

**ANEXOS**  
**GASTO PÚBLICO Y SECTOR PARAESTATAL EN MÉXICO**

**ANEXO**  
**Fundamentos legales del Sector Paraestatal en México.**

La intervención estatal mediante un sector paraestatal requiere la existencia de la propiedad estatal. Este tipo de propiedad en México, surge de la idea de una *propiedad social* fundamentada en el artículo 27° constitucional que establece la propiedad originaria de la nación sobre tierras y aguas del territorio nacional y otorga el derecho originario a la nación para crear la propiedad privada, al transmitir el dominio a los particulares pero, con la reserva de imponerle las modalidades que dicte el interés público, y con la facultad de revocar la transferencia y reasumir la propiedad a través de la expropiación o mediante el establecimiento de regulaciones sobre la misma o su cambio a una modalidad distinta. Se entiende, de lo anterior, que el uso de ese derecho está orientado por una idea de un interés colectivo compartido, cuya realización es responsabilidad del Estado (en tanto voluntad popular jurídicamente expresada) Esto justifica la limitación, condicionamiento y regulación del Estado sobre la propiedad privada. Del mismo modo, esta idea, respalda también la existencia de la propiedad estatal consagrada en el mismo artículo constitucional. Y, desde luego es argumento central para crear la facultad del Estado para intervenir en los procesos económicos, lo cual también queda sancionada en dicho documento en los artículos 25° y 28°. El primero, faculta para ejercer acción rectora sobre el desarrollo nacional y planear, conducir, coordinar y orientar la actividad económica nacional. Del mismo modo otorga la facultad para reservarse la exclusividad de la explotación de áreas estratégicas. Y el segundo establece normas generales y áreas específicas de intervención.

La existencia del sector paraestatal se refiere a la posibilidad de que exista la propiedad de los medios de producción y al uso que pueda dársele a dichos medios.

*La ampliación del sector paraestatal obedece, por principio, a propósitos de seguridad e independencia nacionales, de regulación y combate de los fenómenos de monopolio y oligopolio de los grupos privados (en muchos casos, de origen extranjero), de apoyo a segmentos estratégicos de la economía, de atención a las necesidades de las mayorías y de complemento y hasta de suplencia de los particulares, en los casos de riesgo, rentabilidad y, sobre todo, magnitud o recuperación de la inversión en plazos muy largos.*<sup>1</sup>

La existencia del sector paraestatal, se fundamenta en el artículo 28° constitucional que faculta al Estado para contar con los “...organismos y empresas que requiera para el eficaz manejo de las áreas estratégicas a su cargo y en las actividades de carácter prioritario donde, de acuerdo con las leyes, participe por sí o con los sectores sociales y privado.”<sup>2</sup>

Se trata de unidades económicas de producción de bienes y prestación de servicio que en nuestro país

*responde a la necesidad de (...) reasumir el dominio directo y el aprovechamiento inmediato de algunos bienes para garantizar, por conducto de éste, manejo autónomo de la riqueza, la independencia económica, y por tanto, la capacidad de decisión, hacia dentro y hacia fuera (...).asegurar el bienestar de la población consumidora, mediante una presencia estatal suficiente en el aparato de la producción y el comercio, cosa particularmente importante frente a la concentración de la riqueza, que desemboca en un “poder sin responsabilidad” (...) acometer el establecimiento y la permanencia de la infraestructura que sostenga el desarrollo de las tareas económicas, culturales y sociales que el país requiere. (...) rescatar y mantener, por razones económicas y sociales, unidades de producción y de servicio, así como fuentes de empleo que se hallan en trance de desaparición por el manejo desafortunado e ineficiente de una administración privada, (...).allegar mayores recursos de fuentes diversas de la fiscal y de la crediticia pública, para fortalecer el desarrollo de la economía...*<sup>3</sup>

La *Ley de Orgánica de la Administración Pública* diferencia entre organismos descentralizados y empresas de participación (artículos 45° y 46°) como aquellas entidades paraestatales que conforman la Administración Pública descentralizada y que constituyen la forma particular de descentralización administrativa de origen

<sup>1</sup> Castro Carrillo, Alejandro, García Ramírez, Sergio, *Las empresas públicas en México*, Editorial Porrúa, México, 1983, Pag. xiii.

<sup>2</sup> *Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos*, Artículo 28.

<sup>3</sup> Carrillo Castro, *Op. Cit.*, Págs. 14 y15.

francés con autonomía orgánica y técnica y cumplen con el requisito de ser unidades *creadas por ley o decreto del Congreso de la Unión o por decreto del Ejecutivo Federal, con personalidad jurídica y patrimonio propios*<sup>4</sup>. La *Ley Federal de entidades paraestatales* reconoce esta diferenciación en su capítulo segundo, dedicado a los organismos descentralizados y el tercero a las empresas públicas, llamadas por ley *empresas de participación estatal mayoritaria*. La diferencia entre ellas esta dada por cuanto su objeto social. En este sentido, para los organismos descentralizados se reconocen: la realización de actividades correspondientes a las áreas estratégicas o prioritarias; la prestación de un servicio público social y la obtención o aplicación de recursos para fines de asistencia o seguridad social. En cambio para las empresas de participación estatal sólo se reconoce como objeto social, la atención de las áreas prioritarias o estratégicas establecidas constitucionalmente.

La noción de Empresa Pública se identifica de manera particular como aquellas sociedades de cualquier naturaleza que satisfagan alguno de los siguientes requisitos establecidos por la ley:

- a) Que el gobierno federal o una o más entidades paraestatales, conjunta o separadamente, aporten o sean propietarios de mas del 50% del capital social.
- b) Que existan títulos representativos de capital social de serie especial que sólo puedan ser suscritas por el gobierno federal;
- c) Que al gobierno federal corresponda la facultad de nombrar a la mayoría de los miembros del órgano de gobierno y su equivalente, bien designar al presidente o director general, o cuando tenga facultades para vetar los acuerdos del propio órgano de gobierno.<sup>5</sup>

Adicionalmente se considera que su objeto social serán las áreas prioritarias establecidas en los términos de los artículos 25°, 26° y 28 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, particularmente las tendientes a la satisfacción de los intereses nacionales y las necesidades populares<sup>6</sup>. De aquí se deriva que las áreas prioritarias corresponden, particularmente, a las áreas estratégicas que el artículo 28° constitucional señala, y cuyo encargo establece de modo exclusivo para el Estado el artículo 27°. Dichas áreas son: correos, telégrafos, radiotelegrafía, petróleo y demás hidrocarburos, petroquímica básica, minerales radioactivos y generación de energía nuclear, electricidad y las actividades que expresamente señalen las leyes que expida el Congreso de la Unión. Pero, además, se señala que el Estado contará con las empresas que requiera el eficaz manejo de las actividades de carácter prioritario, donde participe de acuerdo con las leyes. Atendiendo a estas características García Ramírez propone entender la empresa pública como una unidad de producción de bienes o prestación de servicios

*que posee un patrimonio formado por decisión inmediata del Estado, con recursos que éste o sus conductos paraestatales reciben de fuentes fiscales, crediticias o de asociación con capitales privados y sociales o de la aplicación de los precios y las tarifas de los bienes y servicios que pone a disposición del público y sujeta al cumplimiento forzoso y directo de los planes y programas gubernamentales y a un régimen específico de control autoritario.*<sup>7</sup>

De ahí que se pueda afirmar que la empresa pública constituye *una entidad económica personificada en la que el Estado ha contribuido con capital por razones de interés público, social o general*.<sup>8</sup> Es decir, que es un instrumento del Estado para materializar su participación en el proceso de desarrollo económico<sup>9</sup>

Las entidades paraestatales son órganos con autonomía técnica y orgánica, tal como se define por ley; con personalidad jurídica distinta del Estado, patrimonio propio y un marco de competencia definido legalmente,

<sup>4</sup> *Ley Orgánica de la Administración Pública Federal*, 1994, Art. 45.

<sup>5</sup> *Ley Orgánica de la Administración Pública Federal*, 1994 Art. 46°.

<sup>6</sup> *Ley federal de entidades paraestatales*, 1992, Arts., 6° y 30°.

<sup>7</sup> García Ramírez, Sergio, "Constitución y ordenación económica del Estado" en *Mercado de Valores*, No. 34, año XLI, México, 1981, Pág. 885.

<sup>8</sup> Ruiz Massieu, José Francisco, *La empresa pública. Un estudio de Derecho sobre México*, INAP, México, 1980, Pág. 30.

<sup>9</sup> Flores de la Peña, Horacio, *Teoría y práctica del Desarrollo*, F.C.E., México, 1976, Pág. 167.

que es oponible al Estado. Sin embargo, no escapa a la vigilancia de la administración central, ni funcional ni presupuestalmente. Ello se debe a que su objeto social es materia de responsabilidad estatal y para llevarlo a cabo se disponen de bienes y recursos pertenecientes al Estado. En este sentido se han desarrollado a lo largo de su existencia un conjunto amplio de disposiciones legales que constituyen sistemas legales de control, orientadas a regular su funcionamiento y adecuarlo a las necesidades del país.

Existen tres grandes etapas en el desarrollo de estos sistemas legales de control de las entidades paraestatales. La primera a la que podemos llamar del *Modelo Centralizado de Vigilancia y control*. Abarca desde 1947, en que se publica la primera *Ley para el control, por parte del Gobierno Federal, de los organismos descentralizados y empresas de participación estatal*, hasta 1976 año en que se publica la *Ley Orgánica de la Administración Pública Federal*. La segunda etapa es la del *Modelo Descentralizado o sectorial de regulación*, abarca de 1977 a 1986 en que se publica la *Ley Federal de Entidades Paraestatales*, que abrogó la *Ley para el control y vigilancia de los organismos descentralizados y las empresas de participación estatal* de 1970. Y hablaríamos de una tercera etapa, la del *Modelo de disolución del sector paraestatal* de 1986 a la fecha.

Actualmente las empresas públicas están sujetas a un régimen jurídico que está compuesto por un conjunto de ordenamientos legales<sup>10</sup> que constituyen mecanismos de organización de las relaciones entre la administración centralizada y la paraestatal, y representan formas de control sobre el funcionamiento y desempeño del sector paraestatal. Pudiéndose hablar de tres tipos de control. El control global, el control sectorial y el control institucional.<sup>11</sup>

El **control global**, se refiere a la capacidad jurídica de la administración centralizada para determinar programas y políticas, establecer forma y composición de los órganos de gobierno. De igual modo, se refiere a la facultad para autorizar y controlar el manejo presupuestal de las entidades paraestatales. Está integrado por normas constitucionales (artículos 25,26,27,28,90) y normas secundarias (*Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, Ley de Presupuesto, Contabilidad y Gasto Público Federal, Ley General de Deuda Pública, Ley Federal de Entidades Paraestatales, Ley de ingresos, Presupuesto de Egresos y Ley de responsabilidades de los servidores públicos*) Las entidades paraestatales se encuentran constituidas a partir de la creación de un patrimonio especial, independiente del patrimonio general del Estado que lo separa de la masa general de fondos públicos. En el caso de que el servicio que el organismo presta no sea remunerado, o cuando los ingresos son insuficientes, el presupuesto se complementa con subvenciones estatales. Cuando la empresa presta servicios remunerados, puede llegarse a la separación completa del presupuesto del organismo con respecto al presupuesto general, constituyéndose en un *presupuesto industrial*, esto es, que el organismo es capaz de cubrir sus gastos con sus propios ingresos. De este modo, a través de su patrimonio, la empresa puede llegar a sostenerse por sus propios recursos, de modo que, los impuestos no son necesarios para sostener el servicio que maneja, y ese presupuesto industrial puede, incluso, convertirse en fuente para el financiamiento de otros servicios.

El presupuesto del sector paraestatal se encuentra incorporado al presupuesto general de egresos del gobierno federal. Es decir, se encuentra sujeto a control presupuestal, lo cual significa que el presupuesto que las entidades, forman parte del gasto público federal, es decir, se constituye con recursos financieros del Estado. Así lo establece la *Ley de Presupuesto, Contabilidad y Gasto Público Federal* en su artículo 2°. De igual modo, lo establece

---

<sup>10</sup> Ley orgánica de la administración pública Federal, Ley Federal de Entidades Paraestatales, Ley Reglamentaria del artículo 27 Constitucional en el Ramo del Petróleo, Reglamento de la Ley Reglamentaria del artículo 27 Constitucional en el Ramo del Petróleo, en materia petroquímica, Ley Reglamentaria del artículo 28 Constitucional en materia de monopolios, Ley sobre atribuciones del Ejecutivo Federal en materia económica, Ley de Expropiación, Ley de Presupuesto, Contabilidad y Gasto Público Federal, Ley de Ingresos de la Federación; Presupuesto de Egresos de la Federación, Ley Reglamentaria del Servicio de Banca y Crédito, Ley del Servicio de Energía eléctrica, Ley de sociedades de Responsabilidad limitada de interés público, Ley de adquisiciones, arrendamientos y prestación de servicios relacionados con bienes muebles, Ley de Obras Públicas, Código de Comercio, Ley de vías generales de comunicación, Ley General de sociedades mercantiles, Ley General de títulos y operaciones de crédito. Witker, Jorge; Eslava, Ismael, “Aspectos generales del régimen legal aplicable a las entidades paraestatales”

<sup>11</sup> Osornio Corres, Francisco Javier, “Relaciones entre el ejecutivo federal y la empresa pública”

la *Ley Federal de las entidades paraestatales* que en su artículo 51° determina la obligatoriedad de las entidades de sujetarse, en la formulación de sus presupuestos, a los lineamientos establecidos por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y los establecidos por la propia coordinadora de sector.

La *Ley de Ingresos de la Federación* es el instrumento legal que establece la normatividad acerca del uso y destino de los ingresos que obtengan el sector paraestatal. Esta Ley faculta a dicho sector, a destinar sus ingresos para cubrir sus gastos de operación, conservación, mantenimiento e inversión, teniendo como límite el monto que le señale el presupuesto de egresos. Aquellos ingresos que excedan ese límite deben enterarse a la Tesorería de la Federación. De igual forma, esta Ley prevé que el incremento de los ingresos de las entidades paraestatales obtenidos como consecuencia de aumentos en la productividad o modificación de sus precios o tarifas, serán aplicados prioritariamente a reducir el endeudamiento neto de la entidad de que se trate o a los programas que establezca el presupuesto de Egresos. Y, desde luego, establece la obligación de concentrar en la Tesorería de la Federación los ingresos que se recauden de estas empresas, en tanto que están sujetas a control presupuestal. De la misma manera, esta Ley, autoriza al Ejecutivo Federal, a través de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público a fijar o modificar las compensaciones que deban cubrir las empresas públicas, respecto a los bienes federales aportados o asignados para su explotación en relación con el monto de los productos o ingresos brutos que perciban.

Por lo que hace a la determinación de los precios y las tarifas de los bienes y servicios que produce el sector paraestatal, la Secretaría de Hacienda y Crédito Público tiene la facultad de establecerlos y revisarlos o al menos establecer las bases para fijarlos.<sup>12</sup> Sin embargo para mejorar la determinación de precios y tarifas, se ha creado la llamada *Comisión Intersecretarial de Precios y Tarifas de los Bienes y Servicios de la Administración Pública Federal*. Esta comisión está constituida por los titulares de las Secretarías de Hacienda y Crédito Público, la de Comercio y Fomento Industrial, de la Contraloría, de Gobernación, de Trabajo y Previsión Social y de Energía. De igual modo participan los directores de las empresas y los titulares de las dependencias que coordinan el sector a que corresponde la empresa con el fin de que aporten elementos de juicio e información de apoyo para llegar a un acuerdo. La Comisión tiene como objeto estudiar y analizar las necesidades y los diversos factores que deberán tomarse en cuenta para la revisión y el establecimiento de los precios y tarifas. De este modo queda en manos de la Comisión y ya no de modo exclusivo en la Secretaría de Hacienda esa importante tarea.<sup>13</sup>

Por otro lado y en el mismo sentido, *el Presupuesto de Egresos de la Federación*, es el documento legal que establece cada año, el monto de las erogaciones totales que podrá realizar el sector paraestatal y prohíbe, a éstas, contraer compromisos que rebasen esos montos autorizados o acordar erogaciones que les impidan el cumplimiento de sus metas, o que comprometan gastos futuros.

En cuanto al servicio de la deuda que generen los créditos externos por él contraídos, deberá obligarse a cubrirlos con recursos propios.

El manejo financiero de las entidades paraestatales conlleva una particularidad muy especial dada por el hecho de que su funcionamiento y objetivos son de una naturaleza distinta a los de una empresa privada. Ello se da con respecto a la optimización de sus resultados financieros, ya que la empresa pública esta orientada a satisfacer el interés público, en tanto que la empresa privada esta orientada a la maximización del lucro. Esto entraña una problemática que va mas allá del simple análisis financiero, pues tiene que ver con los fines de las empresas públicas y con la forma en que se valora la eficiencia y la eficacia económica de las mismas. Esto significa que, aunque actúan bajo formas mercantiles tradicionales exigen una valoración beneficio social-costo social, toda vez que pretenden satisfacer necesidades sociales sin esperar una contrapartida económica directa. Y porque su funcionamiento está supeditado a medidas de política económica y social que las trascienden y supeditan sus precios a objetivos relacionados con el mejoramiento productivo o de consumo de las empresas o de la población, lo cual las obliga a sujetarse a una política de subsidios por parte del gobierno central.

<sup>12</sup> *Ley Orgánica de la Administración Pública Federal*, Artículo 31, fracción X.

<sup>13</sup> *Acuerdo por el que se crea la Comisión Intersecretarial de precios y tarifas de los bienes y servicios de la administración pública federal*. 1983.

La empresa privada está interesada en optimizar sus ganancias. El impacto que esto tenga en la sociedad es ajeno al interés privado. Desde su perspectiva el interés privado supedita el interés público. En cambio, las metas de las empresas públicas parten de los objetivos del Estado y la sociedad y están determinados por propósitos públicos. Por ello, las metas de dichas empresas, así como su operación y la evaluación de sus resultados es una cuestión que tiene que ver con el interés público y con su impacto social. Esto significa que su funcionamiento y sus resultados hay que evaluarlos a la luz de criterios y valores distintos a los utilizados para las empresas privadas. De este modo, eficiencia y rentabilidad económica tienen una naturaleza, un contenido y una connotación distinta según se refiera el análisis a la empresa privada o a una entidad paraestatal.

El **control sectorial**, se entiende a partir de la consideración de que las entidades paraestatales se encuentran dentro de un proceso de sectorización que se refiere a su agrupación por sectores administrativos de acuerdo al objeto de cada entidad y en relación con la esfera de competencia de las dependencias del Ejecutivo. Cada sector es una estructura administrativa piramidal en cuya base se encuentran las entidades paraestatales y en la cúspide el coordinador del sector. Este, es el responsable de la coordinación sectorial y el establecimiento de políticas para el desarrollo de la empresa. Además de la programación y presupuestación del gasto, y de conocer la operación y evaluar los resultados de las empresas.<sup>14</sup>

Finalmente, el **control institucional**, se refiere a las instancias creadas para el control y vigilancia internas de las entidades paraestatales, en particular la junta de gobierno, la dirección general y los mecanismos internos de control.

La Junta de Gobierno como máxima autoridad interna de las entidades paraestatales se crea bajo una perspectiva sectorial. Esta constituida como un cuerpo colegiado integrado por un número no menor de dos y no mayor de quince miembros, tanto de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (en cualquier entidad de la que se trate) como funcionarios de las secretarías que tengan relación con el objeto de la empresa. Estas juntas están siempre presididas por los coordinadores de Sector, es decir el titular de la secretaría del ramo bajo cuya coordinación se haya la empresa.<sup>15</sup>

Por lo que hace al director general, este es designado por el presidente de la república. Es un cargo unipersonal, que ostenta la representación legal de la empresa y es responsable de la administración y su funcionamiento<sup>16</sup>.

---

<sup>14</sup> *Ley federal de entidades paraestatales*, 1992, artículo 8°.

<sup>15</sup> *Ley federal de las entidades paraestatales*, artículo 17° y 18°.

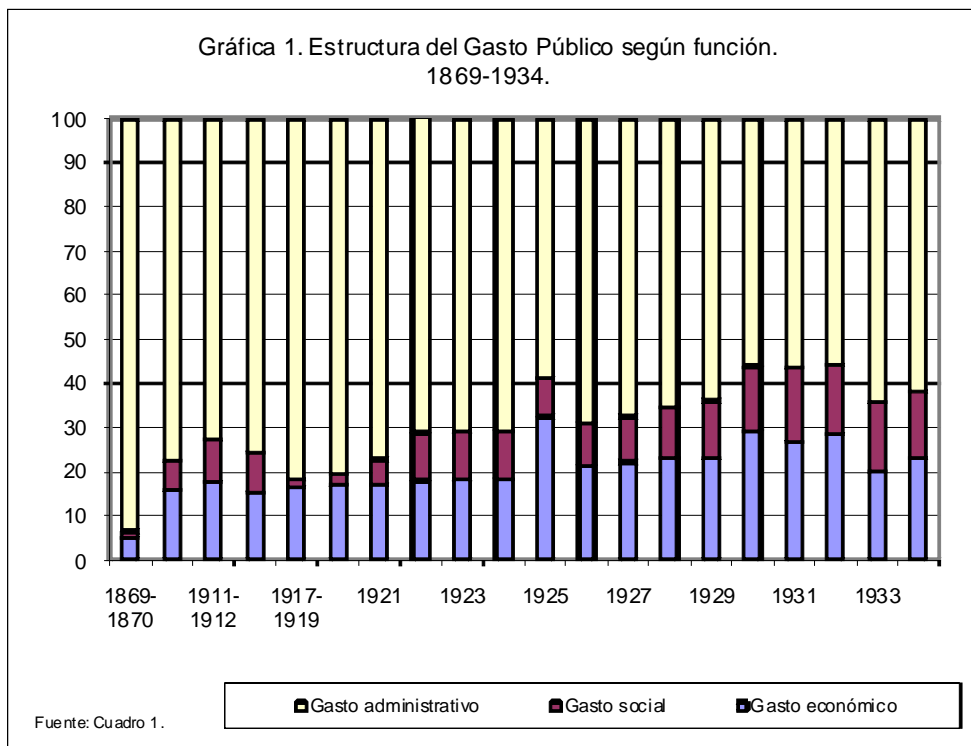
<sup>16</sup> *Ibidem*, artículo 21°.

## **ANEXO ESTADÍSTICO**

**Cuadro 1. Gasto público ejercido según su función. 1869-1934.**  
Estructura porcentual

Año	Gasto Total	Gasto económico	Gasto social	Gasto administrativo
1869-1870	100.0	5.0	1.6	93.4
1900-1911	100.0	16.0	6.6	77.4
1911-1912	100.0	17.6	9.9	72.5
1912-1913	100.0	15.2	8.9	75.9
1917-1919	100.0	16.3	2.0	81.7
1920	100.0	17.2	2.3	80.5
1921	100.0	16.9	5.9	77.2
1922	100.0	18.0	10.9	71.2
1923	100.0	18.3	11.1	70.6
1924	100.0	18.4	11.0	70.6
1925	100.0	32.5	8.7	58.8
1926	100.0	21.5	9.7	68.8
1927	100.0	22.2	10.3	67.5
1928	100.0	23.1	11.7	65.2
1929	100.0	23.2	12.9	63.9
1930	100.0	29.3	14.6	56.1
1931	100.0	26.7	17.0	56.3
1932	100.0	28.4	15.8	55.8
1933	100.0	20.3	15.7	64.0
1934	100.0	23.2	15.0	61.8

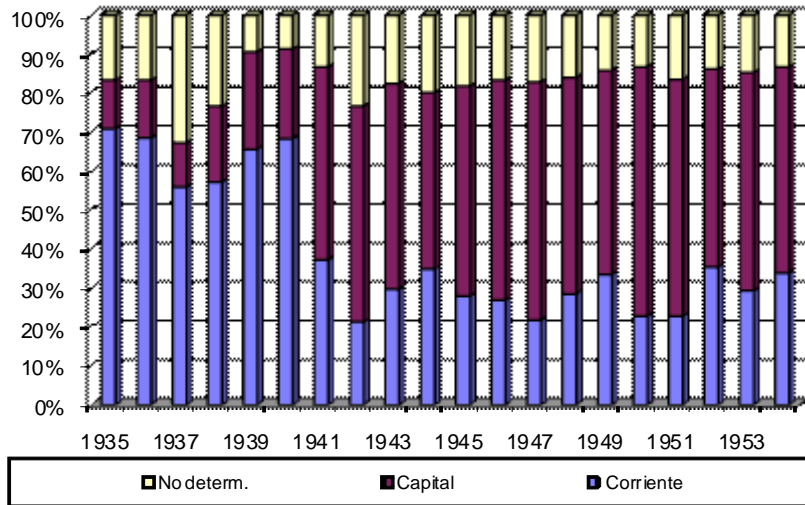
Fuente: Elaboración propia a partir de James, W., *La revolución mexicana. Gasto federal y cambio social.* F.C.E., México, 1978.



Cuadro 2. Gasto del gobierno Federal según capítulo económico. 1934-1954. Estructura porcentual por año y variación anual. (Millones de pesos de 1970)												
Año	Gasto total del Gobierno Federal			Gasto Corriente			Gasto de Capital			Gasto No determinado*		
	Mill. de \$	Var. %	Partic.	Mill. de \$	Var. %	Partic.	Mill. de \$	Var. %	Partic.	Mill. de \$	Var. %	Partic.
		anual	%		anual	%		anual	%		anual	%
1934	3.442											
1935	3.810	10.7	100.0	2.696		70.8	0.480		12.6	0.633		16.6
1936	4.721	23.9	100.0	3.233	19.9	68.5	0.698	45.4	14.8	0.791	24.9	16.7
1937	4.519	-4.3	100.0	2.528	-21.8	55.9	0.509	-27.0	11.3	1.481	87.3	32.8
1938	4.541	0.1	100.0	2.595	2.6	57.2	0.883	73.3	19.4	1.063	-28.2	23.4
1939	5.053	11.3	100.0	3.310	27.6	65.6	1.265	43.3	25.0	0.478	-55.0	9.4
1940	5.356	6.0	100.0	3.661	10.6	68.3	1.229	-2.9	23.0	0.466	-2.5	8.7
1941	5.683	6.1	100.0	2.170	-42.2	37.2	2.808	128.5	49.4	0.758	62.7	13.3
1942	6.341	11.6	100.0	1.348	-36.3	21.3	3.515	25.2	55.4	1.477	94.8	23.3
1943	6.942	9.5	100.0	2.065	53.1	29.7	3.665	4.2	52.8	1.213	-17.9	17.5
1944	7.019	1.1	100.0	2.449	18.6	34.9	3.174	-13.4	45.2	1.396	15.1	19.9
1945	7.183	2.3	100.0	2.005	-18.2	27.9	3.872	22.0	53.9	1.306	-6.5	18.2
1946	6.325	-11.9	100.0	1.700	-15.2	26.9	3.568	-7.9	56.4	1.057	-19.1	16.7
1947	7.143	12.9	100.0	1.553	-8.6	21.7	4.367	22.4	61.1	1.223	15.7	17.1
1948	9.003	26.0	100.0	2.562	64.9	28.5	4.997	14.4	55.5	1.445	18.1	16.0
1949	11.654	29.4	100.0	3.900	52.3	33.5	6.093	21.9	52.3	1.660	14.9	14.2
1950	12.358	6.0	100.0	2.814	-27.9	22.8	7.905	29.7	64.0	1.639	-1.3	13.3
1951	11.351	-6.7	100.0	2.625	-6.7	22.8	7.002	-11.4	60.7	1.904	16.1	16.5
1952	14.826	28.6	100.0	5.250	100.0	35.4	7.523	7.4	50.7	2.053	7.8	13.8
1953	12.679	-14.5	100.0	3.714	-29.3	29.3	7.104	-5.6	56.0	1.861	-9.3	14.7
1954	16.494	30.1	100.0	5.590	50.5	33.9	8.715	22.7	52.8	2.190	17.6	13.3
Crecimiento medio anual		8.9			9.7					19.6		11.8
Variación total del período		379.3			107.3					1716.5		246.0

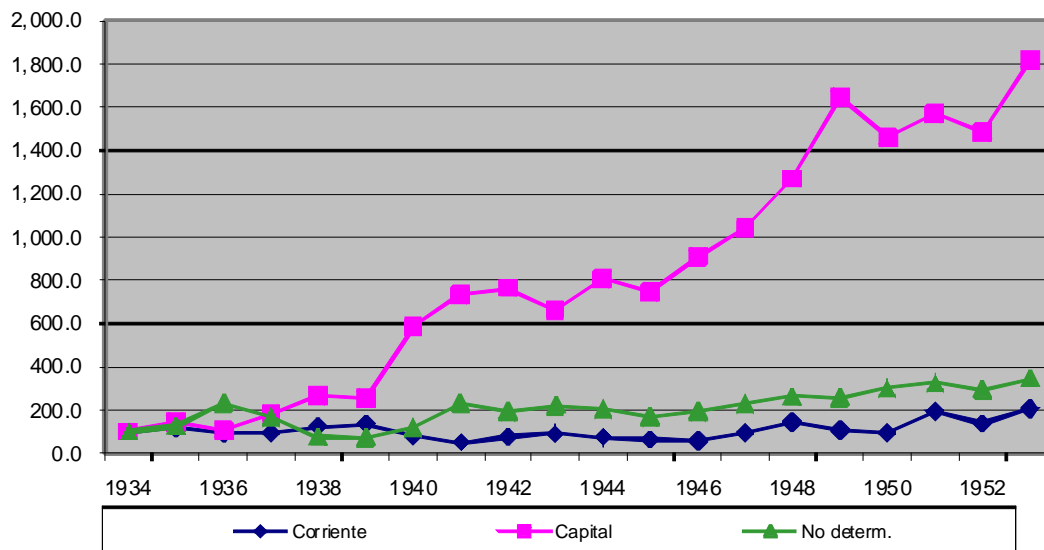
\*A partir de 1941 corresponde a pago de deuda pública. El gasto corriente se refiere a gastos de administración. El gasto de capital se refiere a inversión física directa: obras públicas, construcciones y adquisición de bienes para fomento y conservación.  
Fuente: Elaboración propia a partir de *Estadísticas Históricas de México*, INEGI, 1990 y *Nacional Financiera, 50 años de revolución en cifras*, 1963.

Gráfica 2. Gasto Público del gobierno Federal por capítulo e económico. 1934-1954. (Estructura porcentual por año)



Fuente: Cuadro 2.

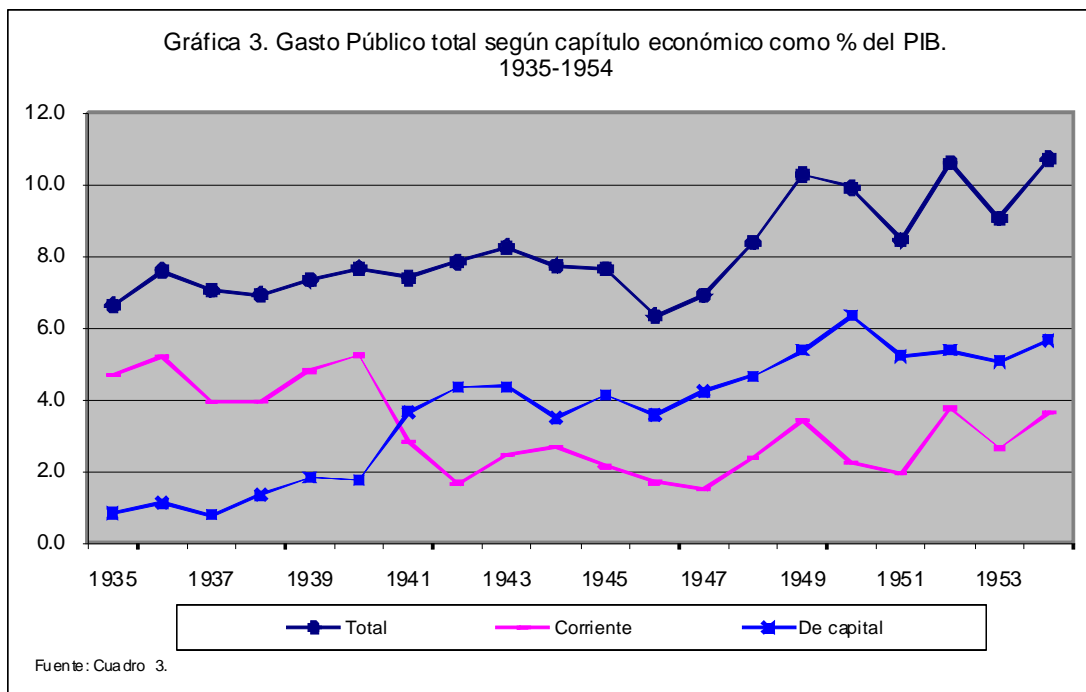
Gráfica 2.1. Gasto Público del Gobierno Federal por capítulo económico. Variación anual. 1934-1954



Fuente: Cuadro 2.

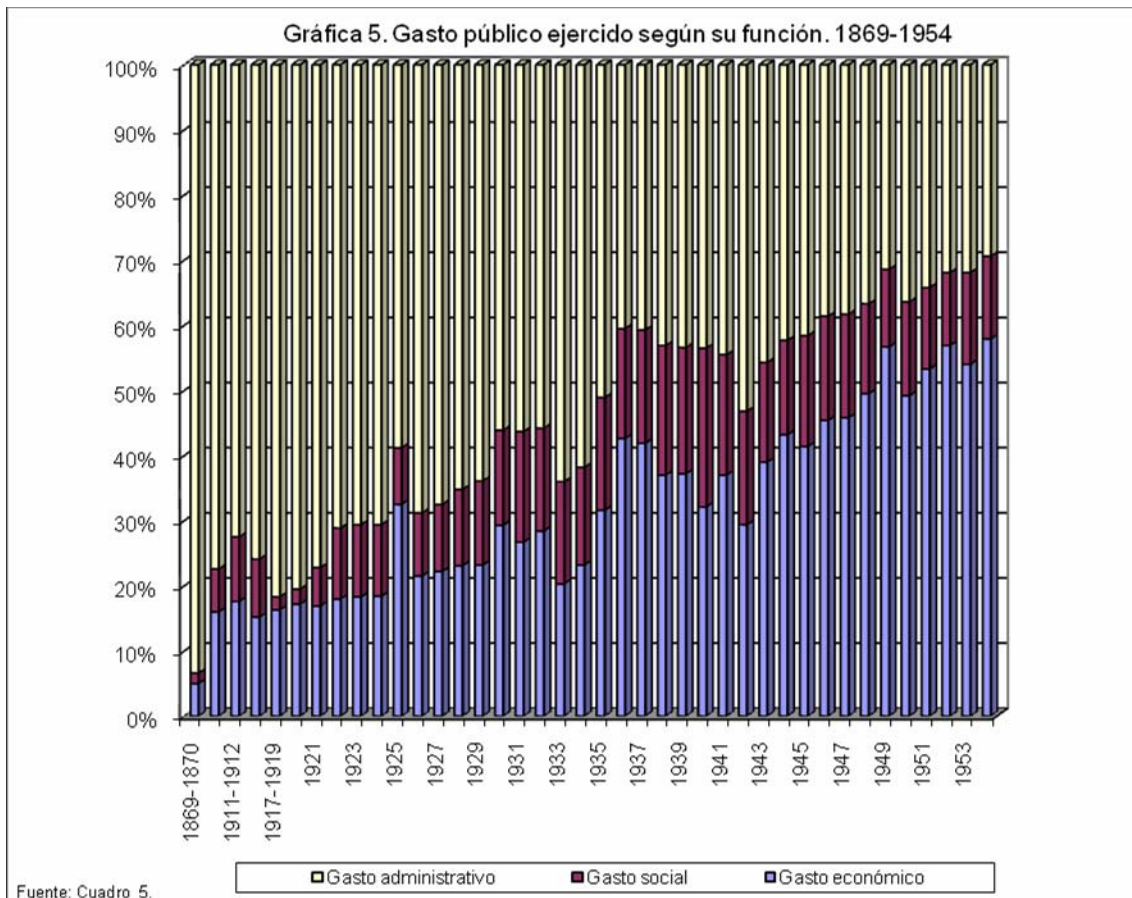
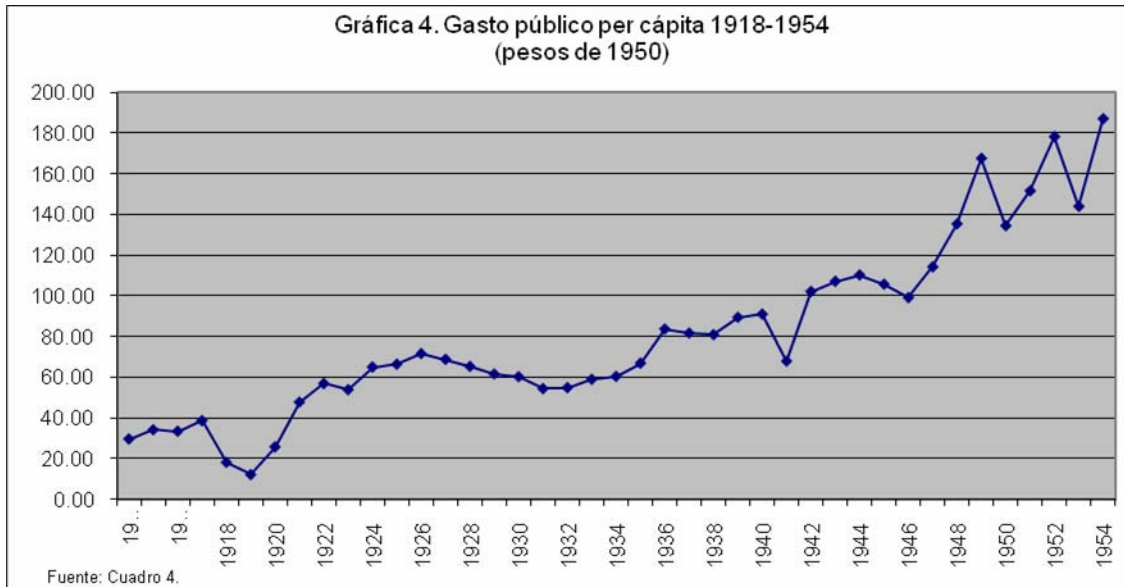
<b>Cuadro 3. Porcentaje del gasto público según capítulo económico como proporción del PIB. 1934-1954</b>			
Año	Gasto Público total como proporción del PIB %	Gasto Público corriente como proporción del PIB %	Gasto Público de Capital como proporción del PIB %
1934	6.4		
1935	6.6	4.7	0.8
1936	7.6	5.2	1.1
1937	7.0	3.9	0.8
1938	6.9	4.0	1.3
1939	7.3	4.8	1.8
1940	7.7	5.2	1.8
1941	7.4	2.8	3.7
1942	7.8	1.7	4.3
1943	8.3	2.5	4.4
1944	7.7	2.7	3.5
1945	7.6	2.1	4.1
1946	6.3	1.7	3.6
1947	6.9	1.5	4.2
1948	8.4	2.4	4.6
1949	10.3	3.4	5.4
1950	9.9	2.3	6.3
1951	8.5	2.0	5.2
1952	10.6	3.8	5.4
1953	9.0	2.7	5.1
1954	10.7	3.6	5.7

Fuente: Elaborado a partir de *Estadísticas Históricas de México*, INEGI, 1990 y Nacional Financiera, *50 años de revolución en cifras*, 1963.



<b>Cuadro 4. Gasto público per cápita.</b>	
<b>(Pesos de 1950)</b>	
Período / año	Gasto público per cápita
1900-1901	29.6
1910-1911	34.1
1911-1912	33.4
1912-1913	38.6
1913-1914	n. d.
1914-1915	n.d.
1917	n.d.
1918	18.1
1919	12.1
1920	25.7
1921	47.7
1922	56.8
1923	53.8
1924	64.9
1925	66.3
1926	71.5
1927	68.7
1928	65.2
1929	61.5
1930	60.2
1931	54.3
1932	54.8
1933	58.9
1934	60.3
1935	66.8
1936	83.6
1937	81.6
1938	80.8
1939	89.3
1940	90.9
1941	67.8
1942	102.0
1943	107.0
1944	110.1
1945	105.6
1946	99.0
1947	114.1
1948	135.2
1949	167.4
1950	134.3
1951	151.4
1952	178.0
1953	143.8
1954	186.8

Fuente: Elaboración propia a partir de Wilkie, James, W., *La revolución mexicana. Gasto federal y cambio social*. F.C.E., México, 1978.

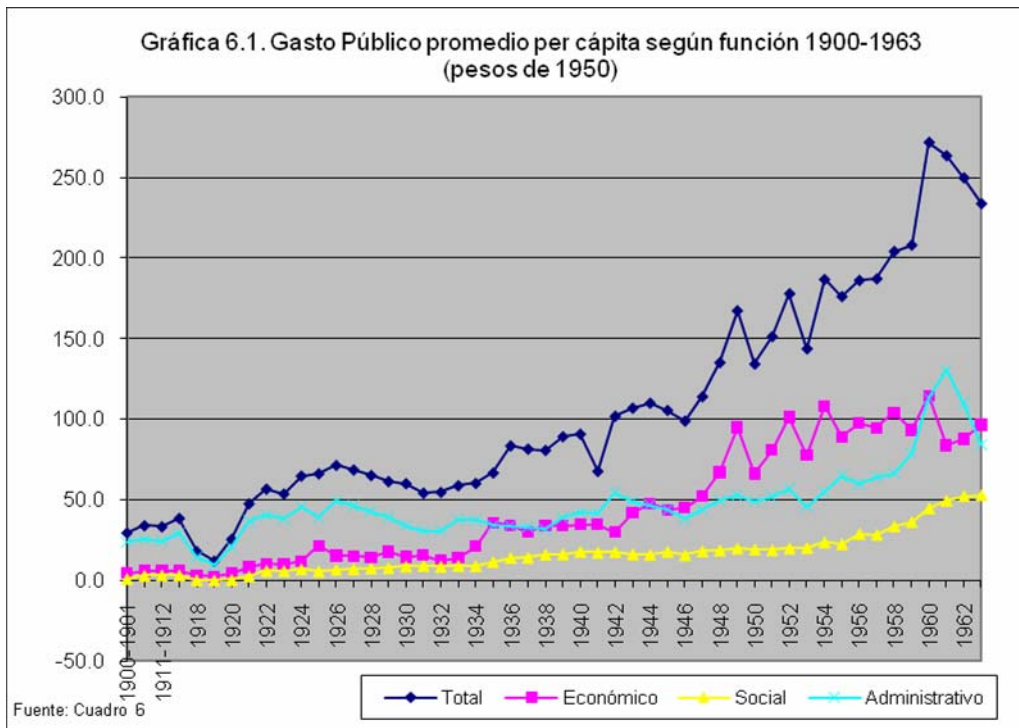
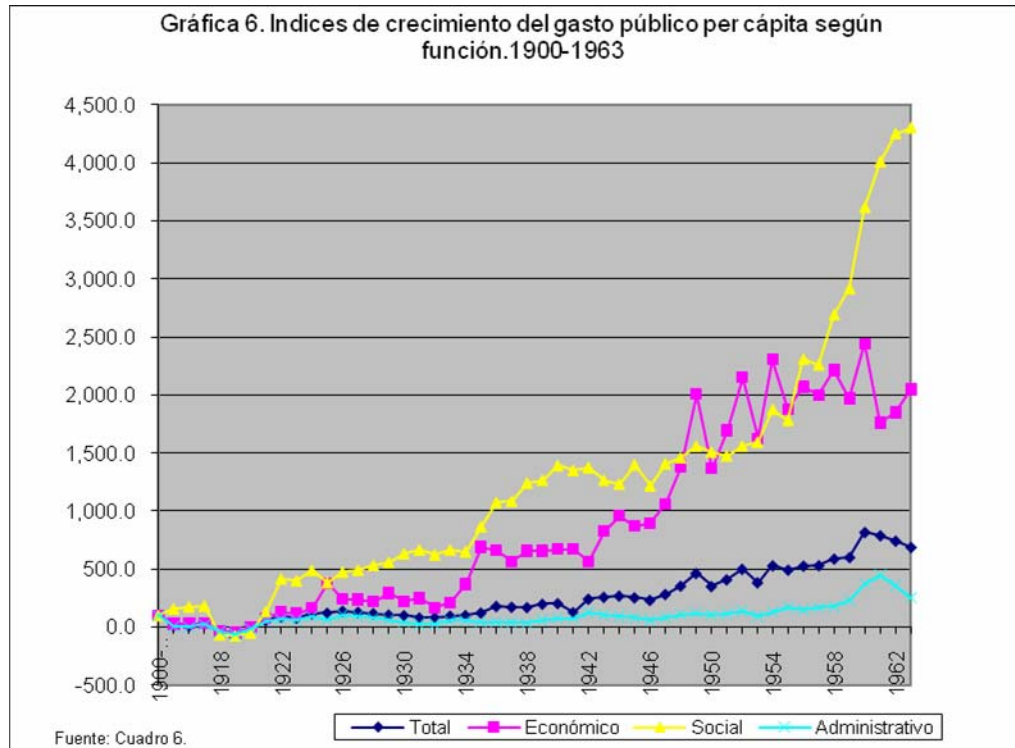


<b>Cuadro 5. Gasto público según su función. 1934-1954.</b>				
Estructura porcentual				
Año	Gasto Total	Gasto económico	Gasto social	Gasto administrativo
1869-1870	100.0	5.0	1.6	93.4
1900-1911	100.0	16.0	6.6	77.4
1911-1912	100.0	17.6	9.9	72.5
1912-1913	100.0	15.2	8.9	75.9
1917-1919	100.0	16.3	2.0	81.7
1920	100.0	17.2	2.3	80.5
1921	100.0	16.9	5.9	77.2
1922	100.0	18.0	10.9	71.2
1923	100.0	18.3	11.1	70.6
1924	100.0	18.4	11.0	70.6
1925	100.0	32.5	8.7	58.8
1926	100.0	21.5	9.7	68.8
1927	100.0	22.2	10.3	67.5
1928	100.0	23.1	11.7	65.2
1929	100.0	23.2	12.9	63.9
1930	100.0	29.3	14.6	56.1
1931	100.0	26.7	17.0	56.3
1932	100.0	28.4	15.8	55.8
1933	100.0	20.3	15.7	64.0
1934	100.0	23.2	15.0	61.8
1935	100.0	31.6	17.3	51.1
1936	100.0	42.6	16.9	40.5
1937	100.0	41.9	17.4	40.7
1938	100.0	37.0	19.9	43.1
1939	100.0	37.2	19.4	43.4
1940	100.0	34.1	25.9	46.2
1941	100.0	37.0	18.5	44.5
1942	100.0	29.4	17.4	53.2
1943	100.0	39.0	15.3	45.7
1944	100.0	43.2	14.5	42.3
1945	100.0	41.4	17.0	41.6
1946	100.0	45.4	16.0	38.6
1947	100.0	45.8	15.9	38.3
1948	100.0	49.5	13.8	36.7
1949	100.0	56.7	11.9	31.4
1950	100.0	49.2	14.4	36.4
1951	100.0	53.3	12.5	34.2
1952	100.0	56.9	11.2	31.9
1953	100.0	54.0	14.1	31.9
1954	100.0	57.9	12.7	29.4

Fuente: Elaboración propia a partir de Wilkie, James, W., *La revolución mexicana. Gasto federal y cambio social* F.C.E., México, 1978.

