

CÁMARA DE DIPUTADOS

 H. Congreso de la Unión

SECRETARÍA GENERAL

CENTRO DE ESTUDIOS DE LAS FINANZAS PÚBLICAS

LXVIII
Legislatura

CÁMARA DE DIPUTADOS
DEL H. CONGRESO DE LA UNIÓN

CEFP/027/2000

**La Deuda del Sector
Público Presupuestario,
1980-1999**

Palacio Legislativo de San Lázaro, octubre del 2000

**LA DEUDA DEL SECTOR
PÚBLICO PRESUPUESTARIO, 1980-1999**



La Deuda del Sector Público Presupuestario, 1980-1999

Palacio Legislativo de San Lázaro, octubre del 2000

Contenido

	<i>Páginas</i>
Presentación	7
Nota metodológica	9
RESUMEN EJECUTIVO	11
1. MARCO CONCEPTUAL DE LA DEUDA PÚBLICA	13
1.1 Generalidades	13
1.2 El Crédito Público	14
1.3 El Empréstito Público	15
1.4 La Deuda Pública	15
1.5 El Endeudamiento Neto	16
1.6 El Servicio de la Deuda Pública	17
1.7 Otros conceptos sobre el manejo de la Deuda Pública	18
2. SECTOR PÚBLICO PRESUPUESTARIO	19
2.1 Saldo de la Deuda Bruta del sector Público Presupuestario	19
2.2 Endeudamiento neto del sector Público Presupuestario	27
2.3 Servicio de la Deuda Pública Presupuestaria	29
2.3.1 Amortización de la Deuda Pública Presupuestaria	32
2.3.2 Costo Financiero de la Deuda Pública Presupuestaria	32
3. GOBIERNO FEDERAL	37
3.1 Saldo de la Deuda Bruta del Gobierno Federal	37
3.2 Endeudamiento neto del Gobierno Federal	39
3.3 Servicio de la Deuda del Gobierno Federal	41
4. ORGANISMOS Y EMPRESAS DE CONTROL DIRECTO PRESUPUESTARIO	
4.1 Saldo de la Deuda Bruta de los Organismos y Empresas	43
4.2 Endeudamiento neto de los Organismos y Empresas	47
4.3 Servicio de la Deuda de los Organismos y Empresas	48
5 CONCLUSIONES GENERALES	51
ANEXO ESTADÍSTICO	55

Presentación

El Centro de Estudios de las Finanzas Públicas (CEFP) de la H. Cámara de Diputados, pone a disposición de las Comisiones, Grupos Parlamentarios y Diputados, el presente documento, cuyo objetivo general es presentar un análisis descriptivo de las principales tendencias que la deuda pública ha mostrado durante las dos últimas décadas, así como proporcionar información estadística homogénea, ordenada y sistematizada sobre *La Deuda del Sector Público Presupuestario* para el periodo de 1980-1999.

Con este documento, el CEFP completa una serie de investigaciones que exponen las tendencias de largo plazo de las tres grandes ramas de las finanzas públicas: Ingreso, Gasto y Deuda Pública, lo que sin duda, contribuye a apoyar los trabajos de análisis que en esos ámbitos desarrollan los distintos cuerpos de la H. Cámara de Diputados.

Para integrar el presente trabajo, se requirió de una gran tarea de revisión, recopilación, organización y sistematización de datos estadísticos de los principales indicadores de la deuda pública presupuestaria, obtenidos del tomo "Resultados Generales de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal", correspondientes a los años de 1980 a 1999. Dicha labor no siempre fue sencilla, dada la falta de homogeneidad en la estructura de los informes, en la presentación de los datos y en la clasificación de algunos rubros de la deuda entre un año y otro. Por tal motivo, los indicadores de deuda que se presentan en este documento sólo se clasifican por su origen interno y externo, ya que no fue posible la integración de otras clasificaciones.

Es importante señalar que este documento no busca evaluar las políticas económicas que en materia de deuda pública fueron aplicadas a lo largo de las dos décadas que abarca el estudio, sino enriquecer la existencia de estadísticas disponibles sobre la deuda pública y facilitar los análisis que sobre el particular se realicen.

