**	**9.8**	**14.8**	**20.3**	**24.1**	**23.0**	**30.4**	**43.0**	**117.5**	**298**	**303**	**480**	**649**	**1422**	**3459**	**9853**	**13126**	**86829**	**1256618**
Unico a la Renta	10.1	7.1	7.8	12.2	17.1	16.0	18.1	24.2	33.1	97.6	263	237	369	435	931	2602	9726	13020	86706	1256581
-Personas Naturales	1.5	1.9	2.1	3.1	4.5	5.0	5.8	6.1	8.9	12.1	16	41	34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
-Personas Jurídicas	8.6	5.2	5.7	9.1	12.6	11.0	12.3	18.1	24.2	85.5	247	196	335	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Remuneraciones	1.1	1.2	1.4	2.1	2.7	3.4	4.2	5.2	8.4	16.9	34	65	109	211	487	846	120	106	123	37
Otros	0.5	0.8	0.6	0.4	0.5	4.7	0.7	1.0	1.5	3.0	1	1	2	3	4	11	7	0	0	0
IMPUESTOS AL PATRIMONIO	**1.5**	**2.0**	**2.2**	**2.5**	**3.4**	**3.9**	**5.1**	**4.0**	**11.4**	**18.2**	**33**	**61**	**96**	**135**	**281**	**666**	**2064**	**2759**	**22526**	**332053**
Patrimonio Empresarial	0.9	0.8	1.0	1.1	1.7	1.8	2.3	5.6	6.5	11.8	23	46	71	101	226	636	2057	2759	22526	332053
Alcabala y Registro	0.7	0.7	0.7	0.9	1.1	1.3	1.6	1.6	2.2	3.6	8	14	23	32	37	0	0	0	0	0
Otros	0.0	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8	1.2	1.7	2.6	2.8	2	1	2	2	18	30	7	0	0	0
IMPUESTOS A LA IMPORTACION	**8.1**	**8.9**	**7.8**	**9.1**	**10.3**	**13.2**	**18.0**	**19.7**	**39.1**	**68.2**	**158**	**321**	**475**	**714**	**1779**	**5592**	**8757**	**14069**	**54881**	**1217006**
Ad Valorem	4.8	5.7	5.2	8.0	9.2	16.8	16.9	18.7	31.0	47.8	148	316	413	540	1220	3773	6190	9882	38548	854819
Derechos Especificos	1.2	1.1	1.0	0.9	0.8	1.1	0.8	0.6	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sobretasa	1.6	1.5	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	13.8	8	0	54	155	524	1693	2358	3946	15393	341340
Otros	0.5	0.5	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.7	1.1	2	5	8	19	35	126	209	241	940	20847
IMPUESTOS A LA EXPORTACION	**0.2**	**0.2**	**0.3**	**0.4**	**2.2**	**1.9**	**6.3**	**16.2**	**31.9**	**88.3**	**123**	**116**	**119**	**98**	**81**	**576**	**653**	**239**	**2620**	**110748**
Exportaciones	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.4	4.7	15.2	29.9	83.6	118	107	115	91	69	532	499	194	2127	89892
-Ventas Externas	0.0	0.0	0.0	0.0	NA	NA	4.1	13.0	25.5	71.1	97	96	99	82	62	NA	NA	NA	NA	NA
-Productos con Cotización Internacional	0.0	0.0	0.0	0.0	NA	NA	0.6	2.1	4.4	12.5	21	11	16	9	7	NA	NA	NA	NA	NA
Otros	0.2	0.2	0.3	0.4	1.4	0.5	1.6	1.0	2.0	4.7	5	9	4	7	12	44	154	45	493	20851
IMPUESTOS A LA PRODUCCION Y CONSUMO	**12.1**	**14.2**	**15.9**	**20.0**	**24.1**	**32.2**	**46.9**	**66.8**	**121.6**	**227.2**	**379**	**629**	**1170**	**1933**	**4518**	**15479**	**21236**	**34670**	**204880**	**3990804**
Bienes y Servicios o IGV	7.6	8.9	9.9	12.3	17.2	23.6	32.4	44.5	78.1	161.9	281	461	767	1125	2066	4785	5228	7973	87025	1969572
-Operaciones Internas	6.1	7.0	7.9	9.8	13.2	16.1	23.2	32.8	52.5	117.5	190	275	420	680	1191	2496	3079	5193	59809	1395627
\Combustibles\	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.9	1.5	2.3	9.3	21.1	31	52	93	211	269	0	0	0	0	0
\Otros\	5.9	6.8	7.6	9.5	12.8	15.2	21.7	30.5	43.2	96.4	159	223	327	469	922	2496	3079	5193	59809	1395627
-Operaciones Externas	1.5	1.9	2.1	2.5	4.0	7.5	9.1	11.7	25.6	44.4	91	186	347	445	875	2289	2149	2780	27216	573945
\Importaciones\	1.3	1.5	1.7	2.1	2.7	6.3	7.7	9.4	20.0	31.8	70	163	315	381	679	1750	1602	2370	24561	477766
\Exportaciones\	0.2	0.3	0.4	0.4	1.3	1.2	1.4	2.3	5.6	12.6	21	23	32	64	196	539	547	410	2655	96179
Específico o Selectivo	3.0	3.7	4.6	4.8	5.7	6.9	12.4	20.0	40.2	60.2	89	148	383	771	2361	10416	15669	25984	111732	1909827
\Combustibles\	1.2	1.2	1.3	1.4	1.6	1.7	6.1	10.7	25.9	40.4	60	104	213	465	1511	8088	10808	13001	42865	667719
\Otros\	1.8	2.5	3.3	3.4	4.1	5.2	6.3	9.3	14.3	19.8	29	44	170	306	850	2328	4861	12983	68867	1242108
Otros	1.6	1.7	1.4	2.9	1.3	1.7	2.1	2.3	3.3	5.1	9	20	20	37	91	278	389	713	6123	111405
OTROS INGRESOS TRIBUTARIOS	**0.0**	**1.3**	**3.2**	**0.7**	**0.3**	**1.7**	**3.0**	**3.7**	**11.6**	**12.4**	**31**	**50**	**83**	**118**	**536**	**1106**	**1185**	**1925**	**27853**	**1040285**
Amnistía Tributaria	NA	1.1	2.8	0.6	0.2	0.7	0.7	2.3	6.6	1.8	2	16	9	39	272	532	231	96	1389	51879
Revaluación de Activos	NA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.3	3.8	8.5	25	27	53	53	119	159	107	6	87	3242
Otros	NA	0.3	0.4	0.2	0.1	1.1	0.5	0.1	1.2	2.1	4	7	21	26	145	415	847	1823	26377	985163
DOCUMENTOS VALORADOS (-)	**-0.1**	**-0.3**	**-0.2**	**-0.7**	**-1.0**	**-1.7**	**-3.0**	**-6.5**	**-13.8**	**-36.2**	**-81**	**-98**	**-174**	**-286**	**-660**	**-2116**	**-2948**	**-4840**	**-25694**	**-848160**
Certex	-0.0	-0.3	-0.6	-0.6	-1.0	-1.1	-1.3	-5.6	-11.7	-33.4	-44	-54	-79	-118	-418	-1391	-1599	-2645	-14041	-463509
Otros	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	-0.7	-1.7	-0.9	-2.1	-2.8	-37	-44	-95	-168	-242	-725	-1349	-2195	-11653	-384651

*Preliminar.
Fuente: Banco Central de Reserva.