Cuadro 6. Gasto público promedio per cápita según función. (Pesos de 1950, Índices y tasas de crecimiento)													
Años	Total			Económico			Social			Administrativo			Social como % de Económico
	\$	Índice	t.c.a.	\$	Índice	t.c.a.	\$	Índice	t.a.c.	\$	Índice	t.a.c.	
1900-1901	29.6			4.5			1.2			23.9			26.7
1910-1911	34.1	15.2	15.2	5.7	26.7	26.7	3.1	158.3	158.3	25.3	5.9	5.9	54.4
1911-1912	33.4	12.8	-2.1	5.9	31.1	3.5	3.3	175.0	6.5	24.2	1.3	-4.3	55.9
1912-1913	38.6	30.4	15.6	5.9	31.1	0.0	3.4	183.3	3.0	29.3	22.6	21.1	57.6
1913-1914	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1914-1915	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1917	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1918	18.1	-38.9	..	3.1	-31.1		0.4	-66.7	...	14.6	-38.9	...	12.9
1919	12.1	-59.1	-33.1	2.3	-48.9	-25.8	0.3	-75.0	-25.0	9.6	-59.8	-34.2	13.0
1920	25.7	-13.2	112.4	4.4	-2.2	91.3	0.6	-50.0	100.0	20.7	-13.4	115.6	13.6
1921	47.7	61.1	85.6	8.1	80.0	84.1	2.8	133.3	366.7	36.8	54.0	77.8	34.6
1922	56.8	91.9	19.1	10.2	126.7	25.9	6.2	416.7	121.4	40.4	69.0	9.8	60.8
1923	53.8	81.8	-5.3	9.8	117.8	-3.9	6.0	400.0	-3.2	38.0	59.0	-5.9	61.2
1924	64.9	119.3	20.6	11.9	164.4	21.4	7.1	491.7	18.3	45.8	91.6	20.5	59.7
1925	66.3	124.0	2.2	21.5	377.8	80.7	5.8	383.3	-18.3	39.0	63.2	-14.8	27.0
1926	71.5	141.6	7.8	15.3	240.0	-28.8	6.9	475.0	19.0	49.2	105.9	26.2	45.1
1927	68.7	132.1	-3.9	15.1	235.6	-1.3	7.1	491.7	2.9	46.4	94.1	-5.7	47.0
1928	65.2	120.3	-5.1	14.3	217.8	-5.3	7.6	533.3	7.0	42.5	77.8	-8.4	53.1
1929	61.5	107.8	-5.7	17.6	291.1	23.1	7.9	558.3	3.9	39.3	64.4	-7.5	44.9
1930	60.2	103.4	-2.1	14.5	222.2	-17.6	8.8	633.3	11.4	33.8	41.4	-14.0	60.7
1931	54.3	83.4	-9.8	15.6	246.7	7.6	9.2	666.7	4.5	30.6	28.0	-9.5	59.0
1932	54.8	85.1	0.9	12.0	166.7	-23.1	8.7	625.0	-5.4	30.6	28.0	0.0	72.5
1933	58.9	99.0	7.5	14.0	211.1	16.7	9.2	666.7	5.7	37.8	58.2	23.5	65.7
1934	60.3	103.7	2.4	21.1	368.9	50.7	9.0	650.0	-2.2	37.3	56.1	-1.3	42.7
1935	66.8	125.7	10.8	35.6	691.1	68.7	11.6	866.7	28.9	34.1	42.7	-8.6	32.6
1936	83.6	182.4	25.1	34.2	660.0	-3.9	14.1	1075.0	21.6	33.9	41.8	-0.6	41.2
1937	81.6	175.7	-2.4	29.9	564.4	-12.6	14.2	1083.3	0.7	33.2	38.9	-2.1	47.5
1938	80.8	173.0	-1.0	34.1	657.8	14.0	16.1	1241.7	13.4	31.8	33.1	-4.2	47.2
1939	89.3	201.7	10.5	34.0	655.6	-0.3	16.4	1266.7	1.9	38.8	62.3	22.0	48.2
1940	90.9	207.1	1.8	34.8	673.3	2.4	17.9	1391.7	9.1	42.0	75.7	8.2	51.4
1941	67.8	129.1	-25.4	34.8	673.3	0.0	17.4	1350.0	-2.8	41.8	74.9	-0.5	50.0
1942	102.0	244.6	50.4	30.0	566.7	-13.8	17.7	1375.0	1.7	54.3	127.2	29.9	59.0
1943	107.0	261.5	4.9	41.7	826.7	39.0	16.4	1266.7	-7.3	48.9	104.6	-9.9	39.3
1944	110.1	272.0	2.9	47.6	957.8	14.1	16.0	1233.3	-2.4	46.6	95.0	-4.7	33.6
1945	105.6	256.8	-4.1	43.7	871.1	-8.2	18.0	1400.0	12.5	43.9	83.7	-5.8	41.2
1946	99.0	234.5	-6.3	44.9	897.8	2.7	15.8	1216.7	-12.2	38.2	59.8	-13.0	35.2
1947	114.1	285.5	15.3	52.3	1062.2	16.5	18.1	1408.3	14.6	43.7	82.8	14.4	34.6
1948	135.2	356.8	18.5	66.9	1386.7	27.9	18.7	1458.3	3.3	49.6	107.5	13.5	28.0
1949	167.4	465.5	23.8	94.9	2008.9	41.9	19.9	1558.3	6.4	52.6	120.1	6.0	21.0
1950	134.3	353.7	-19.8	66.1	1368.9	-30.3	19.3	1508.3	-3.0	48.9	104.6	-7.0	29.2
1951	151.4	411.5	12.7	80.7	1693.3	22.1	18.9	1475.0	-2.1	51.8	116.7	5.9	23.4
1952	178.0	501.4	17.6	101.3	2151.1	25.5	19.9	1558.3	5.3	56.8	137.7	9.7	19.6
1953	143.8	385.8	-19.2	77.7	1626.7	-23.3	20.3	1591.7	2.0	45.9	92.1	-19.2	26.1
1954	186.8	531.1	29.9	108.2	2304.4	39.3	23.7	1875.0	16.7	54.9	129.7	19.6	21.9
1955	176.2	495.3	-5.7	89.0	1877.8	-17.7	22.6	1783.3	-4.6	64.7	170.7	17.9	25.4
1956	186.2	529.1	5.7	97.6	2068.9	9.7	28.9	2308.3	27.9	59.8	150.2	-7.6	29.6
1957	187.2	532.4	0.5	94.6	2002.2	-3.1	28.3	2258.3	-2.1	64.2	168.6	7.4	29.9
1958	204.2	589.9	9.1	104.1	2213.3	10.0	33.5	2691.7	18.4	66.6	178.7	3.7	32.2
1959	208.1	603.0	1.9	93.2	1971.1	-10.5	36.2	2916.7	8.1	78.7	229.3	18.2	38.8
1960	271.8	818.2	30.6	114.4	2442.2	22.7	44.6	3616.7	23.2	112.8	372.0	43.3	39.0
1961	263.5	790.2	-3.1	83.8	1762.2	-26.7	49.3	4008.3	10.5	130.4	445.6	15.6	58.8
1962	249.8	743.9	-5.2	87.8	1851.1	4.8	52.2	4250.0	5.9	109.9	359.8	-15.7	59.5
1963	233.8	689.9	-6.4	96.6	2046.7	10.0	52.8	4300.0	1.1	84.4	253.1	-23.2	54.7

Fuente: Elaboración propia a partir de Wilkie, James, W., *La revolución mexicana. Gasto federal y cambio social*. F.C.E., México, 1978.

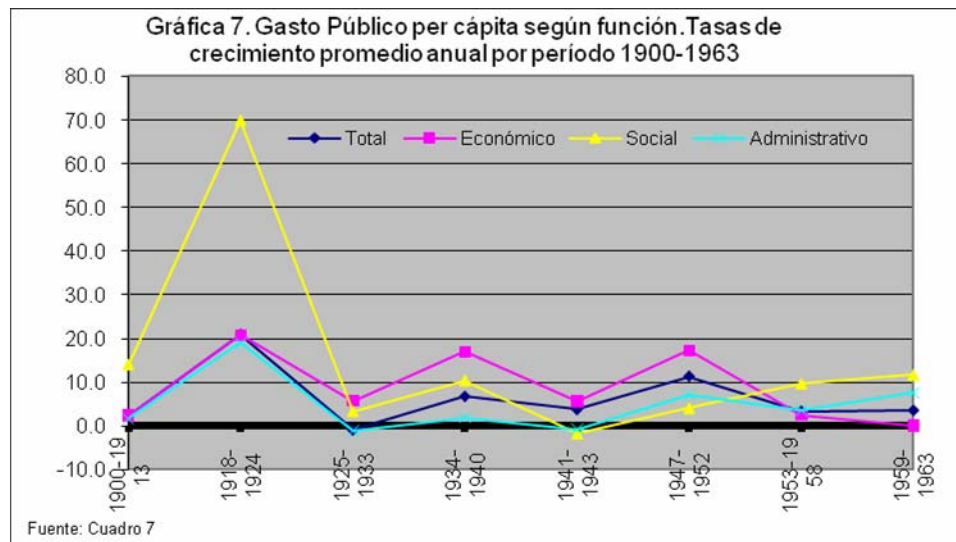




**Cuadro 7. Gasto Público per cápita según función.  
Tasas de crecimiento promedio anual por periodo. 1900-1963.**

Período	Total	Económico	Social	Administrativo
1900-1913	2.3	2.4	14.1	1.7
1918-1924	20.9	20.8	70.0	19.1
1925-1933	-0.9	5.8	3.4	-1.1
1934-1940	6.7	17.0	10.5	1.9
1941-1946	3.7	5.7	-1.8	-0.7
1947-1952	11.3	17.3	4.1	7.1
1953-1958	3.4	2.5	9.7	3.6
1959-1963	3.6	0.1	11.7	7.6

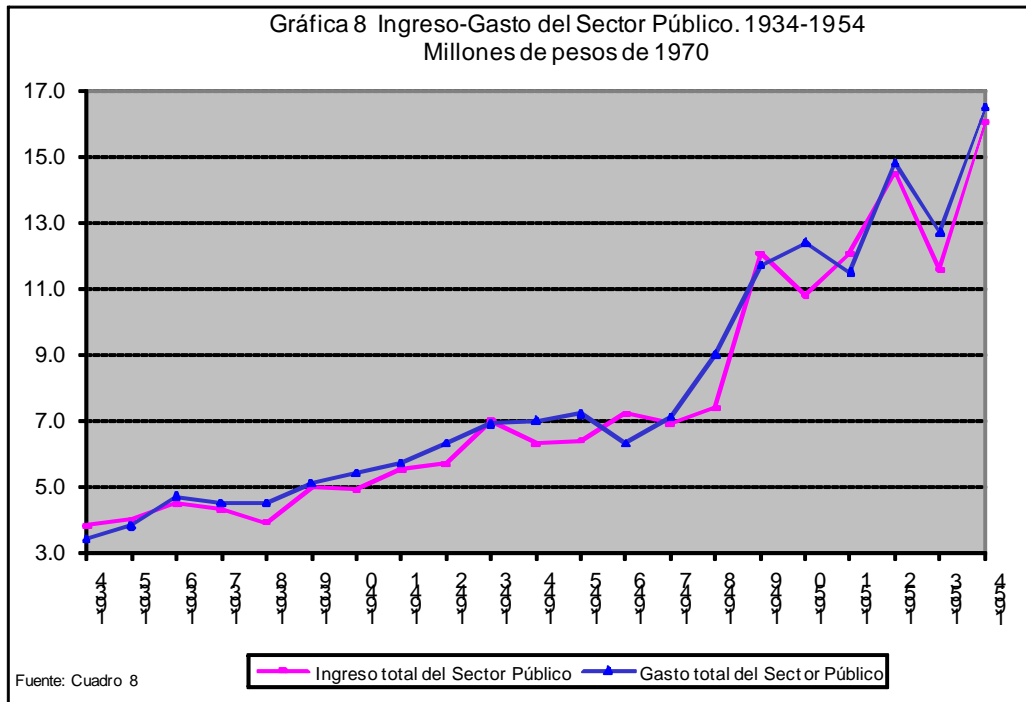
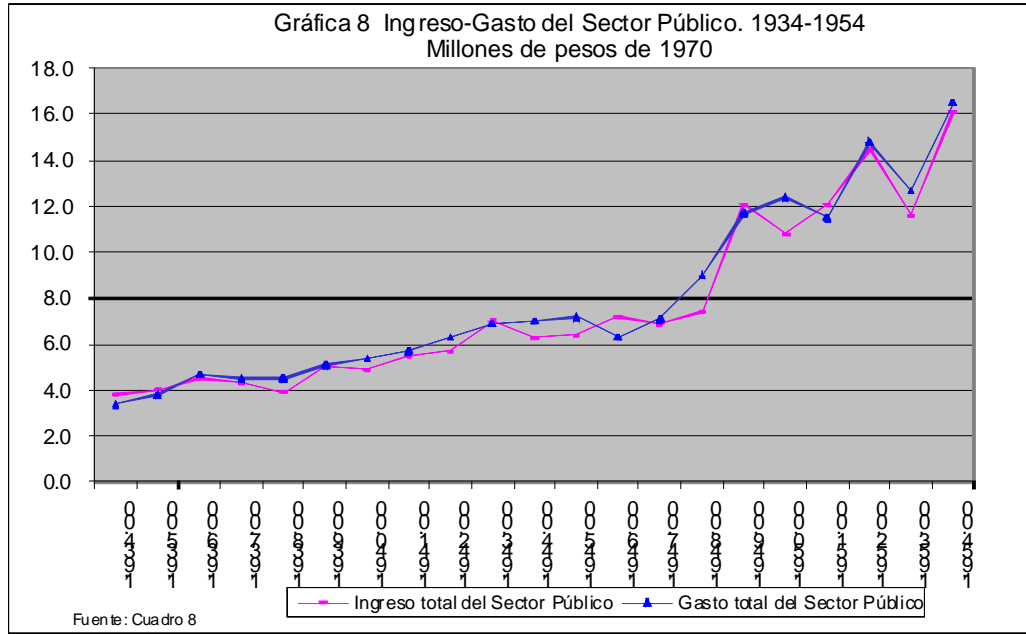
Fuente: Elaboración propia a partir de Wilkie, James, W., *La revolución mexicana. Gasto federal y cambio social*. F.C.E., México, 1978.



**Cuadro 8. Ingreso, Gasto y Balance del Sector Público. 1934-1954.  
(Millones de pesos de 1970)**

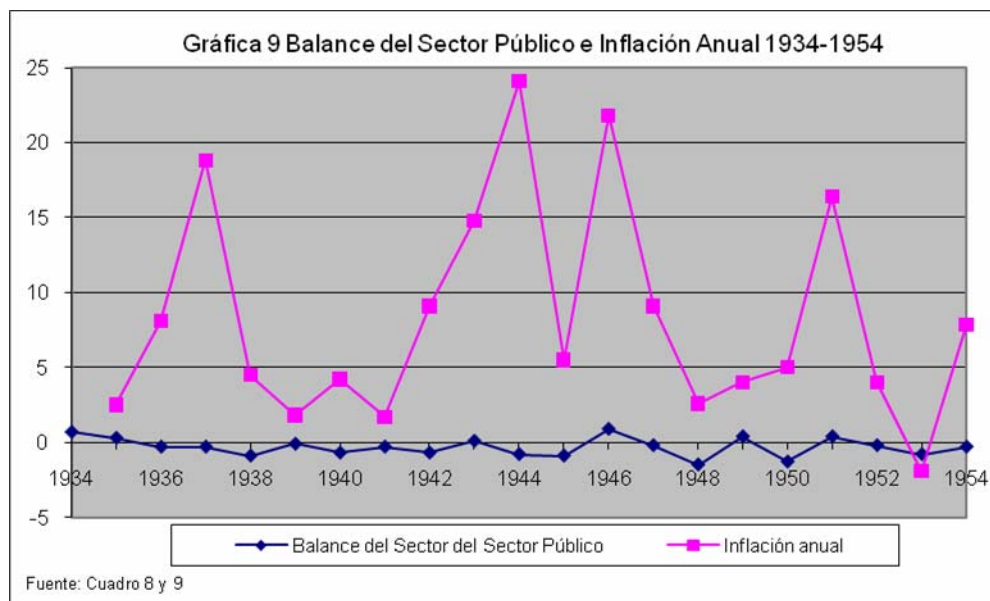
AÑO	Ingreso total del Sector Público		Gasto total del Sector Público		Balance del Sector del Sector Público	
	\$	% del PIB	\$	% del PIB	\$	% del PIB
1934	3.8	7.1	3.4	6.3	0.4	0.7
1935	4.0	7.0	3.8	6.6	0.2	0.3
1936	4.5	7.2	4.7	7.6	-0.2	-0.3
1937	4.3	6.7	4.5	7.0	-0.2	-0.3
1938	3.9	5.9	4.5	6.9	-0.6	-0.9
1939	5.0	7.3	5.1	7.4	-0.1	-0.1
1940	4.9	7.0	5.4	7.7	-0.5	-0.7
1941	5.5	7.2	5.7	7.4	-0.2	-0.3
1942	5.7	7.0	6.3	7.8	-0.6	-0.7
1943	7.0	8.3	6.9	8.2	0.1	0.1
1944	6.3	6.9	7.0	7.7	-0.7	-0.8
1945	6.4	6.8	7.2	7.7	-0.8	-0.9
1946	7.2	7.2	6.3	6.3	0.9	0.9
1947	6.9	6.7	7.1	6.9	-0.2	-0.2
1948	7.4	6.9	9.0	8.4	-1.6	-1.5
1949	12.1	10.7	11.7	10.3	0.4	0.4
1950	10.8	8.7	12.4	9.9	-1.6	-1.3
1951	12.1	9.0	11.5	8.6	0.6	0.4
1952	14.5	10.4	14.8	10.6	-0.3	-0.2
1953	11.6	8.3	12.7	9.1	-1.1	-0.8
1954	16.1	10.5	16.5	10.7	-0.4	-0.3
Incremento %	423.7%		379.3%			

Fuente: Elaborado a partir de *Estadísticas Históricas de México*, INEGI, 1990 y Nacional Financiera, *50 años de revolución en cifras*, México, 1963.



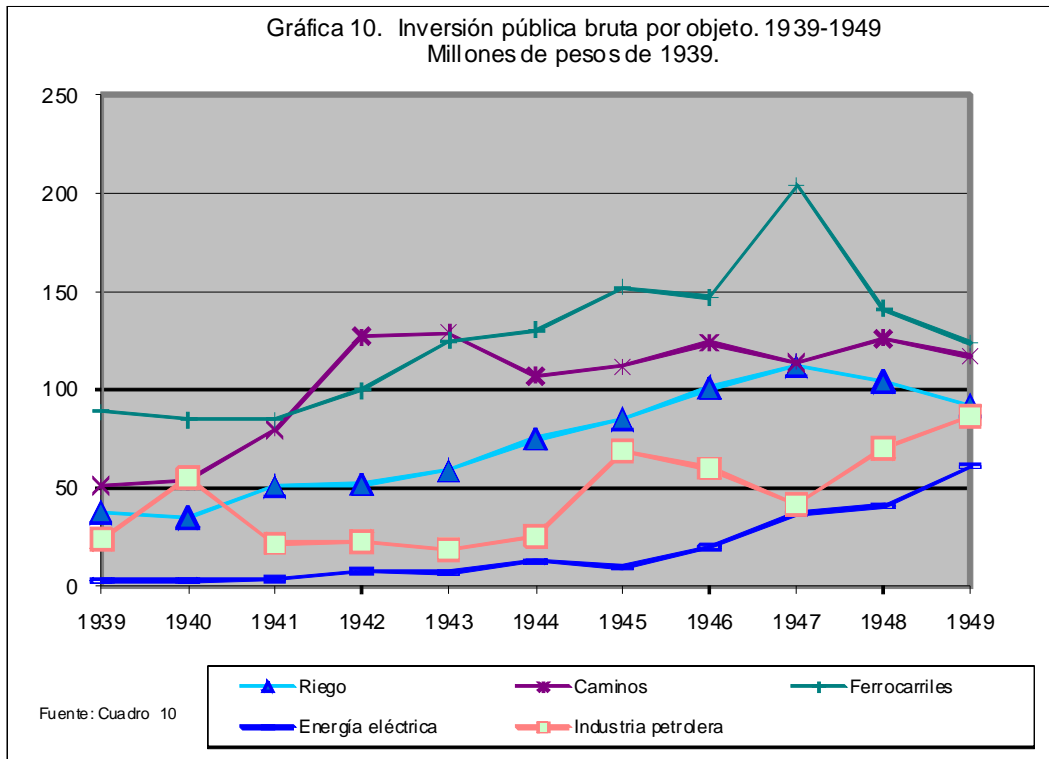
<b>Cuadro 9. Producto Interno Bruto y tasa de inflación anual. 1934-1954.</b> (Millones de pesos de 1970)			
AÑO	PIB NACIONAL		INFLACIÓN ANUAL *
	(Millones de pesos de 1970) \$	tasa anual de crecimiento %	
1934	53.90		
1935	57.50	6.70	2.50
1936	62.20	8.20	8.10
1937	64.20	3.20	18.80
1938	65.60	2.20	4.50
1939	68.90	5.00	1.80
1940	69.90	1.50	4.20
1941	76.90	10.00	1.70
1942	80.90	5.20	9.10
1943	84.10	4.00	14.80
1944	90.80	8.00	24.10
1945	93.90	3.40	5.50
1946	99.80	6.30	21.80
1947	103.40	3.60	9.10
1948	107.50	4.00	2.60
1949	113.40	5.50	4.00
1950	124.70	10.00	5.00
1951	134.30	7.70	16.40
1952	139.90	4.20	4.00
1953	140.10	1.00	-1.92
1954	154.00	9.90	7.84
Tasa de crecimiento anual promedio del período		5.48	8.20

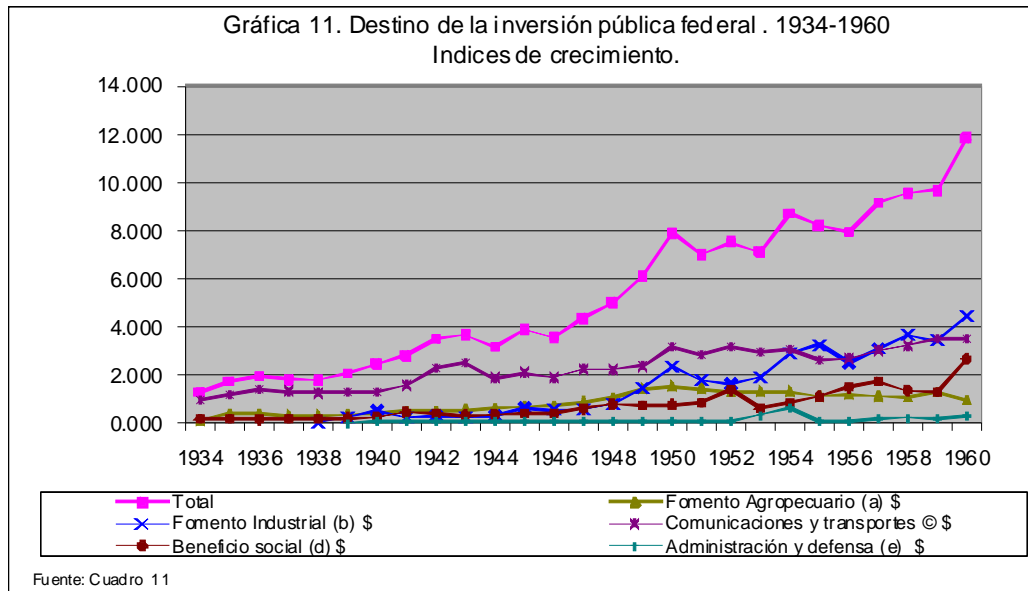
\* De 1934 a 1950 corresponde a una estimación realizada a partir del deflactor implícito del PIB.  
Fuente: Elaborado a partir de: Nacional Financiera, *La economía mexicana en cifras*. 1986, Banco de México. INEGI, *El Ingreso y el Gasto Público* 1986 y 1997 y Revista *El mercado de Valores*, diciembre de 1997.



Cuadro 10. México. Inversión pública bruta por objeto. 1939-1949. (Millones de pesos de 1939)													
	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	T.c.m.a.	Var. %
Total	248	303	326	396	441	459	565	592	674	674	712	11.1	287.1
Riego	38	35	51	52	59	75	85	101	112	104	92	9.2	242.1
Caminos	51	54	80	127	129	107	112	124	114	126	117	8.6	229.4
Ferrocarriles	89	85	85	100	125	130	152	147	204	141	124	3.4	139.3
Energía eléctrica	3	3	4	8	7	13	10	20	37	41	61	35.6	2033.3
Industria petrolera	24	55	22	23	19	26	69	60	42	70	87	13.7	362.5
Otros	43	70	85	83	102	108	137	140	165	191	232	18.5	539.5

Fuente: Elaborado a partir de *Estadísticas Históricas de México*, INEGI, 1990 y Nacional Financiera, *50 años de revolución en cifras*, 1963





**Cuadro 12. Inversión total, pública y de organismos descentralizados. 1934-1954. (Millones de pesos de 1970)**

AÑO	Inversión Total Nacional		Inversión Pública Autorizada		Inversión Pública de Organismos Descentralizados y Empresas Públicas		Cantidad de Organismos Descentralizados y Empresas Públicas (Entidades)
	\$	% de la Inversión Total Nacional.	\$	% de la Inversión Total Nacional.	\$	% de la Inversión Pública.	
1934	n.d	1.27	0.45		35.7	15	
1935	n.d	1.73	0.52		29.8	16	
1936	n.d	1.95	0.56		28.6	17	
1937	n.d	1.81	0.52		28.7	18	
1938	n.d	1.78	0.51		28.8	19	
1939	3.655	2.06	56.4	0.88	24.2	42.9	
1940	5.008	2.46	49.1	1.21	24.2	49.3	
1941	6.525	2.81	43	0.95	14.6	33.8	
1942	5.417	3.52	64.9	1.1	20.3	31.3	
1943	5.187	3.67	70.6	1.19	22.9	32.4	
1944	5.203	3.17	61	1.2	23.1	37.9	
1945	7.744	3.87	50	1.71	22.1	44.1	
1946	9.575	3.57	37.3	1.46	15.2	40.8	
1947	11.04	4.37	39.6	2.1	19	48.1	
1948	12.032	5	41.5	2.41	20	48.3	
1949	13.782	6.09	44.2	3.25	23.6	53.4	
1950	15.932	7.91	49.6	4.58	28.8	58	
1951	18.417	7	38	3.62	19.7	51.7	
1952	20.555	7.52	36.6	3.74	18.2	49.7	
1953	20.617	7.1	34.5	3.8	18.4	53.5	

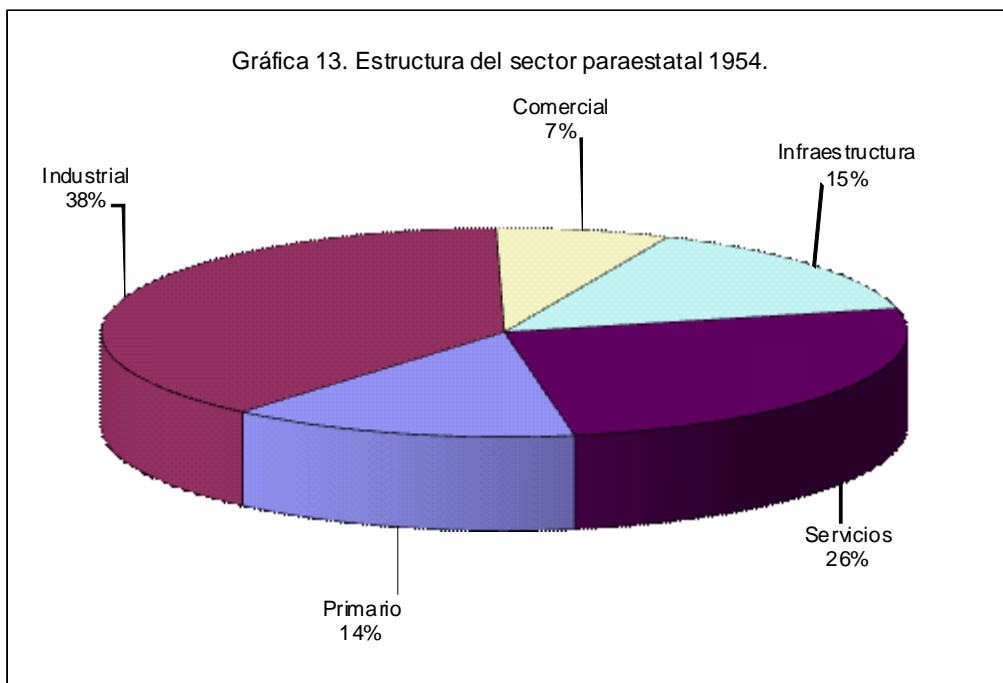
1954	22.954	8.72	38	4.76	20.7	54.6	144
Fuente: Elaborado a partir de <i>Estadísticas históricas de México</i> , Tomo II, Inegi, México, 1985.							



**Cuadro 13. Estructura del sector paraestatal. 1920-1954**

Período	Total		Primario		Industrial		Comercial		Infraestructura		Servicios	
		%		%		%		%		%		%
1920-1934	15	100.0	1	6.7	6	40.0	1	6.7	5	33.3	2	13.3
1935-1940	20	100.0	2	10.0	11	55.0	3	15.0	2	10.0	2	10.0
1941-1954	108	100.0	17	15.7	38	35.2	6	5.6	14	13.0	33	30.6
Total	143	100.0	20	14.0	55	38.5	10	7.0	21	14.7	37	25.9

Fuente: Elaborado a partir de *Estadísticas históricas de México*, Tomo II, Inegi, México, 1985.

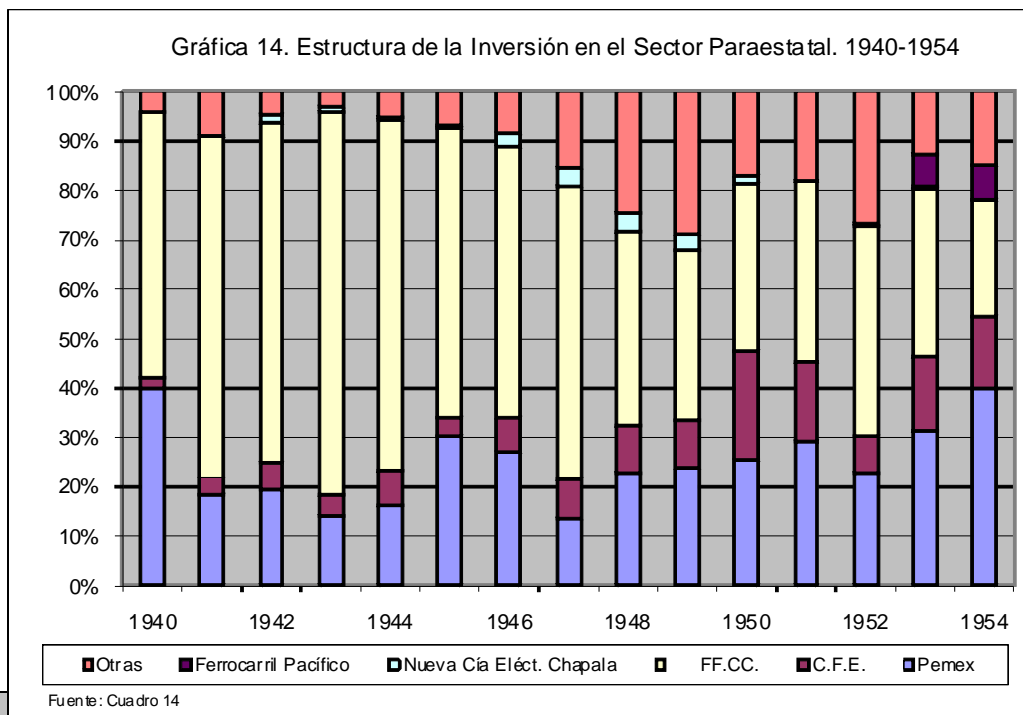


**Cuadro 14. Estructura de la Inversión del Sector Paraestatal. 1940-1954.**

Año	Inversión Total en Organismos Descentralizados y Empresas Públicas	Subtotal	Pemex	C.F.E.	FF.CC.	Nueva Cía. Eléctrica de Chapala	Ferrocarril Pacífico	Otras
1940	100.0	95.8	39.9	2.10	53.8			4.2
1941	100.0	91.2	18.4	3.51	69.3			8.8
1942	100.0	95.2	19.3	5.52	69.0	1.38		4.8
1943	100.0	96.7	14.1	4.35	77.2	1.09		3.3
1944	100.0	94.8	16.5	6.83	70.7	0.80		5.2
1945	100.0	93.3	30.2	3.74	58.8	0.53		6.7
1946	100.0	91.7	27.2	6.62	55.1	2.70		8.3
1947	100.0	84.3	13.5	8.41	58.7	3.65		15.7
1948	100.0	75.4	22.6	9.96	39.2	3.63		24.6
1949	100.0	70.9	23.7	9.87	34.5	2.87		29.1
1950	100.0	82.8	25.7	14.76	32.7	1.61		17.2
1951	100.0	81.9	29.0	14.76	32.7	0.14		18.1
1952	100.0	73.1	22.6	7.91	42.2	0.37		26.9
1953	100.0	87.1	31.5	15.07	33.9	0.30	6.3	12.9
1954	100.0	85.2	40.0	14.27	23.6	0.22	7.0	14.8

Fuente: Cuadro 13

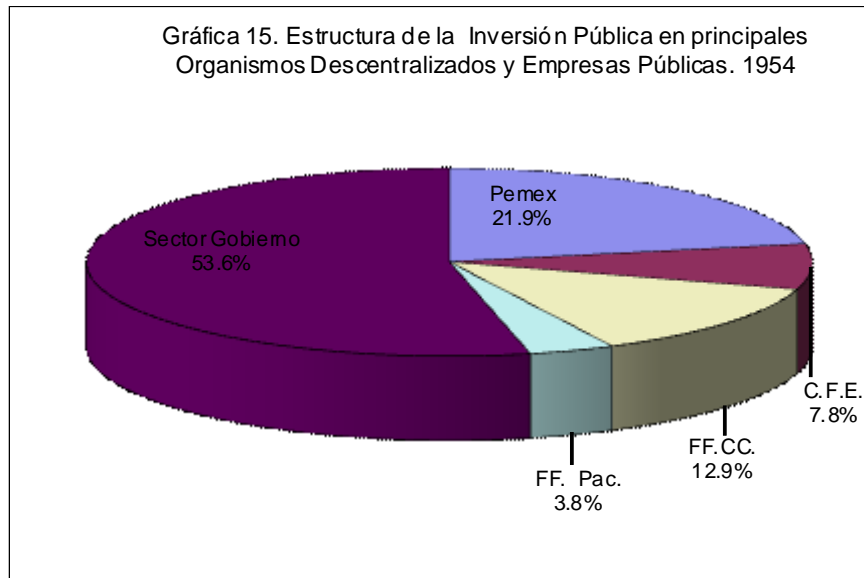
Fuente: Elaborado a partir de *Estadísticas históricas de México*, Tomo II, Inegi, México, 1985.



**y Empresas Públicas. 1940-1954.**

Año	Inversión Pública Federal	Subtotal	Pemex	C.F.E.	FF.CC.	Nueva Cía. Eléctrica de Chapala	Ferrocarril Pacífico
1940	100.0	47.2	19.7	1.03	26.6		
1941	100.0	30.9	6.2	1.19	23.4		
1942	100.0	29.7	6.0	1.72	21.6	0.4	
1943	100.0	31.3	4.6	1.41	25.0	0.4	
1944	100.0	35.9	6.2	2.59	26.8	0.3	
1945	100.0	41.2	13.3	1.65	25.9	0.2	
1946	100.0	37.4	11.1	2.70	22.5	1.1	
1947	100.0	40.5	6.5	4.05	28.2	1.8	
1948	100.0	36.4	10.9	4.81	18.9	1.8	
1949	100.0	37.8	12.6	5.27	18.4	1.5	
1950	100.0	48.0	14.9	12.61	19.5	0.9	
1951	100.0	42.3	15.0	8.57	18.7	0.1	
1952	100.0	36.3	11.3	3.93	21.0	0.2	
1953	100.0	46.6	16.9	8.06	18.1	0.2	3.3
1954	100.0	46.5	21.9	7.79	12.9	0.1	3.8

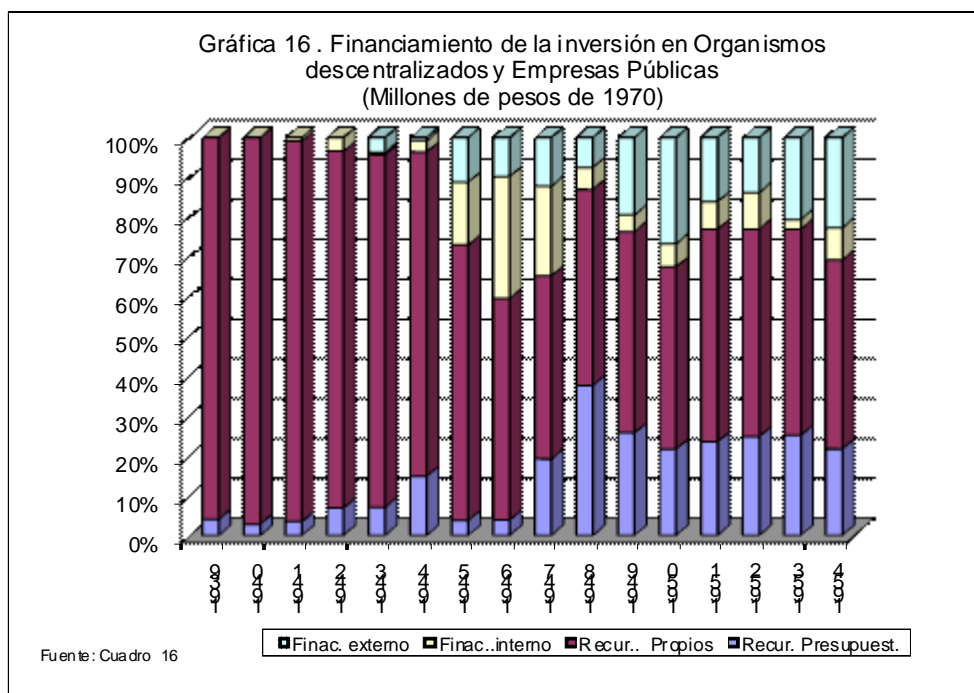
Fuente: Elaboración propia a partir de *Estadísticas históricas de México*, Tomo II, Inegi, México, 1985.



**Cuadro 16. Financiamiento de la inversión en Organismos descentralizados y Empresas Públicas.**  
(Millones de pesos de 1970)

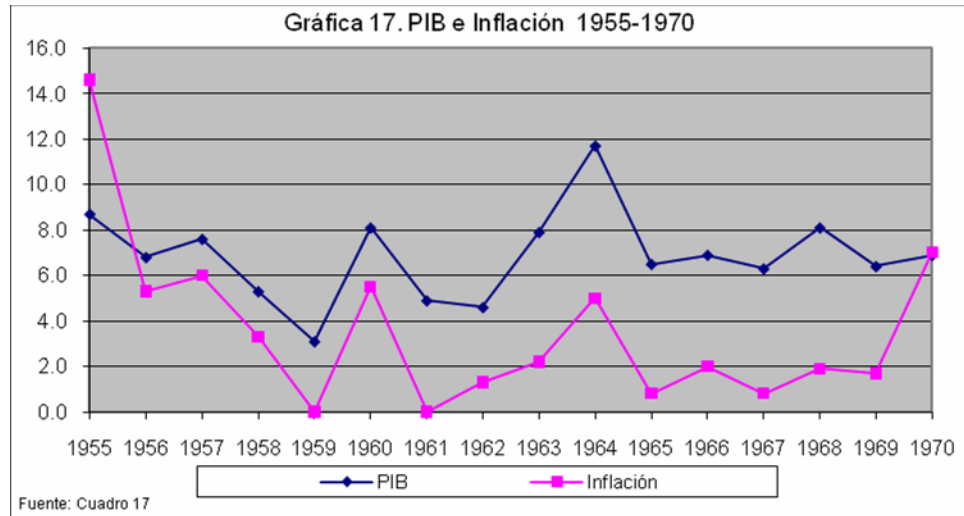
Años	Total		Recursos presupuestales		Recursos propios		Financiamiento interno		Financiamiento externo	
	Mill. \$ de 1970	%	Mill. \$ de 1970	%	Mill. \$ de 1970	%	Mill. \$ de 1970	%	Mill. \$ de 1970	%
1939	0.885	100.0	0.035	4.0	0.850	96.0	...	0.0	...	...
1940	1.212	100.0	0.034	2.8	1.178	97.2	...	0.0	...	...
1941	0.950	100.0	0.033	3.5	0.908	95.6	0.008	0.9	...	...
1942	1.098	100.0	0.076	6.9	0.985	89.7	0.038	3.4	...	...
1943	1.187	100.0	0.084	7.1	1.052	88.6	0.006	0.5	0.045	3.8
1944	1.203	100.0	0.179	14.9	0.981	81.5	0.034	2.8	0.010	0.8
1945	1.708	100.0	0.064	3.7	1.183	69.3	0.269	15.8	0.192	11.2
1946	1.457	100.0	0.057	3.9	0.811	55.6	0.446	30.6	0.143	9.8
1947	2.100	100.0	0.403	19.2	0.967	46.0	0.473	22.5	0.257	12.2
1948	2.412	100.0	0.909	37.7	1.188	49.3	0.133	5.5	0.182	7.5
1949	3.252	100.0	0.838	25.8	1.645	50.6	0.137	4.2	0.632	19.4
1950	4.583	100.0	0.994	21.7	2.098	45.8	0.266	5.8	1.225	26.7
1951	3.620	100.0	0.852	23.5	1.933	53.4	0.252	7.0	0.583	16.1
1952	3.741	100.0	0.929	24.8	1.950	52.1	0.344	9.2	0.518	13.9
1953	3.801	100.0	0.956	25.2	1.970	51.8	0.090	2.4	0.785	20.7
1954	4.760	100.0	1.033	21.7	2.263	47.5	0.385	8.1	1.079	22.7

Fuente: Elaboración propia a partir de *Estadísticas históricas de México*, Tomo II, Inegi, México, 1985.