Este documento consta de seis apartados. En el primero de ellos, se presenta el marco teórico general de la deuda pública, en el cual se tratan los principales conceptos del crédito público, el empréstito, la deuda pública, el servicio de la misma y el endeudamiento neto, destacando su interrelación con las finanzas públicas. También se abordan algunos conceptos utilizados con mayor frecuencia en los informes de deuda pública, remitidos por el Poder Ejecutivo a la H. Cámara de Diputados.

El segundo apartado analiza la evolución y principales tendencias de la deuda bruta del Sector Público Presupuestario, el endeudamiento neto y el servicio de la deuda, en todos los casos atendiendo a su estructura interna y externa. El análisis se realiza tanto en términos nominales como reales, destacando, entre otros aspectos, su evolución como porcentaje del Producto Interno Bruto (PIB).

El tercer apartado estudia el comportamiento y tendencias de la deuda bruta del Gobierno Federal, su servicio y el nivel de endeudamiento neto, revisando su estructura interna y externa. Al igual que en el caso anterior, el análisis se realiza en términos nominales y reales, y se destaca, entre otros aspectos, su evolución como porcentaje del PIB.

En el cuarto apartado, se expone lo referente al comportamiento y evolución de la deuda bruta de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario, el servicio de su deuda y el endeudamiento neto, tanto en términos nominales como reales, destacando, entre otras cosas, su evolución como porcentaje del PIB. En todos los casos, se considera el origen de sus obligaciones internas y externas.

En el quinto apartado, se presentan las conclusiones generales, desprendidas de los apartados anteriores y se incluyen los comentarios sobre las principales tendencias observadas en los diferentes rubros que integran la deuda pública del sector presupuestario, a lo largo del periodo de análisis.

Finalmente, en el último apartado, se presenta un anexo estadístico que incluye 18 cuadros básicos con información de la deuda bruta del Sector Público Presupuestario, del Gobierno Federal y de los Organismos y Empresas de control directo presupuestario, en términos nominales, de los cuales se derivan 56 cuadros más, expresados en relación con el tamaño de la economía, así como en términos reales y en su variación porcentual real.

Nota Metodológica.

- Las estadísticas incluidas en este trabajo, fueron elaboradas a partir de la recopilación y organización de los datos contenidos en el tomo de Resultados Generales de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal correspondiente a los años de 1980 a 1999 que, por mandato constitucional, el Poder Ejecutivo presenta anualmente a la H. Cámara de Diputados, para informar de los resultados alcanzados por la gestión gubernamental en el año fiscal inmediato anterior.
- Los datos que se presentan son de periodicidad anual, debido a que la Cuenta de la Hacienda Pública Federal reporta los resultados obtenidos durante todo el ejercicio fiscal que, en este caso, corresponden al año calendario.
- Los datos incluidos en el presente documento, son datos "revisados", por lo que la fuente de información para un ejercicio determinado es la Cuenta de la Hacienda Pública Federal que se presenta hasta el ejercicio siguiente. Por ejemplo: los datos revisados sobre la deuda pública de 1980, se obtuvieron de la Cuenta Pública de 1981; los datos revisados de la deuda de 1981, de la Cuenta Pública de 1982, y así sucesivamente para todos los años.
- La información expresada en términos reales, se calculó utilizando el índice de Precios Implícito del Producto Interno Bruto (PIB) base 1993=100, publicado por el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, (INEGI).

Debido a la disponibilidad y la presentación de la información en la Cuenta de la Hacienda Pública Federal, es importante destacar tres comentarios al respecto:

- El saldo de la deuda pública que se presenta en la Cuenta Pública corresponde a la deuda en términos brutos, definida como la suma de todos los pasivos del Sector Público Presupuestario contratados con residentes nacionales y extranjeros, denominados en moneda nacional y extranjera, respectivamente. Si a la deuda bruta se le deducen los activos financieros, tanto nacionales como externos, se obtiene el saldo de la deuda pública en términos netos.