Cuadro II

PARTICIPACIÓN DE LOS INGRESOS TRIBUTARIOS REALES DEL GOBIERNO CENTRAL: 1970-1989

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988*	1989*
INGRESOS TRIBUTARIOS	NA	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
IMPUESTOS A LA RENTA	NA	23.9%	23.6%	28.5%	30.7%	25.9%	20.9%	23.2%	17.7%	23.7%	27.7%	18.0%	18.0%	19.6%	19.0%	14.0%	24.9%	21.2%	25.1%	2.4%
Unico a la Renta	NA	20.3%	20.6%	25.6%	27.9%	19.1%	18.0%	19.8%	14.2%	19.7%	24.5%	14.4%	14.2%	13.2%	12.1%	9.9%	24.7%	21.1%	25.0%	2.4%
-Personas Naturales	NA	5.4%	5.6%	6.6%	7.4%	5.9%	5.8%	5.0%	3.8%	2.4%	1.5%	2.5%	1.3%	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
-Personas Jurídicas	NA	14.9%	15.0%	19.1%	20.5%	13.1%	12.2%	14.8%	10.4%	17.2%	23.0%	11.9%	12.9%	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Remuneraciones	NA	1.6%	1.6%	2.0%	2.0%	1.7%	2.2%	2.6%	2.9%	3.4%	3.1%	3.5%	3.7%	6.2%	6.8%	4.1%	0.3%	0.1%	0.0%	0.0%
Otros	NA	2.0%	1.4%	0.9%	0.8%	5.1%	0.6%	0.8%	0.6%	0.6%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
IMPUESTOS AL PATRIMONIO	NA	5.3%	5.4%	5.5%	6.1%	5.0%	4.9%	2.9%	4.5%	3.7%	3.3%	3.8%	3.5%	3.9%	3.7%	2.8%	5.8%	5.4%	7.0%	3.7%
Patrimonio Empresarial	NA	2.1%	2.4%	2.3%	2.9%	2.1%	2.1%	3.9%	2.4%	2.4%	2.3%	2.9%	2.7%	3.1%	3.1%	2.7%	5.8%	5.4%	7.0%	3.7%
Alcabala y Registro	NA	1.9%	1.9%	2.1%	2.1%	1.9%	1.6%	1.4%	1.0%	0.7%	0.8%	0.8%	0.7%	0.8%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Otros	NA	1.2%	1.2%	1.1%	1.1%	1.0%	1.1%	1.3%	1.0%	0.6%	0.2%	0.1%	0.1%	0.1%	0.2%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
IMPUESTOS A LA IMPORTACION	NA	30.1%	24.0%	23.4%	21.5%	20.5%	20.5%	17.6%	15.8%	13.7%	19.7%	26.5%	24.5%	25.1%	26.3%	21.7%	25.4%	27.3%	15.9%	13.7%
Ad Valorem	NA	19.4%	15.8%	20.5%	19.3%	26.2%	19.3%	16.7%	12.5%	9.6%	18.5%	26.1%	21.3%	19.0%	18.0%	14.7%	17.9%	19.2%	11.2%	9.7%
Derechos Específicos	NA	3.8%	3.1%	2.3%	1.7%	1.7%	0.9%	0.5%	0.2%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Sobretasa	NA	5.1%	3.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8%	2.8%	1.0%	0.0%	2.8%	5.4%	7.8%	6.6%	6.8%	7.7%	4.5%	3.9%
Otros	NA	1.6%	1.3%	0.6%	0.4%	0.4%	0.3%	0.3%	0.3%	0.2%	0.2%	0.4%	0.4%	0.7%	0.5%	0.5%	0.6%	0.5%	0.3%	0.2%
IMPUESTOS A LA EXPORTACION	NA	1.1%	1.6%	1.1%	4.1%	3.3%	8.6%	16.6%	15.2%	17.8%	12.1%	10.0%	8.0%	4.1%	1.6%	3.4%	3.3%	0.8%	1.4%	2.0%
Exportaciones	NA	0.0%	0.0%	0.0%	1.5%	2.5%	6.4%	15.5%	14.2%	16.9%	11.6%	9.2%	7.7%	3.8%	1.3%	3.1%	2.5%	0.7%	1.2%	1.6%
-Ventas Externas	NA	0.0%	0.0%	0.0%	NA	NA	5.5%	13.4%	12.1%	14.3%	9.5%	8.3%	6.6%	3.4%	1.2%	NA	NA	NA	NA	NA
-Productos con Cotización Internacional	NA	0.0%	0.0%	0.0%	NA	NA	0.9%	2.2%	2.1%	2.5%	2.1%	0.9%	1.1%	0.4%	0.1%	NA	NA	NA	NA	NA
Otros	NA	1.1%	1.6%	1.1%	2.7%	0.8%	2.2%	1.0%	1.0%	0.9%	0.5%	0.8%	0.3%	0.3%	0.2%	0.3%	0.8%	0.2%	0.3%	0.4%
IMPUESTOS A LA PRODUCCION Y CONSUMO	NA	36.9%	37.7%	41.4%	38.8%	39.1%	45.3%	38.2%	47.9%	45.8%	42.7%	45.4%	50.6%	52.3%	51.0%	62.1%	44.9%	50.1%	50.0%	71.5%
Bienes y Servicios o IGV	NA	24.7%	25.4%	25.4%	27.4%	28.7%	32.1%	23.3%	31.4%	32.7%	31.5%	33.9%	34.9%	33.4%	27.0%	18.9%	13.4%	12.4%	21.0%	5.0%
-Operaciones Internas	NA	18.4%	18.9%	19.2%	19.8%	17.6%	21.7%	14.9%	20.6%	23.7%	20.7%	18.8%	17.1%	18.1%	13.8%	9.1%	6.7%	7.0%	13.1%	2.7%
\Combustibles\	NA	0.5%	0.6%	0.6%	0.6%	0.8%	1.2%	1.5%	3.4%	4.3%	3.8%	3.2%	2.7%	2.7%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
\Otros\	NA	17.8%	18.3%	18.6%	19.2%	16.8%	20.5%	13.4%	17.2%	19.4%	16.9%	15.5%	14.4%	15.4%	12.3%	9.1%	6.7%	7.0%	13.1%	2.7%
-Operaciones Externas	NA	6.8%	7.0%	6.5%	8.0%	11.9%	10.7%	10.7%	10.7%	9.0%	10.8%	15.4%	18.4%	16.1%	13.9%	10.0%	7.4%	6.0%	8.6%	7.2%
\Importaciones\	NA	5.2%	5.2%	5.3%	5.5%	9.8%	8.8%	8.4%	8.1%	6.4%	8.7%	13.5%	16.3%	13.4%	10.0%	6.8%	4.6%	4.6%	7.1%	5.4%
\Exportaciones\	NA	1.5%	1.8%	1.2%	2.5%	2.0%	1.9%	2.4%	2.7%	2.5%	2.1%	2.0%	2.1%	2.7%	3.8%	3.2%	2.8%	1.4%	1.5%	1.8%
Específico o Selectivo	NA	6.0%	6.8%	9.8%	9.1%	7.5%	10.1%	13.3%	14.7%	12.1%	10.2%	9.2%	12.4%	14.3%	18.6%	42.2%	27.8%	35.1%	27.1%	89.1%
\Combustibles\	NA	2.5%	2.6%	2.4%	2.2%	1.6%	4.8%	7.0%	9.6%	8.1%	7.4%	6.5%	6.3%	5.9%	8.3%	33.7%	17.3%	20.2%	15.7%	84.6%
\Otros\	NA	3.5%	4.2%	7.4%	7.0%	5.9%	5.3%	6.3%	5.0%	4.0%	2.9%	2.7%	6.2%	8.4%	10.3%	8.5%	10.4%	14.9%	11.4%	4.5%
Otros	NA	4.1%	3.2%	6.0%	2.1%	2.1%	2.0%	1.4%	1.3%	1.0%	1.0%	1.4%	0.8%	0.9%	1.0%	1.1%	0.8%	1.0%	1.5%	2.8%
OTROS INGRESOS TRIBUTARIOS	NA	3.7%	8.1%	1.6%	0.5%	2.1%	2.9%	2.6%	4.6%	2.5%	3.1%	3.4%	3.3%	3.5%	6.7%	4.5%	2.9%	3.1%	7.5%	18.6%
Amnistía Tributaria	NA	2.9%	7.1%	1.3%	0.4%	0.8%	0.7%	1.7%	2.7%	0.4%	0.2%	1.2%	0.4%	1.1%	3.3%	2.2%	0.6%	0.2%	0.4%	0.9%
Revaluación de Activos	NA	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	0.9%	1.4%	1.7%	2.5%	1.7%	2.0%	1.6%	1.6%	0.7%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%
Otros	NA	0.8%	0.9%	0.3%	0.1%	1.3%	0.5%	0.1%	0.5%	0.4%	0.4%	0.5%	0.9%	0.8%	1.8%	1.7%	2.0%	2.9%	7.1%	17.6%
DOCUMENTOS VALORADOS (-)	NA	-1.0%	-0.5%	-1.7%	-1.9%	-2.4%	-3.1%	-5.3%	-4.8%	-7.3%	-8.3%	-6.8%	-7.5%	-8.3%	-8.2%	-6.9%	-7.2%	-8.3%	-8.4%	-9.4%
Certex	NA	-0.7%	-1.6%	-1.4%	-1.9%	-1.5%	-1.3%	-4.6%	-4.0%	-6.7%	-4.5%	-3.7%	-3.4%	-3.4%	-5.2%	-4.5%	-3.9%	-4.5%	-4.6%	-5.1%
Otros	NA	-0.3%	-0.4%	-0.3%	0.0%	-0.9%	-1.8%	-0.7%	-0.7%	-0.6%	-3.8%	-3.0%	-4.1%	-4.9%	-3.0%	-2.4%	-3.3%	-3.8%	-3.8%	-4.2%

* Preliminar.
Fuente: Banco Central de Reserva.
Elaboración: propia.