<b>Cuadro 17. Producto Interno Bruto y tasas de inflación anual. 1955-1970.</b>			
(Millones de pesos de 1970)			
AÑO	PIB NACIONAL		Tasa de inflación anual
	(Millones de pesos de 1970)	tasa anual de crecimiento	
1955	167.4	8.7	14.6
1956	178.7	6.8	5.3
1957	192.2	7.6	6
1958	202.4	5.3	3.3
1959	208.6	3.1	0
1960	225.6	8.1	5.5
1961	236.7	4.9	0
1962	247.7	4.6	1.3
1963	267.3	7.9	2.2
1964	298.7	11.7	5
1965	318	6.5	0.8
1966	340	6.9	2
1967	361.5	6.3	0.8
1968	390.7	8.1	1.9
1969	415.7	6.4	1.7
1970	444.3	6.9	7
Tasa de crecimiento media anual del período		6.3	3.6

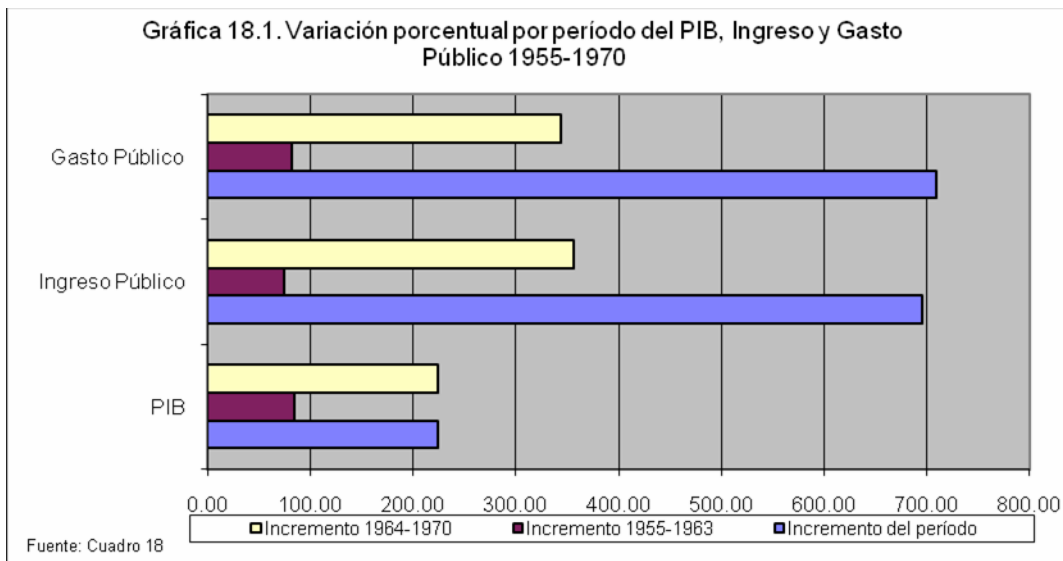
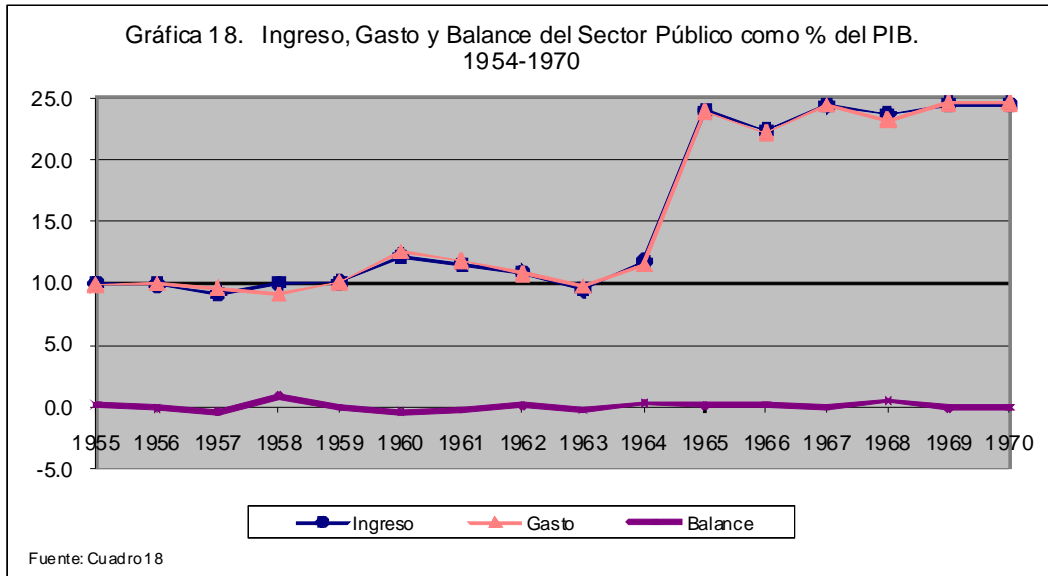
Fuente: Elaboración propia con datos de Nacional Financiera, *La economía mexicana en cifras*. 1986, Inegi.



**Cuadro 18. Gasto y Balance del Sector Público como proporción del PIB. 1955-1970. (Millones de pesos de 1994, tasas de crecimiento y % del PIB)**

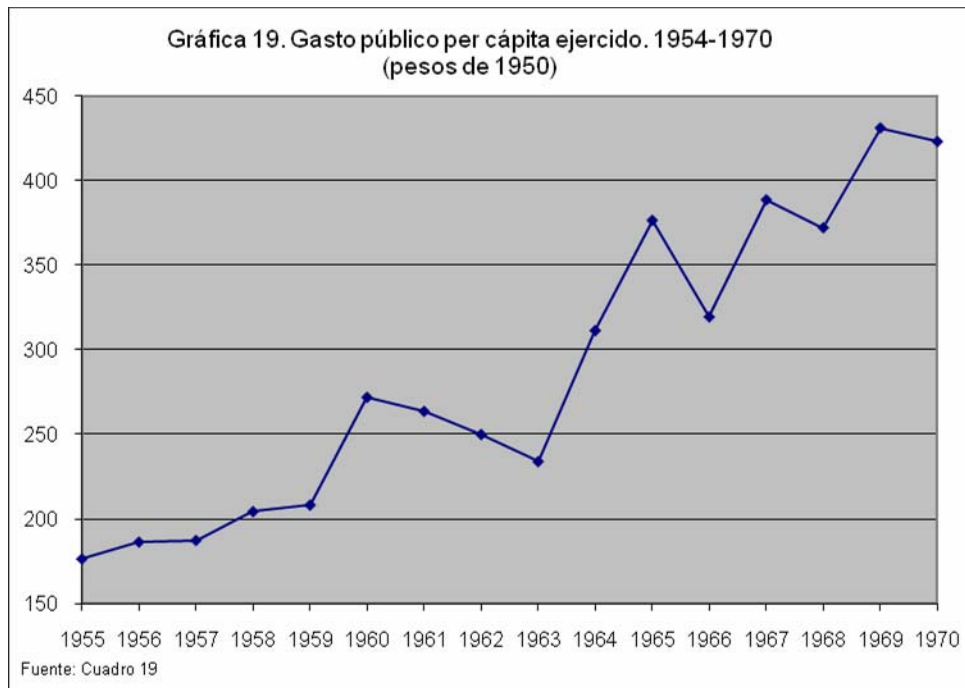
AÑO	PIB		Ingreso total del Sector Público			Gasto total del Sector Público			Balance del Sector Público	
	\$	t.c.m.a. %	\$	% del PIB	t.c.m.a. %	\$	% del PIB	t.c.m.a. %	\$	% del PIB
1955	158544.0		15887.3	10.0	3.0	15639.1	9.9	-1.2	248.2	0.2
1956	172974.8	6.8	17132.8	9.9	7.8	17260.5	10.0	10.4	-127.7	-0.1
1957	190347.8	7.6	17504.0	9.2	2.2	18201.3	9.6	5.5	-697.3	-0.4
1958	202742.3	5.3	20344.1	10.0	16.2	18547.8	9.1	1.9	1796.3	0.9
1959	214591.5	3.1	21589.9	10.1	6.1	21582.3	10.1	16.4	7.6	0.0
1960	232126.5	8.1	28282.0	12.2	31.0	29287.8	12.6	35.7	-1005.8	-0.4
1961	248902.3	4.9	28650.9	11.5	1.3	29255.7	11.8	-0.1	-604.8	-0.2
1962	264188.1	4.6	28851.5	10.9	0.7	27834.5	10.5	-2.2	1017	0.4
1963	292478.2	7.9	27713.1	9.5	-3.9	28544.3	9.8	-0.2	-831.2	-0.3
1964	331310.4	11.7	39117.4	11.8	41.2	38172.7	11.5	33.7	944.7	0.3
1965	354198.7	6.5	85143.0	24.0	117.7	84794.7	23.9	122.1	348.3	0.1
1966	387984.3	6.9	86970.0	22.4	2.1	86232.4	22.2	1.7	737.6	0.2
1967	413517.8	6.3	101092.9	24.4	16.2	101084.0	24.4	17.2	8.9	0.0
1968	448700.7	8.1	106332.9	23.7	5.2	104017.5	23.2	2.9	2315.4	0.5
1969	483936.7	6.4	118624.1	24.5	11.6	119222.6	24.6	14.6	-598.5	-0.1
1970	514798.4	6.9	126377.8	24.5	6.5	126606.0	24.6	6.2	-228.2	0.0
T.c.m.a. del período		6.3			16.6			16.5		
Incremento del período		224.7			695.5			709.5		
Incremento 1955-1963		84.5			74.4			82.5		
Incremento		224.7			356.0			343.5		

1964-1970									
Fuente: Elaboración propia con datos de Nacional Financiera, <i>La economía mexicana en cifras</i> . 1986. Inegi.									



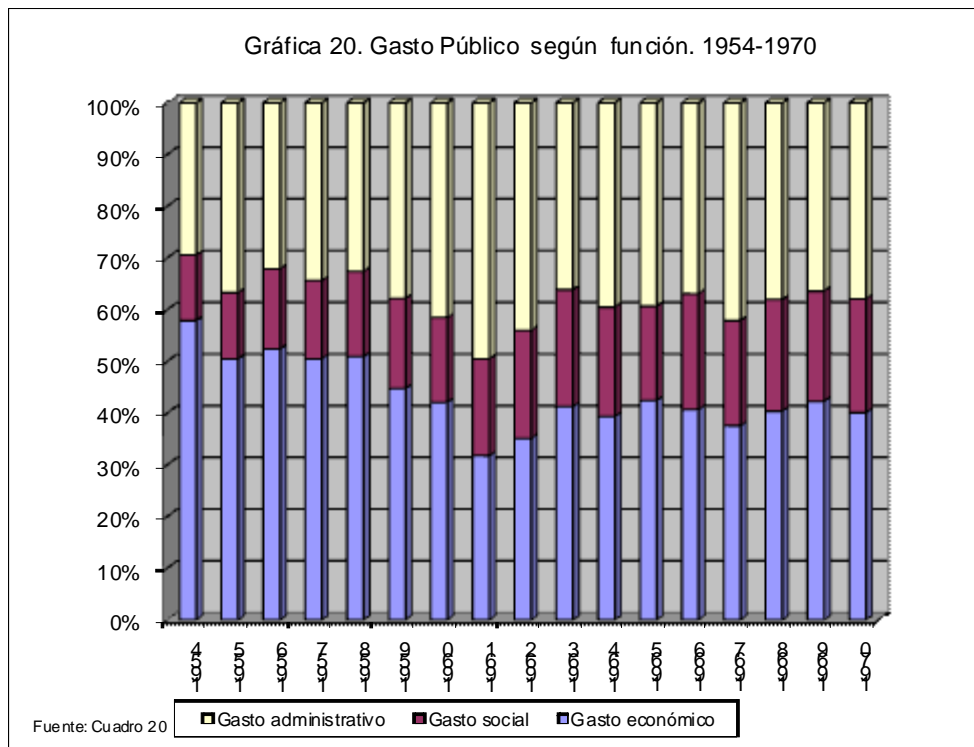
<b>Cuadro 19. México. Gasto público per cápita ejercido. 1954-1970.</b> (Pesos de 1950 y tasas de crecimiento)		
AÑO	Gasto público per cápita (Pesos de 1950)	Var. % anual
1955	176.2	
1956	186.2	5.7
1957	187.2	0.5
1958	204.2	9.1
1959	208.1	1.9
1960	271.8	30.6
1961	263.5	-3.1
1962	249.8	-5.2
1963	233.8	-6.4
1964	311.3	33.1
1965	376.5	20.9
1966	319.4	-15.2
1967	388.6	21.7
1968	372.1	-4.2
1969	431.1	15.9
1970	423.1	-1.9
t.c.m.a. 1955-1970		6.5
t.c.m.a. 1955-1963		3.7
t.c.m.a. 1964-1970		10.05

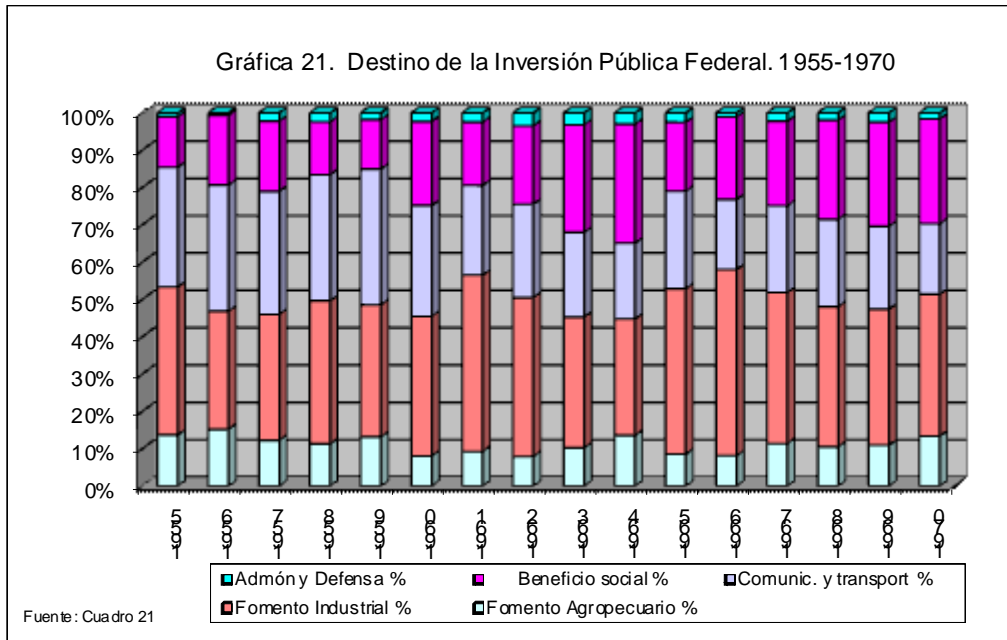
Fuente: Elaboración propia a partir de Wilkie, James, W., *La revolución mexicana. Gasto federal y cambio social*. F.C.E., México, 1978. Pag. 57 y 232.



Cuadro 20 México. Gasto Público ejercido según su función. 1954-1970.				
Estructura porcentual.				
Año	Gasto Total	Gasto económico	Gasto social	Gasto administrativo
1954	100.0	57.9	12.7	29.4
1955	100.0	50.5	12.8	36.7
1956	100.0	52.4	15.5	32.1
1957	100.0	50.5	15.2	34.3
1958	100.0	51.0	16.4	32.6
1959	100.0	44.8	17.4	37.8
1960	100.0	42.1	16.4	41.5
1961	100.0	31.8	18.7	49.5
1962	100.0	35.1	20.9	44.0
1963	100.0	41.3	22.6	36.1
1964	100.0	39.4	21.1	39.5
1965	100.0	42.5	18.2	39.3
1966	100.0	40.7	22.4	36.9
1967	100.0	37.6	20.3	42.1
1968	100.0	40.4	21.6	38.0
1969	100.0	42.3	21.3	36.4
1970	100.0	40.1	22.0	37.9

Fuente: Elaborado a partir de Fuente: Wilkie, James, W., *La revolución mexicana. Gasto federal y cambio social*. F.C.E., México, 1978. Pag.66, 92, 95, 101 a 124,y 322.





**Cuadro 21. Destino de la Inversión Pública Federal. 1955-1970.**  
Estructura porcentual

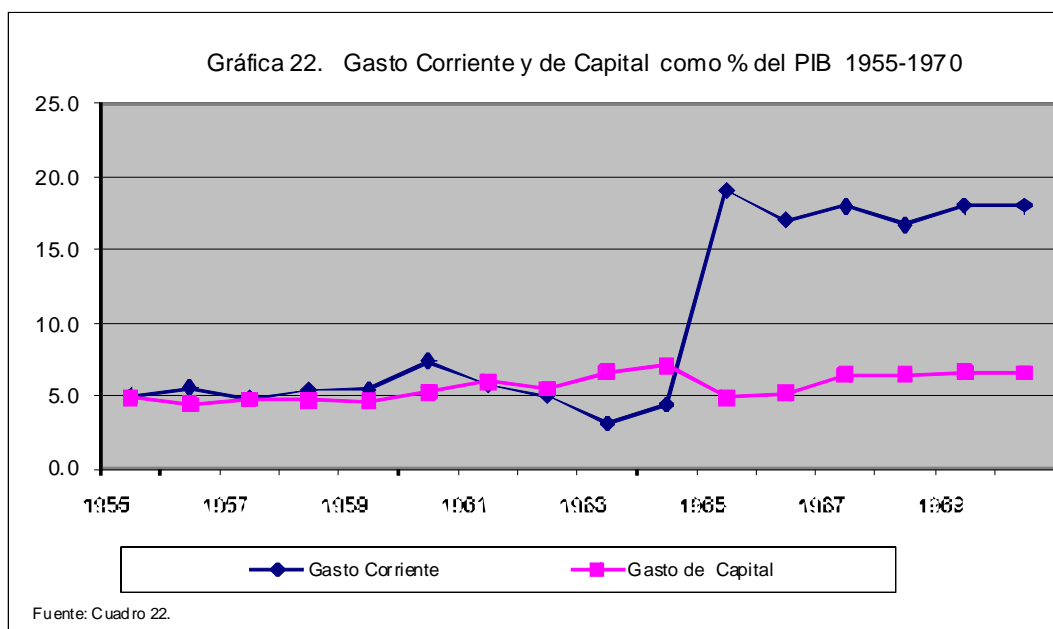
Año	Inversión Pública Total	Fomento Agropecuario.	Fomento Industrial	Comunicaciones y Transportes	Beneficio social	Admón y Def.
1955	100.0	13.8	39.6	32.1	13.5	1.0
1956	100.0	15.2	31.6	33.8	18.7	0.6
1957	100.0	12.3	33.8	33.0	18.8	2.2
1958	100.0	11.3	38.4	33.8	14.2	2.4
1959	100.0	13.2	35.4	36.4	13.2	1.8
1960	100.0	8.1	37.4	29.7	22.5	2.3
1961	100.0	9.2	47.3	24.0	16.9	2.5
1962	100.0	8.3	44.8	26.3	22.1	3.7
1963	100.0	10.3	35.0	22.7	28.8	3.2
1964	100.0	13.6	31.2	20.3	31.8	3.0
1965	100.0	8.6	44.3	26.1	18.5	2.5
1966	100.0	8.2	49.9	18.8	22.1	1.1
1967	100.0	11.4	40.5	23.3	22.6	2.2
1968	100.0	10.6	37.5	23.4	26.6	1.9
1969	100.0	11.0	36.4	22.2	28.0	2.4
1970	100.0	13.4	38.0	18.9	28.1	1.6

Fuente: Elaboración propia a partir de *Estadísticas históricas de México*, Tomo II, Inegi.

**Cuadro 22. Gasto Público según capítulo económico, 1955-1970.**  
Millones de pesos de 1994, tasas de crecimiento, participación porcentual y % del PIB.

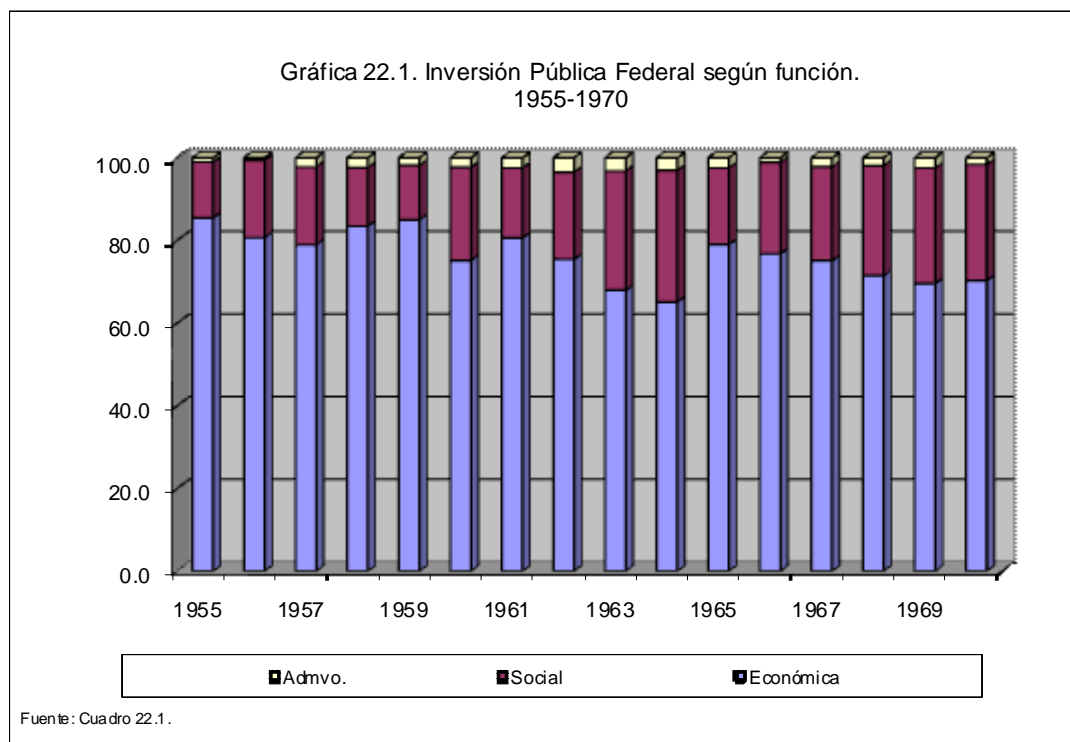
Año	Gasto Total		Gasto Corriente				Gasto de capital			
	\$	t.c.m.a.	\$	t.c.m.a.	Partc. %	% PIB	\$	t.c.m.a.	Partc. %	% PIB
1955	15639.1		7878.5		50.4	5.0	7760.6		49.6	4.9
1956	17260.5	10.4	9578.2	21.6	55.5	5.5	7682.4	-0.1	44.5	4.4
1957	18201.3	5.5	9138.5	-4.6	50.2	4.8	9062.8	18.0	49.8	4.8
1958	20506.2	12.7	10953.7	19.9	53.4	5.4	9552.5	5.4	46.6	4.7
1959	21582.3	5.2	11625.0	6.1	53.9	5.4	9957.3	4.2	46.1	4.6
1960	29287.8	35.7	17113.4	47.2	58.4	7.4	12174.4	22.3	41.6	5.2
1961	29255.7	-0.1	14353.4	-16.1	49.1	5.8	14902.3	22.4	50.9	6.0
1962	27834.5	-4.8	13290.0	-7.4	47.7	5.0	14544.6	-2.4	52.3	5.5
1963	28544.3	-0.2	9105.5	-31.5	31.9	3.1	19438.8	33.7	68.1	6.6
1964	38172.7	33.7	14642.4	60.8	38.4	4.4	23530.4	21.0	61.6	7.1
1965	84794.7	122.1	67511.3	361.1	79.6	19.1	17283.4	-26.5	20.4	4.9
1966	86232.4	1.7	66030.0	-2.2	76.6	17.0	20202.3	16.9	23.4	5.2
1967	101084.0	17.2	74293.9	12.5	73.5	18.0	26790.1	32.6	26.5	6.5
1968	104017.5	2.9	74947.6	0.9	72.1	16.7	29069.8	8.5	27.9	6.5
1969	119222.6	14.6	87180.0	16.3	73.1	18.0	32042.6	10.2	26.9	6.6
1970	126606.0	6.2	92764.8	6.4	73.3	18.0	33841.3	5.6	26.7	6.6
t.c.m.a. del período		16.6		30.7				10.7		
t.c.m.a. 1955-1963		7.4		3.9				11.5		
t.c.m.a. 1964-1970		24.8		57.0				9.8		
Variación total del período		709.5		1077.4				336.07		

Fuente: Elaboración propia a partir de *Estadísticas históricas de México*, Tomo II, Inegi.



Cuadro 22.1. Inversión Pública Federal según función 1955-1970.				
Año	Inversión Total	Económica	Social	Administrativo
1955	100.0	85.5	13.5	1.0
1956	100.0	80.7	18.7	0.6
1957	100.0	79.0	18.8	2.2
1958	100.0	83.5	14.2	2.4
1959	100.0	85.0	13.2	1.8
1960	100.0	75.2	22.5	2.3
1961	100.0	80.6	16.9	2.5
1962	100.0	75.5	21.0	3.5
1963	100.0	68.0	28.8	3.2
1964	100.0	65.1	31.8	3.0
1965	100.0	79.0	18.5	2.5
1966	100.0	76.8	22.1	1.1
1967	100.0	75.2	22.6	2.2
1968	100.0	71.5	26.6	1.9
1969	100.0	69.6	28.0	2.4
1970	100.0	70.3	28.1	1.6

Fuente: Elaboración propia a partir de *Estadísticas históricas de México*, Tomo II, Inegi.



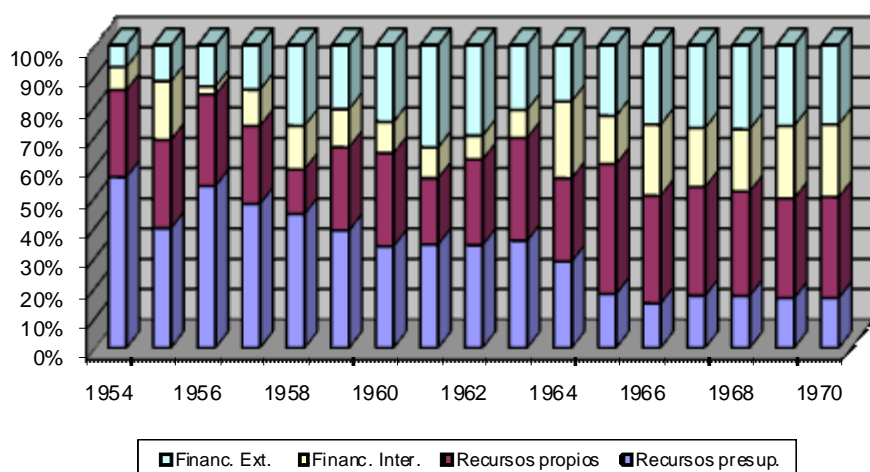
<b>Cuadro 22.2. Gasto Público según capítulo económico, 1955-1970.</b>						
<b>Participación porcentual</b>						
Año	Gasto Total	Gasto Corriente			Gasto de Capital	
	%	Administración	Transferencias y subsidios	Paraestatal	Federal	Paraestatal
1955	100.0	34.1	16.3		21.6	28.0
1956	100.0	34.7	20.8		19.7	24.8
1957	100.0	31.7	18.5		23.1	26.7
1958	100.0	37.8	15.6		19.9	26.7
1959	100.0	36.5	17.3		20.2	25.9
1960	100.0	45.6	12.8		13.8	27.8
1961	100.0	33.0	16.0		18.0	33.0
1962	100.0	27.4	21.5		14.1	37.0
1963	100.0	8.9	23.0		26.8	41.3
1964	100.0	17.8	20.5		23.9	37.8
1965	100.0	39.7	14.2	25.7	8.5	11.8
1966	100.0	35.4	11.1	30.0	10.5	12.9
1967	100.0	31.5	10.7	31.2	10.3	16.2
1968	100.0	30.4	11.4	32.4	11.0	16.9
1969	100.0	29.0	13.0	31.1	10.0	16.8
1970	100.0	28.0	11.2	34.1	10.0	16.7

Fuente: Elaboración propia a partir de *Estadísticas históricas de México*, Tomo II, Inegi.

<b>Cuadro 23. Financiamiento de la Inversión Pública Federal. 1954-1970.</b>						
Año	Total	Recursos presup.	Recursos propios	Financ. Inter.	Financ. Ext.	No especif.
1954	100.0	50.8	25.96	6.79	6.45	
1955	100.0	39.6	29.22	19.37	11.84	
1956	100.0	53.6	30.19	2.71	13.54	
1957	100.0	47.6	25.75	12.01	14.64	
1958	100.0	44.3	14.78	14.39	26.58	
1959	100.0	38.9	27.45	12.58	21.10	
1960	100.0	33.6	30.78	10.37	25.26	
1961	100.0	34.2	21.88	10.21	33.70	
1962	100.0	34.0	28.31	7.87	29.86	
1963	100.0	35.5	33.99	9.25	21.32	
1964	100.0	28.2	27.20	25.11	18.27	1.24
1965	100.0	17.8	42.94	15.97	23.27	
1966	100.0	14.8	35.54	23.51	26.19	
1967	100.0	17.3	35.91	19.55	27.27	
1968	100.0	16.7	33.51	19.96	26.94	2.86
1969	100.0	16.0	32.00	23.27	25.82	2.91
1970	100.0	16.0	32.31	23.34	25.31	3.01

Fuente: Elaboración propia a partir de *Estadísticas históricas de México*, Tomo II, Inegi.

Gráfica 23. Financiamiento de la Inversión Pública Federal. 1954-1970

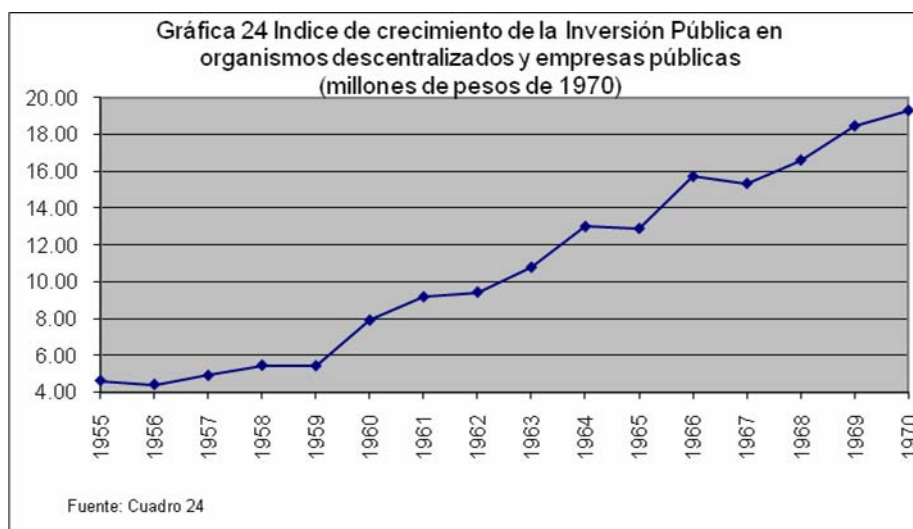


Fuente: Cuadro 23.

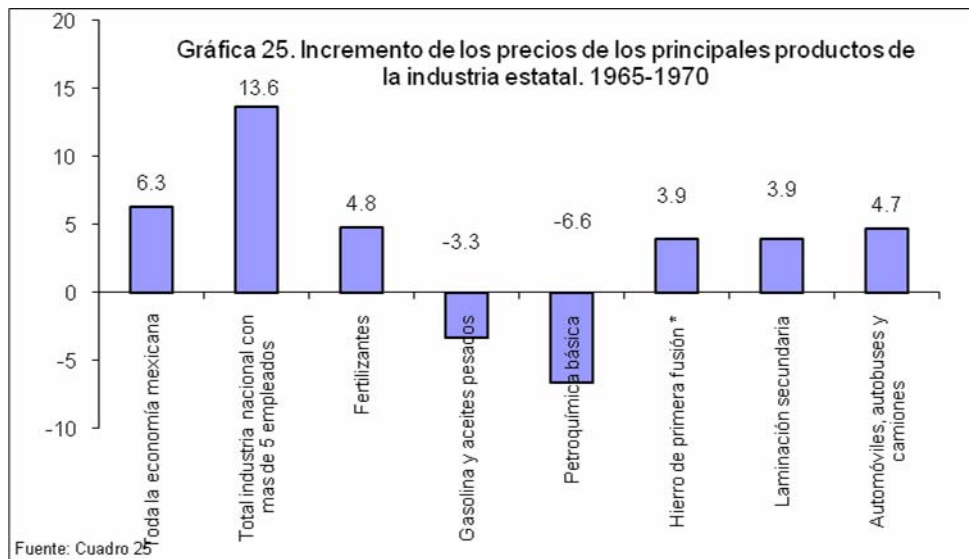
Cuadro 24 Inversión total, pública y de organismos descentralizados. 1955-1970.  
(Millones de pesos de 1970)

AÑO	Inversión Pública Total Autorizada			Inversión Pública de Organismos Descentralizados y empresas públicas				Cantidad Organismos Descentralizados y Empresas Públicas
	\$	Índice de crecimiento	Tasa de crecimiento anual	\$	Participación % con respecto a la Inversión Pública	Índice de crecimiento	Tasa de crecimiento o anual	Número de unidades económicas
1955	8.193	644.1	-6.0	4.630	56.5	1019.8	-2.7	153
1956	7.936	623.9	-3.1	4.420	55.7	973.6	-4.5	162
1957	9.151	719.4	15.3	4.909	53.6	1081.3	11.1	171
1958	9.538	749.8	4.2	5.459	57.2	1202.5	11.2	180
1959	9.677	760.8	1.5	5.433	56.1	1196.6	-0.5	189
1960	11.831	930.1	22.3	7.908	66.8	1741.9	45.6	193
1961	14.169	1113.9	19.8	9.175	64.8	2020.9	16.0	197
1962	14.354	1128.5	1.3	9.432	65.7	2077.6	2.8	206
1963	17.765	1396.6	23.8	10.780	60.7	2374.5	14.3	214
1964	21.212	1667.6	19.4	12.991	61.2	2861.6	20.5	222
1965	19.383	1523.8	-8.6	12.886	66.5	2838.3	-0.8	230
1966	23.670	1860.9	22.1	15.712	66.4	3460.7	21.9	238
1967	24.472	1923.9	3.4	15.331	62.7	3377.0	-2.4	246
1968	26.602	2091.3	8.7	16.597	62.4	3655.8	8.3	254
1969	28.736	2259.1	8.0	18.454	64.2	4064.6	11.2	262
1970	30.250	2378.1	5.3	19.295	63.8	4250.0	4.6	272

Fuente: Elaboración propia a partir de *Estadísticas históricas de México*, Tomo II, Inegi.



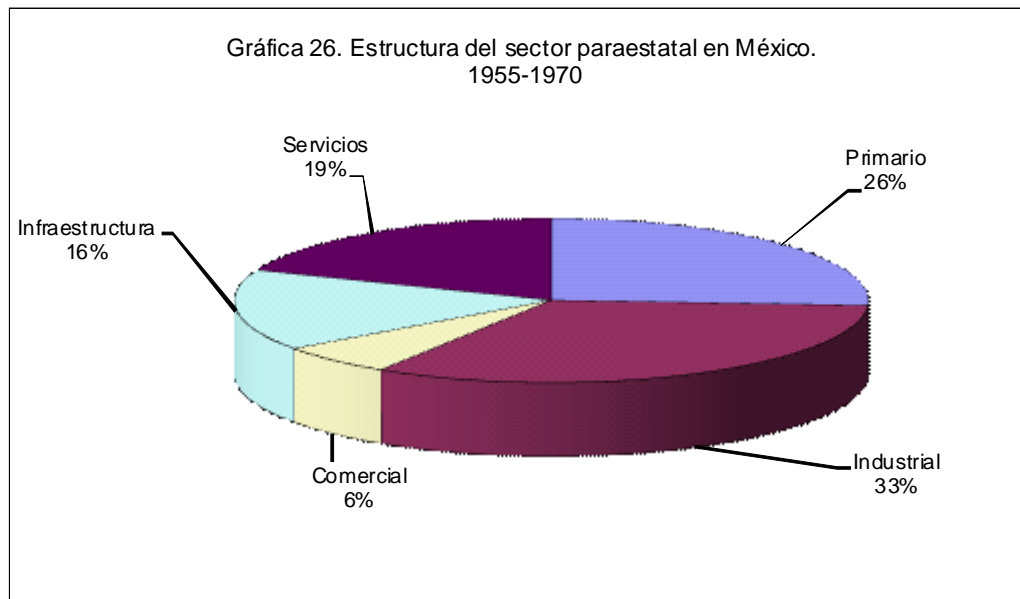
<b>Cuadro 25. Incremento de los precios de principales productos de la industria estatal. 1965-1970.</b>	
Concepto	Incremento de precios 1965-1970 **
Toda la economía mexicana	6.3
Total industria nacional con más de 5 empleados	13.6
Fertilizantes	4.8
Gasolina y aceites pesados	-3.3
Petroquímica básica	-6.6
Hierro de primera fusión *	3.9
Laminación secundaria	3.9
Automóviles, autobuses y camiones	4.7
*incluye tubos y postes de hierro y acero	
**Se refiere al incremento de los precios en las clases de industria con participación estatal y no a los precios de las empresas estatales.	
Fuente: Elaboración propia a partir de VIII, IX y X Censos Industriales, Secretaría de Industria y Comercio, México, 1969 y Pérez Núñez, Wilson, "La estructura de la industria estatal. 1965-1975", en <i>Economía Mexicana</i> , No 4, CIDE, México, 1982.	



**Cuadro 26. México. Estructura del sector paraestatal. 1955-1970.**

Período	Total		Primario		Industrial		Comercial		Infraestructura		Servicios	
		%		%		%		%		%		%
1955-1970	166	100	43	26	55	33	10	6	27	16	31	19

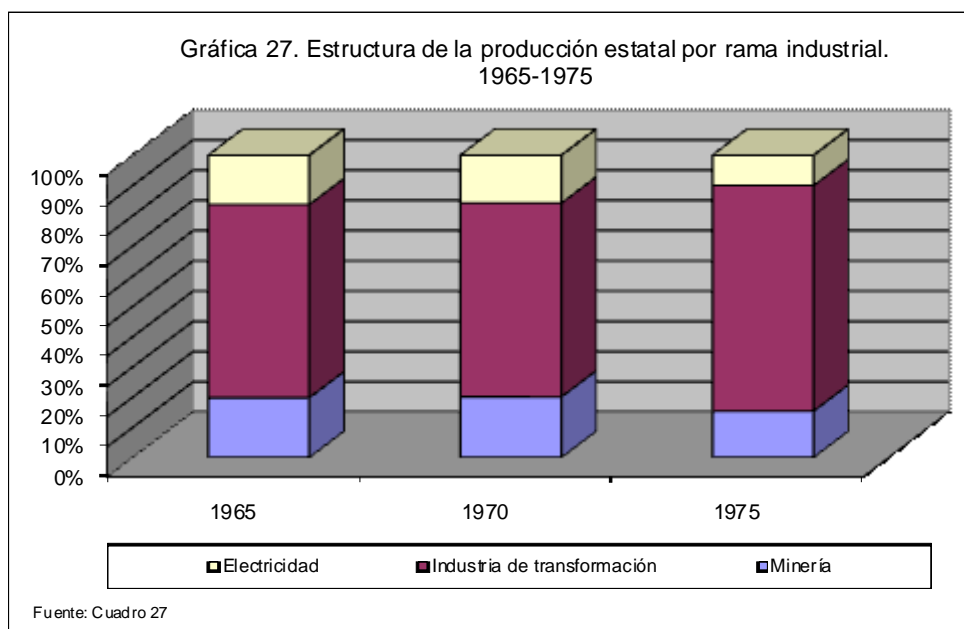
Fuente: Elaboración propia a partir de *Estadísticas históricas de México*, Tomo II, Inegi.



<b>Cuadro 26.1. Estructura del sector paraestatal industrial 1966.</b>				
Participación porcentual en cada sector a escala nacional.				
Concepto	Total	Extractiva	Eléctrica	Transformación
Establecimientos /a	0.3	3.3	90.7	0.22
Personal Ocupado /b	9.8	40.4	99.7	5.2
Capital Invertido 1	33.7	75.3	99.9	11.68
Producción Bruta Total 2	17.8	49.9	99.8	12.42
Valor de los productos terminados 3	15.5	50.5		12.69
Salarios, sueldos y prestaciones sociales	40.9	83.6	99.9	19.94
/a (unidades productoras y auxiliares)				
/b (Obreros y empleados) Incluye trabajadores de planta y eventuales, tanto obreros, es decir personal relacionado directa o indirectamente con el proceso productivo y empleados, es decir, personal dedicado a labores de dirección, supervisión técnica o administrativa o contabilidad, ventas, archivo o similares.				
1 Se define como la suma del valor en libros de los activos fijos, circulante y diferido, deducidas las reservas.				
2 Suma del valor de los productos obtenidos por las unidades productivas de las ramas extractiva y de transformación y a las ventas de la industria eléctrica, durante el año de referencia.				
3 Corresponde al concepto Valor de la producción y es la suma de todos los productos obtenidos.				
Fuente: Elaboración propia a partir de VIII <i>Censo Industrial</i> 1966, Secretaría de Industria y Comercio, México, 1969.				

<b>Cuadro 26.2. Evolución de la participación estatal en la industria. 1960-1975.</b>				
(Porcentajes)				
Año	Transformación*		Manufacturera	
	Producción	Empleo	Producción	Empleo
1965	12.4	4.6	6.6	3.7
1970	12.2	6.8	8.2	5.4
1975	17.1	8.4	9.4	7.1
*Incluye derivados del petróleo.				
Fuente: Elaboración propia a partir de VIII, IX y X <i>Censos Industriales</i> , Secretaría de Industria y Comercio, México, 1969.				

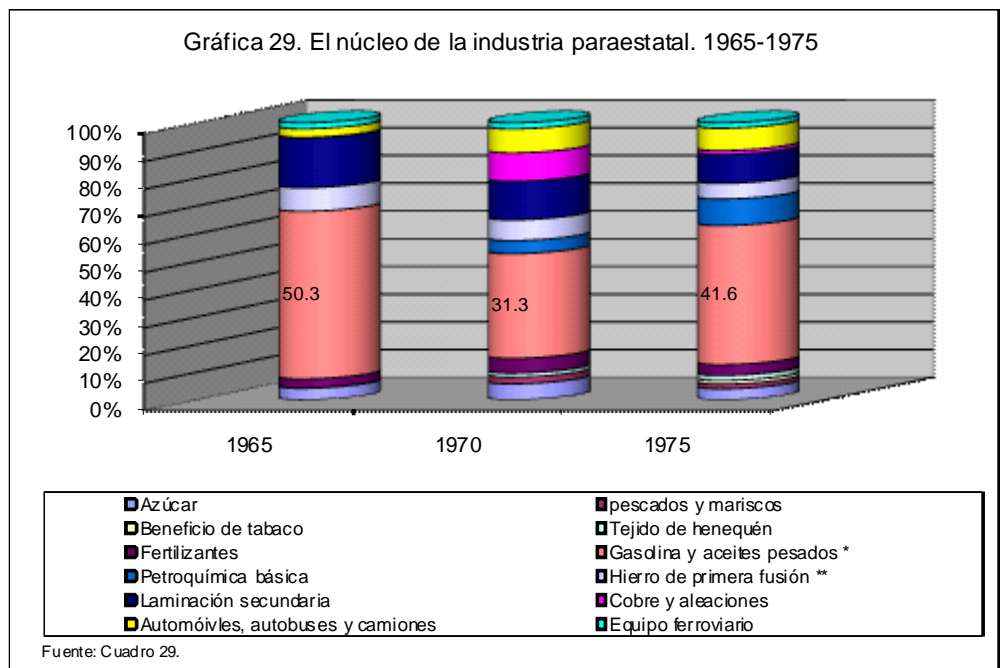
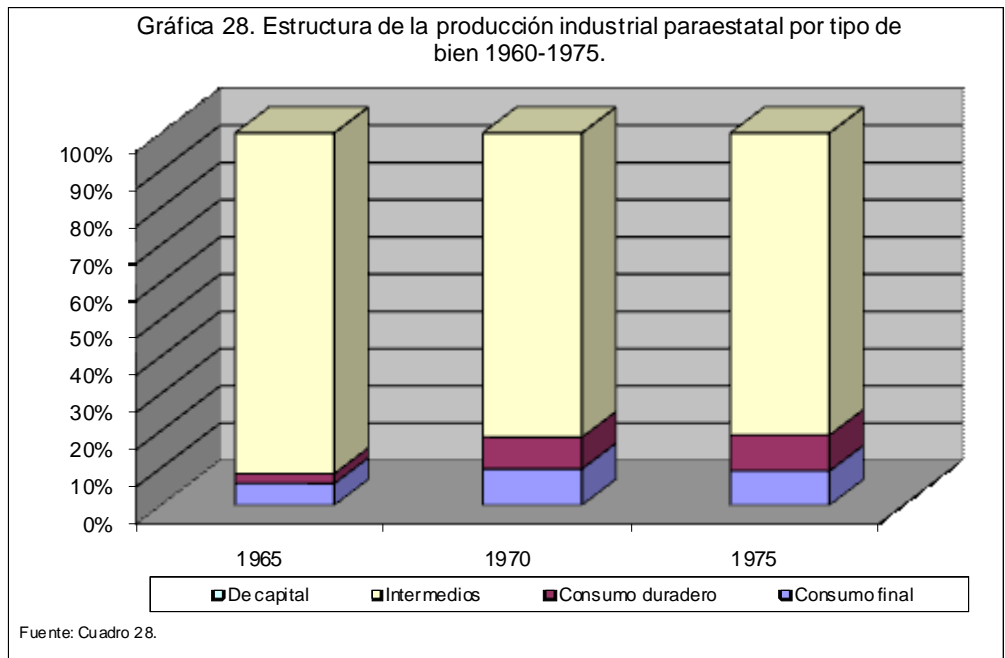
<b>Cuadro 27. Estructura de la producción industrial estatal por rama industrial. 1965-1975.</b>				
Año	Total	Minería	Industria de transformación	Electricidad
1965	100.0	19.8	63.9	16.3
1970	100.0	20.1	64.1	15.8
1975	100.0	15.4	74.6	10.0
Fuente: Elaboración propia a partir de VIII, IX y X <i>Censos Industriales</i> , Secretaría de Industria y Comercio, México, 1969.				