- Se entiende como Sector Público Presupuestario, a la totalidad de instituciones, dependencias y entidades que se consideran en el Presupuesto de Egresos de la Federación. Comprende los Poderes Legislativo y Judicial, Órganos Autónomos, Administración Pública Central, y los Organismos y Empresas de Control Presupuestario Directo de la Administración Pública Federal.
- El costo financiero de la deuda, tanto del Sector Público Presupuestario como del Gobierno Federal, incluye, a partir de 1988, los intereses compensados; es decir, aquellos intereses que se pagan entre dependencias e instituciones del sector público.

RESUMEN EJECUTIVO

- Entre 1980 y 1999, la deuda bruta del sector público presupuestario aumentó a una tasa promedio anual del 2 por ciento en términos reales, nivel ligeramente menor al incremento promedio de la economía (2.4 por ciento). Por su origen, la deuda interna disminuyó anualmente en 0.1 por ciento real, mientras que la externa se incrementó en 4 por ciento real, durante el periodo de referencia.
- No obstante, a lo largo del periodo la deuda presupuestaria evolucionó con un comportamiento cíclico, en el que destacaron dos tendencias bien definidas. La primera, de 1980 a 1987, se caracterizó por un rápido crecimiento del saldo público, traducido en un aumento del 21 por ciento anual en términos reales; y la segunda, de 1987 a 1999, se experimentó una franca disminución de la deuda total, a un ritmo promedio del 7 por ciento anual real.
- Como proporción del PIB, la deuda pública del sector presupuestario pasó de representar el 30.7 por ciento del producto en 1980 a 104.1 por ciento en 1987, un nivel sin precedente en el país. A partir de este nivel máximo, la deuda como porcentaje del PIB se redujo significativamente, repuntando en 1995 a raíz de la crisis financiera, y al cierre de 1999 constituyó el 28.2 por ciento del producto.
- La clasificación institucional de la deuda muestra una participación creciente del Gobierno Federal, toda vez que mientras en el periodo 1980-1985 concentraba el 58.3 por ciento del total de las obligaciones presupuestarias, a partir de 1986 esa participación se polarizó aún más y acumuló el 86.7 por ciento de la deuda presupuestaria.
- La deuda del Gobierno Federal como porcentaje del PIB pasó de 18.8 por ciento en 1980 a 78.6 por ciento en 1987 y para 1999 se redujo a 25.4 por ciento del producto. Por su parte, la deuda de los Organismos y Empresas de control directo presupuestario en esos mismos años se ubicó en 11.8; 25.5 y 2.8 por ciento del PIB, respectivamente.
- En distintos momentos de las dos últimas décadas, la deuda pública representó una carga muy importante para las finanzas nacionales. Así, mientras en 1980 el saldo de la deuda presupuestaria tenía una relación de uno a uno frente a los ingresos y gastos presupuestarios, para 1987 la deuda ya equivalía a 3.5 veces los ingresos presupuestarios y 2.5 veces el gasto total. Al cierre de 1999, la deuda representó 1.4 veces los ingresos presupuestarios y 1.3 veces el gasto total, cifras que si bien son muy inferiores a las de 1987, todavía están por arriba de las de 1980.

- El servicio de la deuda pública presupuestaria, que comprende las erogaciones por amortización del principal y el pago de los intereses, comisiones y gastos de la deuda, se incrementó anualmente a un ritmo del 4 por ciento real y como proporción del PIB pasó de representar el 8.9 por ciento en 1980 a 31.8 por ciento en 1987, reduciéndose a 11.6 por ciento del PIB en 1999.
- Atendiendo a su composición (amortización y costo financiero), de 1982 a 1988, el servicio de la deuda estuvo determinado principalmente por el nivel del costo financiero (Intereses, comisiones y gastos) que, en promedio, representó el 61 por ciento del servicio de la deuda total, en tanto que el pago por amortización de capital constituyó el 39 por ciento restante. Esta estructura se invirtió en el año 1989, a partir del cual la amortización significó, en promedio, el 70 por ciento del servicio de la deuda presupuestaria y el costo financiero, el restante 30 por ciento.
- Como proporción del PIB, el costo financiero de la deuda del Sector Público Presupuestario, se elevó de 3.1 a 19.7 por ciento del producto entre 1980 y 1987, y al cierre de 1999 se ubicó en 3.9 por ciento del PIB.
- Al igual que el saldo bruto de la deuda, el costo financiero también representó fuertes presiones para las finanzas, pues de haber representado el 10.6 por ciento del gasto neto total en 1980, se elevó hasta llegar al 47.5 por ciento en 1987; esto significó que para cubrir el costo de la deuda en ese año, se habría requerido capital por el equivalente a casi dos veces la recaudación de ingresos tributarios del Gobierno Federal. Al cierre de 1999, el costo financiero representó el 18 por ciento del gasto neto pagado del sector presupuestario y el 35 por ciento de los ingresos tributarios del Gobierno Federal.