Cuadro III

OPERACIONES DEL GOBIERNO CENTRAL: 1970-1989

Millones de intis.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
INGRESOS TRIBUTARIOS	**33**	**35**	**39**	**47**	**60**	**80**	**99**	**139**	**245**	**496**	**941**	**1382**	**2249**	**3361**	**7957**	**24762**	**40800**	**61948**	**373895**	**7099354**
IMPUESTOS A LA RENTA	**12**	**9**	**10**	**15**	**20**	**24**	**23**	**30**	**43**	**118**	**298**	**303**	**480**	**649**	**1422**	**3459**	**9853**	**13126**	**86829**	**1256618**
Unico a la Renta	10	7	8	12	17	16	18	24	33	98	263	237	369	435	931	2602	9726	13020	86706	1256581
-Personas Naturales	2	2	2	3	5	5	6	6	9	12	16	41	34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
-Personas Jurídicas	9	5	6	9	13	11	12	18	24	86	247	196	335	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Remuneraciones	1	1	1	2	3	3	4	5	8	17	34	65	109	211	487	846	120	106	123	37
Otros	1	1	1	0	1	5	1	1	1	3	1	1	2	3	4	11	7	0	0	0
IMPUESTOS AL PATRIMONIO	**2**	**2**	**2**	**2**	**3**	**4**	**5**	**4**	**11**	**18**	**33**	**61**	**96**	**135**	**281**	**666**	**2064**	**2759**	**22526**	**332053**
Patrimonio Empresarial	1	1	1	1	2	2	2	6	6	12	23	46	71	101	226	636	2057	2759	22526	332053
Alcabala y Registro	1	1	1	1	1	1	2	2	2	4	8	14	23	32	37	0	0	0	0	0
Otros	0	0	0	0	1	1	1	2	3	3	2	1	2	2	18	30	7	0	0	0
IMPUESTOS A LA IMPORTACION	**8**	**9**	**8**	**9**	**10**	**13**	**18**	**20**	**39**	**68**	**158**	**321**	**475**	**714**	**1779**	**5592**	**8757**	**14069**	**54881**	**1217006**
Ad Valorem	5	6	5	8	9	17	17	19	31	48	148	316	413	540	1220	3773	6190	9882	38548	854819
Derechos Específicos	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sobretasa	2	2	1	0	0	0	0	0	7	14	8	0	54	155	524	1693	2358	3946	15393	341340
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	5	8	19	35	126	209	241	940	20847
IMPUESTOS A LA EXPORTACION	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**2**	**6**	**16**	**32**	**88**	**123**	**116**	**119**	**98**	**81**	**576**	**653**	**239**	**2620**	**110748**
Exportaciones	0	0	0	0	1	1	5	15	30	84	118	107	115	91	69	532	499	194	2127	89892
-Ventas Externas	0	0	0	0	NA	NA	4	13	26	71	97	96	99	82	62	NA	NA	NA	NA	NA
-Productos con Cotización Internacional	0	0	0	0	NA	NA	1	2	4	13	21	11	16	9	7	NA	NA	NA	NA	NA
Otros	0	0	0	0	1	0	2	1	2	5	5	9	4	7	12	44	154	45	493	20851
IMPUESTOS A PRODUCCION Y CONSUMO	**12**	**14**	**16**	**20**	**24**	**32**	**47**	**67**	**122**	**227**	**379**	**629**	**1170**	**1933**	**4518**	**15479**	**21236**	**34670**	**204880**	**3990804**
Bienes y Servicios o IGV	8	9	10	12	17	24	32	44	78	162	281	461	767	1125	2066	4785	5228	7973	87025	1969572
-Operaciones Internas	NA	NA	NA	10	13	16	23	33	52	117	190	275	420	680	1191	2496	3079	5193	59809	1395627
\Combustibles\	NA	NA	NA	0	0	1	2	2	9	21	31	52	93	211	269	0	0	0	0	0
\Otros\	NA	NA	NA	9	13	15	22	30	43	96	159	223	327	469	922	2496	3079	5193	59809	1395627
-Operaciones Externas	2	2	2	2	4	7	9	12	26	44	91	186	347	445	875	2289	2149	2780	27216	573945
\Importaciones\	1	2	2	2	3	6	8	9	20	32	70	163	315	381	679	1750	1602	2370	24561	477766
\Exportaciones\	0	0	0	0	1	1	1	2	6	13	21	23	32	64	196	539	547	410	2655	96179
Específico o Selectivo	3	4	5	5	6	7	12	20	40	60	89	148	383	771	2361	10416	15669	25984	111732	1909827
\Combustibles\	1	1	1	1	2	2	6	11	26	40	60	104	213	465	1511	8088	10808	13001	42865	667719
\Otros\	2	3	3	3	4	5	6	9	14	20	29	44	170	306	850	2328	4861	12983	68867	1242108
Otros	2	2	1	3	1	2	2	2	3	5	9	20	20	37	91	278	389	713	6123	111405
OTROS INGRESOS TRIBUTARIOS	**0**	**1**	**3**	**1**	**0**	**2**	**3**	**4**	**12**	**13**	**31**	**50**	**83**	**118**	**536**	**1106**	**1185**	**1925**	**27853**	**1040285**
Amnistía Tributaria	0	1	3	1	0	1	1	2	7	2	2	16	9	39	272	532	231	96	1389	51879
Revaluación de Activos	0	0	0	0	0	0	2	1	4	9	25	27	53	53	119	159	107	6	87	3242
Otros	0	0	0	0	0	1	1	0	1	2	4	7	21	26	145	415	847	1823	26377	985163
DOCUMENTOS VALORADOS (-)	**-0**	**-0**	**-0**	**-1**	**-1**	**-2**	**-3**	**-6**	**-14**	**-36**	**-81**	**-98**	**-174**	**-286**	**-660**	**-2116**	**-2948**	**-4840**	**-25694**	**-848160**
Certex	-0	-0	-1	-1	-1	-1	-1	-6	-12	-33	-44	-54	-79	-118	-418	-1391	-1599	-2645	-14041	-463509
Otros	-0	-0	-0	-0	0	1	-2	-1	-2	-3	-37	-44	-95	-168	-242	-725	-1349	-2195	-11653	-384651
INGRESOS NO TRIBUTARIOS	**5**	**6**	**7**	**7**	**9**	**8**	**12**	**15**	**19**	**56**	**78**	**141**	**236**	**377**	**1597**	**3201**	**4391**	**4476**	**24404**	**251466**
TASAS	1	1	1	1	1	1	1	2	3	4	7	9	16	30	80	146	170	251	7107	94913
RENTAS DE LA PROPIEDAD	1	1	1	1	2	1	3	5	4	28	42	60	124	249	665	1910	2421	1486	14876	104382
Canon y Regalías 1/	NA	NA	NA	0	NA	0	0	0	1	5	29	45	115	238	544	1303	1411	516	5166	36246
Otros	NA	NA	NA	1	NA	1	3	5	3	22	13	15	9	11	121	607	1010	970	9710	68136
RECURSOS PROPIOS Y TRANSFERENCIAS	1	2	2	1	2	0	4	2	5	6	11	27	44	41	394	455	543	629	3429	35338
OTROS	3	2	2	3	3	5	5	6	7	18	18	45	52	57	458	690	1257	2110	-1008	16833
INGRESOS CORRIENTES	**39**	**41**	**46**	**53**	**69**	**88**	**111**	**154**	**264**	**552**	**1019**	**1523**	**2485**	**3738**	**9554**	**27963**	**45191**	**66424**	**398299**	**7350820**
GASTOS CORRIENTES	**32**	**37**	**42**	**52**	**62**	**91**	**123**	**193**	**291**	**442**	**898**	**1504**	**2456**	**5065**	**10306**	**27255**	**47755**	**91387**	**459875**	**7443472**
REMUNERACIONES	14	16	19	22	24	32	42	55	79	122	239	448	732	1368	2928	7412	14750	29955	141645	3075830
BIENES Y SERVICIOS	3	3	3	3	5	6	7	7	10	19	36	65	96	234	579	1741	3367	4987	32703	885703
TRANSFERENCIAS	6	7	7	9	10	17	22	25	37	59	165	237	285	708	1683	3460	10195	21463	103713	2331353
Empresas Públicas no Financieras	0	0	0	0	0	0	0	2	5	1	1	3	1	0	0	0	2082	991	1820	NA
Instituciones Públicas y Gobiernos Locales	0	0	0	0	0	0	0	9	12	24	55	90	127	266	548	1047	2649	6629	31993	NA
Pensiones y otros	0	0	0	0	0	0	0	14	20	34	109	144	157	442	1135	2413	5484	13843	69900	NA
INTERESES	2	3	4	6	8	9	13	29	72	138	214	382	557	1411	3060	8140	8723	13177	98528	1150586
Deuda Interna	1	1	3	3	4	4	6	14	33	62	92	204	259	492	724	2255	2018	6473	35987	NA
Deuda Externa	1	2	2	2	3	5	8	16	39	76	122	178	298	919	2336	5885	6705	6704	62541	NA
DEFENSA	7	9	10	13	16	25	39	77	93	104	244	372	786	1344	2056	6502	10720	21805	83286	0
INGRESOS DE CAPITAL	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**9**	**3**	**92**	**272**	**140**	**0**	**0**	**0**
GASTOS DE CAPITAL	**10**	**12**	**14**	**15**	**20**	**28**	**38**	**40**	**58**	**128**	**263**	**439**	**595**	**1019**	**2360**	**5052**	**10968**	**17326**	**75168**	**1589246**
FORMACION BRUTA DE CAPITAL	6	7	9	8	13	16	20	27	42	92	178	351	541	901	2075	4579	8335	11209	51640	384079
Transferencias	4	5	5	6	7	12	17	13	15	36	85	86	43	106	279	443	2539	4367	16099	1197032
Empresas Públicas no Financieras	0	0	0	0	0	7	0	9	11	20	53	21	29	86	225	172	508	255	2681	NA
Empresas Públicas Financieras	0	0	0	0	0	4	0	3	3	13	22	52	0	0	0	57	335	1017	1305	NA
Instituciones Públicas y Gobiernos Locales	0	0	0	0	0	1	0	1	1	3	10	13	14	20	54	214	1696	3095	12113	NA
Otros gastos de capital	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	2	11	12	6	30	94	1750	7429	8135
SUBTOTAL	**42**	**49**	**56**	**67**	**83**	**118**	**160**	**233**	**349**	**570**	**1161**	**1943**	**3051**	**6084**	**12666**	**32307**	**58723**	**108713**	**535043**	**9032718**
AMORTIZACION	6	8	9	16	16	13	16	34	81	141	211	335	582	1578	4298	12007	17962	22502	154876	2991458
Deuda Interna	3	3	4	5	6	7	8	11	15	21	29	61	57	115	208	1258	2837	2276	6294	961989
Deuda Externa	3	5	5	11	10	6	8	23	67	120	182	274	525	1463	4090	10749	15125	20226	148582	2029469
TOTAL GASTOS	48	58	65	83	99	131	176	267	430	711	1372	2278	3633	7662	16964	44314	76685	131215	689919	12024176

1/ Incluye sólo canon y regalías petroleras.
Fuente: Banco Central de Reserva.