**Cuadro 28. Estructura porcentual de la producción industrial estatal por tipo de bien.  
1965-1975.**

Años	Consumo final	Consumo duradero	Inter	medios	Refinación y petroquímica básica	De capital	Total
			Subtotal	No petroleros			
1965	5.7	2.6	89.2	38.9	50.3	2.5	100.0
1970	9.4	8.2	78.8	43.7	35.1	3.6	100.0
1975	8.9	9.3	78.3	28.8	49.5	3.5	100.0

Fuente: Elaboración propia a partir de VIII, IX y X Censos Industriales, Secretaría de Industria y Comercio, México, 1969



**Cuadro 29. El núcleo de la industria paraestatal. 1965-1975.**

(Estructura porcentual)				
Clase industrial	Estructura de la producción			Participación estatal
	1965	1970	1975	1975
Azúcar	3.5	4.8	3.3	43.0
pescados y mariscos	0.1	2.0	1.4	45.5
Beneficio de tabaco	n.d.	n.d.	1.1	86.8
Tejido de henequén	n.d.	1.2	1.5	87.3
Fertilizantes	2.7	4.4	3.2	57.3
Gasolina y aceites pesados *	50.3	31.3	41.6	100.0
Petroquímica básica	n.d.	3.9	7.9	100.0
Hierro de primera fusión **	7.1	6.2	4.7	43.0
Laminación secundaria	14.9	11.5	8.6	38.1
Cobre y aleaciones	0.2	8.5	1.2	19.4
Automóviles, autobuses y camiones	2.6	7.2	6.7	22.5
Equipo ferroviario	1.8	1.8	1.6	87.7
Total "núcleo industrial estatal"	83.2	82.8	82.8	
Total industria estatal	100.0	100.0	100.0	

\*Incluye petroquímica básica.  
 \*\*Incluye tubos y postes de hierro y acero.  
 Fuente: Fuente: VIII, IX y X *Censos Industriales*, Secretaría de Industria y Comercio, México, 1969 y Pérez Núñez Wilson, "La estructura de la industria estatal 1965-1975 en *Economía Mexicana*, No. 4, CIDE, México 1982.

<b>Cuadro 29.1. El subnúcleo del núcleo de la industria paraestatal. 1965-1975.</b>				
(Estructura porcentual)				
Clase industrial	Estructura de la producción			Participación estatal
	1965	1970	1975	1975
Gasolina y aceites pesados *	50.3	31.3	41.6	100.0
Petroquímica básica			7.9	100.0
Laminación secundaria	14.9	11.5	8.6	38.1
Automóviles, autobuses y camiones		7.2	6.7	22.5
Total como % del núcleo	79.0	60.0	78.26	
Total como % del total de la industria estatal	65.2	50.0	64.8	

\*Incluye petroquímica básica.  
 \*\*Incluye tubos y postes de hierro y acero.  
 Fuente: Elaborado con datos del Cuadro 29.

<b>Cuadro 29.2. Tasa de crecimiento del "Núcleo" de la Industria Paraestatal. 1965-1975.</b>			
	Producción	Empleo	Productividad
Azúcar	12.3	6.1	6.2
Pescados y mariscos.	35.0	31.3	3.7
Fertilizantes	16.2	8.0	8.2
Gasolina y aceites pesados*	12.0	6.2	5.8
Hierro de primera fusión**	6.5	6.1	0.4
Laminación secundaria	5.1	3.8	1.3
Cobre y aleaciones	23.7	11.9	11.8
Automóviles, autobuses y camiones	22.6	15.3	7.3
Equipo ferroviario	7.9	7.7	0.2
Total del núcleo	12.0	8.5	3.5
Total industria estatal	11.9	8.2	3.7
Total industria mexicana no petrolera que ocupa más de 5 personas	7.3	2.7	4.6

\*Incluye petroquímica básica.  
 \*\*En 1965 incluye tubos y postes de hierro y acero.  
 Fuente: Elaboración propia a partir VIII, IX y X *Censos Industriales*, Secretaría de Industria y Comercio, México, 1969 y Pérez Núñez Wilson, "La estructura de la industria estatal 1965-1975 en *Economía Mexicana*, No. 4, CIDE, México 1982.

<b>Cuadro 29.3. Participación porcentual del Estado en la industria nacional por tipo de bien. 1965-1975.</b>			
Tipo de bien	1965	1970	1975
Total en la industria mexicana	12.4	12.2	17.1
Total Industria no petrolera	6.6	8.2	9.4
Consumo final	2.0	3.1	4.5
Consumo duradero	3.2	8.9	12.9
Bienes intermedios (excluidos refinación y petroquímica)	11.7	13.8	13.7
Refinación y petroquímica básica	100.0	100.0	100.0
De capital	4.3	4.9	6.4

Fuente: Elaboración propia a partir de VIII, IX y X *Censos Industriales*, Secretaría de Industria y Comercio, México, 1969.

<b>Cuadro 29.4. Tasa de crecimiento de la producción de la Industria Paraestatal por tipo de bien. 1965-1975.</b>			
	1965-1970	1970-1975	1965-1975
Bienes de consumo final	17.6	14	15.8
Bienes de consumo duradero	32.5	19.6	26.1
Bienes intermedios (excluido refinación y petroquímica básica)	10.3	6.1	8.2
Bienes de capital	10.9	13.9	12.4
Industria estatal no petrolera	13.2	10.1	11.7
Refinación y petroquímica básica	4.3	19.8	12
Industria estatal	9.2	14.5	11.9

Fuente: Elaboración propia a partir VIII, IX y X *Censos Industriales*, Secretaría de Industria y Comercio, México, 1969 y Pérez Núñez Wilson, "La estructura de la industria estatal 1965-1975 en *Economía Mexicana*, No. 4, CIDE, México 1982.

<b>Cuadro 29.5. Tamaño medio de los establecimientos de la industria mexicana.</b> (Personas ocupadas por establecimiento)			
	1965	1970	1975
Industria estatal	328.9	556.0	584.3
Industria estatal no petrolera	271.1	476.1	515.2
Industria mexicana no petrolera	9.9	12.8	13.9
Industria mexicana no petrolera con mas con mas de 5 trabajadores	52.9	58.6	63.4

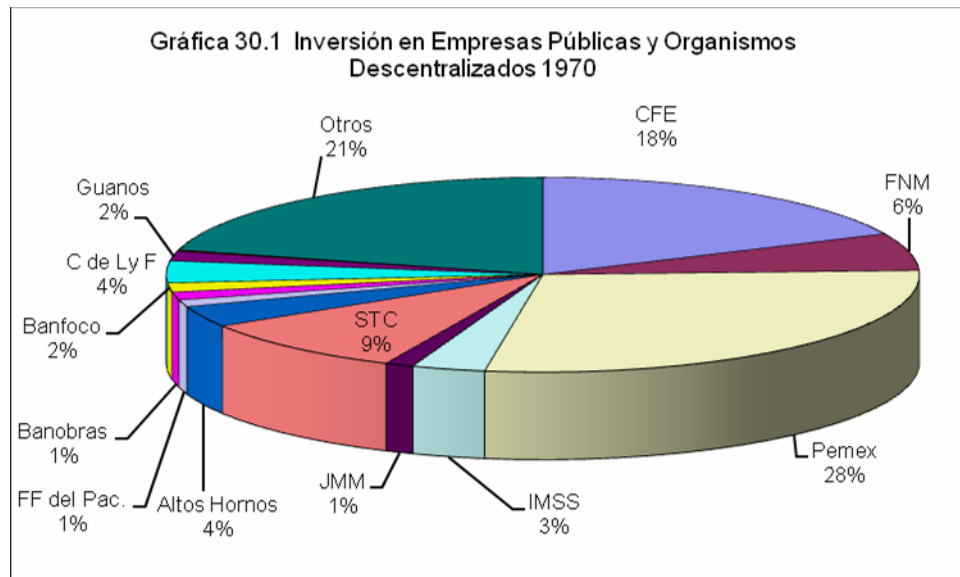
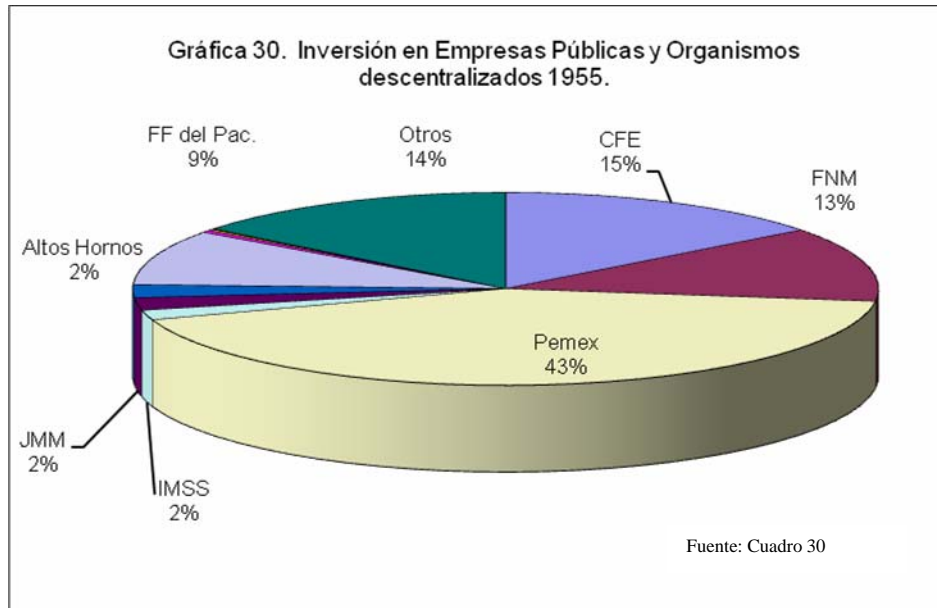
Fuente: Elaboración propia a partir VIII, IX y X *Censos Industriales*, Secretaría de Industria y Comercio, México, 1969 y Pérez Núñez Wilson, "La estructura de la industria estatal 1965-1975 en *Economía Mexicana*, No. 4, CIDE, México 1982.

Cuadro 29.6. Participación estatal, extranjera y privada nacional en la industria mexicana. 1965-1975.									
Tipo de industria	1965			1970			1975		
	E.E.	E.T.	E.P.N.	E.E.	E.T.	E.P.N.	E.E.	E.T.	E.P.N.
Alimentos	8.3	6.3	85.4	6.3	21.5	72.2	8.4	16.8	74.8
Bebidas	—	12.4	87.6	0.2	30.0	69.8	0.2	11.8	88.0
Tabaco	—	65.9	34.1	—	96.8	3.2	32.9	7.0	60.1
Textiles	3.3	4.6	92.1	5.7	15.3	79	8.4	9.0	82.6
Vestimenta y Calzado	1.9	1.8	96.3	1.6	6.2	92.2	0.9	7.7	91.4
Cuero	1.9	1.0	97.1	1.0	3.7	95.3		6.0	94.0
Madera	4.0	0.62	95.4	7.4	7.9	84.7	12.1	10.8	77.1
Muebles	—	—	—	—	3.8	96.2	0.3	8.7	91.0
Papel	5.4	21.2	73.4	6.1	32.9	61	7.9	15.8	76.3
Editorial	1.0	8.2	90.8	2.1	7.9	90	0.8	10.2	89.0
Química	3.9	63.2	32.9	6.7	50.7	42.6	6.0	50.1	43.9
Refinación de Petróleo y Derivados del carbón	93		6.6	91.4	5.94	2.7	93.1	3.04	3.9
Productos de Hule <sup>3</sup>	—	72.4	27.6	—	63.9	36.1	—	60.1	39.9
Productos Minerales no Metálicos	0.7	27.0	72.3	4.6	20.8	74.6	3.6	31.2	65.2
Metálicas Básicas	29.0	20.3	51.1	29.4	46.6	24.0	28.6	23.9	47.5
Productos Metálicos	—	28.8	71.2	4.2	20.6	75.2	6.3	18.6	75.1
Maquinaria no Eléctrica	3.8	47.9	48.3	1.1	52.1	46.8	1.8	54.9	43.3
Maquinaria Eléctrica	—	43.4	56.6	—	50.1	49.9	4.3	56.2	39.5
Equipo de Transporte	9.3	47.4	43.3	18.1	64.0	17.9	20.3	65.2	14.5
Otras		15.1	84.9		33.1	66.9	0.8	44.8	54.4
Total	12.0	23.74	63.9	12.2	32.44	55.4	17.1	28.14	54.8

E.E.=Empresa estatal; E.T.=Empresa trasnacional; E.P.N.=Empresa Privada Nacional  
Fuente: Elaboración propia a partir VIII, IX y X *Censos Industriales*, Secretaría de Industria y Comercio, México, 1969 y Pérez Núñez Wilson, "La estructura de la industria estatal 1965-1975 en *Economía Mexicana*, No. 4, CIDE, México 1982.

Cuadro 30. Inversión en los Organismos Descentralizados y Empresas Públicas con mayor volumen de inversión. 1955-1970. Estructura Porcentual																
Años	Total	CFE	FNM	Pemex	IMSS	JMM	STC Metro	Altos Hornos	FF del Pac.	Ind. Eléc.	Banobras	Banfoco	C de L y F	Guanos	ANDSA	Otros
1955	100.0	14.6	12.5	42.7	1.6	2.1		2.2	9.3		0.4	0.2		0.1	0.04	14.3
1956	100.0	10.0	13.5	41.4	3.0	3.2		4.0	14.8		0.4				1.9	7.8
1957	100.0	9.5	17.3	49.5	2.9	3.0		4.4	5.9		0.5			0.1	0.7	6.3
1958	100.0	12.8	20.7	45.5	3.7	2.8		6.6	2.7		0.1			0.8	0.1	4.3
1959	100.0	20.3	16.0	36.2	3.3	3.7		3.8	4.2		0.8			0.4	3.0	8.2
1960	100.0	25.3	17.3	29.0	5.3	2.7		0.7	1.6		2.7				1.6	13.8
1961	100.0	30.7	10.7	31.4	3.1	2.2		1.6	1.2	2.1	0.0		4.2	0.2		12.5
1962	100.0	25.4	11.6	28.4	3.8	1.5		1.9	1.9	2.7	4.7	1.1	3.6	0.4	0.5	12.4
1963	100.0	14.3	8.5	27.2	10.6	1.7		3.2	1.7	2.0	6.4	0.5	4.3	0.1		19.4
1964	100.0	12.4	8.8	26.1	20.2	1.5		2.1	1.6	1.3	3.4	0.1	3.4	0.0	1.7	17.3
1965	100.0	9.7	10.9	27.2	2.7	1.0	2.00	4.7	1.5	2.0	1.3	0.2	2.5	0.2	2.2	31.9
1966	100.0	15.8	5.8	38.5	3.6	1.1	2.9	2.1	1.2	1.0	0.2	0.0	2.9	0.6	1.7	22.5
1967	100.0	13.4	7.6	36.2	2.7	1.4	2.9	1.0	1.1	1.7	1.7	0.3	4.7	1.2	0.7	23.4
1968	100.0	16.0	7.2	33.7	4.4	1.0	6.2	1.6	1.2		2.5	1.0	3.3	1.0	0.3	20.6
1969	100.0	15.4	6.2	36.6	2.6	0.8	10.8	4.7	1.2		1.8	1.4	3.1	0.9	0.5	14.1
1970	100.0	18.1	6.2	28.1	3.1	1.2	9.3	3.5	1.1		1.3	1.5	3.6	1.6	0.2	20.9

Fuente: Elaboración propia a partir de *Estadísticas históricas*, Tomo II, Inegi, 1990



**Cuadro 30.1 El núcleo de la inversión paraestatal. 1955-1970.**

Años	CFE	FNM	Pemex	FF del Pac.	IMSS	STC Metro	Altos Hornos	C de L y F	JMM	Banobras	Banfoco	Guanos	% del total de la inversión
1955	14.6	12.5	42.7	9.3	1.6	no	2.2	no	2.1	no	no	no	85.0
1970	18.1	6.2	28.1	1.1	3.1	9.3	3.5	3.6	1.2	1.3	1.5	1.6	78.8

Fuente: Elaborado con datos del Cuadro 30.

<b>Cuadro 30.2. El subnúcleo de la inversión paraestatal. 1955-1970.</b>						
Años	CFE	FNM	Pemex	FF del Pac.	STC Metro	% del total de la inversión
1955	14.6	12.5	42.7	9.3		79.1
1970	18.1	6.2	28.1		9.3	61.8

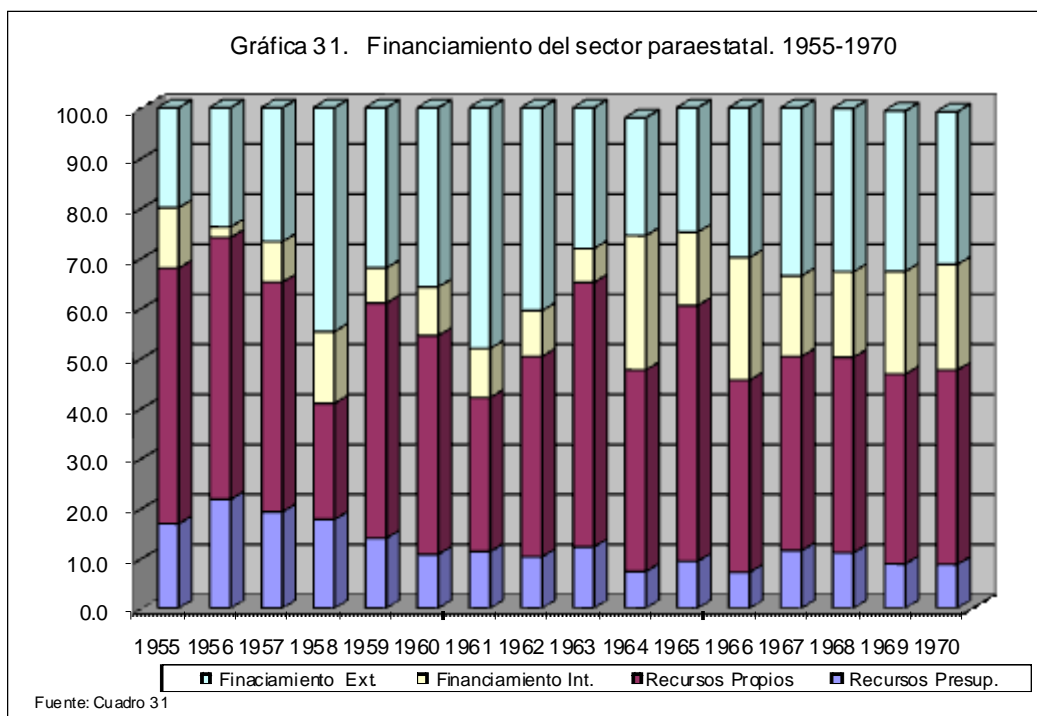
Fuente: Elaborado con datos del Cuadro 30.

<b>Cuadro 30.3. Concentración de la inversión y la producción en el sector paraestatal. 1965-1970.</b>				
	1965		1970	
	Participación en la producción industrial paraestatal	% de la Inversión total paraestatal	Participación en la producción industrial paraestatal	% de la Inversión total paraestatal
Fertilizantes	2.7	2.2	4.4	1.6
Gasolina y aceites pesados *	50.3	27.2	31.3	28.1
Petroquímica básica	n.d		3.9	
Hierro de primera fusión **	7.1	4.7	6.2	3.5
Laminación secundaria	14.9		11.5	
Equipo ferroviario	1.8	10.9	1.8	6.2
		2		1.1
		1.5		9.3

Fuente: Elaborado con datos del Cuadro 29 y 30.

<b>Cuadro 31. Financiamiento del sector paraestatal. 1955-1970.</b>					
Estructura porcentual					
Años	Total Organismos Descentralizados y Empresa Públicas	Recursos Presupuestales	Recursos Propios	Financiamiento Interno	Financiamiento Externo
1955	100.0	16.9	51.1	12.1	20.0
1956	100.0	21.8	52.3	2.1	23.8
1957	100.0	19.3	45.9	8.1	26.7
1958	100.0	17.8	23.2	14.3	44.7
1959	100.0	14.0	47.0	7.0	32.0
1960	100.0	10.8	43.7	9.7	35.8
1961	100.0	11.3	30.7	9.8	48.1
1962	100.0	10.3	40.0	9.2	40.5
1963	100.0	12.3	52.8	6.8	28.1
1964	100.0	7.3	40.3	26.8	23.5
1965	100.0	9.4	51.1	14.7	24.9
1966	100.0	7.2	38.4	24.5	29.9
1967	100.0	11.5	38.8	16.1	33.6
1968	100.0	11.1	39.0	17.1	32.6
1969	100.0	8.9	37.9	20.5	32.1
1970	100.0	8.8	38.8	21.1	30.5

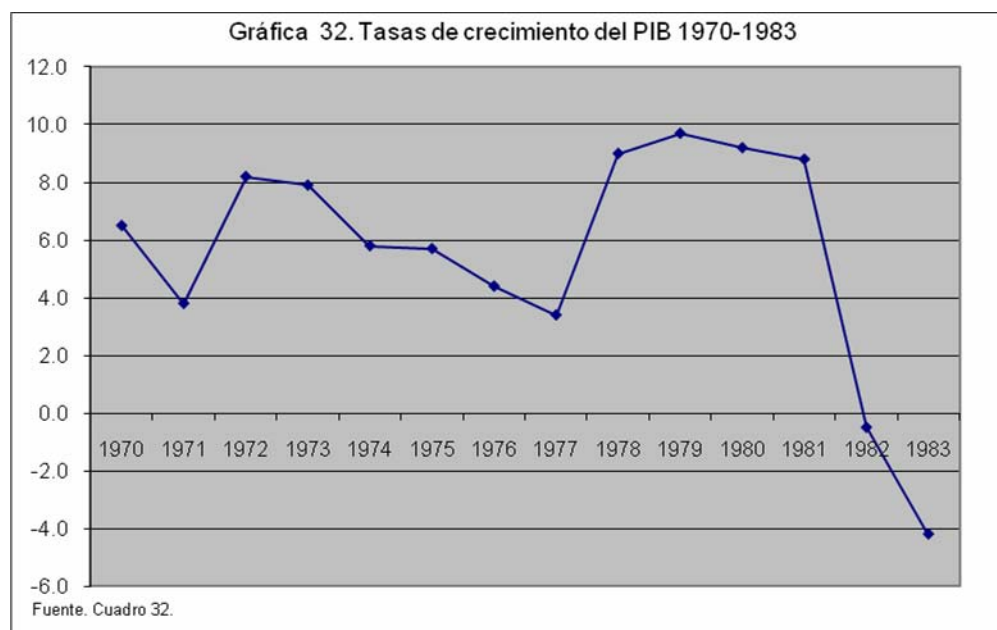
Fuente: Elaboración propia a partir de *Estadísticas históricas*, Tomo II, Inegi, 1990.



**Cuadro 32. PIB, Inflación anual y PIB per cápita. 1970-1982**  
Millones de pesos de 1980

Año	PIB	t.c.a. PIB	Inflación anual	PIB Per cápita	T.c.a. a. PIB Per cápita
1970	2340751	6.9	7.0	48538.1	
1971	2428821	3.8	5.3	48802.7	0.5
1972	2628684	8.2	5.0	51180.8	4.9
1973	2835328	7.9	12.0	53492.4	4.5
1974	2999120	5.8	23.8	54828.1	2.5
1975	3171404	5.7	11.2	56179.9	2.5
1976	3311499	4.4	27.1	56842.6	1.2
1977	3423780	3.4	20.7	56947.6	0.2
1978	3730446	9.0	16.2	60124.4	5.6
1979	4092231	9.7	20.0	63910.3	6.3
1980	4470077	9.2	29.8	66870.4	4.6
1981	4862219	8.8	28.7	71296.5	6.6
1982	4831689	-0.6	98.8	69446.0	-2.6
t.c.m.a		6.23			3.03

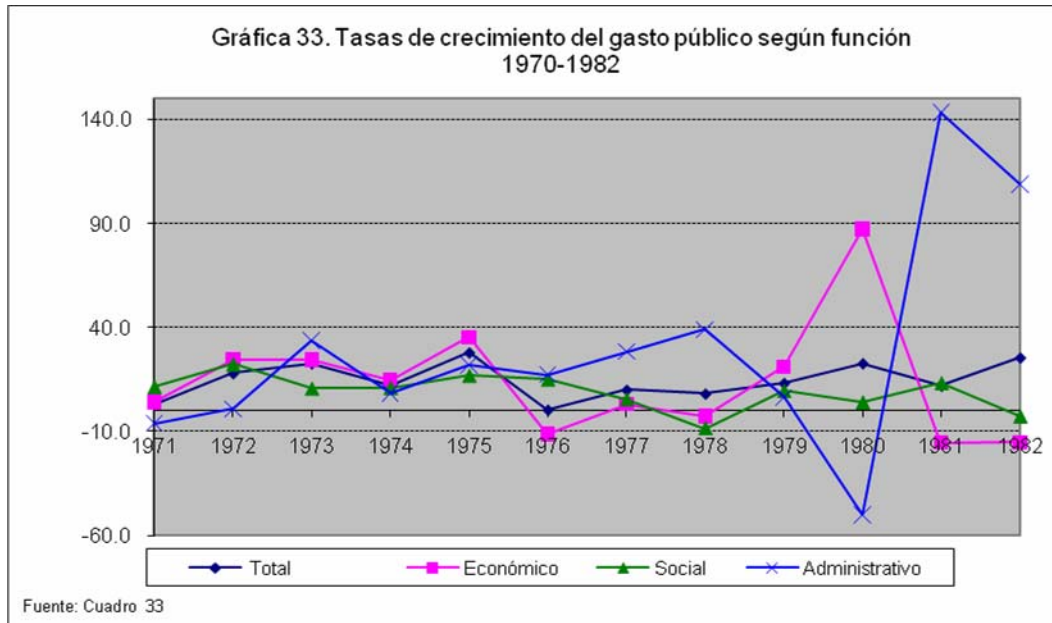
FUENTE: Elaboración propia a partir de INEGI. *Sistema de Cuentas Nacionales de México*, 1994



**Cuadro 33 Estructura del Gasto del Sector Público según función 1970-1982**  
Millones de pesos de 1994 y estructura porcentual

Años	Gasto Total			Gasto Económico			Gasto Social			Gasto Administrativo.		
	\$	%	t.c.a.	\$	%	t.c.a.	\$	%	t.c.a.	\$	%	t.c.a.
1970	134374.6	100.0		66116.0	49.2		30906.8	23.0		37351.8	27.8	
1971	138368.4	100.0	3.0	68860.5	49.8	4.2	34438.1	24.9	11.4	35069.7	25.3	-6.1
1972	163408.2	100.0	18.1	85859.7	52.5	24.7	42193.4	25.8	22.5	35355.1	21.6	0.8
1973	200750.2	100.0	22.9	106815.8	53.2	24.4	46698.7	23.3	10.7	47235.7	23.5	33.6
1974	225547.5	100.0	12.4	122389.1	54.3	14.6	51856.9	23.0	11.0	51301.4	22.7	8.6
1975	288874.1	100.0	28.1	165581.5	57.3	35.3	60663.2	21.0	17.0	62629.5	21.7	22.1
1976	290417.6	100.0	0.5	147145.5	50.7	-11.1	69807.5	24.0	15.1	73464.7	25.3	17.3
1977	319852.9	100.0	10.1	151879.0	47.5	3.2	73643.6	23.0	5.5	94330.3	29.5	28.4
1978	346310.5	100.0	8.3	147901.8	42.7	-2.6	67311.2	19.4	-8.6	131097.5	37.9	39.0
1979	392527.7	100.0	13.3	179370.1	45.7	21.3	73756.7	18.8	9.6	139400.8	35.5	6.3
1980	482367.1	100.0	22.9	336076.9	69.7	87.4	76724.8	15.9	4.0	69565.3	14.4	-50.1
1981	540678.4	100.0	12.1	284359.6	52.6	-15.4	86992.2	16.1	13.4	169326.7	31.3	143.4
1982	679242.0	100.0	25.6	241044.5	35.5	-15.2	84507.1	12.4	-2.9	353690.5	52.1	108.9

Fuente: Elaboración propia con datos de *Información sobre gasto público 1969-1978*, SPP. *Información sobre gasto público 1970-1980*, *El ingreso y el gasto público en México*, 1986, 1994 y 1997 Inegi.



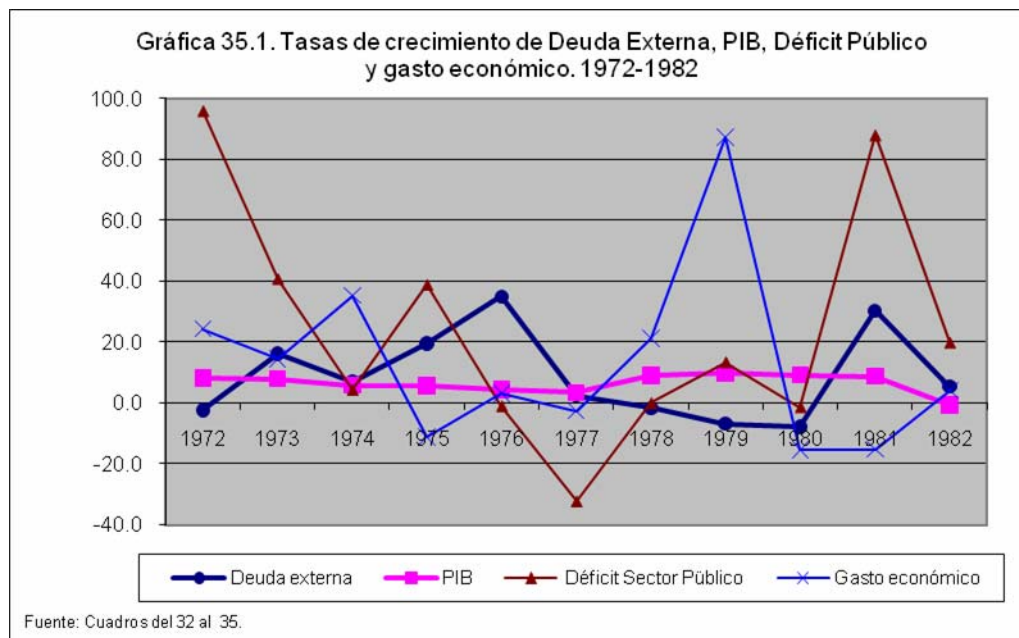
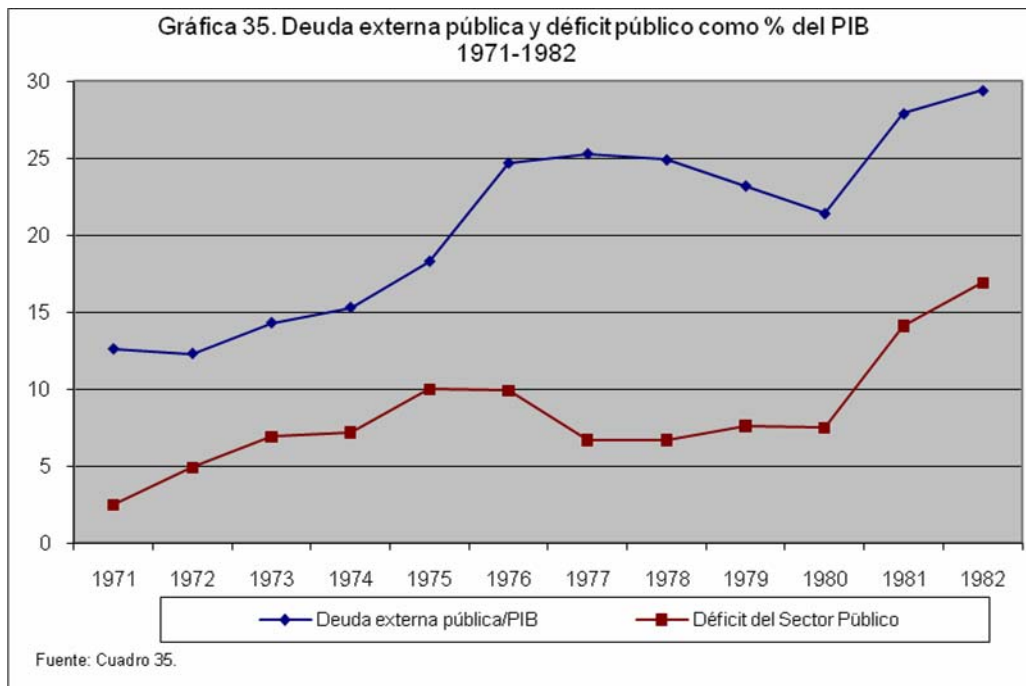
Años	Déficit del sector público	Déficit del Sector Paraestatal	Déficit paraestatal como % del déficit público
1971	2.5	1.1	44.0
1972	4.9	0.8	16.3
1973	6.9	1.0	14.5
1974	7.2	1.8	25.0
1975	10.0	4.0	40.0
1976	9.9	2.9	29.3
1977	6.7	3.6	53.7
1978	6.7	4.2	62.7
1979	7.6	4.1	53.9
1980	7.5	5.2	69.3
1981	14.1	8.5	60.3
1982	16.9	5.6	33.1
1983	8.6	3.0	44.0

Fuente: Elaboración propia a partir de *Información sobre el gasto público 1969-1978*, INEGI



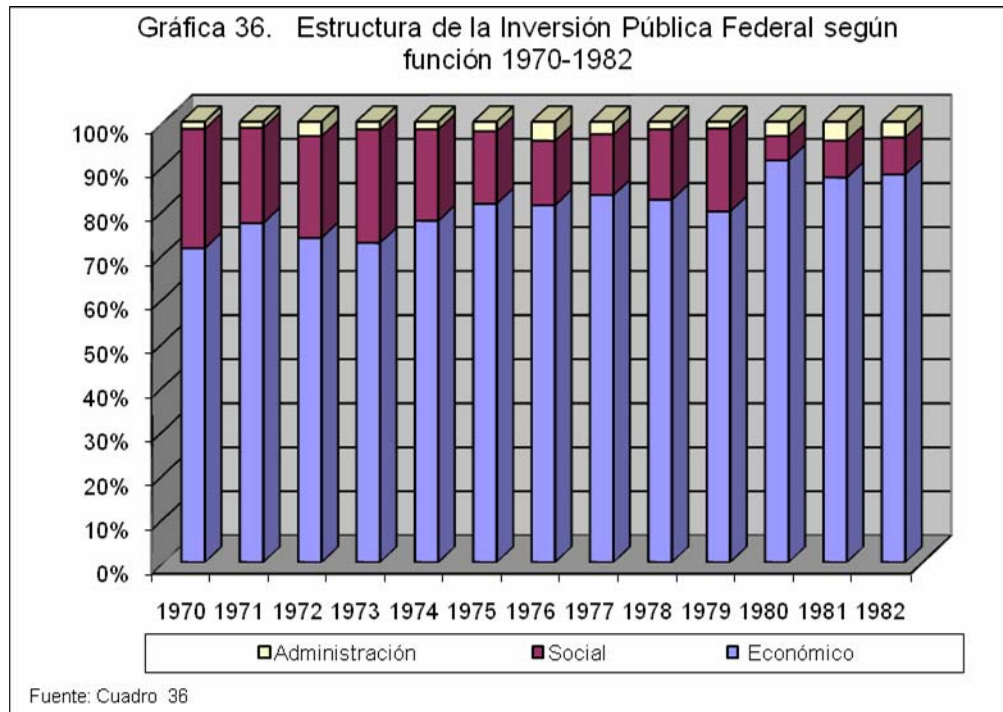
<b>Cuadro 35. Deuda Externa Pública 1971-1982</b>			
Años	Millones de dólares	Tasa de crecimiento anual	Deuda externa pública/PIB
1970	4,262.8		
1971	4,545.8	6.6	12.6
1972	5,064.6	11.4	12.3
1973	7,070.4	39.6	14.3
1974	9,975.0	41.1	15.3
1975	14,449.0	44.9	18.3
1976	19,600.2	35.7	24.7
1977	22,912.1	16.9	25.3
1978	26,264.3	14.6	24.9
1979	29,757.2	13.3	23.2
1980	33,812.8	13.6	21.4
1981	52,960.6	56.6	27.9
1982	58,874.2	11.2	29.4

Fuente: Elaboración propia a partir de Información sobre el gasto público 1969-1978, INEGI



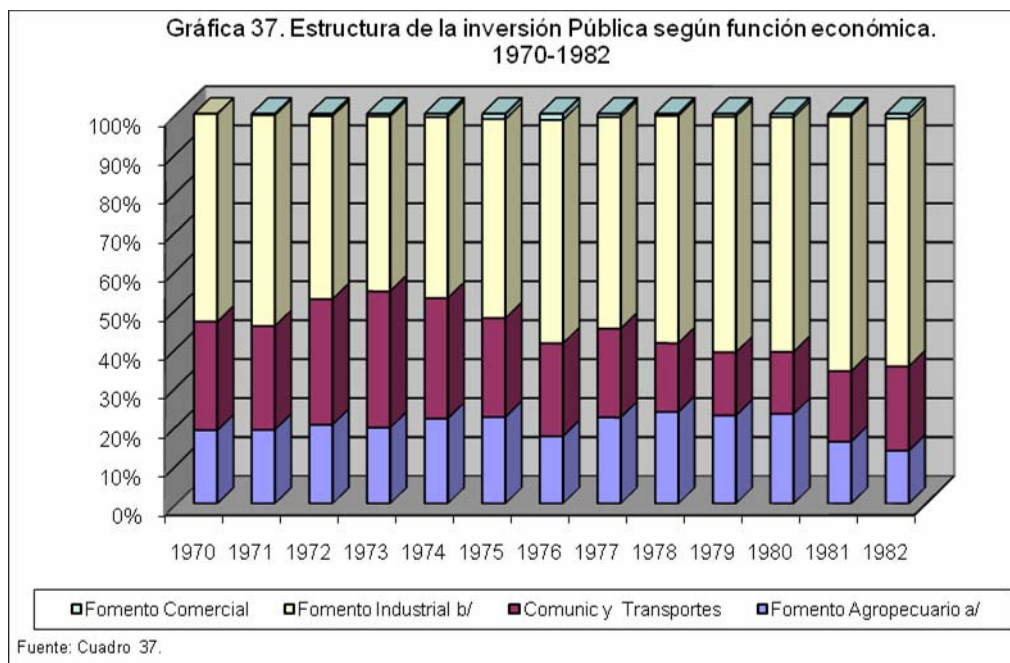
Cuadro 36 Estructura de la Inversión Pública Federal según función 1970-1982								
Años	Total		Económica		Social		Administración	
	\$	%	\$	%	\$	%	\$	%
1970	33841.6	100.0	24125.8	71.3	9176.1	27.1	539.3	1.6
1971	24612.4	100.0	18942.0	77.0	5333.3	21.7	337.1	1.4
1972	34866.7	100.0	25597.0	73.4	8044.1	23.1	1120.9	3.2
1973	46577.9	100.0	33774.2	72.5	11995.2	25.8	808.6	1.7
1974	48918.7	100.0	37923.8	77.5	10151.7	20.8	843.2	1.7
1975	62880.4	100.0	51170.3	81.4	10358.6	16.5	1351.5	2.1
1976	61570.7	100.0	49460.2	80.3	8933.8	14.5	2619.7	4.3
1977	61529.2	100.0	51198.4	83.2	8490.1	13.8	1725.4	2.8
1978	81294.5	100.0	66920.4	82.3	12993.3	16.0	1380.9	1.7
1979	99256.8	100.0	76022.7	76.6	17996.4	18.1	1455.2	1.5
1980	121727.1	100.0	111046.6	91.2	6724.6	5.5	3955.9	3.2
1981	148462.5	100.0	129686.4	87.4	12474.7	8.4	6301.4	4.2
1982	125143.7	100.0	110169.4	88.0	10524.0	8.4	4450.4	3.6

Fuente: Elaboración propia a partir de, *El ingreso y el gasto público en México, 1986, 1994, 1997*, INEGI. *Información sobre gasto público 1970-1980*, INEGI



Cuadro 37. Estructura de la Inversión Pública Federal por sector 1970-1982										
Años	Total c/		Fomento Agropecuario a/		Comunic y Transportes		Fomento Industrial b/		Fomento Comercial	
	\$	%	\$	%	\$	%	\$	%	\$	%
1970	33841.6	100.0	4543.9	13.4	6723.4	19.9	12858.5	38.0		
1971	24612.4	100.0	3587.0	14.6	5042.9	20.5	10250.7	41.6	61.4	0.2
1972	34866.7	100.0	5180.9	14.9	8247.6	23.7	12021.7	34.5	146.7	0.4
1973	46577.9	100.0	6582.9	14.1	11823.6	25.4	15161.0	32.5	206.6	0.4
1974	48918.7	100.0	8278.2	16.9	11728.8	24.0	17619.5	36.0	297.2	0.6
1975	62880.4	100.0	11373.5	18.1	13018.2	20.7	26102.3	41.5	676.2	1.1
1976	61570.7	100.0	8557.1	13.9	11806.2	19.2	28319.1	46.0	777.8	1.3
1977	61529.2	100.0	11319.4	18.4	11668.9	19.0	27796.6	45.2	413.5	0.7
1978	81294.5	100.0	15758.7	19.4	11801.1	14.5	39062.8	48.1	297.8	0.4
1979	99256.8	100.0	17220.1	17.3	12305.4	12.4	45968.1	46.3	529.0	0.5
1980	121727.1	100.0	21211.3	17.4	14668.5	12.1	55519.3	45.6	754.4	0.6
1981	148462.5	100.0	17828.5	12.0	20331.6	13.7	73458.0	49.5	723.2	0.5
1982	125143.7	100.0	13096.2	10.5	20772.5	16.6	61204.3	48.9	1119.2	0.9

Fomento Agropecuario: a/ Agricultura (irrigación grande, pequeña y otras inversiones agrícolas), desarrollo rural, ganadería, forestal, almacenes y rastros y pesca. Fomento industrial: b/ Energía y combustibles (electricidad, petróleo y gas, siderurgia (hierro, acero, carbón y coque) Minería y otras industrias c/ La sumatoria no da el cien por ciento porque no se incluye la inversión del sector social ni administrativo  
 Fuente: Elaboración propia con datos de *El ingreso y el gasto público en México*, 1986, 1994, 1997, Inegi. *Información sobre gasto público 1970-1980*, Inegi, 1983

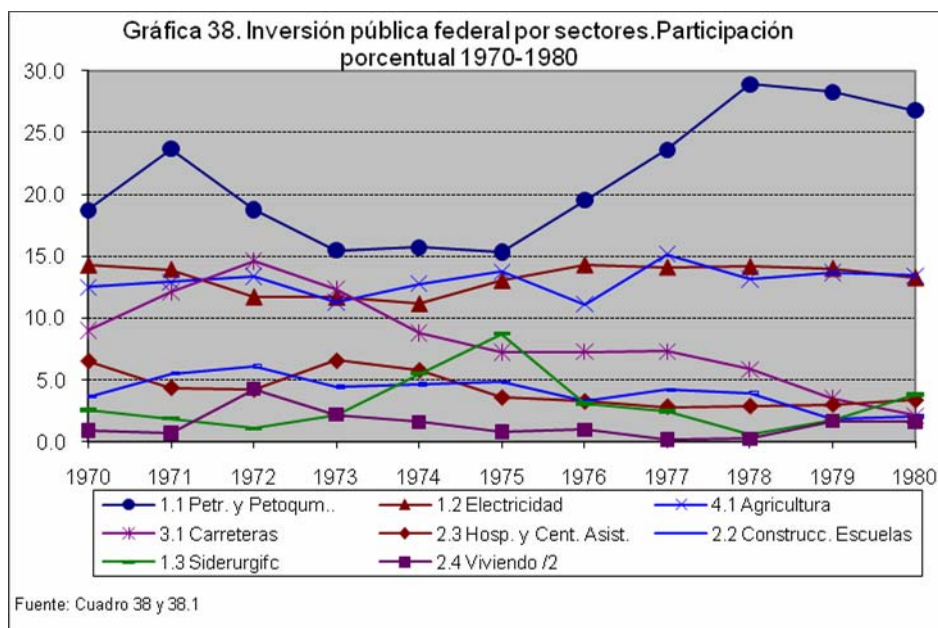


<b>Cuadro 38. Inversión pública federal por sectores. 1970-1980/a</b> (Estructura porcentual por cada sector)											
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980/ p
1. Industrial	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1.1 Petróleo y Petroquímica.	49.0	57.0	54.4	47.7	43.6	36.9	42.4	52.3	60.1	61.0	51.9
1.2 Electricidad	37.4	33.6	34.0	36.0	31.0	31.4	31.1	31.2	29.5	30.2	25.7
1.3 Siderurgia.	6.7	4.5	3.1	6.5	15.3	21.1	6.8	5.4	1.3	3.7	7.4
1.4 Otras Inversiones.	6.9	4.9	8.4	9.8	10.1	10.6	10.5	11.3	8.9	3.7	4.8
2. Bienestar Social	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
2.1 Obras y Servicios Urbanos y rurales.	55.2	50.7	54.0	56.8	55.8	47.6	43.2	48.3	57.0	61.7	63.2
2.2 Construcción de escuelas	13.4	25.3	26.5	17.1	22.5	29.2	23.1	30.3	24.8	10.0	13.4
2.3 Hospitales y Centros de Asistencia	24.1	20.1	18.4	25.5	28.0	21.7	22.4	20.5	17.9	16.5	22.0
2.4 Viviendo /b	3.3	3.3	18.4	8.5	7.7	4.9	6.7	1.4	1.6	9.3	10.4
2.5 Otras inversiones	4.0	0.5	1.2	0.6	1.2	1.5	11.3	0.9	0.3	2.4	1.4
3. Transportes y comunicaciones	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
3.1 Carreteras	45.2	59.0	61.8	48.5	36.8	41.3	38.0	38.5	40.4	28.7	17.3
3.2 Ferrocarriles	29.4	19.9	14.4	16.8	21.2	29.3	23.5	20.7	18.2	26.9	30.3
3.3 Marítimas	12.4	9.0	6.6	8.1	7.5	9.0	2.1	2.8	2.9	4.6	6.9
3.4 Aéreas	2.4	4.0	8.6	2.4	7.8	6.4	4.0	5.5	5.3	9.5	9.4
3.5 Telecomunicaciones	5.8	8.1	7.7	24.3	26.8	31.8	32.4	32.5	33.1	30.1	27.5
3.6 Otras Inversiones	4.8									0.2	8.6
4. Fomento Agropecuario y Desarrollo Rural	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
4.1 Agricultura	92.5	88.4	89.9	79.7	75.5	76.0	75.2	81.6	67.8	78.8	70.6
4.2 Ganadería	1.3	1.8	1.1	3.3	2.5	4.6	5.1	3.8	2.3	16.3	1.2
4.3 Forestal	0.5	1.3	0.7	3.3	1.9	2.6	2.2	2.7	2.6	0.8	2.6
4.4 Pesca	5.6	8.5	8.3	4.2	2.7	4.2	6.0	1.5	3.1	3.8	4.2
4.5 Programa de Inv. Públ. para Des. Rur. /c	0.0			9.5	10.3	12.5	11.5	9.5	12.3	9.1	6.9
4.6 Otros	0.0							1.0	11.9	6.5	14.5

/P. Cifras preliminares  
/a La serie de Inversión Pública Federal realizada por sectores se empezó a manejar con este desglose a partir de 1970.  
/b Por su forma especial de recuperación no figura en el total  
/c A partir de 1980 de 1980 pasó al Programa Integral para el Desarrollo Rural  
FUENTE: Elaboración propia a con datos de Secretaría de la Presidencia. IV Informe de Gobierno. 1980.