I. MARCO CONCEPTUAL DE LA DEUDA PÚBLICA

1.1 Generalidades

Una de las funciones más importantes del Estado es la de promover el desarrollo económico. Para ello, el Estado interviene en la economía a través de la ejecución de obras y actividades socialmente necesarias, que el sector privado por diferentes razones no toma a su cargo: Este hecho requiere la erogación de amplias cantidades de recursos, que generalmente son superiores a los ingresos ordinarios, por lo que el sector público recurre al empréstito — haciendo uso de su crédito—, generándose con ello el acervo de deuda pública; es decir, se recurre al empréstito para cubrir el déficit fiscal originado por un gasto superior al ingreso ordinario.

Para promover el desarrollo económico, los gobiernos de los países han recurrido al empréstito público como fuente de financiamiento, con lo cual el nivel de su deuda ha crecido. La contratación de deuda externa durante los años setenta, actuó como un impulso al crecimiento de un buen número de países en desarrollo, permitiéndoles inclusive obtener altas tasas de crecimiento económico; sin embargo, el servicio de la deuda externa se convirtió posteriormente en el principal obstáculo para el crecimiento y, por ende, para el desarrollo económico de varios de ellos.

En consecuencia, el análisis del crédito público y la deuda pública se generalizó, debido a la importancia que adquirieron el empréstito y el servicio de la deuda dentro del total de los ingresos públicos y el gasto público, respectivamente. Con la crisis de la deuda externa de los años ochenta, que cimbró a la comunidad financiera internacional, llegando a los centros neurálgicos de los mercados internacionales de capital y a un buen número de bancos centrales de países industrializados (preocupados en la recuperación de las carteras de los principales bancos privados internacionales), se generó una gran preocupación e interés sobre el tema de la deuda pública, el endeudamiento externo y el financiamiento del desarrollo.

Por su cobertura institucional, el análisis del crédito y la deuda pública debe referirse a los componentes del sector público como un todo, independientemente de las consideraciones de carácter específico que se hagan para cada uno de ellos, es decir, la deuda pública debe ser estudiada como un todo, tanto en sus implicaciones como en sus beneficios en el sector, y en la economía.

Es importante señalar que el análisis económico y financiero de la deuda pública reclama la existencia de estadísticas adecuadas, ya que la carencia total o parcial de ellas, dificulta la determinación precisa de sus efectos y, por ende, la formulación y aplicación de una política técnicamente bien estructurada de las finanzas públicas.

1.2 El Crédito Público

El crédito público significa "confianza" en el cumplimiento puntual y exacto de todas las obligaciones que contrae un gobierno con otros gobiernos y con inversionistas particulares. En el caso de los bonos, títulos y valores gubernamentales, el crédito público está representado por la "autorización" para emitir estos instrumentos.

Desde el punto de vista teórico, el crédito se encuentra íntimamente ligado a la capacidad de pago, por lo que normalmente el crédito se concede después de que tanto el otorgante como el demandante, han aceptado a su entera satisfacción las condiciones y características específicas de la operación.

Cuando las instituciones o particulares *conceden* un crédito se dice que éste ha sido "otorgado", "concedido" o "autorizado". Cuando el solicitante *obtiene* el crédito se dice que éste ha sido "autorizado" u "obtenido". De hecho, todos estos términos significan lo mismo, pero se aplican por distinto sujeto.