Cuadro IV

PARTICIPACIÓN DE LAS OPERACIONES DEL GOBIERNO CENTRAL: 1970-1989

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
INGRESOS TRIBUTARIOS	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**
IMPUESTOS A LA RENTA	35.0%	23.7%	23.1%	51.6%	34.1%	30.1%	23.2%	21.8%	17.6%	23.7%	31.7%	21.9%	21.3%	19.3%	17.9%	14.0%	24.1%	21.2%	23.2%	17.7%
Unico a la Renta	30.2%	20.1%	20.0%	26.1%	28.7%	19.9%	18.2%	17.4%	13.5%	19.7%	27.9%	17.1%	16.4%	12.9%	11.7%	10.5%	23.8%	21.0%	23.2%	17.7%
-Personas Naturales	4.6%	5.5%	5.4%	6.7%	7.6%	6.2%	5.9%	4.4%	3.6%	2.4%	1.7%	3.0%	1.5%	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
-Personas Jurídicas	25.6%	14.8%	14.5%	19.4%	21.1%	13.7%	12.4%	13.0%	9.9%	17.2%	26.2%	14.2%	14.9%	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Remuneraciones	3.5%	3.5%	3.6%	4.5%	4.5%	4.2%	4.2%	3.7%	3.4%	3.4%	3.6%	4.7%	4.8%	6.3%	6.1%	3.4%	0.3%	0.2%	0.0%	0.0%
Otros	1.5%	2.1%	1.5%	1.0%	0.8%	5.9%	0.7%	0.7%	0.6%	0.6%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
IMPUESTOS AL PATRIMONIO	4.6%	5.6%	5.5%	5.2%	5.8%	4.9%	5.1%	2.9%	4.6%	3.7%	3.5%	4.4%	4.3%	4.0%	5.5%	2.7%	5.1%	4.5%	6.0%	4.7%
Patrimonio Empresarial	2.6%	2.3%	2.6%	2.4%	2.9%	2.3%	2.4%	4.0%	2.6%	2.4%	2.4%	3.3%	3.2%	3.0%	2.8%	2.6%	5.0%	4.5%	6.0%	4.7%
Alcabala y Registro	2.0%	2.0%	1.8%	1.8%	1.8%	1.6%	1.6%	1.2%	0.9%	0.7%	0.9%	1.0%	1.0%	1.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Otros	0.0%	1.3%	1.2%	1.0%	1.1%	1.0%	1.2%	1.3%	1.1%	0.6%	0.2%	0.1%	0.1%	0.1%	0.2%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
IMPUESTOS A LA IMPORTACION	24.1%	25.1%	20.1%	19.5%	17.2%	16.4%	18.1%	14.1%	16.0%	15.7%	16.8%	23.2%	21.1%	21.2%	22.4%	22.6%	21.5%	22.7%	14.7%	17.1%
Ad Valorem	14.5%	16.2%	15.2%	17.0%	15.5%	21.0%	17.1%	13.5%	12.7%	9.6%	15.7%	22.9%	18.4%	16.1%	15.5%	15.2%	15.2%	16.0%	10.5%	12.0%
Derechos Específicos	3.5%	3.2%	2.6%	1.9%	1.4%	1.4%	0.8%	0.4%	0.2%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Sobretasa	4.9%	4.5%	3.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8%	2.8%	0.9%	0.0%	2.4%	4.6%	6.6%	6.8%	5.8%	6.4%	4.1%	4.8%
Otros	1.5%	1.3%	1.1%	0.5%	0.3%	0.3%	0.2%	0.2%	0.3%	0.2%	0.2%	0.4%	0.4%	0.6%	0.4%	0.5%	0.5%	0.4%	0.3%	0.3%
IMPUESTOS A LA EXPORTACION	0.6%	0.6%	0.9%	0.8%	5.7%	2.4%	6.3%	11.6%	13.0%	17.8%	13.1%	8.4%	5.3%	2.9%	1.0%	2.3%	1.6%	0.4%	0.7%	1.6%
Exportaciones	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5%	1.8%	4.7%	10.9%	12.2%	16.9%	12.5%	7.7%	5.1%	2.7%	0.9%	2.1%	1.2%	0.5%	0.6%	1.5%
-Ventas Externas	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	NA	NA	4.1%	9.4%	10.4%	14.3%	10.3%	6.9%	4.4%	2.4%	0.8%	NA	NA	NA	NA	NA
-Productos con Cotización Internacional	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	NA	NA	0.7%	1.5%	1.8%	2.5%	2.2%	0.8%	0.7%	0.3%	0.1%	NA	NA	NA	NA	NA
Otros	0.6%	0.6%	0.9%	0.8%	2.4%	0.6%	1.6%	0.7%	0.8%	0.9%	0.5%	0.7%	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%	0.4%	0.1%	0.1%	0.3%
IMPUESTOS A LA PRODUCCION Y CONSUMO	56.2%	40.1%	40.7%	42.7%	40.5%	40.1%	47.2%	48.0%	40.7%	45.8%	40.3%	45.5%	52.0%	57.5%	56.8%	62.5%	52.0%	56.0%	54.8%	56.2%
Bienes y Servicios o IGV	22.7%	25.1%	25.4%	26.3%	28.8%	29.4%	32.6%	32.0%	31.9%	32.7%	29.9%	33.4%	34.1%	33.5%	26.0%	19.5%	12.8%	12.9%	23.3%	27.7%
-Operaciones Internas	NA	NA	NA	21.0%	22.1%	20.0%	25.4%	23.6%	21.4%	23.7%	20.2%	19.9%	18.7%	20.2%	15.0%	10.1%	7.5%	8.4%	16.0%	19.7%
\Combustibles\	NA	NA	NA	0.7%	0.7%	1.1%	1.6%	1.7%	3.8%	4.5%	3.3%	3.8%	4.1%	6.3%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
\Otros\	NA	NA	NA	20.2%	21.4%	18.9%	21.8%	21.9%	17.6%	19.4%	16.9%	16.1%	14.5%	14.0%	11.6%	10.1%	7.5%	8.4%	16.0%	19.7%
-Operaciones Externas	4.5%	5.2%	5.3%	5.3%	6.7%	9.3%	9.2%	8.4%	10.5%	9.0%	9.7%	13.5%	15.4%	13.2%	11.0%	9.2%	5.3%	4.5%	7.3%	8.1%
\Importaciones\	4.0%	4.4%	4.4%	4.4%	4.4%	7.9%	7.8%	6.7%	8.2%	6.4%	7.4%	11.8%	14.0%	11.3%	8.5%	7.1%	3.9%	3.8%	6.6%	6.7%
\Exportaciones\	0.5%	0.9%	1.0%	0.9%	2.2%	1.5%	1.4%	1.7%	2.5%	2.5%	2.2%	1.7%	1.4%	1.9%	2.5%	2.2%	1.3%	0.7%	0.7%	1.4%
Específico o Selectivo	8.8%	10.4%	11.7%	10.3%	9.5%	8.6%	12.5%	14.4%	16.4%	12.1%	9.5%	10.7%	17.0%	22.9%	29.7%	42.1%	38.4%	41.9%	29.9%	26.9%
\Combustibles\	3.5%	3.3%	3.3%	3.0%	2.7%	2.2%	6.2%	7.7%	10.6%	8.1%	6.4%	7.5%	9.5%	15.8%	19.0%	32.7%	26.5%	21.0%	11.5%	9.4%
\Otros\	5.3%	7.1%	8.4%	7.3%	6.8%	6.4%	6.3%	6.7%	5.9%	4.0%	3.1%	3.2%	7.6%	9.1%	10.7%	9.4%	11.9%	21.0%	18.4%	17.5%
Otros	4.6%	4.7%	3.6%	6.2%	2.1%	2.2%	2.1%	1.6%	1.4%	1.0%	1.0%	1.4%	0.9%	1.1%	1.1%	1.1%	1.0%	1.2%	1.6%	1.6%
OTROS INGRESOS TRIBUTARIOS	**0.0%**	**3.7%**	**8.2%**	**1.6%**	**0.5%**	**2.1%**	**3.0%**	**2.6%**	**4.7%**	**2.5%**	**3.3%**	**3.6%**	**3.7%**	**3.5%**	**6.7%**	**4.5%**	**2.9%**	**3.1%**	**7.4%**	**14.7%**
Amnistía Tributaria	0.0%	3.0%	7.2%	1.3%	0.4%	0.8%	0.7%	1.7%	2.7%	0.4%	0.2%	1.2%	0.4%	1.2%	3.4%	2.1%	0.6%	0.2%	0.4%	0.7%
Revaluación de Activos	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.9%	1.5%	1.7%	2.7%	2.0%	2.4%	1.6%	1.5%	0.6%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%
Otros	0.0%	0.8%	1.0%	0.3%	0.1%	1.3%	0.5%	0.1%	0.5%	0.4%	0.4%	0.5%	0.9%	0.8%	1.8%	1.7%	2.1%	2.9%	7.1%	13.9%
DOCUMENTOS VALORADOS (-)	**-0.4%**	**-1.0%**	**-0.5%**	**-1.5%**	**-1.7%**	**-2.2%**	**-3.0%**	**-4.6%**	**-5.6%**	**-7.3%**	**-8.6%**	**-7.1%**	**-7.7%**	**-8.5%**	**-8.3%**	**-8.5%**	**-7.2%**	**-7.8%**	**-6.9%**	**-11.9%**
Certex	-0.1%	-0.7%	-1.4%	-1.2%	-1.7%	-1.3%	-1.3%	-4.0%	-4.8%	-6.7%	-4.7%	-3.9%	-3.5%	-3.5%	-5.3%	-5.6%	-5.9%	-4.3%	-3.8%	-6.5%
Otros	-0.3%	-0.2%	-0.3%	-0.3%	0.0%	0.8%	-1.8%	-0.6%	-0.8%	-0.6%	-3.9%	-3.2%	-4.2%	-5.0%	-3.0%	-2.9%	-3.3%	-3.5%	-3.1%	-5.4%
INGRESOS NO TRIBUTARIOS	**13.8%**	**14.3%**	**14.3%**	**12.4%**	**13.0%**	**8.7%**	**10.9%**	**9.6%**	**7.2%**	**10.2%**	**7.7%**	**9.3%**	**9.5%**	**10.1%**	**16.7%**	**11.4%**	**9.7%**	**6.7%**	**6.1%**	**3.4%**
TASAS	1.4%	1.5%	1.6%	1.5%	1.5%	1.5%	0.6%	1.2%	1.0%	0.8%	0.7%	0.6%	0.6%	0.8%	0.8%	0.5%	0.4%	0.4%	1.8%	1.3%
RENTAS DE LA PROPIEDAD	2.9%	3.1%	3.2%	2.5%	3.0%	1.6%	3.0%	3.2%	1.5%	5.0%	4.1%	3.9%	5.0%	6.7%	7.0%	6.8%	5.4%	2.2%	3.7%	1.4%
Canon y Regalías 1/	NA	NA	NA	0.1%	NA	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.9%	2.8%	5.0%	4.6%	6.4%	5.7%	4.7%	3.1%	0.8%	1.3%	0.5%
Otros	NA	NA	NA	2.3%	NA	1.6%	3.0%	3.2%	1.3%	4.1%	1.3%	1.0%	0.4%	0.3%	1.3%	2.2%	2.2%	1.5%	2.4%	0.9%
RECURSOS PROPIOS Y TRANSFERENCIAS	2.2%	3.9%	4.5%	2.6%	3.5%	0.0%	3.1%	1.2%	1.9%	1.1%	1.1%	1.8%	1.8%	1.1%	4.1%	1.6%	1.2%	0.9%	0.9%	0.5%
OTROS	7.3%	5.8%	5.1%	5.9%	5.0%	5.5%	4.2%	4.1%	2.7%	3.3%	1.8%	3.0%	2.1%	1.5%	4.8%	2.5%	2.8%	3.2%	-0.3%	0.2%
INGRESOS CORRIENTES	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**
GASTOS CORRIENTES	**76.4%**	**74.0%**	**75.0%**	**77.1%**	**75.5%**	**76.4%**	**76.0%**	**82.0%**	**83.5%**	**77.5%**	**77.3%**	**77.4%**	**80.5%**	**83.3%**	**81.4%**	**84.4%**	**81.3%**	**84.1%**	**86.0%**	**82.4%**
REMUNERACIONES	32.5%	32.7%	33.0%	31.9%	29.1%	27.3%	26.4%	23.8%	22.7%	21.4%	20.6%	23.1%	24.0%	22.5%	23.1%	22.9%	25.1%	27.6%	26.5%	34.1%
BIENES Y SERVICIOS	6.3%	5.4%	6.0%	4.6%	6.2%	4.9%	4.1%	2.8%	3.0%	3.3%	3.1%	3.3%	3.1%	3.8%	4.6%	5.4%	5.7%	4.6%	6.1%	9.8%
TRANSFERENCIAS	14.6%	13.2%	11.6%	13.1%	12.0%	14.8%	13.9%	10.5%	10.6%	10.4%	14.2%	12.2%	9.3%	11.6%	13.3%	10.7%	17.4%	19.7%	19.4%	25.8%
Empresas Públicas no Financieras	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	1.4%	0.2%	0.1%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.5%	0.9%	0.3%	NA
Instituciones Públicas y Gobiernos Locales	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.9%	3.4%	4.3%	4.7%	4.6%	4.2%	4.4%	4.3%	3.2%	4.5%	6.1%	6.0%	NA
Pensiones y otros	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.8%	5.8%	6.0%	9.4%	7.4%	5.1%	7.3%	9.0%	7.5%	9.3%	12.7%	13.1%	NA
INTERESES	5.2%	6.3%	7.6%	8.8%	9.5%	8.0%	8.2%	12.5%	20.6%	24.2%	18.4%	19.7%	18.3%	23.2%	24.2%	25.2%	14.9%	12.1%	18.4%	12.7%
Deuda Interna	2.0%	2.5%	4.5%	5.1%	5.4%	3.8%	3.4%	5.8%	9.4%	10.9%	7.9%	10.5%	8.5%	8.1%	5.7%	7.0%	3.4%	6.0%	6.7%	NA
Deuda Externa	3.2%	3.8%	3.1%	3.6%	3.9%	4.2%	4.8%	6.7%	11.2%	13.3%	10.5%	9.2%	9.8%	15.1%	18.4%	18.2%	11.4%	6.2%	11.7%	NA
DEFENSA	17.8%	17.2%	16.8%	18.6%	18.9%	21.5%	24.1%	35.1%	26.5%	18.2%	21.0%	19.1%	25.8%	22.1%	16.2%	20.1%	18.3%	20.1%	15.6%	0.0%
GASTOS DE CAPITAL	**23.6%**	**25.2%**	**25.0%**	**22.9%**	**24.6%**	**23.6%**	**23.6%**	**17.2%**	**16.5%**	**22.5%**	**22.7%**	**22.6%**	**19.5%**	**16.7%**	**18.6%**	**15.6%**	**18.7%**	**15.9%**	**14.0%**	**17.6%**
FORMACION BRUTA DE CAPITAL	13.2%	14.9%	15.1%	12.3%	15.7%	13.4%	12.7%	11.6%	12.2%	16.1%	15.3%	18.1%	17.7%	14.8%	16.4%	14.2%	14.2%	10.3%	9.7%	4.3%
TRANSFERENCIAS	8.5%	9.4%	8.0%	9.5%	8.1%	9.8%	10.5%	5.5%	4.5%	6.3%	7.3%	4.4%	1.4%	1.7%	2.2%	1.4%	4.3%	4.0%	3.0%	13.3%
Empresas Públicas no Financieras	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	3.9%	3.2%	3.5%	4.6%	1.1%	1.0%	1.4%	1.8%	0.5%	0.9%	0.2%	0.5%	NA
Empresas Públicas Financieras	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	1.3%	0.9%	2.3%	1.9%	2.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.6%	0.9%	0.2%	NA
Instituciones Públicas y Gobiernos Locales	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.3%	0.3%	0.5%	0.9%	0.7%	0.5%	0.3%	0.4%	0.7%	2.9%	2.8%	2.3%	NA
OTROS GASTOS DE CAPITAL	1.8%	0.9%	1.9%	1.1%	0.7%	0.4%	0.5%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.4%	0.2%	0.0%	0.1%	0.2%	1.6%	1.4%	0.1%
SUBTOTAL	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**