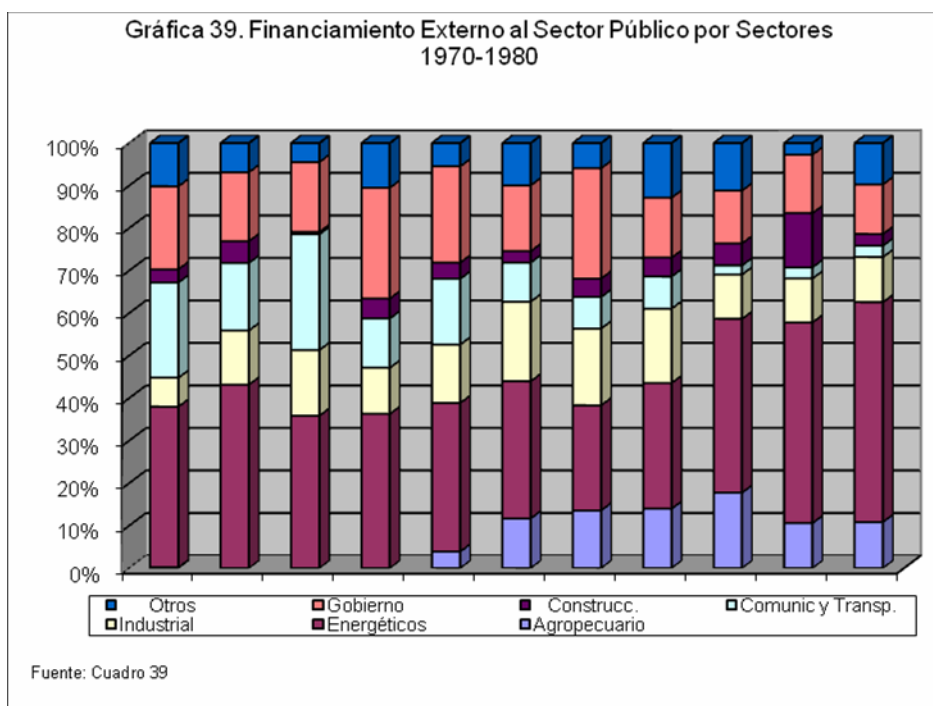
<b>Cuadro 38.1. Inversión pública federal por sectores. 1970-1980 /a</b> (Estructura porcentual con respecto al total por orden de importancia)											
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980/p
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1.1 Petróleo y Petroquímica..	18.7	23.7	18.8	15.5	15.7	15.3	19.5	23.6	28.9	28.3	26.8
2.1 Obras y Servicios Urbanos y Rurales	15.0	11.0	12.5	14.6	11.6	7.8	6.3	6.7	9.1	11.2	9.6
1.2 Electricidad	14.3	13.9	11.7	11.7	11.2	13.0	14.3	14.1	14.2	14.0	13.3
4.1 Agricultura	12.5	12.9	13.4	11.3	12.8	13.8	11.1	15.2	13.1	13.7	13.4
3.1 Carreteras	9.0	12.1	14.6	12.3	8.8	7.3	7.3	7.3	5.9	3.5	2.1
2.3 Hospitales y Centros de Asistencia.	6.6	4.4	4.2	6.6	5.8	3.6	3.3	2.8	2.9	3.0	3.4
3.2 Ferrocarriles	5.9	4.1	3.4	4.3	5.1	5.2	4.5	3.9	2.6	3.3	3.7
2.2 Construcción de Escuelas	3.7	5.5	6.1	4.4	4.7	4.8	3.3	4.2	4.0	1.8	2.0
1.4 Otras Inversiones	2.7	2.0	2.9	3.2	3.6	4.4	4.8	5.1	4.3	1.7	2.5
1.3 Siderurgia	2.5	1.9	1.1	2.1	5.5	8.7	3.1	2.5	0.6	1.7	3.8
3.3 Marítimas	2.5	1.9	1.6	2.1	1.8	1.6	0.4	0.5	0.4	0.6	0.8
3.5 Telecomunicaciones	1.2	1.7	1.8	6.2	6.4	5.6	6.2	6.2	4.8	3.7	3.4
2.5 Otras inversiones.	1.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.3	1.6	0.1	0.1	0.4	0.2
3.6 Otras Inversiones	1.0		0.0		0.0			0.0	0.0	0.0	1.1
2.4 Vivienda /b	0.9	0.7	4.3	2.2	1.6	0.8	1.0	0.2	0.3	1.7	1.6
4.4 Pesca	0.8	1.2	1.2	0.6	0.5	0.8	0.9	0.3	0.6	0.7	0.8
3.4 Aéreas	0.5	0.8	2.0	0.6	1.9	1.1	0.8	1.1	0.8	1.2	1.1
4.2 Ganadería	0.2	0.3	0.2	0.5	0.4	0.8	0.7	0.7	0.4	2.8	0.2
4.3 Forestal	0.1	0.2	0.1	0.5	0.3	0.5	0.3	0.5	0.5	0.1	0.5
4.5 Programa de Inv.Públ. para Des. Rur. /c	0.0	0.0	0.0	1.3	1.7	2.3	1.7	1.8	2.4	1.6	1.3
4.6 Otros	0.0	0.0	0.0					0.2	2.3	1.1	2.8

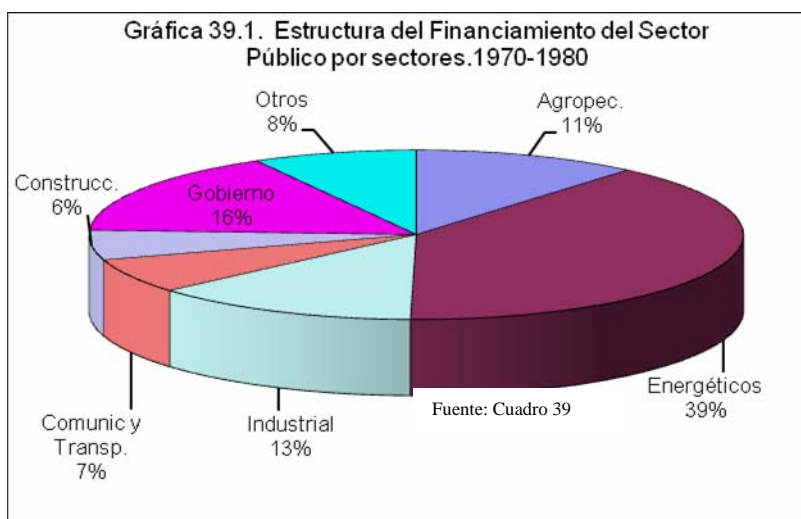
/a La serie de Inversión Pública Federal realizada por sectores se empezó a manejar con este desglose a partir de 1970. 2 Por su forma especial de recuperación no figura en el total. 3 A partir de 1980 pasó a el Programa Integral para el Desarrollo Rural  
/b Por su forma especial de recuperación no figura en el total  
/c A partir de 1980 de 1980 pasó al Programa Integral para el Desarrollo Rural  
FUENTE: Elaboración propia a con datos de Secretaría de la Presidencia. IV Informe de Gobierno. 1980.



<b>Cuadro 39. Financiamiento Externo del Sector Público por sectores. 1970-1980</b>															
(millones de dólares)															
Año	Total	Agropecuario		Energéticos		Industrial		Comunic y Transp.		Construcción		Gobierno		Otros	
1970	892	2	0	337	38	61	7	199	22	28	3	174	20	91	10
1971	857	0	0	370	43	109	13	136	16	44	5	139	16	59	7
1972	1396	0	0	501	36	216	16	380	27	8	1	229	16	62	5
1973	2253	0	0	818	36	244	11	261	12	106	5	587	26	237	11
1974	2848	112	4	996	35	392	14	441	16	109	4	645	23	156	6
1975	4959	581	12	1600	32	929	19	457	9	133	3	767	16	493	10
1976	5851	796	14	1446	25	1056	18	435	7	254	4	1518	26	345	6
1977	6232	872	14	1843	30	1091	18	470	8	278	5	879	14	799	13
1978	8343	1483	18	3412	41	870	10	179	2	431	5	1037	12	931	11
1979	10415	1106	11	4917	47	1078	10	271	3	1329	13	1432	14	283	3
1980	7771	845	11	4018	52	825	11	206	3	215	3	906	12	755	10
Total del período	51818	5796	11	20258	39	6871	13	3436	7	2933	6	8314	16	4209	8

Fuente: Elaboración propia con datos de Estadísticas históricas de México, México, 1985

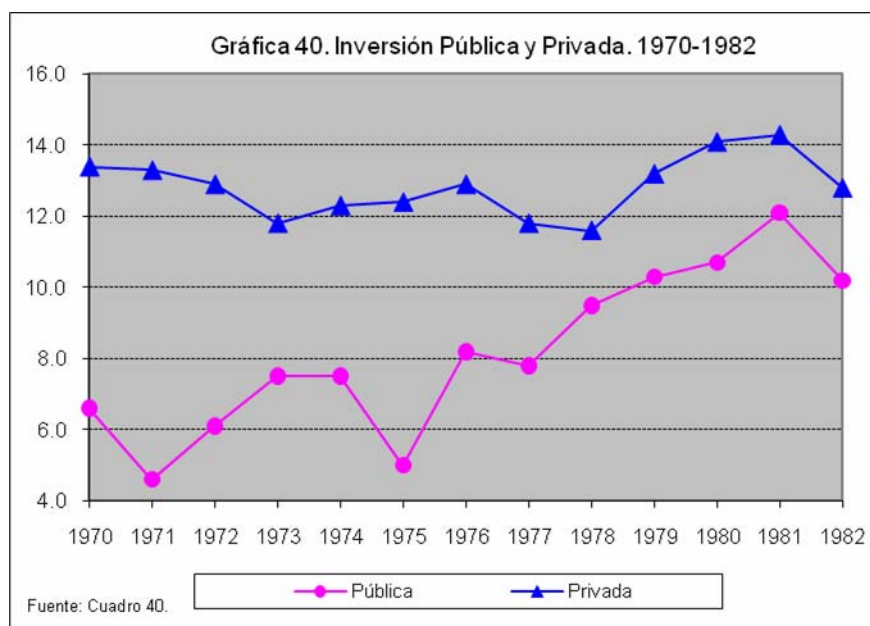




**Cuadro 40. Inversión Total, Pública y privada como % del PIB. 1970-1982**

Años	Total	Pública	Privada
1970	20.0	6.6	13.4
1971	18.0	4.6	13.3
1972	19.0	6.1	12.9
1973.	19.3	7.5	11.8
1974	19.9	7.5	12.3
1975	21.4	5.0	12.4
1976	21.0	8.2	12.9
1977	19.6	7.8	11.8
1978	21.1	9.5	11.6
1979	23.4	10.3	13.2
1980	24.8	10.7	14.1
1981	26.4	12.1	14.3
1982	23.0	10.2	12.8
Incremento porcentual 1978-1981	25.12	27.4	23.3

Fuente: Elaboración propia con datos de *Estadísticas históricas de México*, México, 1985



**Cuadro 41. Índice de los salarios reales 1938-1982 (1938=100)**

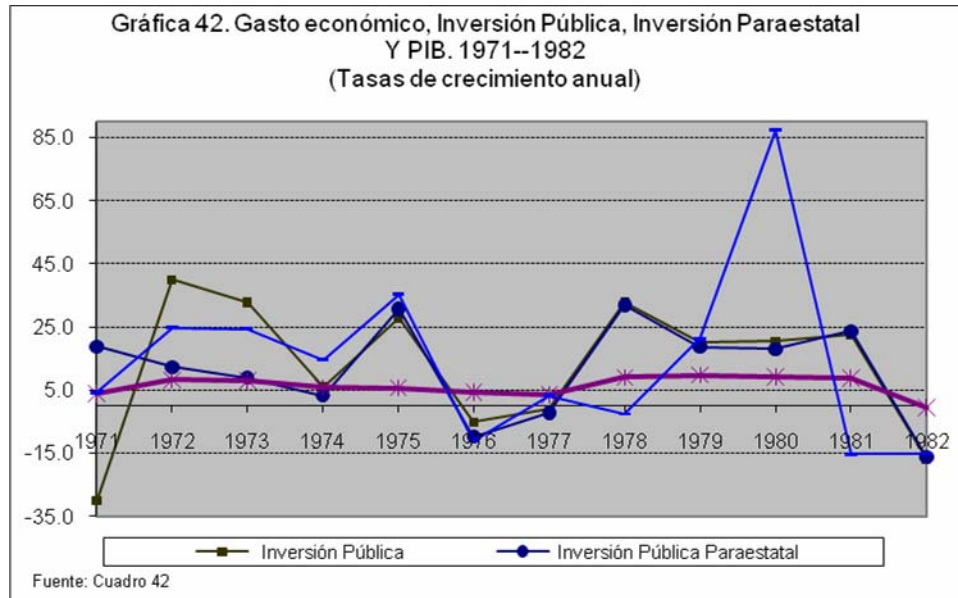
Años	Índice	Años	Índice
1938	100.0	1960	64.7
1939	92.0	1961	66.4
1940	83.2	1962	70.9
1941	79.1	1963	75.7
1942	66.1	1964	74.2
1943	66.8	1965	79.9
1944	53.0	1966	84.6
1945	50.3	1967	90.7
1946	45.8	1968	91.4
1947	46.4	1969	99.8
1948	54.4	1970	96.9
1949	52.1	1971	99.5
1950	66.1	1972	107.5
1951	50.9	1973	116.6
1952	49.7	1974	125.7
1953	53.3	1975	117.6
1954	57.0	1976	143.5
1955	57.1	1977	125.7
1956	60.2	1978	123.6
1957	59.9	1979	122.6
1958	63.5	1980	116.8
1959	64.2	1981	122.6
		1982	100.2

Fuente: Elaboración propia con datos de *Estadísticas históricas de México*, México, 1985



<b>Cuadro 42. Tasas de crecimiento de Inversión Pública, Paraestatal, PIB y Gasto económico. 1971-1982</b>				
AÑO	Inversión Pública	Inversión Pública Paraestatal	PIB	Gasto económico
1971	-30.1	18.8	3.8	4.2
1972	40.0	12.3	8.2	24.7
1973	32.7	8.9	7.9	24.4
1974	5.9	3.2	5.8	14.6
1975	27.7	30.7	5.7	35.3
1976	-5.2	-9.8	4.4	-11.1
1977	-1.1	-2.2	3.4	3.2
1978	32.9	31.9	9.0	-2.6
1979	20.1	18.7	9.7	21.3
1980	20.4	18.0	9.2	87.4
1981	22.6	23.7	8.8	-15.4
1982	-16.9	-16.3	-0.5	-15.2
t.c.m.a 1978-1981	24.0	23.1	9.2	22.7

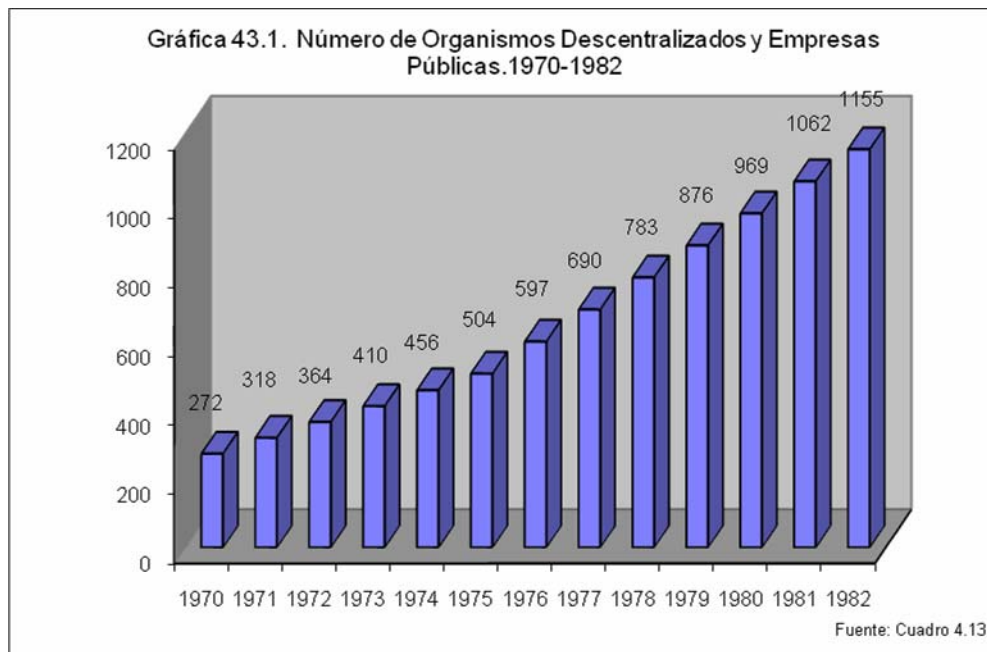
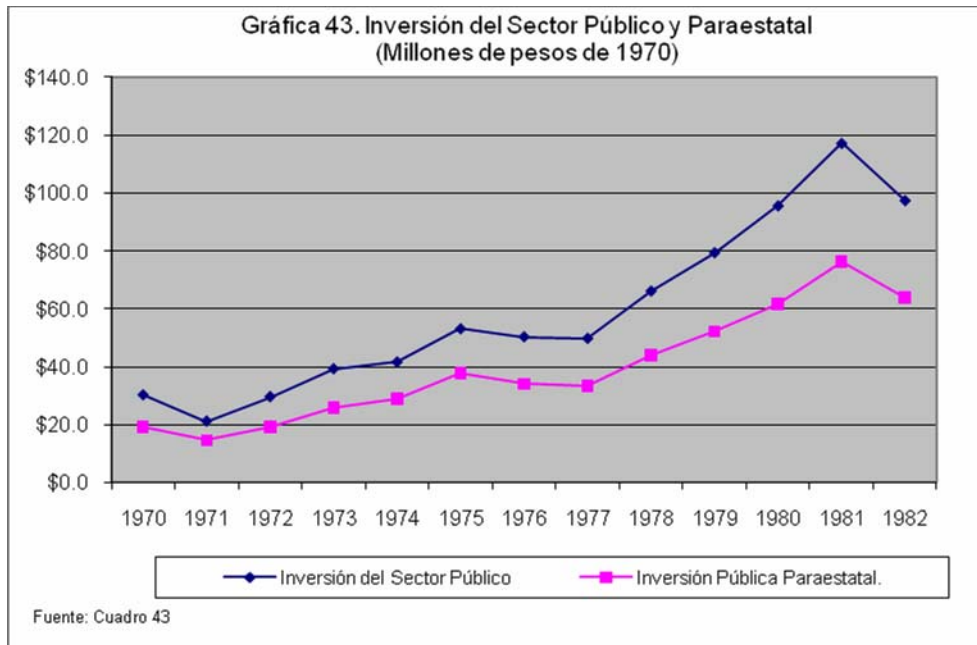
Fuente: Elaboración propia con datos de *Estadísticas históricas de México*, México, 1985



**Cuadro 43. Inversión pública y paraestatal. 1970-1982**  
(millones de pesos de 1970)

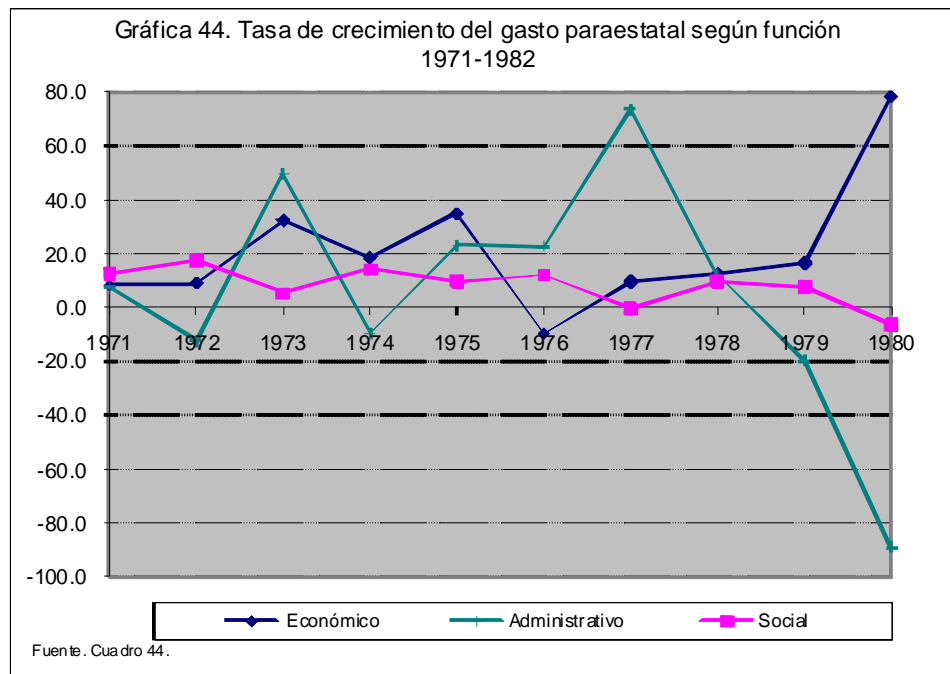
AÑO	Inversión del Sector Público		Inversión Paraestatal.		Cantidad de Organismos. Descentralizados y E.P.
	\$	%	\$	% de la Inv. Pública	
1970	30.250	100.0	19.295	63.8	272
1971	21.148	100.0	14.709	69.6	318
1972	29.598	100.0	19.266	65.1	364
1973	39.273	100.0	25.931	66.0	410
1974	41.602	100.0	28.957	69.6	456
1975	53.114	100.0	37.850	71.3	504
1976	50.376	100.0	34.124	67.7	597
1977	49.822	100.0	33.390	67.0	690
1978	66.214	100.0	44.049	66.5	783
1979	79.490	100.0	52.308	65.8	876
1980	95.704	100.0	61.728	64.5	969
1981	117.341	100.0	76.342	65.1	1062
1982	97.546	100.0	63.898	65.5	1155

Fuente: Elaboración propia a partir de Ayala, *Estadísticas históricas de México*, México, y Banco de México,



Cuadro 44. Gasto del sector paraestatal según función. 1970-1982											
(Millones de pesos de 1994)											
Año	Total		Económico			Social			Administrativo		
	\$	%	\$	%	t.c.a.	\$	%	t.c.a.	\$	%	t.c.a.
1970	73345.5	100.0	42395.8	57.8		17654.2	24.1	12.6	13295.5	18.1	7.4
1971	79979.9	100.0	45826.5	57.3	8.1	19877.7	24.9	17.7	14275.7	17.8	-12.2
1972	85871.7	100.0	49954.2	58.2	9.0	23386.7	27.2	5.3	12530.8	14.6	49.5
1973	109453.2	100.0	66103.6	60.4	32.3	24617.8	22.5	14.2	18731.9	17.1	-9.7
1974	123332.2	100.0	78309.7	63.5	18.5	28106.9	22.8	9.8	16915.7	13.7	23.0
1975	157281.1	100.0	105608.9	67.1	34.9	30872.6	19.6	12.1	20799.6	13.2	22.7
1976	155462.0	100.0	95340.0	61.3	-9.7	34601.0	22.3	-0.6	25521.0	16.4	73.7
1977	183226.9	100.0	104517.3	57.0	9.6	34389.4	18.8	9.7	44320.2	24.2	12.1
1978	205029.8	100.0	117643.6	57.4	12.6	37724.6	18.4	7.6	49661.6	24.2	-20.1
1979	217182.5	100.0	136890.9	63.0	16.4	40605.8	18.7	-6.6	39685.9	18.3	-89.1
1980	286394.6	100.0	244140.0	85.2	78.3	37931.1	13.2	-4.1	4323.5	1.5	1458.1
1981	273569.0	100.0	169814.1	62.1	-30.4	36391.5	13.3	-10.3	67363.5	24.6	117.5
1982	305615.2	100.0	126467.1	41.4	-25.5	32625.9	10.7	12.6	146522.2	47.9	7.4

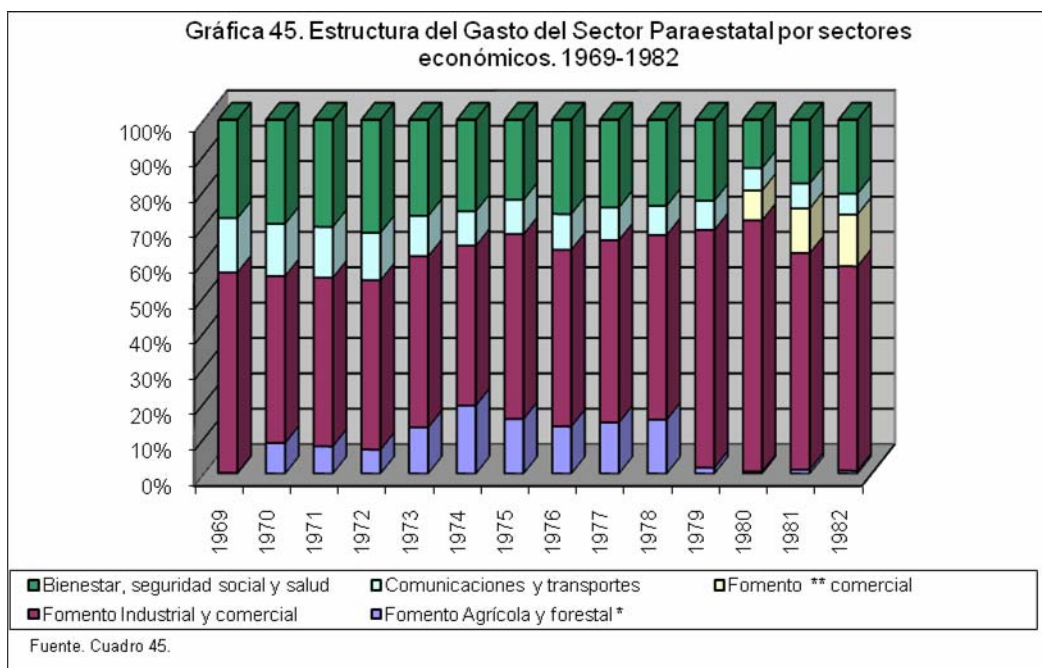
Fuente: Elaboración propia a partir de: *Información sobre el gasto público 1970-1980*, Inegi, 1983, *Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos*, Inegi, 1997, *El ingreso y el gasto público en México*, 1987, 1991 y 1997



**Cuadro 45. Gasto del Sector Paraestatal por sectores económicos. 1970-1982**

AÑOS	TOTAL		Fomento Agrícola y forestal		Fomento Industrial y comercial		Fomento * comercial		Comunicaciones y transportes		Bienestar, seguridad social y salud	
	\$	%	\$	%	\$	%	\$	%	\$	%	\$	%
1969	66737.35	100.0	111.2	0.2	32,205.5	48.3			8,724.7	13.1	15,779.2	23.6
1970	73635.34	100.0	5,194.4	7.1	28,339.4	38.5			8,862.0	12.0	17,654.2	24.0
1971	79980.88	100.0	5,064.3	6.3	31,325.9	39.2			9,437.3	11.8	19,877.7	24.9
1972	85871.73	100.0	4,981.7	5.8	35,114.1	40.9			9,858.4	11.5	23,386.7	27.2
1973	109453.18	100.0	11,858.3	10.8	43,879.5	40.1			10,365.7	9.5	24,617.8	22.5
1974	123332.23	100.0	20,933.2	17.0	49,101.8	39.8			10,538.8	8.5	28,106.9	22.8
1975	157281.10	100.0	21,081.2	13.4	71,331.1	45.4			13,196.7	8.4	30,872.6	19.6
1976	155462.02	100.0	17,313.2	11.1	64,927.6	41.8			13,099.2	8.4	34,601.0	22.3
1977	183226.92	100.0	20,098.6	11.0	71,620.5	39.1			12,798.2	7.0	34,389.4	18.8
1978	205029.84	100.0	23,694.5	11.6	81,116.1	39.6			12,833.0	6.3	37,724.6	18.4
1979	217182.54	100.0	2,908.9	1.3	119,374.6	55.0			14,607.4	6.7	40,605.8	18.7
1980	286394.59	100.0	1,681.0	0.6	197,770.2	69.1	23,396.3	8.2	17,668.5	6.2	37,931.1	13.2
1981	273569.00	100.0	2,325.9	0.9	123,693.5	45.2	25,496.4	9.3	14,239.8	5.2	36,391.5	13.3
1982	305615.22	100.0	1,279.3	0.4	90,280.7	29.5	22,875.6	7.5	9,139.92	3.0	32,625.9	10.7

\* De 1969 a 1978 incluido en Fomento industrial  
 Fuente. Elaboración propia a partir de *Información sobre gasto público 1969-1979*, SPP, *Información sobre gasto público 1970-1980*, ingreso y el *Gasto público en México*, 1986, 1991, 1994, 1997

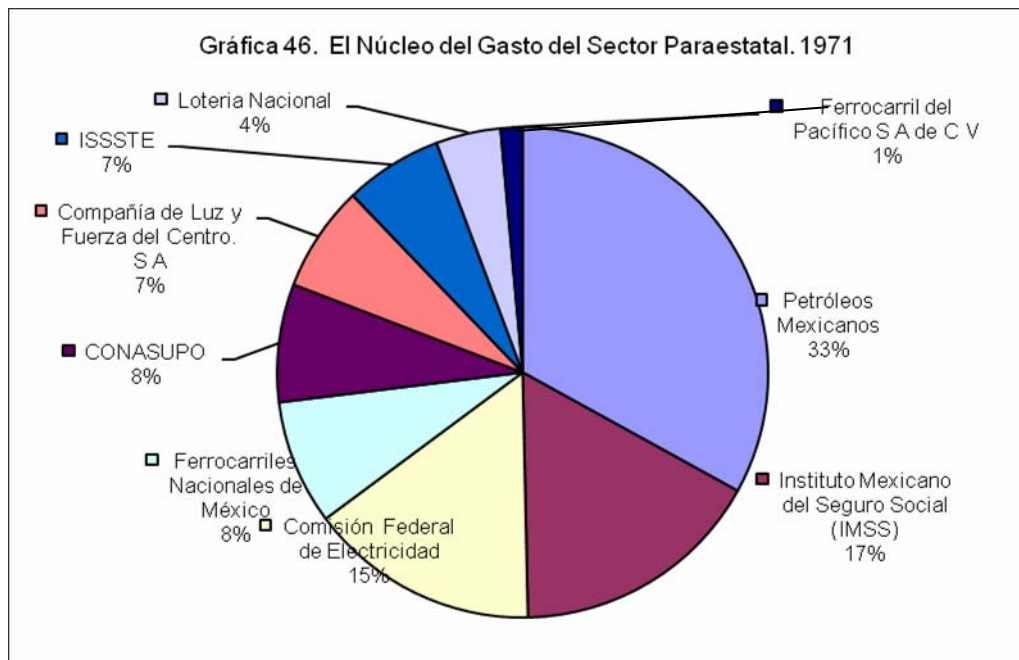


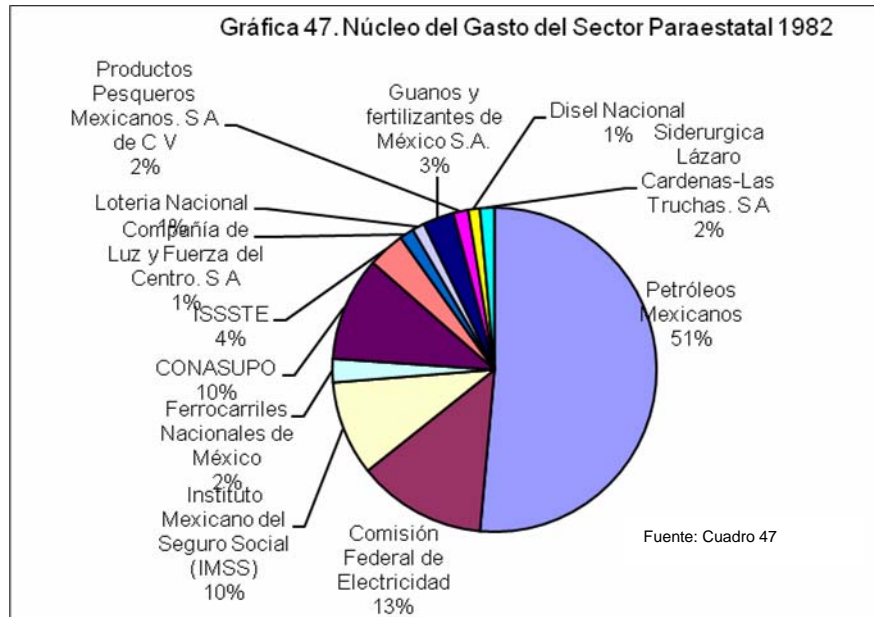
<b>Cuadro 46. Gasto del Sector Paraestatal 1970-1982.</b>													
<b>(millones de pesos de 1994)</b>													
Organismo descentralizado o Empresa Pública	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
TOTAL	100.0	100.0	10.00	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Petróleos Mexicanos	31.5	31.7	30.3	27.3	23.6	24.0	26.4	33.2	29.8	39.2	44.8	43.4	49.0
Comisión Federal de Electricidad	14.9	14.6	16.1	15.0	14.5	17.2	15.8	15.0	14.1	13.2	14.8	13.1	12.3
Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS)	15.4	16.0	15.3	12.8	13.5	11.9	12.9	11.9	8.7	10.9	9.1	9.0	9.0
Ferrocarriles Nacionales de México	7.8	7.9	7.1	5.6	5.0	5.3	5.2	4.6	3.2	3.9	3.3	3.0	2.2
CONASUPO	7.4	7.5	7.1	7.2	11.1	11.1	8.2	8.6	8.2	7.8	6.7	9.9	9.9
Compañía de Luz y Fuerza del Centro. S A	6.7	6.7	5.9	4.9	4.5	4.1	4.6	2.6	1.9	2.2	1.8	1.4	1.4
ISSSTE	6.5	6.2	7.1	6.6	7.8	6.1	7.0	6.3	5.4	6.0	5.3	4.0	3.5
Lotería Nacional	4.4	4.1	3.9	3.2	2.6	2.2	2.5	1.7	1.4	1.6	1.3	1.5	1.2
Ferrocarril del Pacífico S A de C V	1.5	1.4	1.3	1.2	0.9	0.9	0.9	0.8	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5
Guanos y fertilizantes de México S.A.	0.0	0.0	0.0	3.3	3.1	3.1	3.1	4.0	2.8	3.5	3.0	4.2	2.9
Siderúrgica Lázaro Cárdenas-Las Truchas. S A				0.3	1.3	2.3	1.5	0.6	0.8	1.3	0.9	0.9	1.4
Productos Pesqueros Mexicanos. S A de C V	-	-	-	2.7	3.1	2.6	2.4	2.3	1.6	1.6	1.4	1.8	1.4
Diesel Nacional				2.4	2.4	2.8	3.0	2.2	1.6	1.8	1.8	1.7	1.1
Ferrocarril Chihuahua al Pacífico S A de C V	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
Ferrocarriles Unidos del Sureste, S.A. de C.V.	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
Ferrocarril Sonora-Baja California	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
CAPUFE	1.1	0.7	0.9	0.9	0.7	0.5	0.6	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	0.2
Aeropuertos y servicios auxiliares	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.6	0.5	0.6	0.6
Aeronaves de México. S A	1.7	1.9	1.9	2.9	1.6	1.3	1.4	1.2	1.0	1.1	1.1	1.0	0.8
Instituto Mexicano del Café	0.0	0.0	0.0	0.9	1.5	1.3	2.1	1.4	0.8	1.3	1.0	0.9	0.8
Productos Forestales Mexicanos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
Forestal Vicente Guerrero	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
Instituto Nacional para el Desarrollo de la	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Comunidad Rural y de la Vivienda Popular	0.2	0.2	0.2	0.5	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1
Siderúrgica Nacional				0.3	0.4	0.5	0.4	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2
CONCARRIL				0.8	0.9	1.1	0.6	0.8	0.5	0.9	0.7	0.7	0.4
Instituto Mexicano del Comercio Exterior						0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1
Productora e Importadora de Papel, S A								1.2	0.5	0.7	0.5	0.8	0.5

Las cifras de cada entidad incluyen los subsidios y aportaciones del Gobierno Federal  
Fuente: Elaboración propia con datos de *Información sobre gasto público, 1969-1978*, SPP, *El ingreso y el Gasto Público en México*, INEC 1986, 1991, 1997

Cuadro 47. El núcleo del Gasto Paraestatal. 1971-1982.		
Organismo descentralizado o Empresa Pública	1971	1982
Petróleos Mexicanos	31.7	49.0
Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS)	16.0	9.0
Comisión Federal de Electricidad	14.6	12.3
Ferrocarriles Nacionales de México	7.9	2.2
CONASUPO	7.5	9.9
Compañía de Luz y Fuerza del Centro. S A	6.7	1.4
ISSSTE	6.2	3.5
Lotería Nacional	4.1	1.2
Ferrocarril del Pacífico S A de C V	1.4	0
Guanos y fertilizantes de México S.A.	0	2.9
Productos Pesqueros Mexicanos. S A de C V	0	1.4
Diesel Nacional	0	1.1
Siderúrgica Lázaro Cárdenas-Las Truchas. S A	0	1.4
Total del Núcleo con respecto al gasto total	96.2	95.4
TOTAL DEL GASTO PARAESTATAL	100	100.0

Las cifras de cada entidad incluyen los subsidios y aportaciones del Gobierno Federal.  
 Fuente: Elaboración propia con datos de *Información sobre gasto público, 1969-1978*, SPP, *El ingreso y el Gasto Público en México*, INEGI, 1986, 1991 y 1997





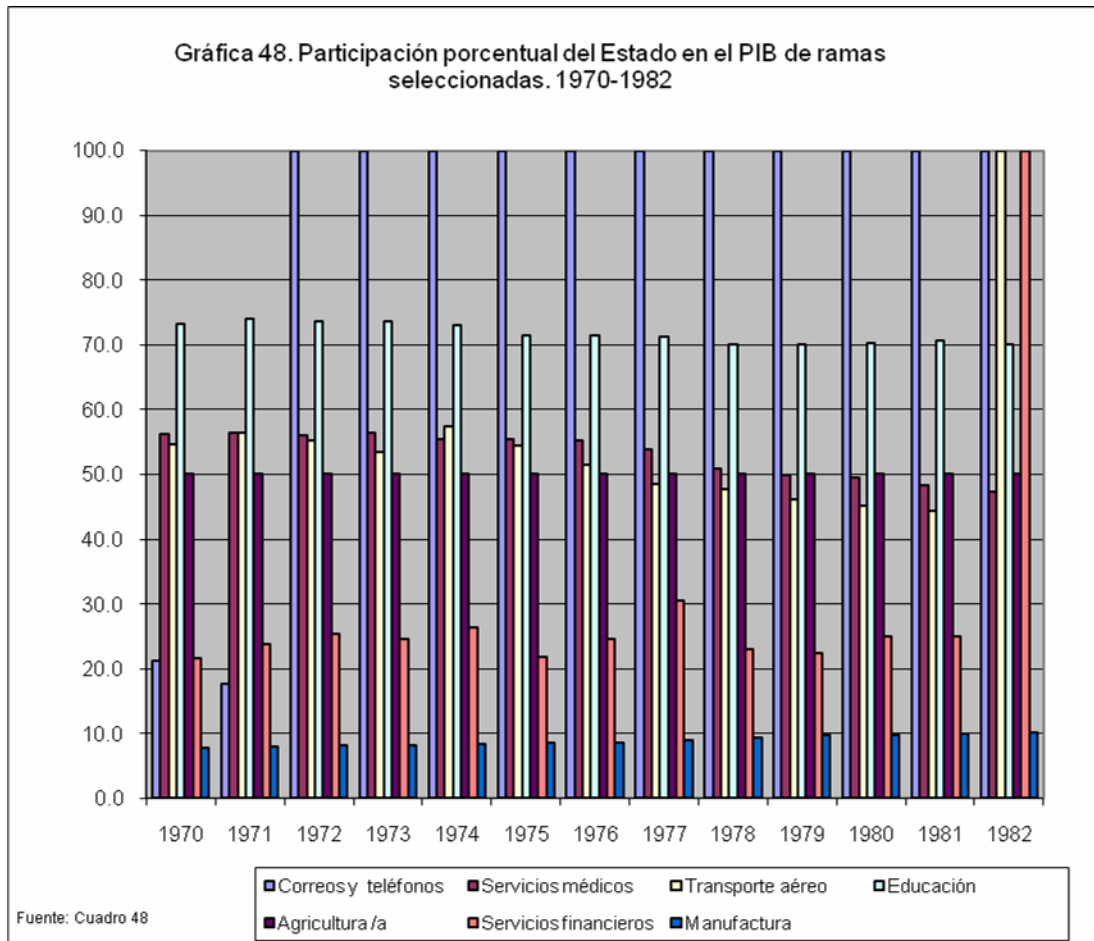
<b>Cuadro 47.1. El Subnúcleo del Gasto del Sector Paraestatal. 1971-1982.</b>		
Organismo descentralizado o Empresa Pública	1971	1982
Petróleos Mexicanos	31.7	49.0
Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS)	16.0	9.0
Comisión Federal de Electricidad	14.6	12.3
Ferrocarriles Nacionales de México	7.9	No
CONASUPO	7.5	9.9
Compañía de Luz y Fuerza del Centro S.A.	6.7	No
ISSSTE	6.2	No
Total del SubNúcleo	90.7	80.2
TOTAL	100.0	100.0

Las cifras de cada entidad incluyen los subsidios y aportaciones del Gobierno Federal  
 Fuente: Elaboración propia con datos de *Información sobre gasto público, 1969-1978*, SPP, *El ingreso y el Gasto Público en México*, INEGI, 1986, 1991, 1997