Por su parte, cuando se *hace uso* del crédito, se dice que éste ha sido "utilizado", "ejercido" o "dispuesto"; y en el caso de los bonos, títulos y valores gubernamentales, se denomina "colocación", lo cual constituye el "empréstito", que es el principal generador de la deuda pública. Reviste gran importancia el no confundir al crédito con el empréstito, ya que éste último es el uso o utilización del primero.

Por lo que hace a la contratación de créditos, la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos faculta al Congreso de la Unión para dar las bases sobre las cuales el Ejecutivo Federal puede celebrar empréstitos sobre el crédito de la Nación, para aprobar los empréstitos, y para reconocer y mandar pagar la deuda pública. La Carta Magna establece también que ningún empréstito podrá celebrarse sino para la ejecución de obras que directamente produzcan un incremento en los ingresos públicos, salvo los que se realicen con propósitos de regulación monetaria, las operaciones de conversión y los que se contraten durante alguna emergencia declarada por el Presidente de la República.

En el caso de los gobiernos de los Estados y de los Municipios, el Ejecutivo local no podrá celebrar empréstitos sobre el crédito de la entidad federativa correspondiente, sino cuando se destinen a inversiones públicas productivas, en los términos que señalen las respectivas legislaturas locales, en la inteligencia de que les está prohibido por la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, la emisión de títulos de deuda pública, pagaderos en moneda extranjera o fuera del territorio nacional; Asimismo, están imposibilitados para contraer, directa o indirectamente, empréstitos con gobiernos de otras naciones, o contraer obligaciones a favor de sociedades o particulares extranjeros.

1.3 El Empréstito Público

Es el uso o utilización que el Estado hace de un crédito otorgado, generándose con él una obligación de pago; por tanto, es el acto intermedio entre el crédito y la deuda. En el caso de los bonos, títulos y valores, el empréstito tiene lugar en el momento de la "colocación" total o parcial de la emisión, operación por medio de la cual el gobierno emisor obtiene "efectivo" contra la entrega de los instrumentos señalados, que representan las "obligaciones" o deuda pública.

Todo empréstito aumenta los recursos disponibles del gobierno. Si el empréstito es externo, habrá un aumento real de los recursos en la economía; pero si el empréstito es interno, sólo existirá una transferencia interna de éstos, ya que los recursos disponibles del sector privado disminuirán en la misma cantidad en que aumenten los del sector público, a menos que el empréstito sea hecho por el Banco Central, vía emisión de moneda.

Entre las principales causas que impulsan al Estado a recurrir al empréstito se encuentran: el déficit en las operaciones financieras del sector público, resultado de un mayor gasto respecto a los ingresos públicos ordinarios; el desarrollo económico, a través del financiamiento de amplios programas de obras públicas, que permitan la aceleración del proceso de formación de capital; y los desastres naturales, que requieren la inyección de recursos extraordinarios para hacerles frente. Sin embargo, tanto los programas de desarrollo económico como los derivados de la atención a desastres naturales, son generadores de un gasto mayor respecto a los recursos ordinarios disponibles, lo que provoca un desequilibrio presupuestal (déficit) que deberá ser financiado a través de la emisión de deuda pública.

1.4 La Deuda Pública

La deuda pública se constituye de todas las obligaciones financieras del sector público, derivadas de la celebración de empréstitos internos y externos sobre el crédito de la Nación, para realizar principalmente inversión productiva. Estas obligaciones están constituidas por bonos, títulos y valores u otra clase de instrumentos de crédito.

La Ley General de Deuda Pública¹ define a la Deuda Pública como las obligaciones de pasivo directas o contingentes derivadas de financiamientos a cargo del sector público.² En este caso, es importante señalar que los pasivos contingentes son aquellas obligaciones que tienen como aval la garantía del Gobierno Federal; es decir, son pasivos que representan cierto riesgo para los acreedores, por lo que requieren contar con un aval, en este caso, el del Gobierno Federal.

¹ Ley General de Deuda Pública, publicada en el Diario Oficial de la Federación del 31 de diciembre de 1976.