1/ Incluye año canon y regalías petroleras.
Fuente: Banco Central de Reserva.

Cuadro V

OPERACIONES DEL GOBIERNO CENTRAL: 1970-1989

Millones de intis constantes de 1979. No incluye gastos financieros.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
TOTAL DE INGRESOS CORRIENTES	NA	453	449	469	521	591	526	452	486	552	687	651	608	384	451	505	515	465	319	401
GASTOS CORRIENTES	244	260	273	314	333	425	433	536	459	442	548	523	518	511	503	493	480	529	432	249
GASTOS DE CAPITAL	93	111	118	116	138	158	150	113	95	128	165	164	123	108	121	95	136	133	69	57

Fuente: Banco Central de Reserva.

Elaboración: Propia.

Cuadro VI

PARTICIPACIÓN DE LAS OPERACIONES DEL SECTOR PÚBLICO NO FINANCIERO: 1970-1989

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988 *	1989 *
TOTAL INGRESOS	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**
INGRESOS CORRIENTES	**97.6%**	**97.2%**	**98.7%**	**99.3%**	**99.1%**	**99.8%**	**99.7%**	**99.8%**	**99.3%**	**99.9%**	**98.8%**	**98.3%**	**97.2%**	**98.1%**	**98.5%**	**98.8%**	**99.1%**	**98.8%**	**99.3%**	**99.8%**
TRIBUTARIOS	59.7%	53.5%	45.9%	39.3%	35.4%	40.4%	36.7%	34.4%	35.6%	34.3%	34.7%	33.3%	31.5%	23.8%	28.2%	29.5%	34.5%	33.0%	33.8%	37.5%
Contribuciones al IPSS	6.9%	7.0%	7.5%	7.0%	7.6%	8.6%	6.7%	6.6%	4.5%	4.3%	4.0%	5.2%	4.4%	3.5%	3.9%	3.8%	5.6%	7.7%	5.0%	6.3%
NO TRIBUTARIOS	31.0%	36.6%	45.2%	53.0%	56.0%	50.7%	56.2%	58.9%	59.1%	61.3%	60.1%	59.8%	61.3%	70.6%	66.2%	65.6%	58.9%	58.1%	59.8%	58.1%
Ventas de Empresas Públicas	16.2%	23.8%	33.7%	45.2%	48.2%	42.7%	47.9%	51.1%	53.8%	53.8%	53.2%	51.1%	52.9%	62.8%	56.0%	57.3%	50.5%	58.1%	51.2%	49.7%
Otros	14.8%	12.8%	11.4%	7.7%	7.8%	8.1%	8.3%	7.8%	5.4%	7.5%	6.9%	8.7%	8.4%	7.8%	10.2%	8.3%	8.5%	0.0%	8.6%	8.3%
Transferencias	0.0%	0.1%	0.1%	0.0%	0.1%	0.1%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.8%	0.3%
INGRESOS DE CAPITAL	**2.4%**	**2.8%**	**1.3%**	**0.7%**	**0.9%**	**0.2%**	**0.3%**	**0.2%**	**0.7%**	**0.1%**	**1.2%**	**1.7%**	**2.8%**	**1.9%**	**1.5%**	**1.2%**	**0.9%**	**1.2%**	**0.7%**	**0.2%**
Reembolso de préstamos	0.4%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.7%	0.1%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Otros	1.9%	2.5%	1.3%	0.7%	0.9%	0.2%	0.3%	0.2%	0.0%	0.0%	1.0%	1.5%	2.4%	1.7%	1.3%	0.8%	0.7%	1.1%	0.6%	0.2%
Transferencias	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.4%	0.2%	0.2%	0.4%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%
Empresas Públicas	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Resto	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.3%	0.1%	0.2%	0.1%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%
TOTAL GASTOS	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**
GASTOS CORRIENTES	**76.1%**	**79.2%**	**82.1%**	**83.1%**	**78.1%**	**78.7%**	**80.1%**	**85.5%**	**87.9%**	**87.4%**	**85.9%**	**82.9%**	**82.3%**	**84.3%**	**83.2%**	**86.9%**	**85.9%**	**86.6%**	**88.3%**	**87.1%**
Consumo	58.6%	62.1%	66.2%	68.6%	64.7%	64.1%	66.2%	68.9%	64.2%	61.2%	60.9%	59.7%	60.7%	60.9%	52.7%	54.5%	54.3%	57.1%	58.2%	62.9%
Remuneraciones	38.8%	37.6%	31.9%	28.2%	21.4%	23.8%	22.9%	20.9%	18.7%	15.6%	16.4%	18.8%	19.4%	17.7%	19.6%	17.4%	22.6%	26.7%	24.0%	29.5%
Bienes y Servicios	19.9%	24.5%	34.3%	40.4%	43.3%	40.3%	43.3%	48.0%	45.5%	45.6%	44.5%	40.9%	41.4%	43.2%	33.0%	37.2%	31.7%	30.4%	34.2%	33.4%
Intereses y comisiones	4.4%	4.8%	5.0%	5.5%	5.1%	6.2%	5.7%	8.4%	11.6%	12.0%	9.6%	10.3%	9.1%	10.6%	12.2%	11.8%	8.5%	7.9%	11.2%	8.2%
Transferencias	13.0%	12.4%	10.9%	9.0%	8.3%	8.4%	8.3%	8.2%	12.1%	14.1%	15.4%	12.9%	12.5%	12.8%	18.4%	20.5%	23.2%	21.6%	18.8%	16.0%
Empresas Públicas	0.0%	0.2%	0.2%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	15.5%	11.0%	9.6%	6.0%
Resto	13.0%	12.2%	10.7%	8.9%	8.3%	8.4%	8.2%	8.2%	12.1%	14.1%	15.2%	12.8%	12.5%	12.8%	18.4%	20.4%	7.8%	10.6%	9.2%	10.0%
GASTOS DE CAPITAL	**23.9%**	**20.8%**	**17.9%**	**16.9%**	**21.9%**	**21.3%**	**19.9%**	**14.5%**	**12.1%**	**12.6%**	**14.1%**	**17.1%**	**17.7%**	**15.7%**	**16.8%**	**13.1%**	**14.1%**	**13.4%**	**11.7%**	**12.9%**
Formación Bruta de Capital	18.4%	16.9%	15.1%	14.1%	18.2%	19.2%	17.8%	13.1%	11.5%	11.3%	12.2%	15.7%	17.4%	15.5%	16.3%	12.8%	13.1%	11.9%	10.0%	12.0%
Otros Gastos de Capital	5.6%	3.9%	2.8%	2.8%	3.8%	2.1%	2.2%	1.4%	0.6%	1.3%	1.9%	1.4%	0.3%	0.2%	0.4%	0.3%	1.0%	1.4%	1.7%	0.9%

* Preliminar.
Fuente: Banco Central de Reserva.
Elaboración: Propia.