**Cuadro 48. Participación del Estado en el PIB. Ramas seleccionadas.  
1970-1982**

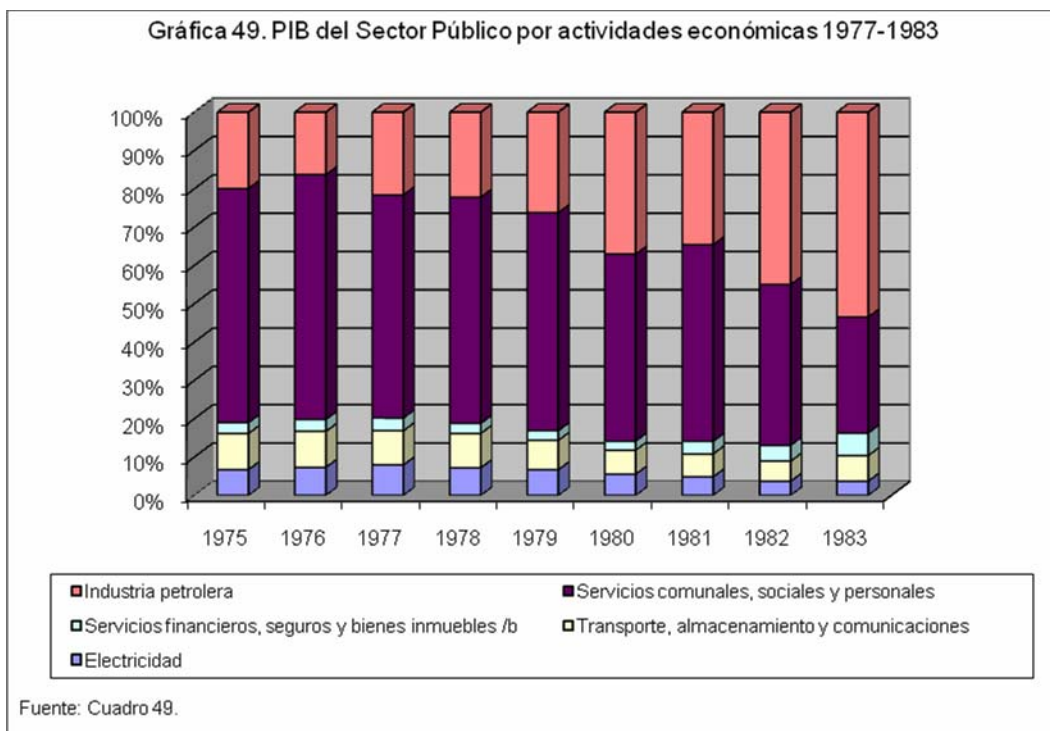
Rama de actividad	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Correos y teléfonos	21.2	17.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Servicios médicos	56.2	56.4	56.1	56.4	55.5	55.5	55.2	53.8	50.8	49.8	49.5	48.3	47.3
Transporte aéreo	54.7	56.4	55.3	53.4	57.5	54.4	51.4	48.6	47.7	46.1	45.2	44.4	100.0
Educación	73.3	74.0	73.7	73.6	73.0	71.5	71.4	71.3	70.0	70.1	70.3	70.6	70.0
Agricultura /a	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0
Servicios financieros	21.7	23.7	25.4	24.6	26.3	21.8	24.5	30.6	23.1	22.4	25.0	25.0	100.0
Manufactura	7.7	8.0	8.2	8.2	8.4	8.5	8.6	9.0	9.3	9.7	9.7	10.0	10.2
Comercio	2.3	2.2	2.6	2.8	4.2	4.1	4.3	4.6	5.3	4.1	3.8	4.0	4.0

/a: Se refiere a una estimación del PIB ejidal, con base en datos censales para 1970. En sentido estricto, dicho PIB no es generado por sector público.  
FUENTE: Elaboración propia con datos del IV y VI Informes de Gobierno de José López Portillo. SPP., México, 1980-1982



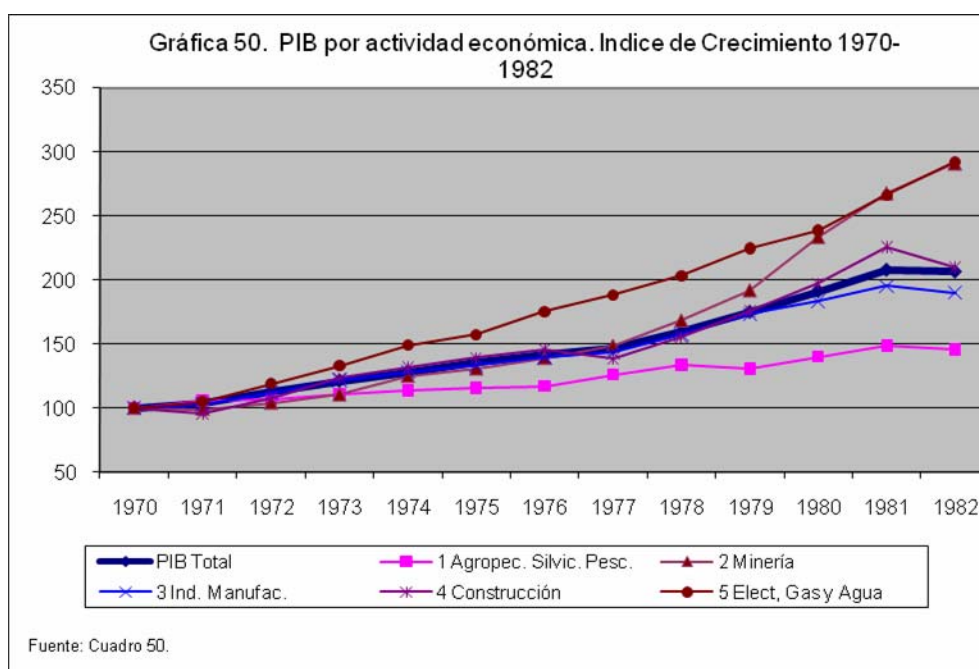
<b>Cuadro 49. Estructura del PIB del Sector Público por actividades económicas. 1977-1983</b>									
Gran División	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Agropecuario, silvicultura y pesca	0.1	0.0	0.01	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	-0.1
Minería /a	0.9	0.8	0.93	0.9	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6
Industria manufacturera	6.2	6.4	6.01	7.2	7.3	6.5	6.9	5.5	4.6
Construcción	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Electricidad	6.1	6.6	7.18	6.5	6.0	5.1	4.5	3.5	3.5
Comercio, restaurantes y hoteles	2.1	3.1	2.98	2.6	2.4	0.1	-0.2	-1.2	-0.7
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	8.5	8.4	8.03	8.0	6.9	5.8	5.5	5.0	6.4
Servicios financieros, seguros y bienes inmuebles	2.6	2.8	3.00	2.3	2.3	2.2	3.1	4.0	5.6
Servicios comunales, sociales y personales	55.4	57.3	52.42	52.8	51.0	45.3	47.6	40.0	28.9
Industria petrolera	18.0	14.6	19.43	19.8	23.5	34.4	32.1	42.8	51.1

Fuente: Elaboración propia con datos de *Información sobre gasto público, 1969-1978, SPP*, *El Ingreso y el Gasto Público en México*, INEGI, 1986, 1991, 1997



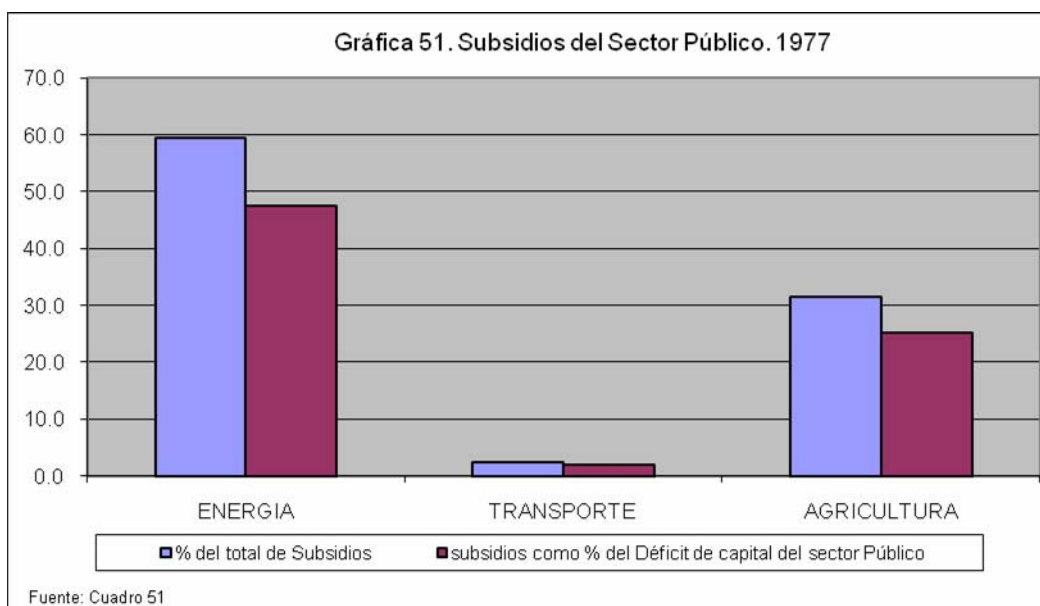
Cuadro 50. Índice de crecimiento del PIB por actividad económica.									
.1970-1982									
Año	PIB Total	1 Agropec. Silvic. Pesc.	2 Minería	3 Ind. Manufac.	4 Construcción	5 Elect, Gas y Agua	6 Comercio, Rest. y Hot.	7 Transp. Almac. y Comunic.	8 Serv. Finan., Seg. y Bs Inm.
1970	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1971	103.8	105.8	99.2	102.9	95.5	105.2	104	106	104.4
1972	112.3	106.6	104	111.7	107.7	119	114.6	120.5	112.1
1973	121.1	110.8	110.5	121.9	123.3	133.2	124.5	137	119.9
1974	128.1	113.6	125.1	128	131.8	149.1	131.2	151.6	125.7
1975	135.5	115.8	130.8	133.4	139.4	157.3	140.9	164.7	131.7
1976	141.5	117	139.1	139.3	146	175.4	147	172.3	137.1
1977	146.3	126.1	148.6	143.3	138.3	188.3	152.2	180.2	142.2
1978	159.4	133.7	168.4	157.3	155.4	203.4	170.1	197.7	148.7
1979	174.8	130.8	192.1	173.3	175.5	224.5	194.9	223	157.1
1980	191	140.2	233.8	183.4	197.2	238.7	220.6	247.3	164.5
1981	207.7	148.8	268.1	195.3	225.7	266.4	244	272.2	174.9
1982	206.4	145.8	291.4	189.9	209.7	292.2	241.8	251.9	183.6

FUENTE: Elaboración propia con datos de *Sistema de Cuentas Nacionales de México*, Inegi, 1985



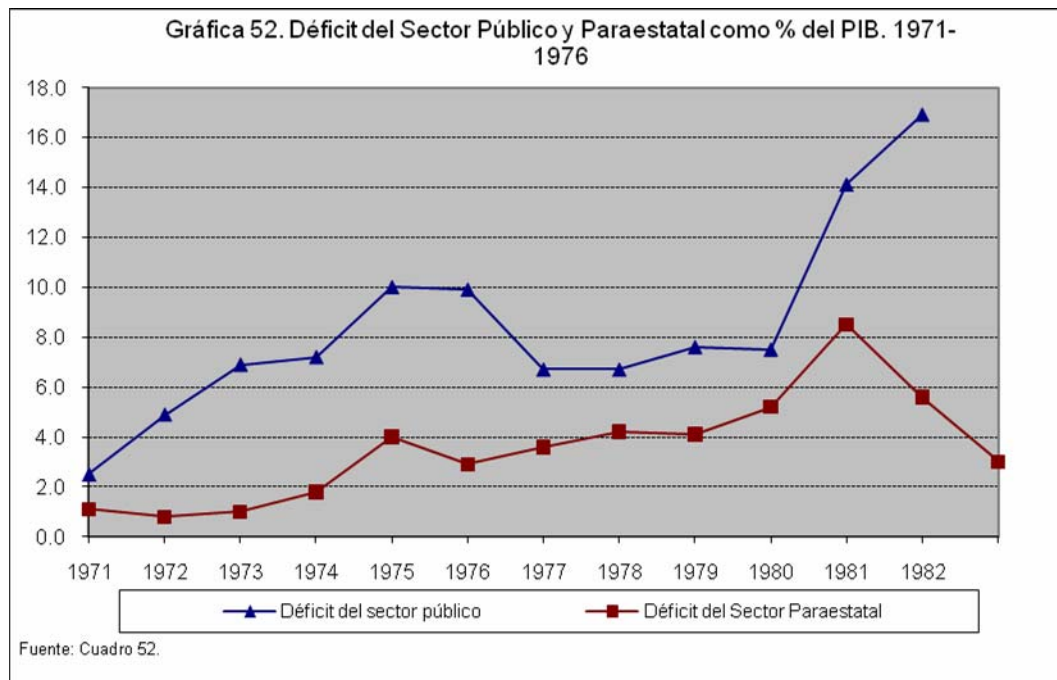
<b>Cuadro 51. Subsidios del Sector Público en la industria y la agricultura. 1977</b>			
SECTOR	Subsidios	Como % del Déficit de capital del sector Público	Como % del Ingreso interno bruto
ENERGIA	59.4	47.4	3.5
PEMEX	52.9	42.2	3.1
CFE	6.5	5.2	0.4
TRANSPORTE	2.5	2.0	0.2
Ferrocarriles	2.5	2.0	0.2
AGRICULTURA	31.4	25.1	1.9
Irrigación en gran escala	6.0	4.8	0.4
Irrigación en pequeña escala	1.5	1.2	0.1
Precios de garantía (maíz y fertilizantes)	2.6	2.1	0.2
Banrural	12.0	9.6	0.7
Fideicomisos	9.3	7.4	0.5
TOTAL	93.3	74.5	5.6

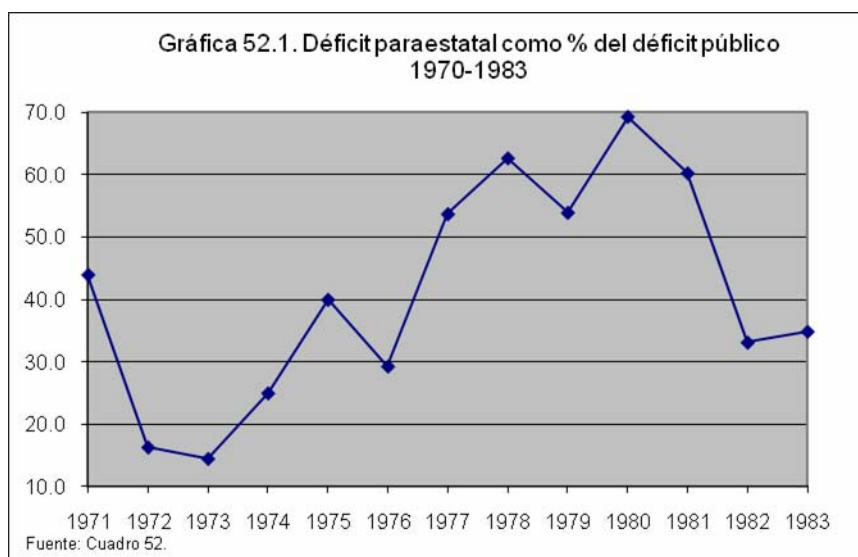
Fuente: World Bank, *Special Study of the Mexican Economy* Washington, D.C., 1985.



<b>Cuadro 52. Déficit público y del sector paraestatal 1971-1983.</b>			
Años	Déficit del sector público	Déficit del Sector Paraestatal	Déficit paraestatal como % del déficit público
1971	2.5	1.1	44.0
1972	4.9	0.8	16.3
1973	6.9	1.0	14.5
1974	7.2	1.8	25.0
1975	10.0	4.0	40.0
1976	9.9	2.9	29.3
1977	6.7	3.6	53.7
1978	6.7	4.2	62.7
1979	7.6	4.1	53.9
1980	7.5	5.2	69.3
1981	14.1	8.5	60.3
1982	16.9	5.6	33.1
1983	8.6	3.0	34.9

Fuente: Elaboración propia con datos de *Información sobre gasto público, 1969-1978*, SPP, *El ingreso y el Gasto Público en México*, INEGI, 1986, 1991, 1997

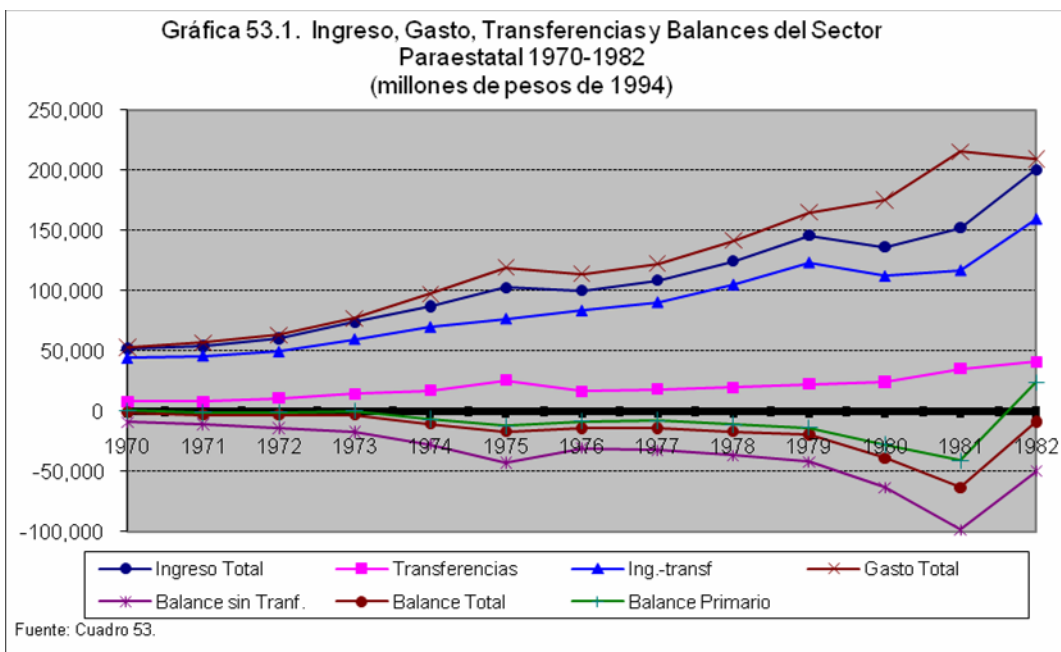
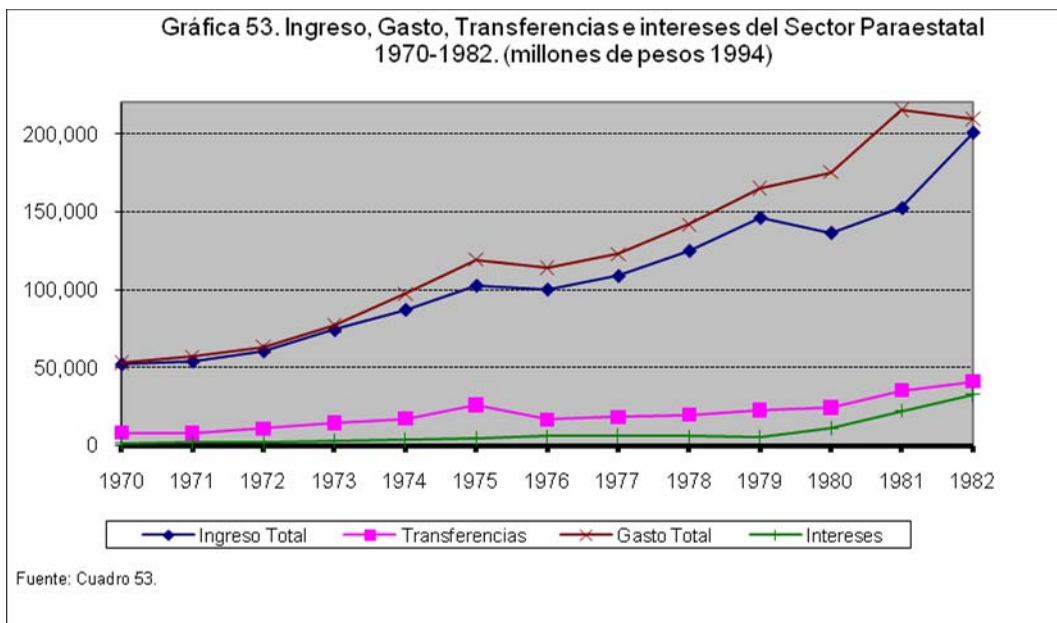


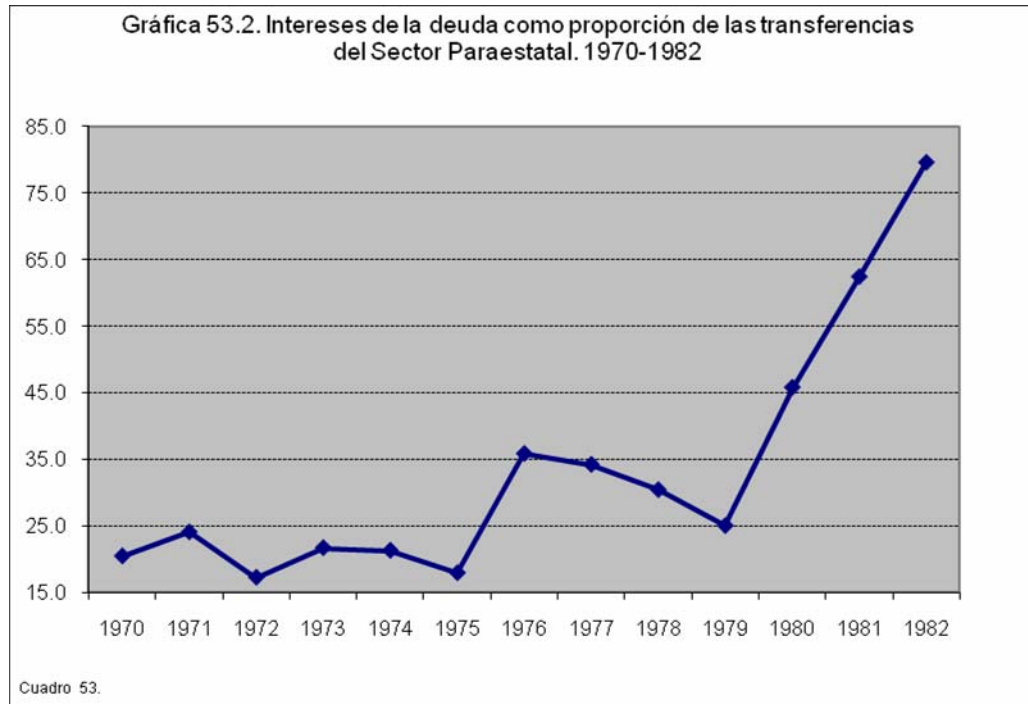


**Cuadro 53. Ingreso, Gasto, Transferencias, intereses y Balances del Sector Paraestatal.  
1970-1982.(millones de pesos de 1994)**

Años	Ingreso Total	Transferencias	Ingresos-transferencias	Gasto Total	Balance sin Transferencias.	Balance Total	Intereses	Balance Primario	Balance financiero *	Interes/Trasnf (%)
	a	b	c	d	c-d	a-d		BT-Intereses		
1970	52199.3	8070.7	44128.6	53146.0	-9017.4	-946.7	1647.7	701.0	-1329.1	20.4
1971	54087.9	7952.7	46135.2	57017.6	-10882.4	-2929.7	1911.0	-1018.7	-5156.0	24.0
1972	60536.1	10956.0	49580.1	63405.2	-13825.1	-2869.1	1886.9	-982.2	-4235.6	17.2
1973	74204.7	14320.6	59884.1	77104.7	-17220.6	-2900.0	3101.9	201.9	-5917.8	21.7
1974	87116.2	17152.5	69963.8	97319.2	-27355.5	-10203.0	3647.5	-6555.5	-11087.5	21.3
1975	102630.3	25808.9	76821.4	119405.8	-42584.4	-16775.4	4617.2	-12158.2	-25998.0	17.9
1976	100159.3	16535.7	83623.6	114230.7	-30607.1	-14071.4	5921.2	-8150.2	-20631.0	35.8
1977	108855.1	18334.2	90520.9	122803.2	-32282.4	-13948.2	6265.7	-7682.5	-14590.7	34.2
1978	124948.0	19778.2	105169.8	141782.0	-36612.2	-16834.0	6007.5	-10826.5	-20274.1	30.4
1979	146187.3	22694.1	123493.2	165255.6	-41762.4	-19068.3	5670.0	-13398.3	-20758.3	25.0
1980	136501.5	24279.7	112221.8	175310.7	-63088.9	-38809.2	11110.2	-27699.0	-37142.7	45.8
1981	152405.6	35408.3	116997.3	215475.4	-98478.2	-63069.9	22088.9	-40981.0	-66446.9	62.4
1982	200759.8	41099.5	159660.3	209507.3	-49847.0	-8747.5	32695.9	23948.4	-11988.9	79.6

Balance total=Ingreso Total-Gasto total.  
Balance sin transferencias= Ingresos sin transferencias-gasto total.  
Balance primario= Balance total - Intereses  
Balance financiero=variación neta de la deuda.  
El ingreso y el gasto no incluyen subsidios y aportaciones del Gobierno Federal,  
Fuente: Elaboración propia a partir de *Información sobre el gasto público 1970-1980*, Inegi, 1983, *Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos*, Inegi, 1997.  
*El ingreso y el gasto público en México, 1987, 1991 y 1997*

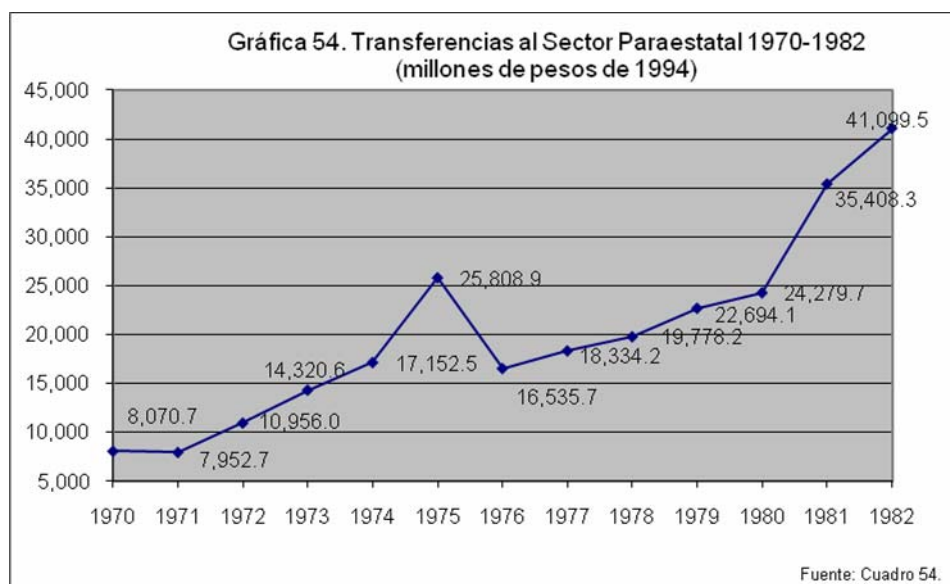




**Cuadro 54. Transferencias del sector paraestatal como proporción del Gasto Público y Paraestatal. 1970-1982**

Años	Transferencias	Transf. / Gasto Sector. Publico.	Transf. / Gasto Sector Paraestatal
1970	8070.7	6.4	12.3
1971	7952.7	6.0	11.0
1972	10956.0	7.0	14.6
1973	14320.6	7.5	15.1
1974	17152.5	8.2	16.2
1975	25808.9	9.8	19.6
1976	16535.7	5.6	11.9
1977	18334.2	5.7	11.1
1978	19778.2	5.6	10.7
1979	22694.1	6.1	13.8
1980	24279.7	5.4	12.5
1981	35408.3	6.6	15.0
1982	41099.5	6.1	15.7

Fuente. Elaboración propia a partir de *Información sobre gasto público 1969-1979, SPP*, *Información sobre gasto público 1970-1980*, *El ingreso y el Gasto público en México, 1986, 1991, 1994, 1997*.



**Cuadro 55. Ingresos del Sector Paraestatal 1970-1982**  
(Estructura porcentual)

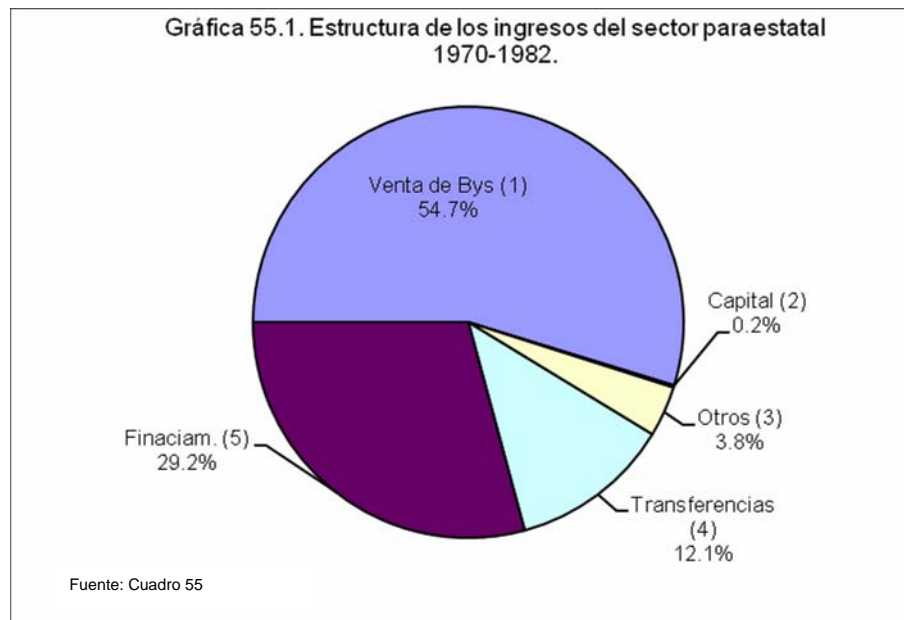
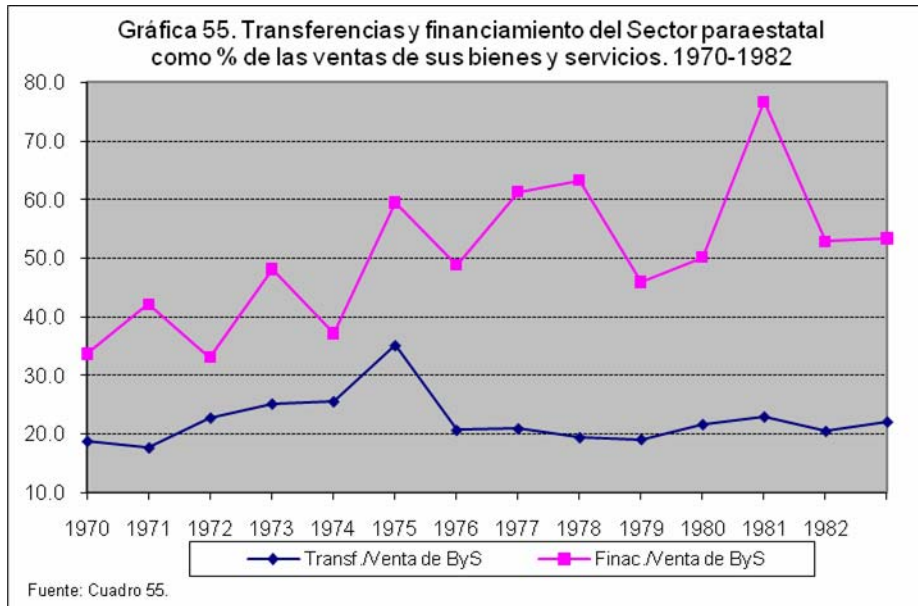
Año	Ingresos totales *** (7+5)	Venta de Bienes Y servicios (1)	Capital (2)	Otros (3)	Transferencias (4)	Financiamiento (5)	Ingresos Internos * (6=1+2+3)	Ingresos propios ** (7=6+4)	Transf./Venta de Bienes y Servicios	Finac/Venta de Bienes y Servicios
1970	100.0	64.6	0.1	1.5	12.1	21.7	66.2	78.3	18.7	33.7
1971	100.0	61.7	0.0	1.4	10.9	26.0	63.1	74.0	17.7	42.1
1972	100.0	63.0	0.1	1.8	14.3	20.8	64.8	79.2	22.8	33.1
1973	100.0	56.1	0.8	2.1	14.1	27.0	58.9	73.0	25.1	48.1
1974	100.0	59.9	0.2	2.3	15.3	22.3	62.4	77.7	25.5	37.2
1975	100.0	50.2	0.1	2.2	17.6	29.9	52.5	70.1	35.1	59.5
1976	100.0	57.5	0.1	2.4	11.9	28.1	60.0	71.9	20.6	48.9
1977	100.0	53.9	0.1	1.7	11.3	33.1	55.7	66.9	20.9	61.3
1978	100.0	53.8	0.2	1.4	10.4	34.1	55.5	65.9	19.4	63.3
1979	100.0	59.2	0.1	2.2	11.3	27.2	61.5	72.8	19.1	46.0
1980	100.0	56.9	0.0	2.2	12.3	28.5	59.2	71.5	21.6	50.1
1981	100.0	46.0	0.2	8.5	10.6	35.3	54.1	64.7	22.9	76.7
1982	100.0	53.3	0.2	7.4	10.9	28.2	60.9	71.8	20.5	52.9
Total	100.0	54.8	0.2	3.8	12.1	29.2	58.7	70.8	22.1	53.4

\*Se entiende por ingresos internos aquellos cuyo origen es la propia empresa, sin incluir transferencias federales.

\*\* Se define como los ingresos internos más las transferencias.

\*\*\* Son ingresos propios más financiamiento. No se incluye variación de disponibilidades.

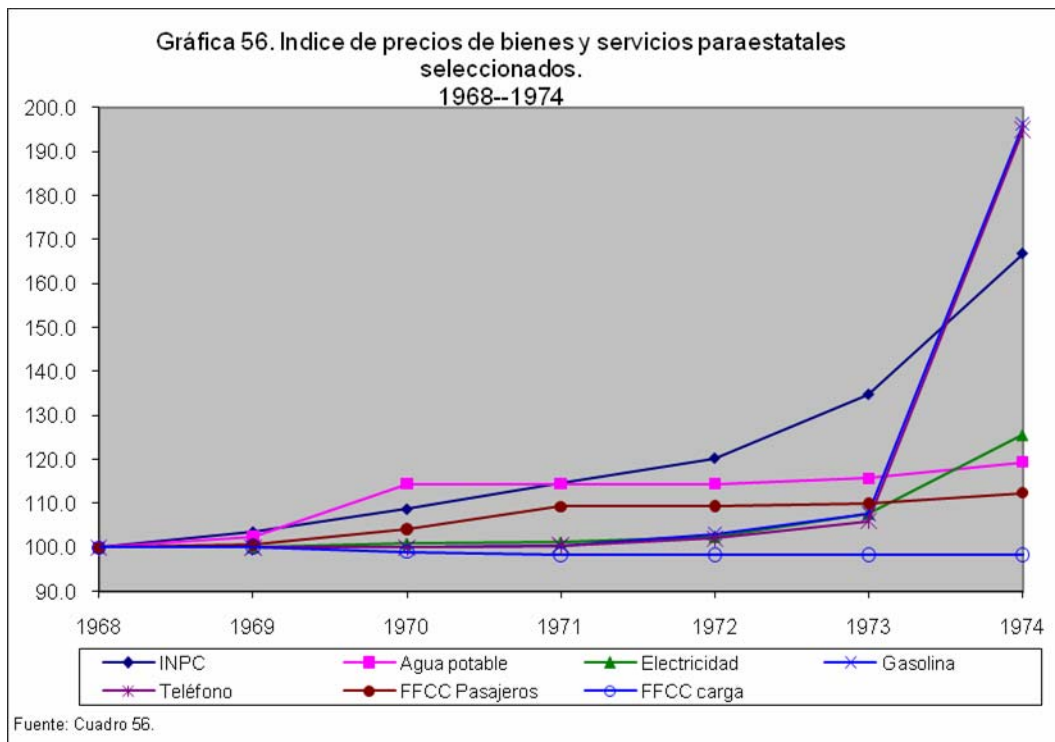
FUENTE: Elaboración propia con datos de SPP. SHCP. *Información sobre gasto público 1970-1980*. México, 1983



**Cuadro 56. Índice de precios de bienes y servicios paraestatales seleccionados. 1968-1974**

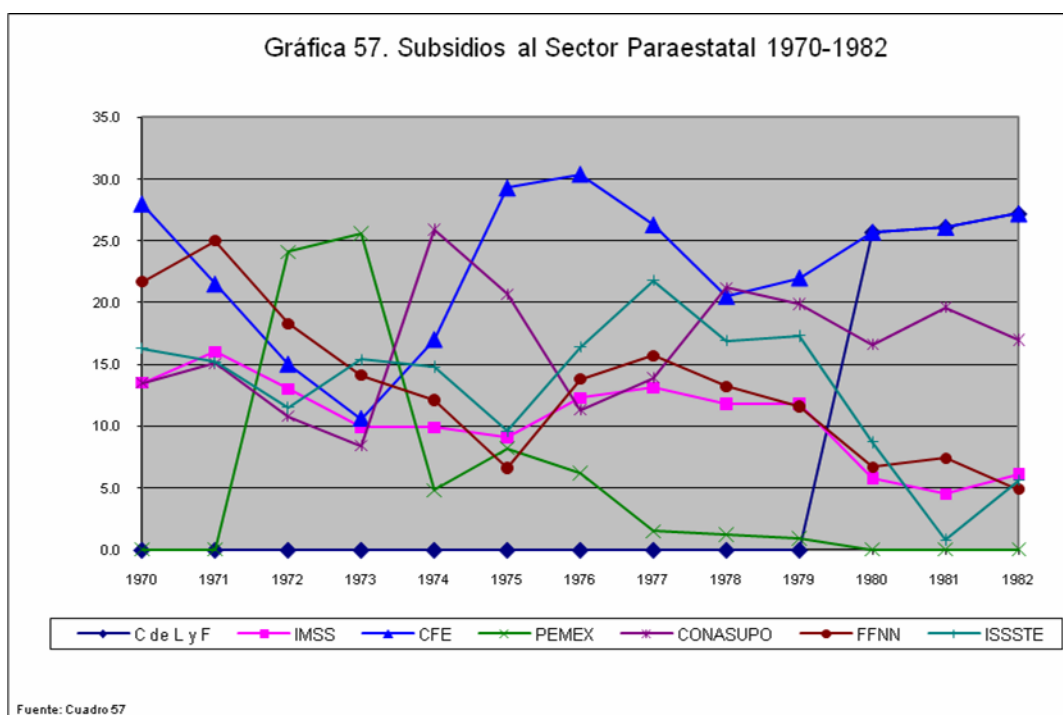
Año	INPC	Agua potable	Electricidad	Gasolina	Teléfono	FFCC Pasajeros	FFCC Carga
1968	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1969	103.5	102.4	100.0	100.0	100.0	100.7	100.1
1970	108.7	114.5	100.9	100.0	100.0	104.2	99.0
1971	114.6	114.5	101.2	100.5	100.5	109.3	98.3
1972	120.3	114.5	102.4	103.1	103.1	109.4	98.3
1973	134.8	115.7	107.7	107.7	107.7	110.0	98.3
1974	166.8	119.4	125.6	196.3	196.3	112.4	98.3

Elaboración propia con datos del Banco de México..



Cuadro 57. Transferencias al Sector Paraestatal. 1970-1982									
AÑOS	Total	Total del Núcleo	C de L y F	IMSS	CFE	PEMEX	CONASUPO	FFNN	ISSSTE
1970	100.0	93.0	n.d	13.5	28.0	n.d.	13.5	21.7	16.3
1971	100.0	92.9	n.d	16.0	21.5	n.d.	15.1	25.0	15.2
1972	100.0	92.6	n.d	13.0	15.0	24.1	10.8	18.3	11.5
1973	100.0	84.0	n.d	9.9	10.6	25.6	8.4	14.1	15.4
1974	100.0	84.5	n.d	9.9	17.0	4.8	25.9	12.1	14.8
1975	100.0	83.6	n.d	9.1	29.3	8.2	20.7	6.6	9.6
1976	100.0	90.4	n.d	12.3	30.4	6.2	11.3	13.8	16.4
1977	100.0	92.3	n.d	13.1	26.3	1.5	13.9	15.7	21.8
1978	100.0	84.9	n.d	11.8	20.5	1.2	21.2	13.2	16.9
1979	100.0	83.4	n.d	11.8	22.0	0.9	19.9	11.6	17.3
1980	100.0	89.1	25.7	5.8	25.7	n.d	16.6	6.7	8.7
1981	100.0	84.5	26.1	4.5	26.1	n.d	19.6	7.4	0.8
1982	100.0	87.9	27.2	6.1	27.2	n.d	17.0	4.9	5.6
Total de período	100.0	87.1	12.8	8.6	24.4	3.6	17.4	10.0	10.4

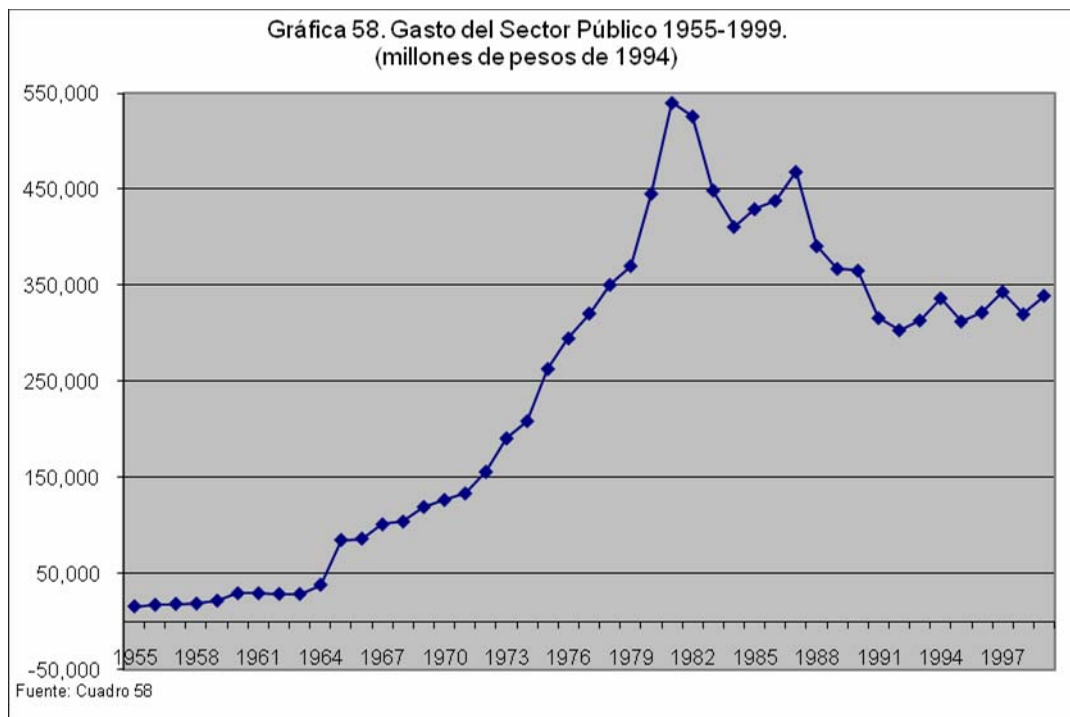
Fuente. Elaboración propia a partir de *Información sobre gasto público 1969-1979, SPP*, *Información sobre gasto público 1970-1980*, *El ingreso y el Gasto público en México*, 1986,1991,1994,1997

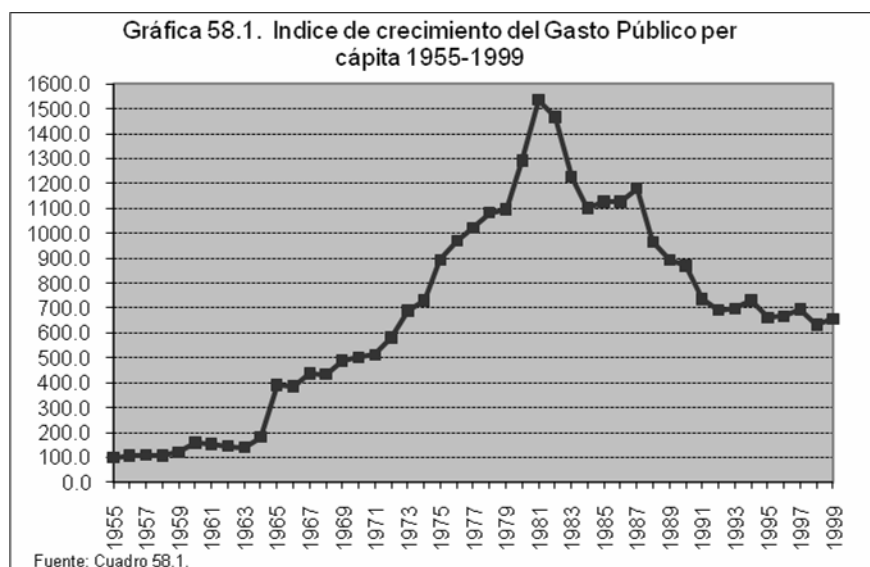


<b>Cuadro 58. Gasto Público Total, Per cápita y como % del Producto Interno Bruto. 1934-1999</b>					
(Millones de pesos de 1970 y 1994)					
AÑO	PIB NACIONAL	Gasto total del sector Público	Índice de crec. del Gasto Púb. Per cápita 1955=100	Gasto Público per cápita (pesos)	Gasto Público como % del PIB (5)
1934	53.9	3.4		0.192	6.3
1935	57.5	3.8		0.211	6.6
1936	62.2	4.7		0.256	7.6
1937	64.2	4.5		0.241	7.0
1938	65.6	4.5		0.237	6.9
1939	68.9	5.1		0.264	7.4
1940	69.9	5.4		0.275	7.7
1941	76.9	5.7		0.282	7.4
1942	80.9	6.3		0.304	7.8
1943	84.1	6.9		0.324	8.2
1944	90.8	7.0		0.327	7.7
1945	93.9	7.2		0.329	7.7
1946	99.8	6.3		0.272	6.3
1947	103.4	7.1		0.299	6.9
1948	107.5	9.0		0.368	8.4
1949	113.4	11.7		0.466	10.3
1950	124.7	12.4		0.481	9.9
1951	134.3	11.5		0.433	8.6
1952	139.9	14.8		0.540	10.6
1953	140.1	12.7		0.450	9.1
1954	154.0	16.5		0.567	10.7
1955	158544.0	15639.1	100.0	505.5	9.9
1956	172974.8	17260.5	107.1	541.3	10.0
1957	190347.8	18201.3	109.5	553.8	9.6
1958	202742.3	18547.8	108.3	547.5	9.1
1959	214591.5	21582.3	122.3	618.0	10.1
1960	232126.5	29287.8	160.1	809.3	12.6
1961	248902.3	29255.7	154.6	781.7	11.8
1962	264188.1	28598.3	146.2	738.8	10.8
1963	292478.2	28544.3	141.1	713.0	9.8
1964	331310.4	38172.7	182.4	922.0	11.5
1965	354198.7	84794.7	391.7	1980.2	23.9
1966	387984.3	86232.4	385.2	1947.1	22.2
1967	413517.8	101084.0	436.6	2206.9	24.4
1968	448700.7	104017.5	434.4	2195.8	23.2
1969	483936.7	119222.6	489.1	2472.2	24.6
1970	514798.4	126606.0	503.2	2543.9	24.6
1971	538473.6	133362.6	513.7	2596.6	24.8
1972	591337.2	155817.8	581.5	2939.7	26.4
1973	645692.5	190731.8	689.8	3486.8	29.5
1974	679024.2	208707.9	731.4	3697.2	30.7
1975	722291.5	263115.6	893.5	4516.4	36.4
1976	777192.7	294894.0	970.3	4905.0	37.9
1977	812148.9	320857.7	1023.0	5171.3	39.5
1978	874120.4	350723.3	1083.6	5477.4	40.1
1979	970429.0	370387.9	1096.1	5540.8	38.2
1980	1070728.6	445677.8	1292.8	6535.1	41.6
1981	1149811.3	540346.4	1536.4	7766.4	47.0
1982	1584419.3	526321.0	1466.9	7415.0	33.2
1983	1369471.1	449155.0	1227.0	6202.6	32.8
1984	1308790.9	411169.3	1101.0	5565.6	31.4
1985	1375142.6	429663.4	1127.8	5700.8	31.2
1986	1297739.4	438446.1	1128.0	5702.1	33.8
1987	1520511.5	468488.2	1181.4	5972.2	30.8
1988	1143095.5	391088.6	966.7	4886.8	34.2
1989	1243782.2	367505.2	894.8	4523.1	29.5

1990	1391265.7	365553.8	870.5	4400.6	26.3
1991	1399851.0	316130.4	736.3	3722.2	22.6
1992	1418028.1	303432.6	691.3	3494.4	21.4
1993	1427821.3	313609.0	698.8	3532.5	22.0
1994	1528383.3	336731.1	730.7	3693.9	22.0
1995	1578936.0	312638.1	663.0	3351.5	19.8
1996	1595545.9	321913.1	667.1	3372.4	20.2
1997	1616934.4	343434.1	695.5	3515.9	21.2
1998	1617243.8	320045.5	633.4	3201.9	19.8
1999	1697572.0	339393.9	656.4	3318.1	20.0

a/ De 1934 a 1954 son pesos de 1970. En adelante son pesos de 1994.  
 Fuente: Elaboración propia con datos de *Estadísticas Históricas de México*, INEGI, 1990; Nacional Financiera, 50 años de revolución en cifras, 1963; *La Economía mexicana en cifras*, 1986; INEGI, *El Ingreso y el Gasto Público en México*, 1986 y 1991 a 1997.