² Constituido por: 1) El Ejecutivo Federal y sus dependencias; 2) El Departamento del Distrito Federal; 3) Los organismos descentralizados; 4) Las empresas de participación estatal mayoritaria; 5) Las instituciones que presten el servicio público de banca y crédito, las organizaciones auxiliares nacionales de crédito, las instituciones nacionales de seguros y las de fianzas, y; 6) Los fideicomisos en los que el fideicomitente sea el Gobierno Federal o algunas de las entidades antes mencionadas.

Para analizar la evolución de la deuda pública, ésta se clasifica y contabiliza en cuatro definiciones que sirven de insumo para medir el endeudamiento interno y externo del sector público federal:

- *Deuda externa bruta.*- Está constituida por la suma de todos los pasivos del sector público contratados con residentes en el exterior, denominados en moneda extranjera.
- *Deuda externa neta.*- Se define como la deuda externa bruta menos los activos financieros en el exterior a favor del Gobierno Federal y el sector paraestatal.
- *Deuda interna bruta.*- Considera todos los pasivos del sector público federal con inversionistas nacionales, pagaderos en moneda nacional.
- *Deuda interna neta.*- Se define como la deuda interna bruta menos los saldos de la cuenta corriente que lleva el Banco de México y el Fondo de Contingencia.³

En resumen, la deuda pública incluye todos los pasivos que tiene el sector público con el resto de la economía y el exterior. Su clasificación se basa en la utilidad de medir la situación financiera del sector público y su impacto en la economía.

Atendiendo a sus diversas características, la deuda puede agruparse en diferentes clasificaciones, siendo las más comunes las siguientes:

- Por su origen
- Por su fuente de financiamiento.
- Por país acreedor
- Por deudor ante el exterior
- Por tipo de moneda
- Por plazo de amortización

1.5 El Endeudamiento Neto

El endeudamiento neto del sector público es el incremento neto de la deuda pública, que se obtiene al sustraer el flujo de salida por el pago de amortización de capital durante un periodo

³ El Fondo de Contingencia fue creado como medida de seguridad para enfrentar dificultades asociadas con la inestabilidad del mercado petrolero, con recursos provenientes de la privatización de los bancos y la desincorporación de empresas públicas.

determinado, del flujo bruto de entrada de capital por créditos ejercidos durante el mismo periodo de referencia. En otras palabras, es la diferencia entre el monto de amortización que se paga y el total de recursos que se obtienen por la disposición de nuevos empréstitos, durante cierto periodo de tiempo.

El endeudamiento neto está constituido por los recursos que el sector público obtiene para cubrir un déficit, los cuales se contratan dentro y fuera del país a través de créditos, empréstitos y otras obligaciones derivadas de la suscripción o emisión de títulos de crédito o cualquier otro documento pagadero a un plazo determinado. Por su origen, el endeudamiento se clasifica en:

- *Endeudamiento interno*, que es la suma de recursos captados de acreedores nacionales y pagaderos en el interior del país, tanto en moneda nacional como en moneda extranjera, sin que su pago implique una salida de recursos del país. El importe neto resulta de restarle a la colocación bruta interna, la amortización interna.
- *Endeudamiento externo*, compuesto por la suma de recursos captados de acreedores extranjeros y pagaderos en el exterior del país, tanto en moneda nacional como en moneda extranjera, lo que implica que su pago represente una salida de recursos del país. Su importe neto resulta de la diferencia entre la colocación bruta externa y la amortización externa.

1.6 El Servicio de la Deuda

El Servicio de la Deuda, es el monto de capital, intereses, comisiones y gastos que, de acuerdo con los términos originales de contratación, se deben pagar a los acreedores durante cierto periodo de tiempo.

La amortización sólo se refiere al pago de capital, llamado también principal, por lo que no incluye el pago de intereses. Así, la amortización consiste en la cancelación o pago del principal en la forma y el plazo convenidos en el contrato de crédito; sin embargo, ello no obsta para que el deudor pueda efectuar anticipadamente los pagos.

Por su parte, el costo financiero está constituido por los intereses, comisiones y otros gastos derivados de la contratación y utilización del crédito público, que también están formalizados en los contratos de cada crédito, bono o título.

Los contratos de crédito especifican las fechas y los montos a amortizar durante la vida del crédito; sin embargo, el monto de intereses que deberán pagarse no se puede cuantificar exactamente en el caso de créditos con tasa flotante, por lo tanto, requiere de una estimación por parte del Gobierno Federal para las proyecciones del servicio de la deuda correspondiente al ejercicio presupuestal siguiente.