Cuadro VII

PARTICIPACIÓN DE LAS OPERACIONES REALES DEL SECTOR PÚBLICO NO FINANCIERO: 1970-1989

Incluye gastos financieros.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988*	1989*
TOTAL INGRESOS	**NA**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**
INGRESOS CORRIENTES	**NA**	**98.2%**	**99.2%**	**99.5%**	**99.3%**	**99.9%**	**99.8%**	**99.9%**	**99.4%**	**99.9%**	**99.0%**	**98.7%**	**97.6%**	**98.0%**	**98.3%**	**98.8%**	**99.2%**	**99.0%**	**99.1%**	**99.4%**
TRIBUTARIOS	NA	57.6%	45.5%	41.7%	38.5%	45.0%	36.9%	30.7%	35.5%	34.3%	35.2%	32.9%	33.3%	26.1%	29.8%	27.8%	34.4%	30.8%	27.8%	38.9%
Contribuciones al IPSS	NA	3.4%	3.2%	3.2%	3.7%	3.9%	3.5%	4.2%	3.7%	4.3%	3.5%	3.8%	3.5%	3.8%	4.6%	4.3%	4.8%	5.1%	5.0%	5.0%
NO TRIBUTARIOS	NA	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Ventas de Empresas Públicas	NA	23.3%	39.1%	46.4%	48.5%	41.9%	50.9%	58.1%	54.8%	53.8%	53.2%	53.4%	52.0%	59.4%	53.1%	59.0%	51.5%	63.0%	58.6%	46.8%
Otros	NA	13.8%	11.3%	8.2%	8.5%	9.0%	8.3%	7.0%	5.4%	7.5%	7.0%	8.6%	8.9%	8.5%	10.8%	7.9%	8.4%	0.0%	7.1%	8.7%
Transferencias	NA	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.7%	0.1%
INGRESOS DE CAPITAL	**NA**	**1.8%**	**0.8%**	**0.5%**	**0.7%**	**0.1%**	**0.2%**	**0.1%**	**0.6%**	**0.1%**	**1.0%**	**1.3%**	**2.4%**	**2.0%**	**1.7%**	**1.2%**	**0.8%**	**1.0%**	**0.9%**	**0.6%**
Reembolso de préstamos	NA	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.1%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%
Otros	NA	1.6%	0.8%	0.5%	0.7%	0.1%	0.2%	0.1%	0.0%	0.0%	0.9%	1.1%	2.0%	1.9%	1.4%	0.8%	0.7%	0.9%	0.9%	0.5%
Transferencias	NA	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.3%	0.2%	0.2%	0.4%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%
Empresas Públicas	NA	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Resto	NA	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.3%	0.2%	0.2%	0.1%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%
TOTAL GASTOS	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**
GASTOS CORRIENTES	**67.5%**	**69.9%**	**73.2%**	**74.1%**	**69.0%**	**68.9%**	**74.0%**	**82.5%**	**87.1%**	**87.4%**	**84.8%**	**80.6%**	**81.4%**	**83.3%**	**82.4%**	**87.0%**	**82.4%**	**82.4%**	**91.4%**	**96.0%**
Consumo	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Remuneraciones	30.3%	28.1%	23.2%	20.3%	14.4%	15.7%	17.6%	18.6%	18.4%	15.6%	16.5%	18.0%	18.4%	18.0%	21.1%	19.8%	21.3%	21.0%	17.9%	8.6%
Bienes y Servicios	18.0%	22.8%	32.5%	38.1%	40.7%	37.3%	41.6%	46.7%	45.6%	45.6%	42.1%	36.8%	38.5%	39.5%	29.7%	32.1%	26.9%	21.5%	23.5%	6.1%
Intereses y comisiones	7.4%	7.4%	7.2%	7.2%	6.0%	8.1%	7.0%	9.3%	10.9%	12.0%	11.7%	14.2%	12.9%	14.1%	15.1%	17.5%	14.4%	24.7%	37.0%	78.5%
Transferencias	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Empresas Públicas	0.0%	0.2%	0.2%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	13.2%	7.8%	6.6%	1.1%
Resto	11.8%	11.3%	10.2%	8.4%	7.8%	7.8%	7.9%	8.0%	12.2%	14.1%	14.4%	11.5%	11.6%	11.7%	16.5%	17.6%	6.6%	7.5%	6.4%	1.8%
GASTOS DE CAPITAL	**32.5%**	**30.1%**	**26.8%**	**25.9%**	**31.0%**	**31.1%**	**26.0%**	**17.5%**	**12.9%**	**12.6%**	**15.2%**	**19.4%**	**18.6%**	**16.7%**	**17.6%**	**13.0%**	**17.6%**	**17.6%**	**8.6%**	**4.0%**
Formación Bruta de Capital	26.4%	25.2%	23.6%	22.5%	26.7%	28.3%	23.4%	16.0%	12.3%	11.3%	13.2%	17.9%	18.4%	16.4%	17.2%	12.7%	16.5%	15.9%	7.1%	3.6%
Inversión Financiera	2.4%	0.9%	1.8%	1.6%	2.1%	0.6%	0.7%	0.8%	0.1%	0.1%	0.5%	0.2%	0.3%	0.1%	0.4%	0.2%	0.2%	0.0%	0.8%	0.0%
Otros Desembolsos Financieros	1.6%	0.6%	0.2%	0.0%	0.2%	0.1%	0.0%	0.1%	0.0%	0.1%	0.7%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.8%	0.0%	0.0%
Transferencias	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Empresas Públicas	1.9%	3.4%	1.1%	1.9%	2.0%	2.2%	1.9%	0.6%	0.5%	0.9%	0.8%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.3%	0.5%	0.1%	0.0%
Resto	0.2%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.3%	0.5%	0.3%

* Preliminar.
Fuente: Banco Central de Reserva.
Elabioración: Propia.

Cuadro VIII

PARTICIPACIÓN DE LAS OPERACIONES REALES DEL SECTOR PÚBLICO NO FINANCIERO: 1970-1989

No incluye gastos financieros.

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988*	1989*
TOTAL INGRESOS	**NA**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**
INGRESOS CORRIENTES	NA	98.2%	99.2%	99.5%	99.3%	99.9%	99.8%	99.9%	99.4%	99.9%	99.0%	98.7%	97.6%	98.0%	98.3%	98.8%	99.2%	99.0%	99.1%	99.4%
INGRESOS DE CAPITAL	NA	1.8%	0.8%	0.5%	0.7%	0.1%	0.2%	0.1%	0.6%	0.1%	1.0%	1.3%	2.4%	2.0%	1.7%	1.2%	0.8%	1.0%	0.9%	0.6%
TOTAL GASTOS	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**	**100.0%**
GASTOS CORRIENTES	66.3%	68.8%	72.4%	73.4%	68.5%	67.9%	73.5%	82.3%	87.2%	87.4%	84.5%	79.6%	80.5%	82.6%	81.7%	86.1%	81.1%	78.3%	87.9%	83.1%
GASTOS DE CAPITAL	33.7%	31.2%	27.6%	26.6%	31.5%	32.1%	26.5%	17.7%	12.8%	12.6%	15.5%	20.4%	19.5%	17.4%	18.3%	13.9%	18.9%	21.7%	12.1%	16.9%

* Preliminar.
Fuente: Banco Central de Reserva.
Elaboración: Propia.

Cuadro IX

PARTICIPACIÓN DE LAS EMPRESAS PÚBLICAS: 1970-1989

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
TOTAL	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
PETROPERU	50.7%	30.2%	19.1%	13.5%	15.1%	16.9%	22.3%	20.3%	29.0%	49.7%	29.9%	34.9%	35.7%	31.9%	39.4%	44.6%	39.3%	32.5%	28.5%	28.2%
ELECTROPERU	1.3%	1.3%	1.2%	0.8%	0.9%	1.6%	1.4%	1.8%	2.5%	3.0%	1.6%	2.2%	2.7%	1.7%	2.6%	2.9%	4.0%	2.7%	1.9%	1.7%
EPSA	3.9%	16.1%	28.8%	19.8%	15.0%	19.0%	21.8%	20.8%	14.7%	12.1%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
ENCI	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.0%	2.9%	2.6%	2.6%	5.0%	7.9%	4.8%	3.6%	5.2%	5.7%	13.5%	13.2%	10.4%	6.9%
PESCAPERU	0.0%	0.0%	0.0%	9.7%	13.2%	10.5%	7.8%	8.5%	6.6%	10.7%	3.2%	2.7%	3.2%	1.3%	1.3%	1.0%	2.0%	2.2%	4.4%	3.9%
MINEROPERU	0.0%	11.0%	31.0%	35.0%	37.8%	0.1%	0.7%	0.9%	2.3%	3.6%	2.2%	2.8%	3.2%	2.6%	3.4%	3.2%	3.0%	3.3%	6.4%	8.3%
SIDERPERU	8.5%	6.5%	5.8%	5.2%	5.0%	5.1%	3.9%	4.7%	5.5%	6.6%	4.1%	4.2%	3.4%	2.2%	3.4%	2.9%	4.0%	4.0%	4.6%	5.9%
MINPECO	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	26.0%	28.0%	25.1%	4.2%	29.7%	21.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
ECASA	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.2%	3.2%	2.5%	3.7%	3.3%	4.3%	5.1%	5.2%	2.8%
CENTROMIN	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.2%	0.0%	0.0%	14.2%	12.1%	8.1%	8.2%	10.1%	8.3%	7.6%	8.7%	6.5%	17.0%
RESTO EEPP	35.5%	34.8%	14.0%	15.9%	12.9%	46.9%	13.1%	0.0%	11.7%	7.6%	7.2%	8.3%	35.7%	46.0%	30.8%	27.9%	22.4%	28.4%	32.0%	25.3%

* La participación de EPSA de 1976 a 1978 incluye también la participación de ECHAP.
** Las participaciones de 1988 son aproximaciones de la Corporación Nacional de Desarrollo: Gerencia de Presupuesto.
Fuente: Banco Central de Reserva.
Elaboración: Propia.