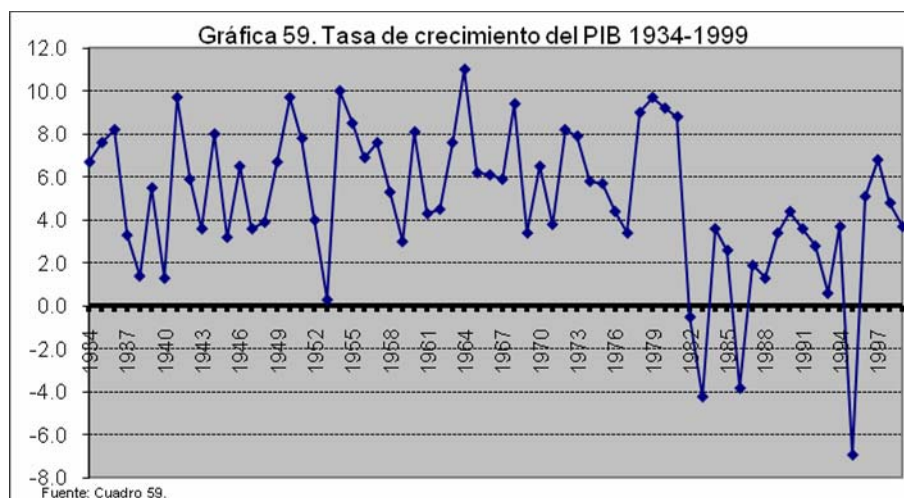




**Cuadro 59. PIB. Variación Porcentual anual. 1935-1999.**

ANO	Var. % anual	ANO	Var. % anual
1935	6.7	1967	6.3
1936	8.2	1968	8.1
1937	3.2	1969	6.4
1938	2.2	1970	6.9
1939	5.0	1971	4.1
1940	1.5	1972	8.5
1941	10.0	1973	8.4
1942	5.2	1974	6.1
1943	4.0	1975	5.6
1944	8.0	1976	4.2
1945	3.4	1977	3.4
1946	6.3	1978	8.3
1947	3.6	1979	9.1
1948	4.0	1980	8.3
1949	5.5	1981	8.0
1950	10.0	1982	-0.5
1951	7.7	1983	-4.2
1952	4.2	1984	3.6
1953	0.1	1985	2.6
1954	9.9	1986	-3.8
1955	8.7	1987	1.9
1956	6.8	1988	1.3
1957	7.6	1989	3.4
1958	5.3	1990	4.4
1959	3.1	1991	3.6
1960	8.1	1992	2.8
1961	4.9	1993	0.6
1962	4.6	1994	3.7
1963	7.9	1995	-6.9
1964	11.7	1996	5.1
1965	6.5	1997	6.8
1966	6.9	1998	4.8
		1999	3.7

Fuente: Nacional Financiera, La economía mexicana en cifras. 1986, INEGI El Ingreso y el Gasto Público 1986 y 1997.

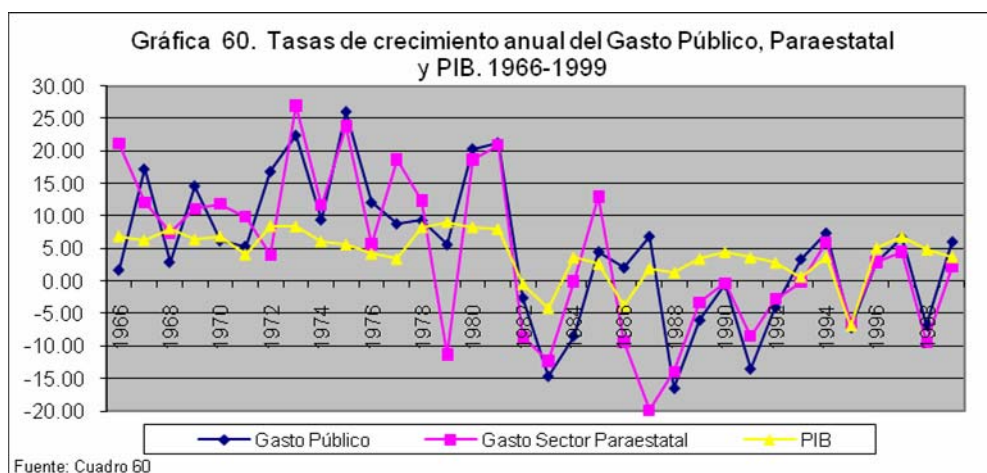
**Cuadro 60. Tasas de crecimiento anual del gasto público, Paraestatal y PIB. 1965-1999.**

AÑO	Gasto Público	Gasto Sector Paraestatal *	PIB
1966	1.70	21.14	6.90
1967	17.22	12.09	6.30
1968	2.90	7.40	8.10
1969	14.62	11.15	6.40
1970	6.19	11.85	6.90
1971	5.34	9.86	4.10
1972	16.84	4.00	8.50
1973	22.41	27.00	8.40
1974	9.42	11.61	6.10
1975	26.07	23.82	5.60
1976	12.08	5.67	4.20
1977	8.80	18.69	3.40
1978	9.31	12.35	8.30
1979	5.61	-11.31	9.10
1980	20.33	18.66	8.30
1981	21.24	20.89	8.00
1982	-2.60	-8.61	-0.50
1983	-14.66	-12.31	-4.20
1984	-8.46	-0.05	3.60
1985	4.50	12.97	2.60
1986	2.04	-9.36	-3.80
1987	6.85	-19.90	1.90
1988	-16.52	-13.95	1.30
1989	-6.03	-3.27	3.40
1990	-0.53	-0.30	4.40
1991	-13.52	-8.49	3.60
1992	-4.02	-2.78	2.80
1993	3.35	-0.21	0.60
1994	7.37	5.95	3.70
1995	-7.15	-6.44	-6.90
1996	2.97	2.90	5.10
1997	6.69	4.48	6.80
1998	-6.81	-9.41	4.80
1999	6.05	2.18	3.70

\*Se refiere a organismos y empresas bajo control presupuestal directo.

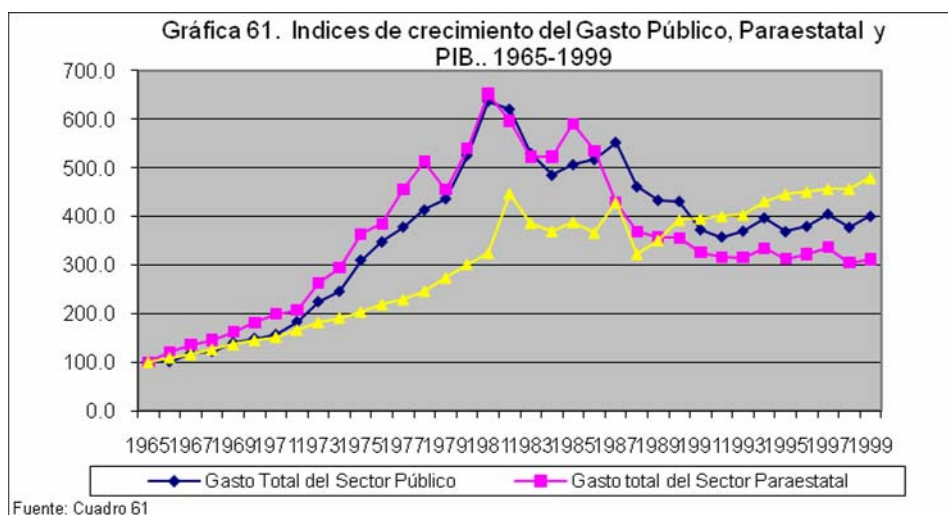
De 1982 en adelante los cálculos son con datos de Inegi basados en su nueva metodología.

Fuente: Elaboración propia con datos de Nacional Financiera, La economía mexicana en cifras. 1986, INEGI, El Ingreso y el Gasto Público 1986 y 1997 e Inegi, Página electrónica.



<b>Cuadro. 61. Índices de crecimiento del Gasto Público, Paraestatal y PIB. 1966-1999.</b>			
Años	Gasto Total del Sector Público	Gasto total del Sector Paraestatal *	PIB NACIONAL
1965	100.0	100.0	100.0
1966	101.7	121.2	109.5
1967	119.2	135.9	116.7
1968	122.7	145.9	126.7
1969	140.6	162.2	136.6
1970	149.3	181.4	145.3
1971	157.3	199.3	152.0
1972	183.8	207.3	167.0
1973	224.9	263.2	182.3
1974	246.1	293.8	191.7
1975	310.3	363.8	203.9
1976	347.8	384.4	219.4
1977	378.4	456.2	229.3
1978	413.6	512.6	246.8
1979	436.8	454.6	274.0
1980	525.6	539.4	302.3
1981	637.2	652.1	324.6
1982	620.7	596.0	447.3
1983	529.7	522.6	386.6
1984	484.9	522.3	369.5
1985	506.7	590.1	388.2
1986	517.0	534.8	366.4
1987	552.5	428.4	429.3
1988	461.2	368.6	322.7
1989	433.4	356.6	351.2
1990	431.1	355.5	392.8
1991	372.8	325.3	395.2
1992	357.8	316.3	400.3
1993	369.8	315.6	403.1
1994	397.1	334.4	431.5
1995	368.7	312.9	445.8
1996	379.6	322.0	450.5
1997	405.0	336.4	456.5
1998	377.4	304.8	456.6
1999	400.2	311.4	479.3

\*Se refiere a organismos y empresas bajo control presupuestal directo.  
De 1982 en adelante los cálculos son con datos de Inegi basados en su nueva metodología.  
Fuente: Elaboración propia con datos de Nacional Financiera, *La economía mexicana en cifras*. 1986, INEGI, *El Ingreso y el Gasto Público* 1986 y 1997 e Inegi, Página electrónica.

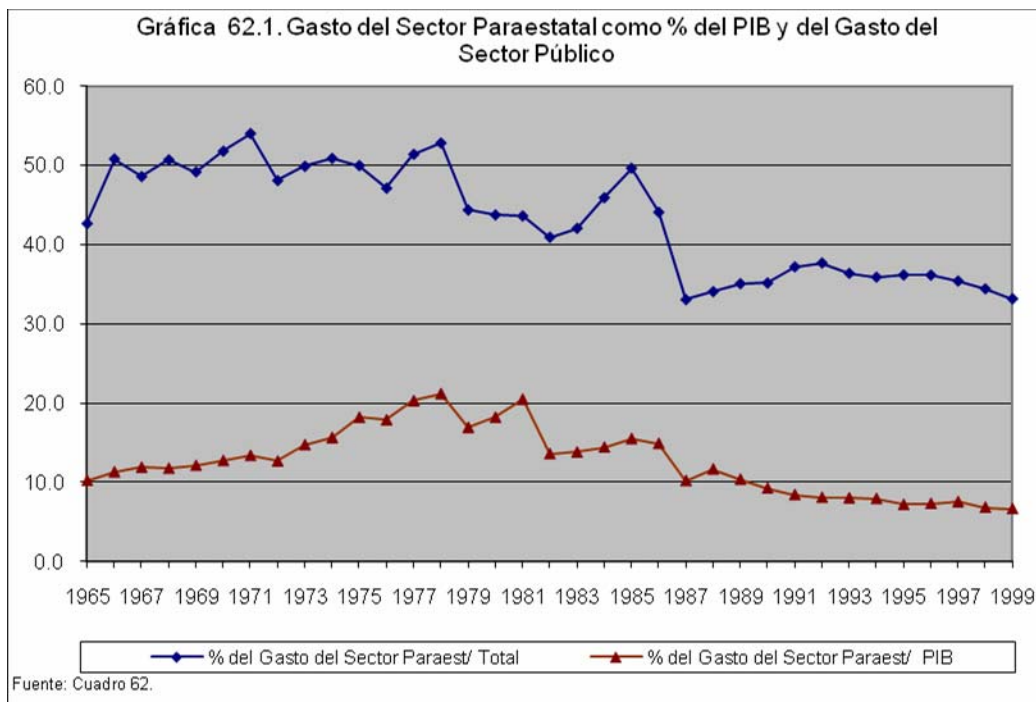
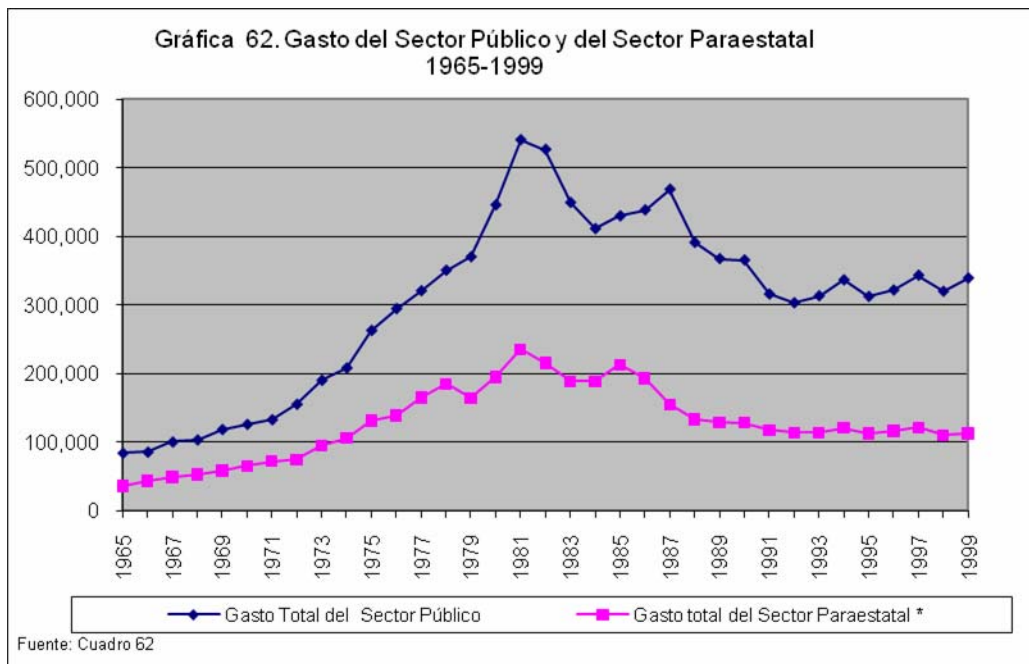


Cuadro 62. Gasto Total del Sector Público y del Sector Paraestatal 1965-1996.

(Millones de pesos de 1994)

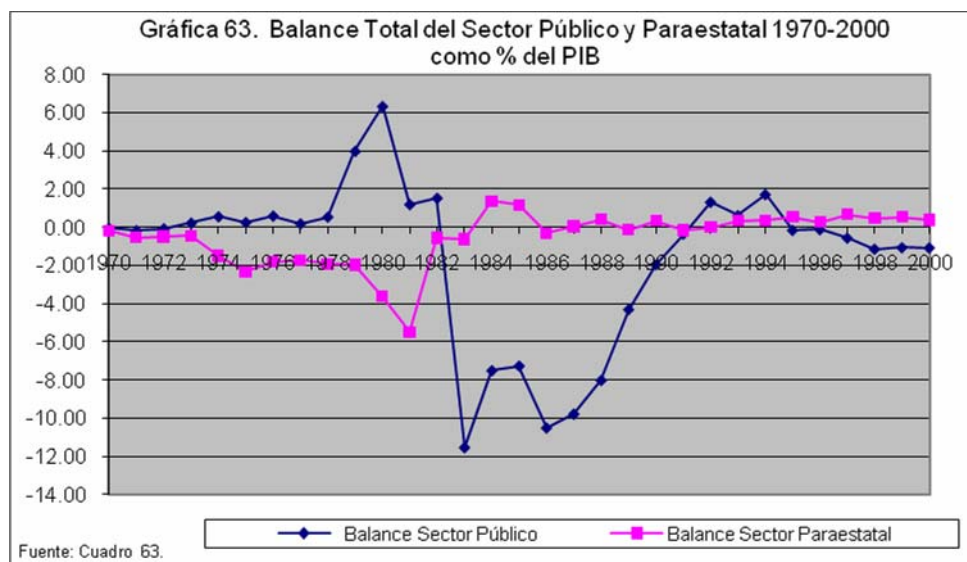
Años	Gasto Total del Sector Público	Gasto total del Sector Paraestatal *	% del Gasto del Sector Paraestatal como % del Gasto Total	Gasto del Sector Paraestatal como % del PIB
1965	84794.7	36164.2	42.6	10.2
1966	86232.4	43809.4	50.8	11.3
1967	101084.0	49108.1	48.6	11.9
1968	104017.5	52740.6	50.7	11.8
1969	119222.6	58619.2	49.2	12.1
1970	126606.0	65564.3	51.8	12.7
1971	133362.6	72027.5	54.0	13.4
1972	155817.8	74908.9	48.1	12.7
1973	190731.8	95132.7	49.9	14.7
1974	208707.9	106179.6	50.9	15.6
1975	263115.6	131473.4	50.0	18.2
1976	294894.0	138925.7	47.1	17.9
1977	320857.7	164892.8	51.4	20.3
1978	350723.3	185251.7	52.8	21.2
1979	370387.9	164303.7	44.4	16.9
1980	445677.8	194967.5	43.7	18.2
1981	540346.4	235690.2	43.6	20.5
1982	526321.0	215408.3	40.9	13.6
1983	449155.0	188890.2	42.1	13.8
1984	411169.3	188786.5	45.9	14.4
1985	429663.4	213277.2	49.6	15.5
1986	438446.1	193304.9	44.1	14.9
1987	468488.2	154842.6	33.1	10.2
1988	391088.6	133236.1	34.1	11.7
1989	367505.2	128884.5	35.1	10.4
1990	365553.8	128491.5	35.1	9.2
1991	316130.4	117588.0	37.2	8.4
1992	303432.6	114322.0	37.7	8.1
1993	313609.0	114078.5	36.4	8.0
1994	336731.1	120869.1	35.9	7.9
1995	312638.1	113089.0	36.2	7.2
1996	321913.1	116372.3	36.2	7.3
1997	343434.1	121591.4	35.4	7.5
1998	320045.5	110147.4	34.4	6.8
1999	339393.9	112543.5	33.2	6.6

\*Se refiere a organismos y empresas bajo control presupuestal directo.



Cuadro 63. Ingreso, Gasto y Balance del Sector Público y Paraestatal. 1970-2000. (millones de pesos corrientes)									
Año	Ingresos del Sector Público		Gasto Público		Balance Sector Público		Balance Sector Paraestatal		Déficit Paraestatal como % del Total
	\$	% del PIB	\$	% del PIB	\$	% del PIB	\$	% del PIB	
1970	109.1	24.5	109.3	24.6	-0.2	-0.04	-0.8	-0.18	93.349
1971	120.5	24.6	121.4	24.8	-0.8	-0.17	-2.7	-0.54	67.086
1972	148.4	26.3	148.8	26.4	-0.4	-0.06	-2.7	-0.49	134.402
1973	205.7	29.8	204.1	29.5	1.6	0.23	-3.1	-0.45	-28.462
1974	281.6	31.3	276.5	30.7	5.1	0.57	-13.5	-1.50	-29.532
1975	403.6	36.7	400.7	36.4	2.9	0.26	-25.5	-2.32	-80.337
1976	528.5	38.5	520.2	37.9	8.3	0.60	-24.8	-1.81	-21.925
1977	734.2	39.7	730.6	39.5	3.6	0.19	-31.8	-1.72	-47.880
1978	950.6	40.7	937.8	40.1	12.8	0.55	-45.0	-1.93	-15.030
1979	1293.1	42.2	1170.8	38.2	122.3	3.99	-60.3	-1.96	-1.607
1980	2051.0	48.0	1780.0	41.6	270.9	6.34	-155.0	-3.62	-1.338
1981	2831.2	48.2	2760.6	47.0	70.6	1.20	-322.2	-5.49	-7.767
1982	5707.1	44.4	5509.8	42.8	197.4	1.53	-71.0	-0.55	-0.280
1983	5898.0	26.3	8484.1	37.8	-2586.1	-11.52	-137.7	-0.61	0.024
1984	10567.9	29.8	13227.5	37.3	-2659.6	-7.49	487.7	1.37	-0.052
1985	16658.9	28.3	20924.4	35.6	-4265.5	-7.25	689.7	1.17	-0.027
1986	24082.3	23.3	34931.0	33.8	-10848.7	-10.49	-331.8	-0.32	0.003
1987	59102.7	21.0	86527.9	30.8	-27425.2	-9.77	127.2	0.05	0.000
1988	118513.8	26.2	154694.7	34.2	-36180.9	-8.00	1864.9	0.41	-0.001
1989	149088.3	25.3	174451.4	29.5	-25363.1	-4.30	-822.4	-0.14	0.001
1990	203486.3	24.3	219772.4	26.3	-16286.1	-1.95	2920.4	0.35	-0.002
1991	229608.3	22.2	233130.7	22.6	-3522.4	-0.34	-1473.4	-0.14	0.004
1992	274471.0	22.7	258468.1	21.4	16002.9	1.32	108.5	0.01	0.000
1993	301520.1	22.6	293186.2	22.0	8333.9	0.62	4390.0	0.33	0.004
1994	363065.5	23.8	336731.1	22.0	26334.4	1.72	5453.8	0.36	0.001
1995	418882.6	19.7	422057.0	19.8	-3174.4	-0.15	11606.9	0.54	-0.017
1996	580722.0	20.1	583982.3	20.2	-3260.3	-0.11	8218.9	0.28	-0.009
1997	731991.2	20.7	751525.8	21.2	-19534.6	-0.55	23637.9	0.67	-0.003
1998	783046.0	18.6	830609.6	19.8	-47563.6	-1.13	19736.0	0.47	-0.001
1999	956495.1	19.1	1009345.8	20.2	-52850.7	-1.06	27190.1	0.54	-0.001
2000	1184869.1	20.7	1246093.7	21.7	-61224.6	-1.07	22590.8	0.39	-0.001

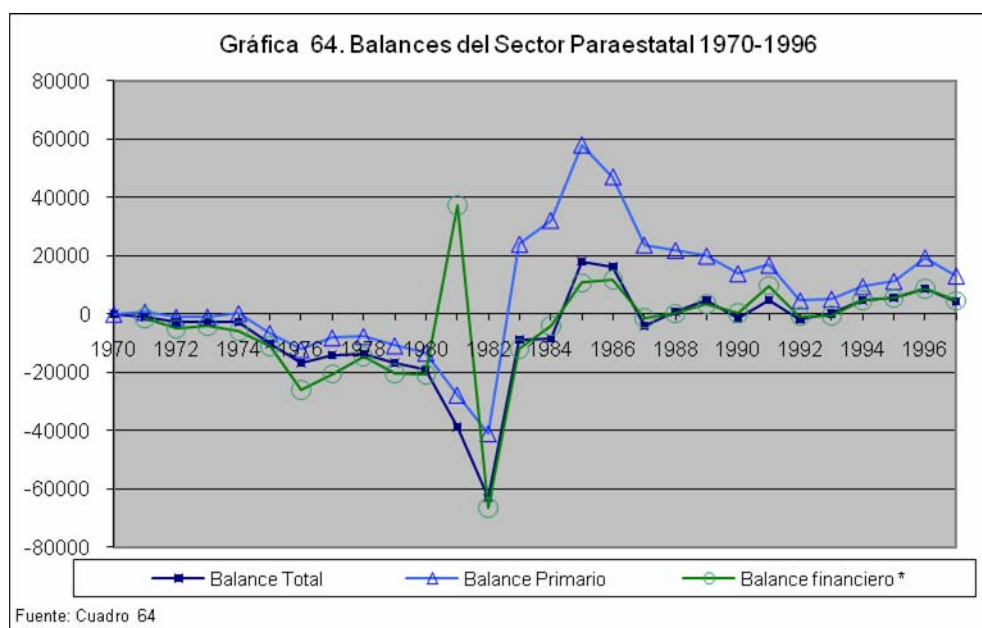
Fuente: Elaboración propia con datos de Inegi, y S.H.C.P. Dirección General de Planeación Hacendaria.



**Cuadro 64. Ingreso, Gasto y Balance del Sector paraestatal. 1970-1996.**  
(Millones de pesos de 1994)

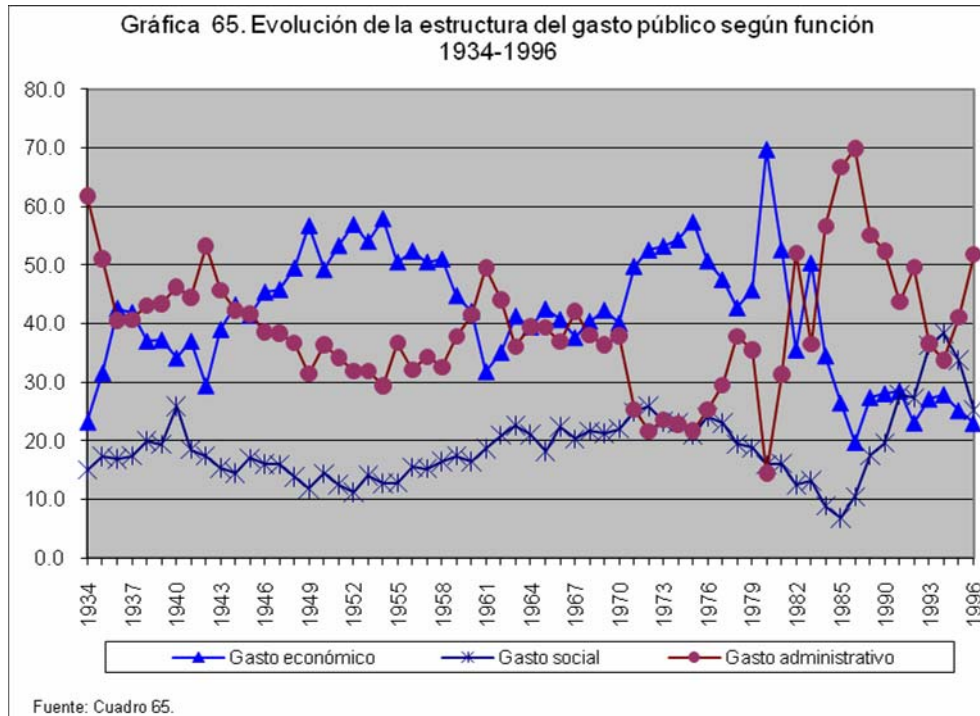
Años	Ingreso Total	Transferencias	Ingresos – transferencias.	Gasto Total	Balance sin Transferencias	Balance Total	Intereses	Balance Primario	Balance financiero *	Interes/Trasnf. (%)
	a	b	c	d	c-d	a-d		BT-Intereses		
1970	52199.3	8070.7	44128.6	53146.0	-9017.4	-946.7	1647.7	701.0	-1329.1	20.4
1971	54087.9	7952.7	46135.2	57017.6	-10882.4	-2929.7	1911.0	-1018.7	-5156.0	24.0
1972	60536.1	10956.0	49580.1	63405.2	-13825.1	-2869.1	1886.9	-982.2	-4235.6	17.2
1973	74204.7	14320.6	59884.1	77104.7	-17220.6	-2900.0	3101.9	201.9	-5917.8	21.7
1974	87116.2	17152.5	69963.8	97319.2	-27355.5	-10203.0	3647.5	-6555.5	-11087.5	21.3
1975	102630.3	25808.9	76821.4	119405.8	-42584.4	-16775.4	4617.2	-12158.2	-25998.0	17.9
1976	100159.3	16535.7	83623.6	114230.7	-30607.1	-14071.4	5921.2	-8150.2	-20631.0	35.8
1977	108855.1	18334.2	90520.9	122803.2	-32282.4	-13948.2	6265.7	-7682.5	-14590.7	34.2
1978	124948.0	19778.2	105169.8	141782.0	-36612.2	-16834.0	6007.5	-10826.5	-20274.1	30.4
1979	146187.3	22694.1	123493.2	165255.6	-41762.4	-19068.3	5670.0	-13398.3	-20758.3	25.0
1980	136501.5	24279.7	112221.8	175310.7	-63088.9	-38809.2	11110.2	-27699.0	37142.7	45.8
1981	152405.6	35408.3	116997.3	215475.4	-98478.2	-63069.9	22088.9	-40981.0	-66446.9	62.4
1982	200759.8	41099.5	159660.3	209507.3	-49847.0	-8747.5	32695.9	23948.4	-11988.9	79.6
1983	179123.7	42687.0	136436.7	187526.7	-51090.0	-8403.0	40555.4	32152.4	-3947.7	95.0
1984	199252.8	37746.2	161506.6	181270.4	-19763.8	17982.4	40075.8	58058.2	10669.4	106.2
1985	192184.7	42622.0	149562.7	176063.4	-26500.7	16121.3	30966.9	47088.3	11852.0	72.7
1986	189142.7	28743.6	160399.1	193309.9	-32910.8	-4167.2	27877.5	23710.3	-1532.0	97.0
1987	155531.3	22501.8	133029.4	154843.6	-21814.2	687.6	21180.8	21868.4	163.9	94.1
1988	137952.6	15178.9	122773.7	133235.1	-10461.4	4717.5	15216.8	19934.3	3390.2	100.2
1989	127295.4	16341.2	110954.3	128883.8	-17929.6	-1588.4	15500.6	13912.2	370.8	94.9
1990	133352.4	15029.8	118322.6	128492.2	-10169.6	4860.2	11977.6	16837.9	9689.2	79.7
1991	115588.7	10141.7	105447.0	117587.5	-12140.5	-1998.8	6607.9	4609.1	-787.3	65.2
1992	114448.7	9644.1	104804.6	114321.9	-9517.3	126.8	5086.8	5213.6	-577.5	52.7
1993	118774.9	12057.2	106717.7	114079.1	-7361.4	4695.8	4773.9	9469.7	4696.8	39.6
1994	126323.0	12948.0	113375.0	120869.0	-7494.0	5454.0	5823.0	11277.0	5453.8	45.0
1995	121687.2	14916.5	106770.7	113089.3	-6318.6	8597.9	10734.9	19332.8	8597.8	72.0
1996	120305.5	13561.0	106744.4	116079.1	-9334.7	4226.3	8917.4	13143.7	4541.7	65.8

FUENTE: Elaboración propia con datos de Inegi, y S.H.C.P. Dirección General de Planeación Hacendaria.



Cuadro 65. Gasto Público ejercido según su función. 1934-1996.				
Estructura porcentual				
Año	Gasto Total	Gasto económico	Gasto social	Gasto administrativo
1934	100.0	23.2	15.0	61.8
1935	100.0	31.6	17.3	51.1
1936	100.0	42.6	16.9	40.5
1937	100.0	41.9	17.4	40.7
1938	100.0	37.0	19.9	43.1
1939	100.0	37.2	19.4	43.4
1940	100.0	34.1	25.9	46.2
1941	100.0	37.0	18.5	44.5
1942	100.0	29.4	17.4	53.2
1943	100.0	39.0	15.3	45.7
1944	100.0	43.2	14.5	42.3
1945	100.0	41.4	17.0	41.6
1946	100.0	45.4	16.0	38.6
1947	100.0	45.8	15.9	38.3
1948	100.0	49.5	13.8	36.7
1949	100.0	56.7	11.9	31.4
1950	100.0	49.2	14.4	36.4
1951	100.0	53.3	12.5	34.2
1952	100.0	56.9	11.2	31.9
1953	100.0	54.0	14.1	31.9
1954	100.0	57.9	12.7	29.4
1955	100.0	50.5	12.8	36.7
1956	100.0	52.4	15.5	32.1
1957	100.0	50.5	15.2	34.3
1958	100.0	51.0	16.4	32.6
1959	100.0	44.8	17.4	37.8
1960	100.0	42.1	16.4	41.5
1961	100.0	31.8	18.7	49.5
1962	100.0	35.1	20.9	44.0
1963	100.0	41.3	22.6	36.1
1964	100.0	39.4	21.1	39.5
1965	100.0	42.5	18.2	39.3
1966	100.0	40.7	22.4	36.9
1967	100.0	37.6	20.3	42.1
1968	100.0	40.4	21.6	38.0
1969	100.0	42.3	21.3	36.4
1970	100.0	40.1	22.0	37.9
1971	100.0	49.8	24.9	25.3
1972	100.0	52.5	25.8	21.6
1973	100.0	53.2	23.3	23.5
1974	100.0	54.3	23.0	22.7
1975	100.0	57.3	21.0	21.7
1976	100.0	50.7	24.0	25.3
1977	100.0	47.5	23.0	29.5
1978	100.0	42.7	19.4	37.9
1979	100.0	45.7	18.8	35.5
1980	100.0	69.7	15.9	14.4
1981	100.0	52.6	16.1	31.3
1982	100.0	35.5	12.4	52.1
1983	100.0	50.3	13.2	36.5
1984	100.0	34.5	8.9	56.6
1985	100.0	26.5	6.8	66.7
1988	100.0	19.7	10.4	69.9
1989	100.0	27.4	17.5	55.1
1990	100.0	28.0	19.6	52.4
1991	100.0	28.5	27.9	43.7
1992	100.0	23.1	27.3	49.6
1993	100.0	27.1	36.2	36.7
1994	100.0	27.9	38.3	33.8
1995	100.0	25.2	33.8	41.1
1996	100.0	23.0	25.2	51.8

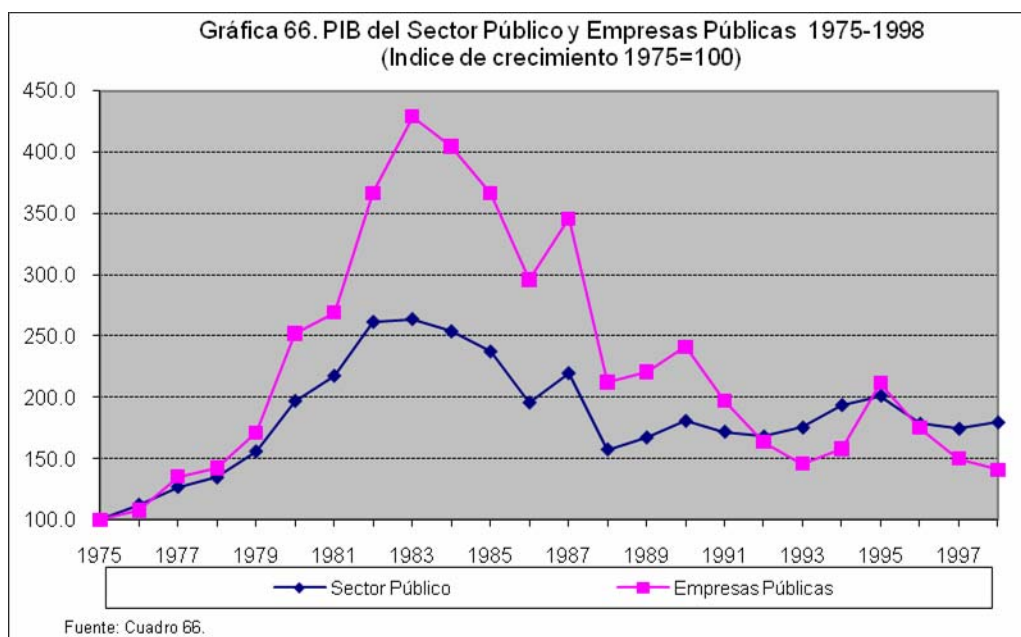
Fuente: Hasta 1970 en Wilkie, James, W., *La revolución mexicana. Gasto federal y cambio social*. F.C.E., México, 1978. Págs. 66, 92, 95, 101, 104, 111, 116, 118, 119, 124, y 322. De 1971 a 1996 en *Información sobre gasto público 1969-1978*, SPP. Información sobre gasto público 1970-1980, Inegi *El ingreso y el gasto público en México*, 1986, 1994 y 1997, Inegi.



**Cuadro 66. PIB del Sector Público y de las Empresas Públicas. 1975-1998.**  
Índices de crecimiento 1975=100

Año	Sector Público	Empresas Públicas
1975	100.0	100.0
1976	112.2	107.6
1977	126.8	135.2
1978	134.5	142.4
1979	155.9	171.1
1980	196.9	252.0
1981	217.5	269.1
1982	261.5	366.5
1983	263.8	429.1
1984	253.8	404.5
1985	237.4	366.2
1986	195.7	296.0
1987	219.6	345.7
1988	157.4	212.3
1989	167.2	220.8
1990	180.7	241.1
1991	171.8	197.3
1992	168.0	163.6
1993	175.2	145.9
1994	193.6	157.9
1995	201.3	211.7
1996	178.3	175.0
1997	174.3	150.0
1998	179.5	140.9

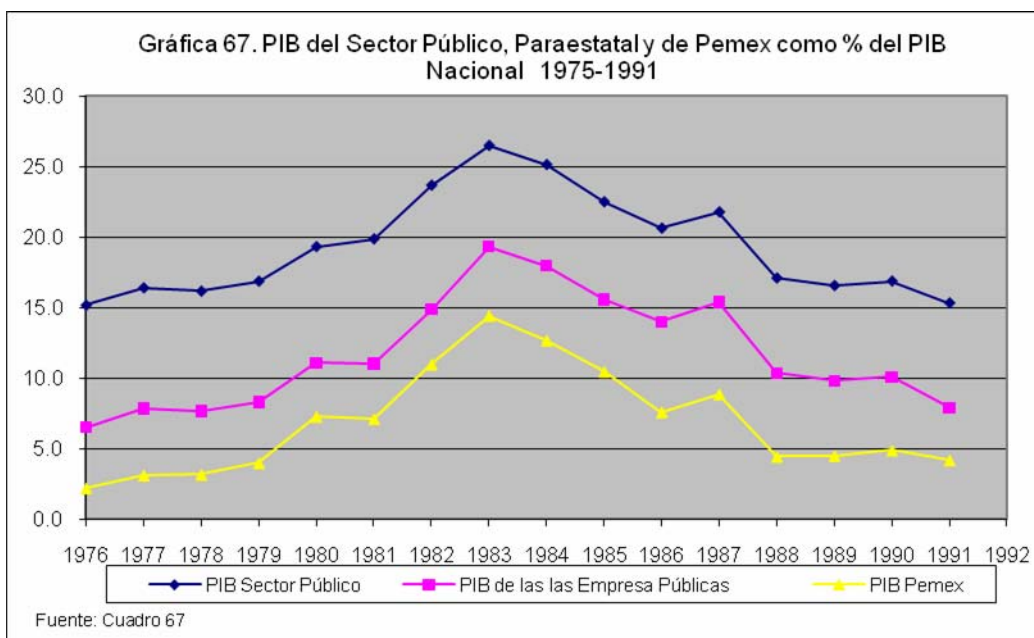
FUENTE: Elaboración propia con datos de, INEGI, *Sistema de Cuentas Nacionales de México*. De 1975 a 1983 con metodología base 1980, el resto con base en 1993.