Cuadro X

DEFLACTORES DE LOS INGRESOS TRIBUTARIOS DEL GOBIERNO CENTRAL: 1970-1989

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
INGRESOS TRIBUTARIOS	**NA**	**9.1**	**10.2**	**11.4**	**13.1**	**14.9**	**21.2**	**34.1**	**54.2**	**100.0**	**148.2**	**234.1**	**408.5**	**973.1**	**2117.9**	**5532.1**	**8774.6**	**14280.5**	**124684.1**	**1831449.1**
IMPUESTOS A LA RENTA	**9.2**	**9.9**	**10.8**	**12.6**	**14.6**	**17.3**	**23.5**	**32.1**	**53.8**	**100.0**	**169.3**	**285.4**	**485.4**	**960.4**	**1991.6**	**5519.0**	**8493.7**	**14290.2**	**115491.1**	**13671360.0**
Unico a la Renta	8.7	9.0	9.8	11.6	13.5	15.6	21.5	30.0	51.5	100.0	169.1	277.9	471.2	951.8	2045.2	5899.3	8476.0	14256.3	115512.3	13673238.3
-Personas Naturales	8.7	9.0	9.8	11.6	13.5	15.6	21.5	30.0	51.5	100.0	169.1	277.9	471.2	951.8	2045.2	5899.3	8476.0	14256.3	115512.3	13673238.3
-Personas Juridicas	8.7	9.0	9.8	11.6	13.5	15.6	21.5	30.0	51.5	100.0	169.1	277.9	471.2	951.8	2045.2	5899.3	8476.0	14256.3	115512.3	13673238.3
Remuneraciones	17.8	20.3	23.4	26.1	29.2	36.3	40.1	48.1	65.3	100.0	170.8	316.3	540.5	978.6	1896.4	4605.8	10226.5	20183.7	102297.6	2413140.3
Otros	9.2	9.9	10.8	12.6	14.6	17.3	23.5	32.1	53.8	100.0	169.3	285.4	485.4	960.4	1991.6	5519.0	8493.7	14290.2	115491.1	13671360.0
IMPUESTOS AL PATRIMONIO	**9.4**	**9.7**	**10.3**	**10.9**	**12.4**	**14.5**	**22.2**	**33.7**	**56.4**	**100.0**	**159.5**	**270.6**	**504.5**	**990.8**	**1999.8**	**5271.9**	**7669.4**	**11866.6**	**107988.4**	**2313436.9**
Patrimonio Empresarial	9.7	10.2	10.9	11.8	13.5	16.2	23.4	35.1	59.7	100.0	158.3	265.1	485.5	938.6	1934.9	5271.9	7669.4	11866.6	107988.4	2313436.9
Alcabala y Registro	9.1	9.2	9.6	9.9	11.0	12.6	20.6	29.7	48.6	100.0	163.3	290.2	574.1	1201.6	2515.3	6793.1	9410.0	14499.9	141247.2	3417152.8
Otros	9.4	9.7	10.3	10.9	12.4	14.5	22.2	33.7	56.4	100.0	159.5	270.6	504.5	990.8	1999.8	5271.9	7669.4	11866.6	107988.4	2313436.9
IMPUESTOS A LA IMPORTACION	**7.3**	**7.6**	**8.5**	**9.5**	**10.5**	**11.9**	**18.7**	**27.4**	**54.8**	**100.0**	**126.1**	**205.1**	**352.1**	**824.3**	**1799.3**	**5748.7**	**7422.1**	**11890.6**	**115082.3**	**2284705.6**
Ad Valorem	7.3	7.6	8.5	9.5	10.5	11.9	18.7	27.4	54.8	100.0	126.1	205.1	352.1	824.3	1799.3	5748.7	7422.1	11890.6	115082.3	2284705.6
Derechos Especificos	7.3	7.6	8.5	9.5	10.5	11.9	18.7	27.4	54.8	100.0	126.1	205.1	352.1	824.3	1799.3	5748.7	7422.1	11890.6	115082.3	2284705.6
Sobretasa	7.3	7.6	8.5	9.5	10.5	11.9	18.7	27.4	54.8	100.0	126.1	205.1	352.1	824.3	1799.3	5748.7	7422.1	11890.6	115082.3	2284705.6
Otros	7.3	7.6	8.5	9.5	10.5	11.9	18.7	27.4	54.8	100.0	126.1	205.1	352.1	824.3	1799.3	5748.7	7422.1	11890.6	115082.3	2284705.6
IMPUESTOS A LA EXPORTACION	**5.7**	**5.2**	**5.4**	**8.8**	**11.8**	**10.7**	**15.6**	**23.9**	**46.7**	**100.0**	**160.3**	**196.4**	**271.5**	**694.0**	**1365.9**	**3784.6**	**4222.4**	**6692.3**	**60635.7**	**1405500.4**
Exportaciones	5.7	5.2	5.4	8.8	11.8	10.7	15.6	23.9	46.7	100.0	160.3	196.4	271.5	694.0	1365.9	3784.6	4222.4	6692.3	60635.7	1405500.4
-Ventas Externas	5.7	5.2	5.4	8.8	11.8	10.7	15.6	23.9	46.7	100.0	160.3	196.4	271.5	694.0	1365.9	3784.6	4222.4	6692.3	60635.7	1405500.4
-Productos con Cotización Internacional	5.7	5.2	5.4	8.8	11.8	10.7	15.6	23.9	46.7	100.0	160.3	196.4	271.5	694.0	1365.9	3784.6	4222.4	6692.3	60635.7	1405500.4
Otros	5.7	5.2	5.4	8.8	11.8	10.7	15.6	23.9	46.7	100.0	160.3	196.4	271.5	694.0	1365.9	3784.6	4222.4	6692.3	60635.7	1405500.4
IMPUESTOS PRODUCCION Y CONSUMO	**9.3**	**9.9**	**11.0**	**11.7**	**13.7**	**15.3**	**22.1**	**42.8**	**56.2**	**100.0**	**140.0**	**234.7**	**420.3**	**1069.8**	**2359.5**	**5570.3**	**10170.5**	**15953.6**	**136552.9**	**1439866.5**
Bienes y Servicios o IGV	8.7	9.3	10.2	11.8	13.8	15.3	21.5	46.7	55.1	100.0	140.6	230.4	399.0	975.4	2033.8	5652.1	8392.5	14786.1	137920.7	10140207.4
-Operaciones Internas	9.2	9.9	10.8	12.4	14.7	16.9	22.8	53.8	56.3	100.0	144.4	248.3	445.6	1088.4	2293.9	6137.6	9907.4	16990.4	152531.0	13459892.3
\Combustibles\	11.3	12.1	13.0	14.2	16.6	20.5	27.4	37.8	59.6	100.0	128.1	271.9	618.0	2299.2	4824.9	5368.2	13397.6	14847.8	90976.6	203696.6
\Otros\	9.1	9.8	10.7	12.3	14.6	16.7	22.6	55.6	55.6	100.0	148.1	243.3	412.8	880.0	1989.4	6137.6	9907.4	16990.4	152531.0	13459892.3
-Operaciones Externas	7.1	7.1	7.7	9.4	10.9	11.7	18.2	26.6	52.8	100.0	132.6	204.0	342.7	802.6	1679.9	5122.6	6222.0	10668.5	105813.5	2067932.4
\Importaciones\	7.3	7.6	8.5	9.5	10.5	11.9	18.7	27.4	54.8	100.0	126.1	205.1	352.1	824.3	1799.3	5748.7	7422.1	11890.6	115082.3	2284705.6
\Exportaciones\	5.7	5.2	5.4	8.8	11.8	10.7	15.6	23.9	46.7	100.0	160.3	196.4	271.5	694.0	1365.9	3784.6	4222.4	6692.3	60635.7	1405500.4
Espécifico o Selectivo	14.8	15.8	17.6	12.0	13.7	17.1	26.3	37.0	60.8	100.0	136.9	273.8	558.9	1563.0	3378.7	5518.0	12131.5	17054.2	137542.7	552942.9
\Combustibles\	11.3	12.1	13.0	14.2	16.6	20.5	27.4	37.8	59.6	100.0	128.1	271.9	618.0	2299.2	4824.9	5368.2	13397.6	14847.8	90976.6	203696.6
\Otros\	18.5	18.5	20.5	11.2	12.8	16.1	25.3	36.1	62.9	100.0	159.6	278.6	499.1	1051.4	2204.2	6110.5	10025.0	20035.6	201850.0	7060464.2
Otros	9.8	10.4	11.5	11.7	13.6	15.3	22.5	40.6	56.9	100.0	139.5	237.9	435.5	1133.6	2545.9	5545.5	10728.7	16248.6	135980.2	1011533.8
OTROS INGRESOS TRIBUTARIOS	**NA**	**9.3**	**10.4**	**11.4**	**13.1**	**14.9**	**22.5**	**33.9**	**56.0**	**100.0**	**156.1**	**250.3**	**456.9**	**972.1**	**2133.3**	**5482.5**	**8839.6**	**14392.7**	**124383.7**	**1443037.9**
Amnistía Tributaria	8.8	9.3	10.4	11.4	13.1	14.9	21.3	33.4	54.5	100.0	147.8	235.0	413.9	1001.2	2197.6	5519.5	8975.5	14402.3	124442.8	1441342.4
Revaluación de Activos	9.7	10.2	10.9	11.8	13.5	16.2	23.4	35.1	59.7	100.0	158.3	265.1	485.5	938.6	1934.9	5271.9	7669.4	11866.6	107988.4	2313436.9
Otros	8.8	9.3	10.4	11.4	13.1	14.9	21.3	33.4	54.5	100.0	147.8	235.0	413.9	1001.2	2197.6	5519.5	8975.5	14402.3	124442.8	1441342.4
DOCUMENTOS VALORADOS (-)	**8.4**	**8.8**	**9.1**	**9.7**	**11.8**	**13.2**	**21.0**	**30.0**	**64.4**	**100.0**	**153.1**	**245.5**	**420.2**	**994.8**	**2150.7**	**6871.6**	**8757.7**	**13400.8**	**102438.9**	**2335904.9**
Certex	8.4	8.8	9.1	9.7	11.8	13.2	21.0	30.0	64.4	100.0	153.1	245.5	420.2	994.8	2150.7	6871.6	8757.7	13400.8	102438.9	2335904.9
Otros	8.4	8.8	9.1	9.7	11.8	13.2	21.0	30.0	64.4	100.0	153.1	245.5	420.2	994.8	2150.7	6871.6	8757.7	13400.8	102438.9	2335904.9

Fuentes: Banco Central de Reserva.
Instituto Nacional de Estadística e Informática.
Cuanto S.A.
Elaboración: Propia.