**Cuadro 67. PIB de las Empresas Públicas, como proporción del PIB Nacional y del Sector Público. 1975-1996.**  
(Millones de pesos corrientes y porcentajes)

Años	PIB Nacional	PIB Sector Público		PIB del sector paraestatal				PEMEX	
		Mill de pesos	% del PIB Nal.	Total (Millones de pesos)	% del PIB Nal.	% PIB Nal sin Pemex	% del PIB Sector Público	% del PIB Nal.	% PIB Paraest.
1975	722,291.50	105,177.9	14.6	47,156.6	6.5	3.9	44.8	2.6	40.3
1976	777,192.70	118,020.7	15.2	50,720.2	6.5	4.3	43.0	2.2	34.1
1977	812,148.90	133,363.2	16.4	63,752.5	7.8	4.7	47.8	3.1	40.1
1978	874,120.40	141,481.9	16.2	67,145.7	7.7	4.5	47.5	3.2	41.4
1979	970,429.00	163,933.6	16.9	80,675.0	8.3	4.3	49.2	4.0	48.3
1980	1,070,728.60	207,145.2	19.3	118,822.0	11.1	3.8	57.4	7.3	65.8
1981	1,149,811.30	228,793.5	19.9	126,875.5	11.0	3.9	55.5	7.1	64.7
1982	1,159,882.90	275,020.4	23.7	172,850.0	14.9	3.9	62.8	11.0	73.8
1983	1,045,799.20	277,475.9	26.5	202,335.7	19.3	4.9	72.9	14.4	74.7
1984	1,060,101.40	266,904.4	25.2	190,761.0	18.0	5.3	71.5	12.7	70.5
1985	1,108,054.00	249,664.7	22.5	172,687.0	15.6	5.1	69.2	10.5	67.3
1986	996,026.70	205,827.8	20.7	139,565.7	14.0	6.4	67.8	7.6	54.3
1987	1,059,116.00	231,013.5	21.8	163,005.6	15.4	6.5	70.6	8.9	57.8
1988	966,878.20	165,554.9	17.1	100,129.9	10.4	5.9	60.5	4.5	43.0
1989	1,060,258.20	175,842.9	16.6	104,131.2	9.8	5.3	59.2	4.5	46.0
1990	1,124,521.80	190,056.1	16.9	113,676.6	10.1	5.2	59.8	4.9	48.6
1991	1,177,324.60	180,727.8	15.4	93,031.1	7.9	3.7	51.5	4.2	53.2
1992	1,208,015.60	176,686.7	14.6	77,157.6	6.4		43.7	6.4	
1993	1,235,596.70	184,310.3	14.9	68,788.8	5.6		37.3	5.6	
1994	1,306,301.60	203,622.0	15.6	74,460.8	5.7		36.6	5.7	
1995	1,243,594.30	211,723.1	17.0	99,849.8	8.0		47.2	8.0	
1996	1,382,585.50	187,555.0	13.6	82,535.9	6.0		44.0	6.0	

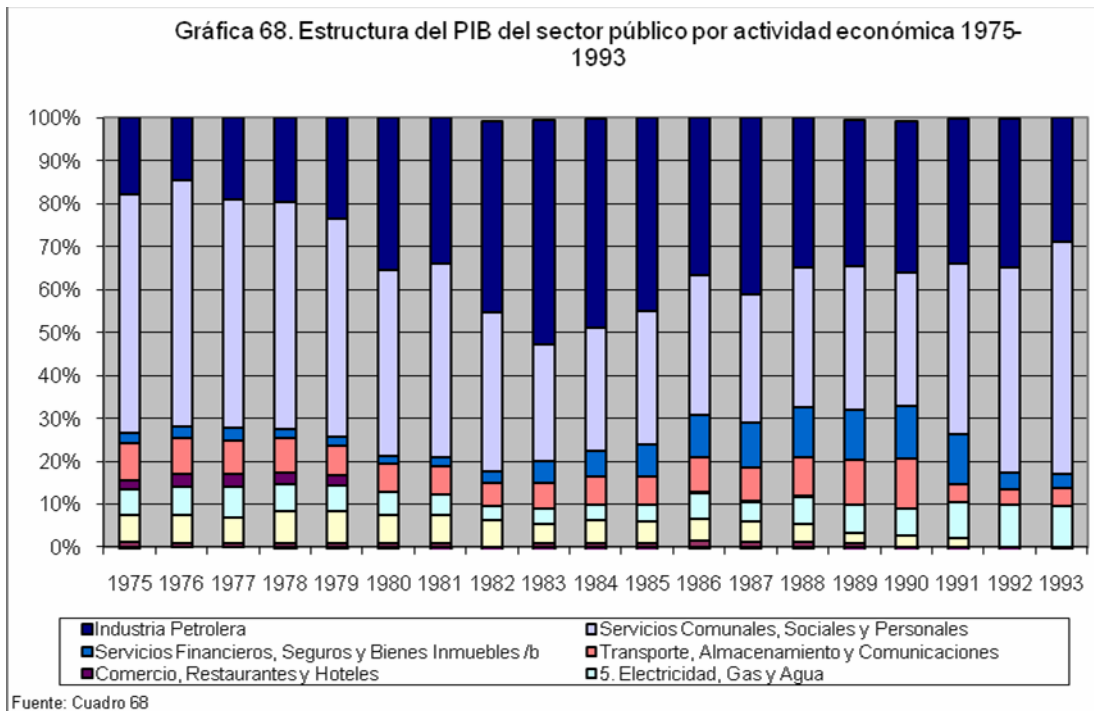
Fuente: Elaboración propia con datos de *El ingreso y el gasto público en México*, 1986, 1991, 1997; *Sistema de cuentas Nacionales de México*, 1980-1987 Inegi.  
Estadísticas elaboradas por Inegi con metodología base 1980.



**Cuadro 68. PIB del Sector Público por Actividad Económica. 1975-1993**

Año	Total Sector Público	1. Agropecuario, Silvicultura y Pesca	2. Minería	3. Industria Manufacturera /a	5. Electricidad, Gas y Agua	6. Comercio, Restaurantes y Hoteles	7. Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	8. Servicios Financieros, Seguros y Bienes Inmuebles /b	9. Servicios Comunales, Sociales y Personales	Industria Petrolera	Núcleo del PIB del SP
1975	100.0	0.1	0.9	6.2	6.1	2.1	8.5	2.6	55.4	18.0	<b>94.2</b>
1976	100.0	0.0	0.8	6.4	6.6	3.1	8.4	2.8	57.3	14.6	
1977	100.0	0.0	0.9	6.0	7.2	3.0	8.0	3.0	54.4	19.4	
1978	100.0	-0.1	0.9	7.2	6.5	2.6	8.0	2.3	52.8	19.8	
1979	100.0	-0.1	0.8	7.3	6.0	2.4	6.9	2.3	51.0	23.5	
1980	100.0	-0.01	0.8	6.6	5.2	0.2	6.6	1.6	43.3	35.6	
1981	100.0	0.05	0.8	6.5	4.7	-0.1	6.6	2.3	45.2	34.1	
1982	100.0	0.01	0.6	5.5	3.6	-1.0	5.3	3.0	37.8	45.3	
1983	100.0	0.05	0.7	4.6	3.4	-0.5	6.3	5.1	27.4	52.8	
1984	100.0	0.06	0.8	5.2	3.7	-0.3	6.5	6.1	28.8	49.1	
1985	100.0	0.06	0.8	5.1	3.9	-0.1	6.4	7.4	31.2	45.1	
1986	100.0	0.05	1.2	5.3	5.8	0.4	8.0	9.9	32.6	36.9	
1987	100.0	0.02	1.1	4.6	4.6	0.4	7.8	10.4	29.7	41.3	
1988	100.0	0.03	1.0	4.2	6.2	0.3	9.0	11.8	32.5	34.9	
1989	100.0	0.02	0.8	2.4	6.6	-0.6	10.6	11.9	33.9	34.4	
1990	100.0	-0.01	0.6	2.0	6.5	-0.9	11.8	12.5	31.6	35.7	
1991	100.0	-0.03	0.5	1.4	8.4	-0.4	4.3	11.9	40.0	34.0	
1992	100.0	-0.02	0.2	0.4	9.1	-0.3	3.7	4.0	48.0	34.8	
1993	100.0	-0.02	0.1	0.01	9.2	0.1	4.1	3.5	53.9	29.1	<b>92.3</b>

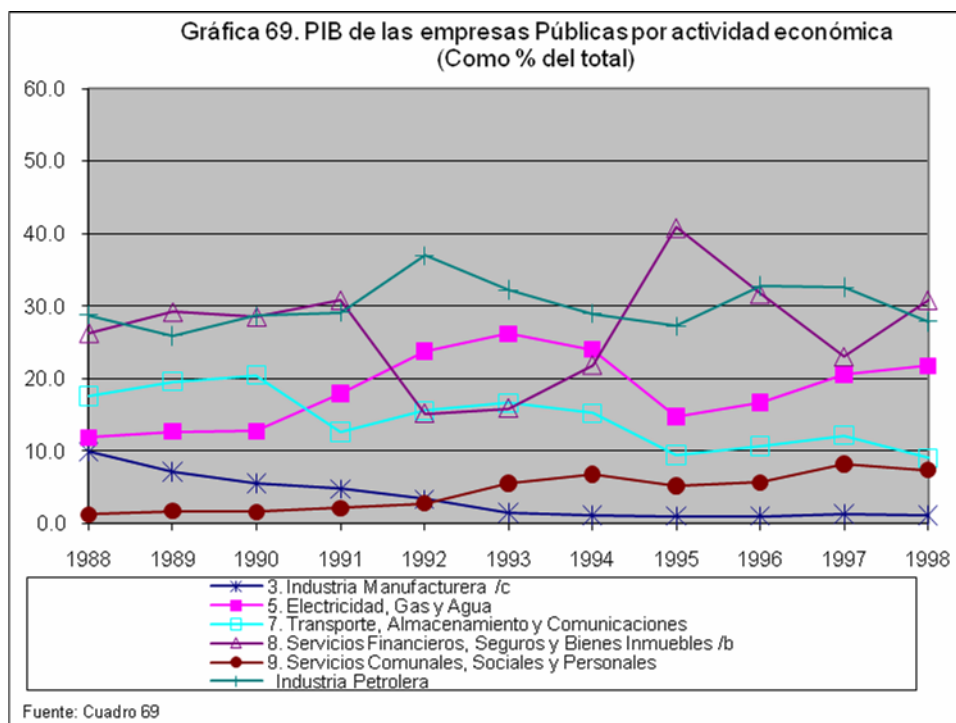
/a Excluye la industria petrolera  
 /b A partir de septiembre de incluye la banca nacionalizada.  
 Fuente: De 1975 a 1983 elaboración propia a partir de Nacional Financiera, *La Economía mexicana en Cifras 1986*. El resto se elaboró con datos de INEGI, *Sistema de Cuentas Nacionales de México*.  
 Estadísticas elaboradas por Inegi con metodología base 1993.



**Cuadro 69. PIB de las Empresas Públicas por Actividad Económica. 1988-1998.**  
(Porcentajes del total)

Año	Total Empresas Públicas	1. Agropecuario, Silvicultura y Pesca	2. Minería	3. Industria Manufacturera	5. Electricidad, Gas y Agua	6. Comercio, Restaurantes y Hoteles	7. Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	8. Servicios Financieros, Seguros y Bienes Inmuebles	9. Servicios Comunales Sociales y Personales	Industria Petrolera
1988	100.0	0.5	2.1	9.9	11.8	2.0	17.5	26.2	1.2	28.8
1989	100.0	0.5	1.8	7.1	12.7	1.7	19.6	29.1	1.7	25.9
1990	100.0	0.3	1.4	5.5	12.7	0.8	20.5	28.5	1.6	28.6
1991	100.0	0.4	1.1	4.7	18.0	1.2	12.6	30.8	2.1	29.1
1992	100.0	0.4	0.8	3.3	23.7	1.4	15.5	15.1	2.8	37.0
1993	100.0	0.5	0.2	1.5	26.2	1.6	16.6	15.9	5.5	32.2
1994	100.0	0.4	0.2	1.1	24.0	1.6	15.2	21.8	6.7	28.9
1995	100.0	0.3	0.2	1.0	14.8	1.1	9.4	40.8	5.2	27.2
1996	100.0	0.3	0.3	1.0	16.6	1.2	10.6	31.6	5.6	32.7
1997	100.0	0.4	0.2	1.3	20.6	1.6	12.1	23.0	8.2	32.6
1998	100.0	0.4	0.3	1.1	21.7	1.5	9.0	30.8	7.4	27.9

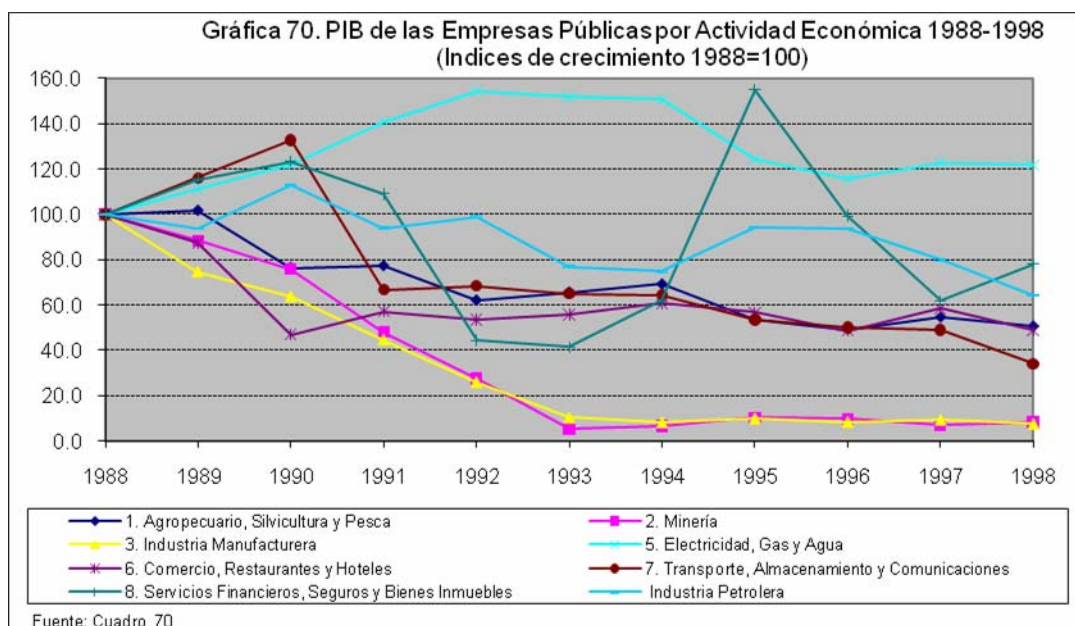
/a Excluye la industria petrolera  
/b A partir de septiembre de incluye la banca nacionalizada.  
Fuente: De 1975 a 1983 elaboración propia a partir de Nacional Financiera, *La Economía mexicana en Cifras 1986*, el resto se elaboró con datos de INEGI, *Sistema de Cuentas Nacionales de México*.  
Estadísticas elaboradas por Inegi con metodología base 1993.



**Cuadro 70. PIB de las Empresas Públicas por Actividad Económica. 1988-1998.**  
(Índices de crecimiento, 1988=100)

Año	Total Sector Público	Total Empresas Públicas	1. Agropecuario, Silvicultura y Pesca	2. Minería	3. Industria Manufacturera	5. Electricidad, Gas y Agua	6. Comercio, Restaurantes y Hoteles	7. Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	8. Servicios Financieros, Seguros y Bienes Inmuebles	9. Servicios Comunes, Sociales y Personales	Industria Petrolera
1988	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1989	106.2	104.0	101.6	88.4	74.7	111.3	87.5	116.2	115.5	147.0	93.7
1990	114.8	113.5	76.3	75.7	63.8	122.0	47.0	132.8	123.3	151.2	112.9
1991	109.2	92.9	77.2	48.1	44.7	140.9	57.2	66.7	109.0	164.7	94.0
1992	106.7	77.1	62.0	27.6	26.0	154.6	53.6	68.4	44.4	179.7	99.0
1993	111.3	68.7	65.5	5.3	10.2	151.8	55.7	65.1	41.5	316.2	76.9
1994	123.0	74.4	69.1	6.6	8.3	150.7	60.7	64.4	61.8	419.6	74.8
1995	127.9	99.7	53.6	10.3	10.0	124.4	56.8	53.6	155.1	435.5	94.3
1996	113.3	82.4	49.2	9.8	8.5	115.9	48.6	50.1	99.4	389.4	93.8
1997	110.7	70.6	54.6	6.9	9.5	122.8	58.4	48.9	61.8	485.6	80.0
1998	114.0	66.4	50.5	8.3	7.5	121.8	48.8	34.2	78.0	410.2	64.2

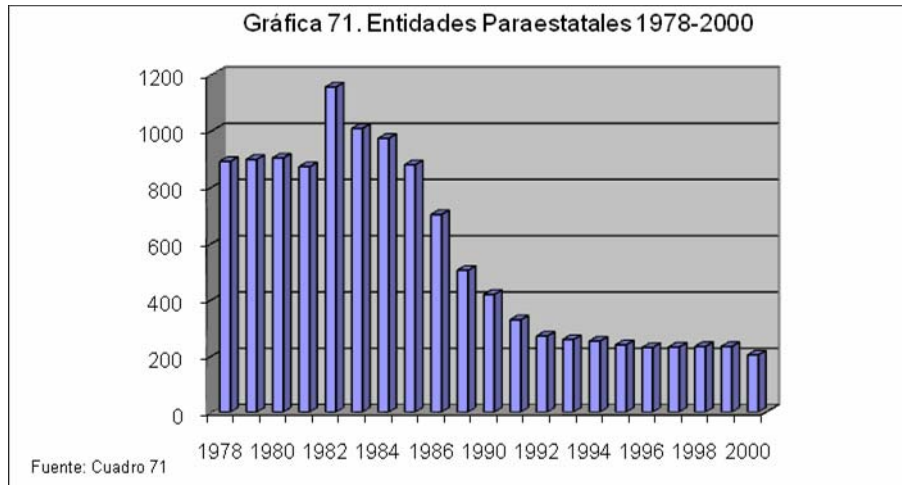
FUENTE: Elaboración propia con datos de INEGI, *Sistema de Cuentas Nacionales de México*. Metodología Base 1993.



**Cuadro 71. Entidades Paraestatales por Secretaría Cabeza de Sector. 1978-2000.**

Cabeza de Sector	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	2000
Secretaría de Hacienda y Crédito Público	144	140	146	127	211	164	154	140	108	104	49
Secretaría de Programación y Presupuestos	0	16	16	18	23	23	22	21	19	17	
Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos	88	85	90	80	93	77	76	60	56	33	13
Secretaría de la Reforma Agraria	6	6	6	7	7	7	5	5	5	5	1
Secretaría de Pesca	25	25	24	24	27	25	24	30	30	26	
Secretaría de Relaciones Exteriores	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	
Secretaría de la Defensa Nacional	2	2	2	5	7	7	7	7	2	2	2
Secretaría de Marina								1	1	1	
Secretaría de Comunicaciones y Transportes	67	66	64	59	66	56	60	59	56	34	23
Secretaría de Desarrollo Urbano y ecológico	105	111	99	64	70	36	33	32	23	6	
Secretaría de Energía, Minas e Industria	288	282	289	323	399	382	369	329	233	147	22
Secretaría de Comercio y de Fomento Industrial	41	40	37	36	32	26	29	27	25	20	7
Secretaría de Turismo	26	29	30	31	55	52	47	26	23	19	1
Secretaría de Gobernación	27	27	27	26	67	67	67	65	62	31	5
Departamento del Distrito Federal	7	7	7	7	13	14	13	16	10	9	
Secretaría de Educación Pública	42	43	45	42	55	48	47	42	31	31	47
Secretaría del Trabajo y Previsión Social	6	6	7	9	9	4	3	2	2	2	2
Secretaría de Salubridad y Asistencia	16	12	13	13	19	18	15	15	15	16	16
Procuraduría General de la República	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
Secretaría de Desarrollo Social											9
Secretaría de Medio ambiente, recursos naturales y pesca											2
Organismos descentralizados no sectorizados											3
<b>TOTAL</b>	<b>891</b>	<b>898</b>	<b>903</b>	<b>872</b>	<b>1155</b>	<b>1008</b>	<b>973</b>	<b>879</b>	<b>702</b>	<b>504</b>	<b>203</b>

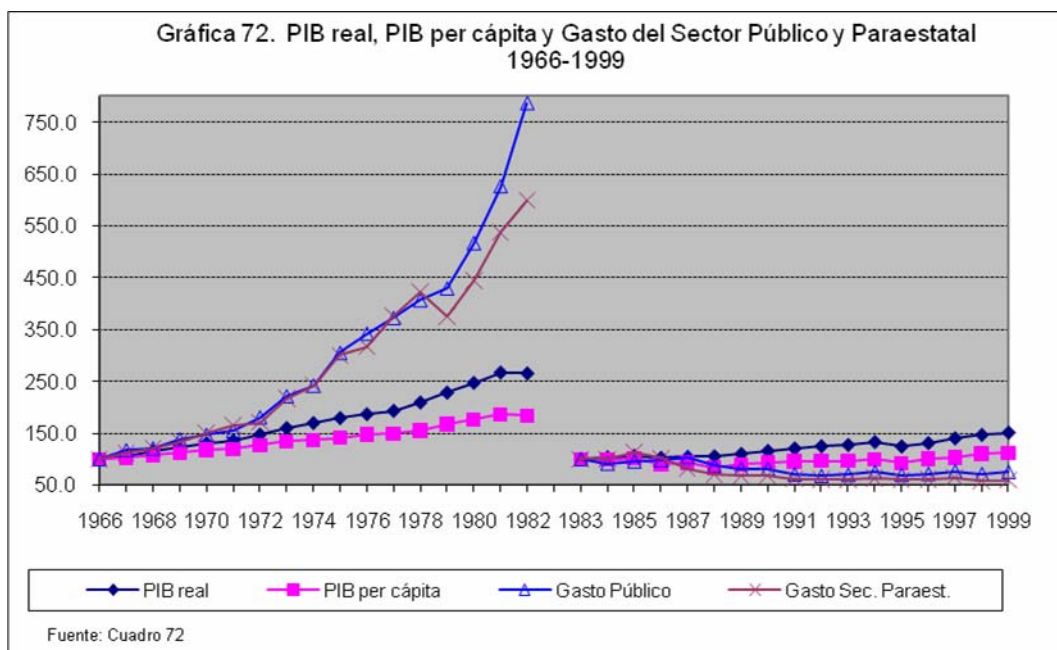
Fuente: Elaboración propia con datos de *Informes de Gobierno* 1987, 1992, 1993, 1999 y *Diario Oficial de la Federación* 31 de julio de 2000.



**Cuadro 72 Comparativo del PIB, per cápita, Gasto Público y del sector paraestatal. 1966-1982 y 1983-1999.**

AÑO	PIB real	PIB per cápita	Gasto Público	Gasto Sec. Paraest.
1966	100.0	100.0	100.0	100.0
1967	106.3	103.1	117.2	112.1
1968	114.9	108.1	120.6	120.4
1969	122.3	112.8	138.3	133.8
1970	130.7	117.8	146.8	149.7
1971	136.1	119.4	154.7	164.4
1972	147.6	127.1	180.7	171.0
1973	160.0	134.4	221.2	217.2
1974	169.8	137.0	242.0	242.4
1975	179.3	141.2	305.1	300.1
1976	186.8	147.2	342.0	317.1
1977	193.2	149.1	372.1	376.4
1978	209.2	155.5	406.7	422.9
1979	228.2	167.3	429.5	375.0
1980	247.2	176.8	516.8	445.0
1981	267.0	186.1	626.6	538.0
1982	265.4	184.0	787.0	599.4
1983	100.0	100.0	100.0	100.0
1984	103.7	99.4	91.5	99.9
1985	106.5	101.8	95.7	112.9
1986	102.7	89.7	97.6	102.3
1987	104.5	93.5	104.3	82.0
1988	105.8	83.7	87.1	70.5
1989	110.3	89.9	81.8	68.2
1990	115.9	93.9	81.4	68.0
1991	120.8	96.1	70.4	62.3
1992	125.1	96.4	67.6	60.5
1993	127.6	96.3	69.8	60.4
1994	133.3	99.5	75.0	64.0
1995	124.6	92.6	69.6	59.9
1996	131.1	100.6	71.7	61.6
1997	140.2	103.6	76.5	64.4
1998	147.0	110.5	71.3	58.3
1999	151.4	111.8	75.6	59.6

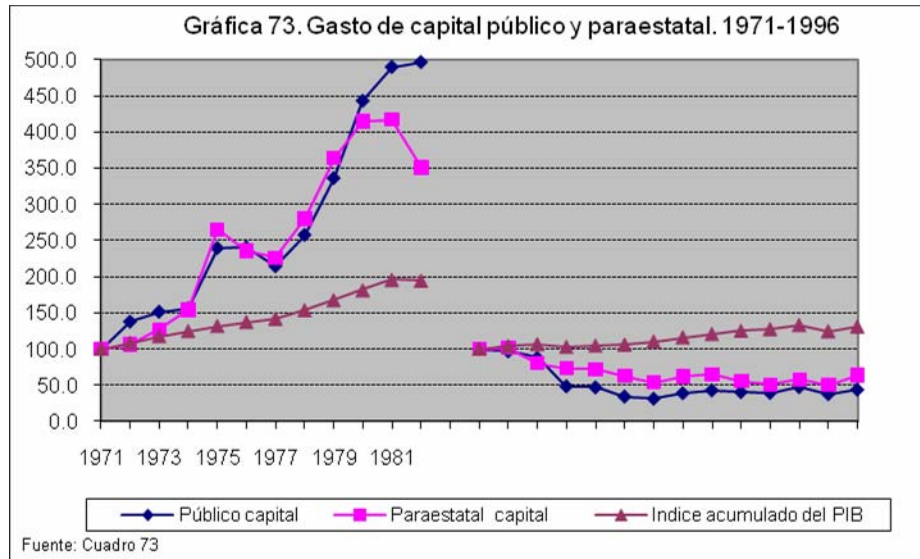
Fuente: Elaboración propia con datos de *El ingreso y el gasto público en México* y *Sistema de cuentas Nacionales de México*, Inegi. De 1983 en adelante con metodología base 1980.



**Cuadro 73. Crecimiento del Gasto Público y Paraestatal según capítulo económico. 1971-1996.**

Años	Gasto corriente		Gasto de capital		Índice PIB
	Público	Paraestatal	Público	Paraestatal	
1971	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1972	114.6	114.8	137.9	106.2	108.5
1973	145.6	136.9	151.5	127.1	117.6
1974	169.7	169.2	156.3	154.2	124.8
1975	198.9	188.6	239.5	265.1	131.8
1976	206.5	190.6	240.6	235.6	137.3
1977	224.6	212.6	214.4	226.4	142.0
1978	242.0	227.6	257.7	280.4	153.8
1979	270.4	245.8	336.1	364.2	167.8
1980	345.3	342.1	442.7	415.2	181.7
1981	362.6	298.6	489.3	417.2	196.2
1982	469.5	314.0	496.0	351.3	195.0
1983	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1984	92.5	99.6	97.0	101.6	103.7
1985	97.6	98.8	87.9	80.4	106.5
1986	115.4	88.9	48.6	73.3	102.7
1987	125.0	84.7	47.2	72.0	104.5
1988	108.0	73.3	34.5	62.9	105.8
1989	100.9	71.2	31.6	53.6	110.3
1990	80.1	68.4	39.1	62.2	115.9
1991	65.9	59.9	43.1	64.8	120.8
1992	64.6	60.8	40.6	55.6	125.1
1993	64.9	62.0	39.5	50.9	127.6
1994	69.0	64.5	47.6	57.9	133.3
1995	74.0	61.5	38.0	50.3	124.6
1996	71.9	59.6	44.0	64.0	131.1

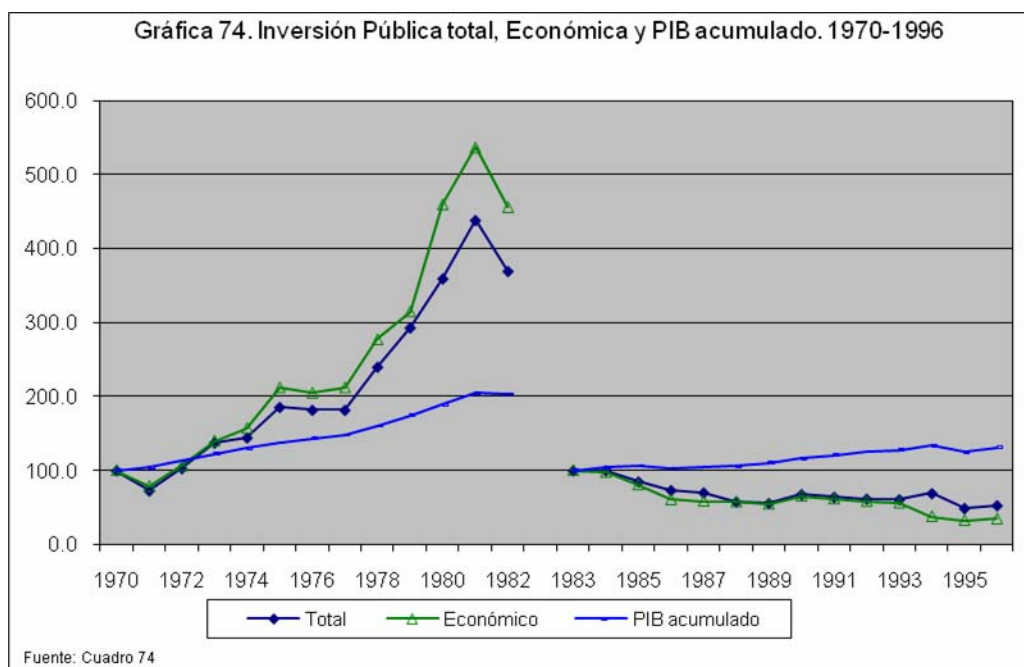
Fuente: Elaboración propia con datos de *El ingreso y el gasto público en México*, 1986, 1994, 1997, Inegi. *Información sobre gasto público 1970-1980*, Inegi.



**Cuadro 74. Crecimiento de la Inversión Pública total y según función y PIB real acumulado. 1970-1996.**

Años	Inversión Total		Sector Económico *		Desarrollo Social **		Administración		PIB acumulado
1970	33841.6	100.0	24125.8	100.0	9176.1	100.0	539.3	100.0	100.0
1971	24612.4	72.7	18942.0	78.5	5333.3	58.1	337.1	62.5	104.1
1972	34866.7	103.0	25597.0	106.1	8044.1	87.7	1120.9	207.9	112.9
1973	46577.9	137.6	33774.2	140.0	11995.2	130.7	808.6	149.9	122.4
1974	48918.7	144.6	37923.8	157.2	10151.7	110.6	843.2	156.4	129.9
1975	62880.4	185.8	51170.3	212.1	10358.6	112.9	1351.5	250.6	137.2
1976	61570.7	181.9	49460.2	205.0	8933.8	97.4	2619.7	485.8	142.9
1977	61529.2	181.8	51198.4	212.2	8490.1	92.5	1725.4	319.9	147.8
1978	81294.5	240.2	66920.4	277.4	12993.3	141.6	1380.9	256.1	160.1
1979	99256.8	293.3	76022.7	315.1	17996.4	196.1	1455.2	269.8	174.6
1980	121727.1	359.7	111046.6	460.3	6724.6	73.3	3955.9	733.5	189.1
1981	148462.5	438.7	129686.4	537.5	12474.7	135.9	6301.4	1168.4	204.3
1982	125143.7	369.8	110169.4	456.6	10524.0	114.7	4450.4	825.2	203.0
1983	83303.5	100.0	74103.0	100.0	6485.4	100.0	2715.0	100.0	100.0
1984	83424.6	100.1	72157.2	97.4	7415.3	114.3	3667.6	135.1	103.7
1985	70833.6	85.0	59852.0	80.8	7199.6	111.0	3781.9	139.3	106.5
1986	61119.9	73.4	44698.3	60.3	15331.6	236.4	2256.1	83.1	102.7
1987	58459.2	70.2	43168.1	58.3	12961.9	199.9	2329.1	85.8	104.5
1988	48218.2	57.9	42567.3	57.4	4460.7	68.8	1190.7	43.9	105.8
1989	46572.5	55.9	40318.2	54.4	4426.9	68.3	1827.4	67.3	110.3
1990	56452.2	67.8	48357.9	65.3	6042.3	93.2	2052.0	75.6	115.9
1991	53512.3	64.2	45462.1	61.3	5623.3	86.7	2426.9	89.4	120.8
1992	51461.3	61.8	42910.3	57.9	5354.9	82.6	3196.1	117.7	125.1
1993	50662.2	60.8	41311.9	55.7	6299.0	97.1	3051.2	112.4	127.6
1994	57577.5	69.1	27859.6	37.6	26219.4	404.3	3498.5	128.9	133.3
1995	40845.2	49.0	23827.7	32.2	15029.9	231.8	1987.6	73.2	124.6
1996	43988.6	52.8	25435.2	34.3	15313.2	236.1	3240.2	119.3	131.1

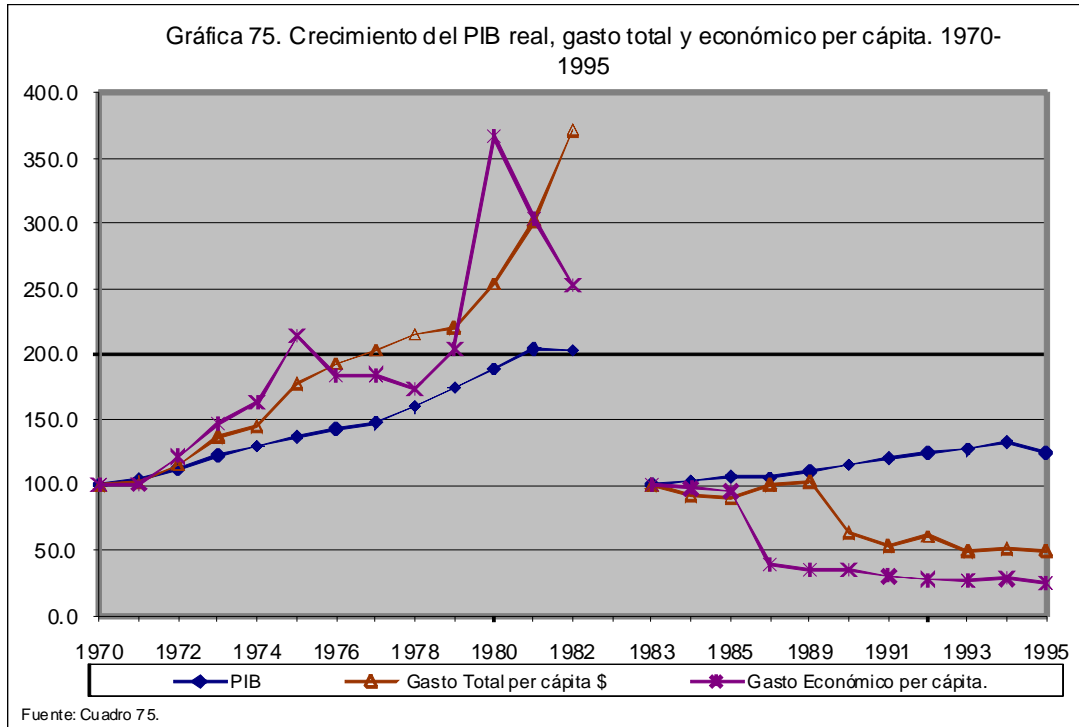
\*De 1980 a 1985 incluye la inversión en energía y minas. \*\* A partir de 1994 incluye inversión en desarrollo regional y ecología que antes se englobaba en inversión económica.  
Fuente: Elaboración propia con datos de *El ingreso y el gasto público en México*, Inegi; Varios años; *Información sobre el gasto público* Inegi, Varios años.



**Cuadro 75. Crecimiento del PIB, Gasto total per cápita y Gasto económico per cápita. 1970-1995.**

Años	PIB	Gasto Total per cápita		Gasto Económico per cápita.		Gasto Social		Gasto Administrativo	
		\$		\$		\$	Índice	\$	Índice
1970	100.0	2625.3	100.0	1371.0	100.0	640.9	100.0	774.5	100.0
1971	104.1	2679.7	102.1	1383.6	100.9	692.0	108.0	704.7	91.0
1972	112.9	3033.8	115.6	1671.7	121.9	821.5	128.2	688.4	88.9
1973	122.4	3598.4	137.1	2015.2	147.0	881.0	137.5	891.2	115.1
1974	129.9	3815.5	145.3	2237.4	163.2	948.0	147.9	937.9	121.1
1975	137.2	4661.0	177.5	2933.2	213.9	1074.6	167.7	1109.5	143.2
1976	142.9	5061.9	192.8	2525.8	184.2	1198.3	187.0	1261.0	162.8
1977	147.8	5336.8	203.3	2526.2	184.3	1224.9	191.1	1569.0	202.6
1978	160.1	5652.7	215.3	2383.8	173.9	1084.9	169.3	2112.9	272.8
1979	174.6	5784.5	220.3	2801.3	204.3	1151.9	179.7	2177.1	281.1
1980	189.1	6667.1	254.0	5027.6	366.7	1147.8	179.1	1040.7	134.4
1981	204.3	7923.3	301.8	4169.7	304.1	1275.6	199.0	2482.9	320.6
1982	203.0	9753.9	371.5	3464.5	252.7	1214.6	189.5	5083.6	656.4
1983	100.0	7292.3	100.0	3670.2	100.0	963.2	100.0	2658.9	100
1984	103.7	6735.7	92.4	3587.0	97.7	920.8	95.6	5889.2	221.5
1985	106.5	6620.7	90.8	3499.8	95.4	904.3	93.9	8824.3	331.9
1988	105.8	7331.1	100.5	1445.1	39.4	764.5	79.4	5121.5	192.6
1989	110.3	7500.5	102.9	1294.0	35.3	824.8	85.6	2605.2	98.0
1990	115.9	4642.2	63.7	1301.5	35.5	909.3	94.4	2431.5	91.4
1991	120.8	3909.5	53.6	1113.3	30.3	1089.2	113.1	1707.1	64.2
1992	125.1	4453.5	61.1	1027.2	28.0	1216.6	126.3	2209.7	83.1
1993	127.6	3638.1	49.9	986.1	26.9	1318.6	136.9	1333.4	50.1
1994	133.3	3780.2	51.8	1053.8	28.7	1449.0	150.4	1277.4	48.0
1995	124.6	3667.2	50.3	922.5	25.1	1237.9	128.5	1506.9	56.7

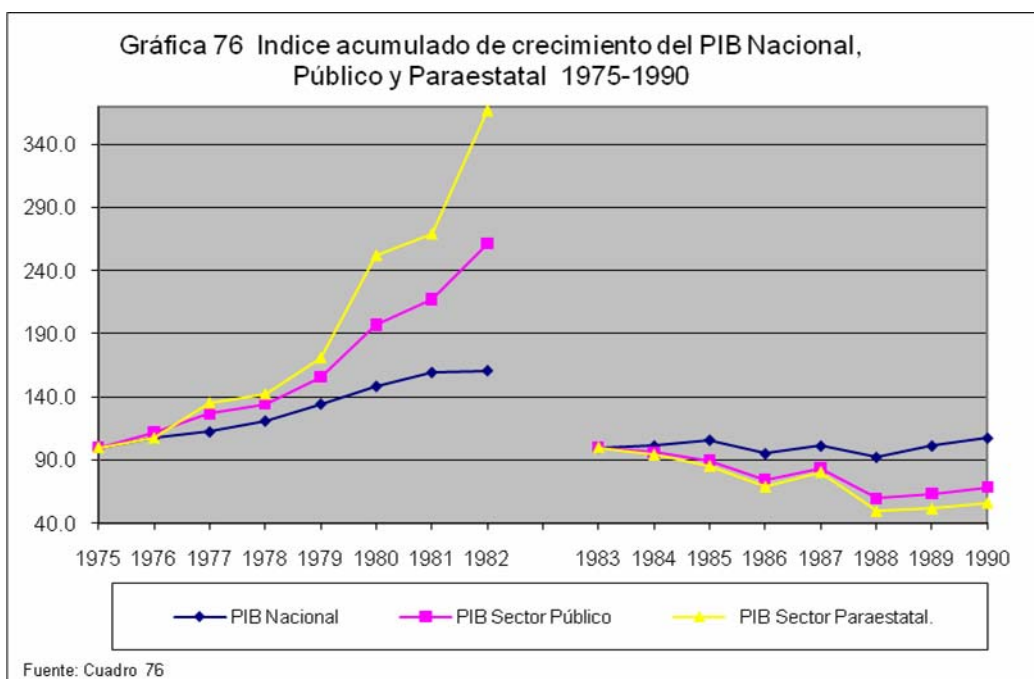
Fuente: elaboración propia con datos de *El ingreso y el gasto público en México*, Inegi, Varios años; *Información sobre el gasto público 1970-1980*, Inegi, 1981.



**Cuadro 76. Índice acumulado de crecimiento del PIB nacional, del Sector Público y del Sector Paraestatal. 1975-1990**

Años	PIB Nacional	PIB Sector Público	PIB Sector Paraestatal.
1975	100.0	100.0	100.0
1976	107.6	112.2	107.6
1977	112.4	126.8	135.2
1978	121.0	134.5	142.4
1979	134.4	155.9	171.1
1980	148.2	196.9	252.0
1981	159.2	217.5	269.1
1982	160.6	261.5	366.5
1983	100.0	100.0	100.0
1984	101.4	96.2	94.3
1985	106.0	90.0	85.3
1986	95.2	74.2	69.0
1987	101.3	83.3	80.6
1988	92.5	59.7	49.5
1989	101.4	63.4	51.5
1990	107.5	68.5	56.2

Fuente: Elaboración propia con datos de Inegi, *El ingreso y el gasto público en México*, 1986, 1991, 1997. y *Sistema de Cuentas Nacionales 1980-1987*. Metodología base 1980



<b>Cuadro 77. Comparativo del desempeño de algunas variables macroeconómicas en México. Etapa del Estado Intervencionista (1966-1982) Etapa del Estado Mínimo (1983-1999)</b>													
AÑO	PIB Real			Inflación			PIB per capita			Gasto Público		Gasto Sec. Paraest.	
	Var. % anul	Ind. de crec.	Tc ma	Anual	Inflación acumulada	Tc ma	\$	Ind. e crec.	Tc ma	\$	Ind. de cre.	\$	Ind. de cre.
1966	6.9	100.0		2.0	100.0		9060.6	100.0		86232.4	100.0	43809.4	100.0
1967	6.3	106.3		0.8	100.8		9337.2	103.1		101084.0	117.2	49108.1	112.1
1968	8.1	114.9		1.9	102.7		9796.3	108.1		104017.5	120.6	52740.6	120.4
1969	6.4	122.3		1.7	104.5		10215.9	112.8		119222.6	138.3	58619.2	133.8
1970	6.9	130.7		7.0	111.7		10674.9	117.8		126606.0	146.8	65564.3	149.7
1971	4.1	136.1		5.3	117.6		10819.6	119.4		133362.6	154.7	72027.5	164.4
1972	8.5	147.6		5.0	123.5		11513.3	127.1		155817.8	180.7	74908.9	171.0
1973	8.4	160.0		12.0	138.3		12181.8	134.4		190731.8	221.2	95132.7	217.2
1974	6.1	169.8		23.8	171.2		12413.4	137.0		208707.9	242.0	106179.6	242.4
1975	5.6	179.3		11.2	190.4		12795.0	141.2		263115.6	305.1	131473.4	300.1
1976	4.2	186.8		27.1	241.9		13340.6	147.2		294894.0	342.0	138925.7	317.1
1977	3.4	193.2		20.7	292.0		13508.4	149.1		320857.7	372.1	164892.8	376.4
1978	8.3	209.2		16.2	339.3		14088.3	155.5		350723.3	406.7	185251.7	422.9
1979	9.1	228.2		20.0	407.2		15155.6	167.3		370387.9	429.5	164303.7	375.0
1980	8.3	247.2		29.8	528.5		16017.6	176.8		445677.8	516.8	194967.5	445.0
1981	8.0	267.0		28.7	680.2		16860.1	186.1		540346.4	626.6	235690.2	538.0
1982	0.6	265.4		98.8	1352.3		16671.0	184.0		678625.8	787.0	262590.7	599.4
<b>1966-1982</b>		<b>265.4</b>	<b>5.9</b>		<b>1352.3</b>	<b>16.6</b>		<b>184.0</b>	<b>3.7</b>		<b>787.0</b>		<b>599.4</b>
1983	-5.3	100.0		80.8	100.0		14733.7	100.0		449155.0	100.0	188890.2	100.0
1984	3.7	103.7		59.2	159.2		14639.5	99.4		411169.3	91.5	188786.5	99.9
1985	2.7	106.5		63.7	260.6		14998.7	101.8		429663.4	95.7	213277.2	112.9
1986	-3.5	102.7		105.7	536.1		13215.3	89.7		438446.1	97.6	193304.9	102.3
1987	1.7	104.5		159.2	1389.5		13774.2	93.5		468488.2	104.3	154842.6	82.0
1988	1.3	105.8		51.7	2107.9		12325.6	83.7		391088.6	87.1	133236.1	70.5
1989	4.2	110.3		19.7	2523.1		13248.4	89.9		367505.2	81.8	128884.5	68.2
1990	5.1	115.9		29.9	3277.6		13840.3	93.9		365553.8	81.4	128491.5	68.0
1991	4.2	120.8		18.8	3893.4		14160.3	96.1		316130.4	70.4	117588.0	62.3
1992	3.6	125.1		11.9	4357.9		14198.6	96.4		303432.6	67.6	114322.0	60.5
1993	2.0	127.6		8.0	4707.0		14192.1	96.3		313609.0	69.8	114078.5	60.4
1994	4.4	133.3		7.1	5039.3		14662.6	99.5		336731.1	75.0	120869.1	64.0
1995	-6.5	124.6		52.0	7657.7		13642.1	92.6		312638.1	69.6	113089.0	59.9
1996	5.2	131.1		27.7	9778.8		14821.5	100.6		321913.1	71.7	116372.3	61.6
1997	7.0	140.2		15.7	11316.1		15259.5	103.6		343434.1	76.5	121591.4	64.4
1998	4.8	147.0		18.6	13420.9		16285.9	110.5		320045.5	71.3	110147.4	58.3
1999	3.0	151.4		12.5	15098.5		16472.1	111.8		339393.9	75.6	112543.5	59.6
<b>1983-1999</b>		<b>151.4</b>	<b>2.5</b>		<b>15098.5</b>	<b>34.3</b>		<b>111.8</b>	<b>0.7</b>		<b>75.6</b>		<b>59.6</b>

Fuente: Elaboración propia con datos de Inegi, *El ingreso y el gasto público en México*, 1986, 1991, 1997. y *Sistema de Cuentas Nacionales 1980-1987*. Metodología base 1980