Cuadro XI

DEFLACTORES DE LAS OPERACIONES DEL SECTOR PÚBLICO NO FINANCIERO: 1970-1989

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
INGRESOS CORRIENTES	**NA**	**9.7**	**10.0**	**12.0**	**14.3**	**16.6**	**21.3**	**30.4**	**53.9**	**100.0**	**150.4**	**230.1**	**430.3**	**1066.6**	**2236.8**	**5213.9**	**8745.5**	**13335.9**	**102683.1**	**1907721.6**
TRIBUTARIOS	NA	9.1	10.2	11.4	13.1	14.9	21.2	34.1	54.2	100.0	148.2	234.1	408.5	973.1	2117.9	5532.1	8774.6	14280.5	124684.1	1831449.1
Contribuciones al IPSS	17.8	20.3	23.4	26.1	29.2	36.3	40.1	48.1	65.3	100.0	170.8	316.3	540.5	978.6	1896.4	4605.8	10226.5	20183.7	102297.6	2413140.3
NO TRIBUTARIOS																				
Ventas de Empresas Públicas	10.9	10.1	8.7	11.8	14.2	16.9	20.1	26.8	52.9	100.0	150.7	220.9	440.5	1126.7	2357.3	5065.4	8582.3	12310.6	89535.1	2020716.4
Otros	NA	9.1	10.2	11.4	13.1	14.9	21.2	34.1	54.2	100.0	148.2	234.1	408.5	973.1	2117.9	5532.1	8774.6	14280.5	124684.1	1831449.1
Transferencias	15.3	16.3	17.9	19.9	21.0	25.9	32.1	44.1	63.9	100.0	181.3	335.7	550.9	1089.5	2269.3	6074.5	11335.6	22400.5	111021.5	3881868.9
GASTOS CORRIENTES	**15.7**	**17.2**	**19.1**	**21.0**	**22.3**	**27.4**	**33.3**	**44.5**	**64.7**	**100.0**	**173.6**	**310.7**	**519.0**	**1007.7**	**2059.9**	**5235.0**	**10058.9**	**16654.1**	**73739.7**	**639306.1**
Consumo																				
Remuneraciones	17.8	20.3	23.4	26.1	29.2	36.3	40.1	48.1	65.3	100.0	170.8	316.3	540.5	978.6	1896.4	4605.8	10226.5	20183.7	102297.6	2413140.3
Bienes y Servicios	15.3	16.3	17.9	19.9	21.0	25.9	32.1	44.1	63.9	100.0	181.3	335.7	550.9	1089.5	2269.3	6074.5	11335.6	22400.5	111021.5	3881868.9
Intereses y comisiones	8.4	9.7	11.9	14.2	16.5	18.3	25.0	39.1	68.2	100.0	140.3	218.6	364.4	748.7	1647.9	3553.7	5669.9	5087.6	23128.1	73852.4
Transferencias																				
Empresas Públicas	15.3	16.3	17.9	19.9	21.0	25.9	32.1	44.1	63.9	100.0	181.3	335.7	550.9	1089.5	2269.3	6074.5	11335.6	22400.5	111021.5	3881868.9
Resto	15.3	16.3	17.9	19.9	21.0	25.9	32.1	44.1	63.9	100.0	181.3	335.7	550.9	1089.5	2269.3	6074.5	11335.6	22400.5	111021.5	3881868.9
INGRESOS DE CAPITAL	**14.0**	**15.3**	**17.1**	**18.8**	**19.7**	**24.1**	**30.9**	**42.9**	**64.1**	**100.0**	**171.5**	**302.4**	**512.9**	**996.3**	**2038.3**	**5239.7**	**9660.7**	**15877.9**	**76209.6**	**619772.5**
Reembolso de prestamos	14.0	15.3	17.1	18.8	19.9	24.1	30.9	42.9	64.1	100.0	171.5	302.4	512.9	996.3	2038.3	5239.7	9660.7	15877.9	76209.6	700575.1
Otros	14.0	15.3	17.1	18.8	19.9	24.1	30.9	42.9	64.1	100.0	171.5	302.4	512.9	996.3	2038.3	5239.7	9660.7	15877.9	76209.6	700575.1
Transferencias	14.0	15.3	17.1	18.8	19.9	24.1	30.9	42.9	64.1	100.0	171.5	302.4	512.9	996.3	2038.3	5239.7	9660.7	15877.9	76209.6	700575.1
Empresas Publicas	14.0	15.3	17.1	18.8	19.9	24.1	30.9	42.9	64.1	100.0	171.5	302.4	512.9	996.3	2038.3	5239.7	9660.7	15877.9	76209.6	700575.1
Resto	14.0	15.3	17.1	18.8	19.9	24.1	30.9	42.9	64.1	100.0	171.5	302.4	512.9	996.3	2038.3	5239.7	9660.7	15877.9	76209.6	700575.1
GASTOS DE CAPITAL	**10.3**	**10.5**	**11.3**	**12.2**	**14.0**	**16.4**	**23.6**	**35.5**	**59.7**	**100.0**	**159.4**	**265.7**	**485.9**	**939.3**	**1937.4**	**5271.3**	**7719.8**	**12051.4**	**104588.3**	**2297450.5**
Formación Bruta de Capital	9.7	10.2	10.9	11.8	13.5	16.2	23.4	35.1	59.7	100.0	158.3	265.1	485.5	938.6	1934.9	5271.9	7669.4	11866.6	107988.4	2313436.9
Inversión Financiera	14.0	15.3	17.1	18.8	19.9	24.1	30.9	42.9	64.1	100.0	171.5	302.4	512.9	996.3	2038.3	5239.7	9660.7	15877.9	76209.6	700575.1
Otros Desembolsos Financieros	14.0	15.3	17.1	18.8	19.9	24.1	30.9	42.9	64.1	100.0	171.5	302.4	512.9	996.3	2038.3	5239.7	9660.7	15877.9	76209.6	700575.1
Transferencias																				
Empresas Públicas	10.3	10.5	11.3	12.2	14.0	16.4	23.6	35.5	59.7	100.0	159.4	265.7	485.9	939.3	1937.4	5271.3	7719.8	12051.4	104588.3	2297462.9
Resto	10.3	10.5	11.3	12.2	14.0	16.4	23.6	35.5	59.7	100.0	159.4	265.7	485.9	939.3	1937.4	5271.3	7719.8	12051.4	104588.3	2297462.9

Fuentes: Banco Central de Reserva.
Instituto Nacional de Estadística e Informática.
Cuanto S.A.
Elaboración: Propia.

Cuadro XII

DEFLACTORES DE LOS INGRESOS DE LAS EMPRESAS PÚBLICAS: 1970-1989

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
PETROPERU	11.3	12.1	13.0	14.2	16.6	20.5	27.4	37.8	59.6	100.0	128.1	271.9	618.0	2299.2	4824.9	5368.2	13397.6	14847.8	90976.6	90976.6
ELECTROPERU	21.7	21.9	22.5	15.6	16.2	19.1	28.0	35.8	69.1	100.0	128.1	236.5	424.2	761.4	1924.1	6814.1	8748.5	12266.3	46821.0	46821.0
EPSA	11.1	11.9	12.8	14.6	16.8	20.7	26.7	36.3	57.6	100.0	163.7	279.9	470.2	973.2	2077.8	5568.9	9697.1	18095.1	123327.6	3325468.2
ENCI	8.6	8.5	8.6	9.2	11.9	14.3	20.4	28.4	55.6	100.0	135.7	256.3	374.5	2046.3	2102.7	5307.3	7776.0	12213.9	86143.7	86143.7
PESCAPERU	8.6	7.3	10.4	23.6	16.2	11.2	23.6	43.1	72.2	100.0	164.2	222.5	278.1	830.4	1457.8	3465.2	5039.2	7275.6	94360.3	1545599.6
MINEROPERU	7.5	6.1	6.4	10.8	13.8	9.6	14.1	20.8	40.7	100.0	170.3	173.5	236.1	636.3	1156.5	3297.3	4002.0	6086.8	59545.3	1329713.9
SIDERPERU	8.7	8.7	8.7	8.8	10.2	10.7	21.4	32.1	60.7	100.0	160.7	235.7	528.6	1167.9	2875.0	6835.7	7375.0	12110.7	129846.4	930087.4
MINPECO	7.5	6.1	6.4	10.8	13.8	9.6	14.1	20.8	40.7	100.0	170.3	173.5	236.1	636.3	1156.5	3297.3	4002.0	6086.8	59545.3	1329713.9
ECASA	9.3	9.3	9.3	9.3	11.2	17.8	18.1	28.1	47.6	100.0	150.0	233.3	383.3	783.3	2066.7	4816.7	6683.3	10833.3	62950.0	121938.3
CENTROMIN	7.5	6.1	6.4	10.8	13.8	9.6	14.1	20.8	40.7	100.0	170.3	173.5	236.1	636.3	1156.5	3297.3	4002.0	6086.8	59545.3	1329713.9
RESTO	11.1	11.9	12.8	14.6	16.8	20.7	26.7	36.3	57.6	100.0	163.7	279.9	470.2	973.2	2077.8	5568.9	9697.1	18095.1	123327.6	3325468.2

Fuentes: Banco Central de Reserva.
Instituto Nacional de Estadística e Informática.
Fondo Monetario Internacional.

Elaboración: Propia.

CUADERNOS DE INVESTIGACION

1. Schuldt, Jürgen, ***¿Hacia la hiperinflación en el Perú?,*** Lima: CIUP, 1988, 63 pp.

2. León Astete, Javier, ***Bienes transables e intervención del Estado***, 2a. ed., Lima: CIUP, 1988, 51 pp.

3. Salaverry, José, ***Aportes para la transformación del sistema financiero peruano,*** Lima: CIUP, 1988. 38 pp.

4. Alarco, Germán, ***El sistema financiero y los modelos macroeconómicos***, 2a. ed., Lima CIUP, 1988, 66 pp.

5. Amat y León, Carlos y Luis Monroy, ***Los cambios en la economía de las familias de Lima Metropolitana: 1972-1985,*** Lima: CIUP, 1988, 61 pp.

6. Portocarrero S., Felipe; Ariette Beltrán B. y Alex Zimmerman N., ***Inversiones públicas en el Perú (1900-1968): Una aproximación cuantitativa,*** Lima: CIUP, 1988, 90 pp.

7. Lanz, José, ***Diagnóstico de la pequeña empresa a nivel nacional***, 3a. ed., Lima: CIUP, 1988. 105 pp.

8. Alvarez Rodrich, Augusto y otros, ***La urgencia del cambio. Propuestas de política económica.*** Lima: CIUP, 1988, 174 pp.

9. León Astete, Javier y Carlos Barrera, ***Mercados relacionados: Un análisis de equilibrio parcial,*** Lima: CIUP, 1989, 40 pp.

10. Yepes, Ernesto y otros, ***Rómulo Ferrero: Apuntes para una historia de su pensamiento económico.*** Lima: CIUP, 1989, 74 pp.

11. Gómez de Zea, Rosario y David Wong, ***Procesados de papa: Un mercado potencial*,** Lima: CIUP, 1989, 103 pp.

12. Schmidí, Eduardo, ***La enseñanza de moral profesional en la Universidad del Pacífico*,** Lima: CIUP, 1991, 47 pp.

13. Urrunaga Pascó-Font, Roberto, ***Eficiencia y futuros en las bolsas de metales,*** la. **ed.,** Lima: CIUP, 1992, 112 pp.

Se terminó de imprimir
el 27 de agosto de 1992
en los talleres gráficos de la
Universidad del Pacífico
Avenida Salaverry 2020
Lima 11 - Perú