La proyección del servicio de la deuda para años futuros sólo incluye los pagos de capital que deberán efectuarse con relación a créditos de mediano y largo plazo, excluyendo los de corto plazo, dado lo incierto de su renovación al momento de su vencimiento.

1.7 Otros conceptos sobre el manejo de la deuda pública.

La crisis de la deuda y su posterior manejo o administración, generaron la existencia de nuevos conceptos que a lo largo del tiempo se han hecho cotidianos en esta materia. Algunos de ellos se utilizan en este documento, motivo por el cual vale la pena comentar al respecto.

Prepago de la Deuda.

El prepago de la deuda se refiere al acto de amortizar parcial o totalmente el saldo de capital de un crédito en forma anticipada. Generalmente, el contrato contiene cláusulas de prepago opcional o por causas de incumplimiento. En el primero, es el prestatario quien decide prepagar el crédito por razones de costo o de liquidez; en el segundo, es el acreedor quien tiene la opción de requerir el prepago del crédito en su totalidad por parte del prestatario.

Refinanciamiento de la Deuda.

El refinanciamiento de la deuda, es el acto de financiar el servicio de la deuda pública a través de la contratación de nuevos créditos. El refinanciamiento es aplicable al calendario normal de amortización de la deuda acumulada, o a prepagos de deuda efectuados por el deudor. En ambos casos, los nuevos créditos refinancian los montos de deuda a amortizar en un cierto periodo, sin que ello implique aumento neto de la deuda. Consiste en pagar deuda vieja con deuda nueva.

Renegociación de la Deuda.

La renegociación de la deuda, representa un acto drástico en el ámbito financiero, en el cual el deudor negocia con los acreedores para modificar las condiciones financieras originalmente contratadas entre ambas partes. La mayoría de las veces se refieren a situaciones en que el deudor se encuentra en una situación financiera vulnerable, sin liquidez o acceso al mercado para financiar su deuda y, por tanto, requiere una ampliación del calendario original de amortización del crédito, o una reducción en la tasa de interés, o ambas, para poder hacer frente a sus obligaciones financieras, ya que sin ese acuerdo el deudor se encontraría en una situación de incumplimiento de pago.

En algunos casos, la renegociación de la deuda puede implicar una posición financiera favorable para el deudor. En esta situación, el deudor puede estar dispuesto a prepagar o refinanciar su crédito ya contratado, debido a que las condiciones de mercado permiten obtener mejores condiciones financieras. La renegociación es concluida con una enmienda formal y legal de las cláusulas originales del contrato de crédito.

2. SECTOR PÚBLICO PRESUPUESTARIO

2.1. Deuda Bruta del Sector Público Presupuestario

Como se señaló en la sección anterior, la Deuda Bruta del Sector Público Presupuestario comprende el total de sus obligaciones financieras internas y externas, sin considerar los activos financieros externos depositados en el exterior, y los activos internos depositados en la cuenta corriente que el Banco de México le lleva al Gobierno Federal. Por su origen institucional, la Deuda Bruta del Sector Público Presupuestario está constituida por todos los pasivos del Gobierno Federal, y todos los pasivos de los Organismos y Empresas de control directo presupuestario.

Durante el periodo 1980-1999, deuda bruta del sector público presupuestario, a precios corrientes, mostró una tendencia ascendente toda vez que el saldo de 1999 fue 900 veces superior al de 1980, es decir, durante las dos últimas décadas, el saldo de la deuda pública presupuestaria creció a una tasa media anual de 43 por ciento. Respecto a sus componentes, el interno se incrementó anualmente a una tasa media de 40 por ciento, y el externo lo hizo en 46 por ciento anual.

Cuadro 1
Deuda Bruta del Sector Público Presupuestario
(Tasa media de crecimiento anual)

	Nominal (%)	Real (%)
Total		
1980-1999	43.1	2.0
1980-1987	103.9	20.6
1987-1999	16.3	-7.5
Interna		
1980-1999	40.1	-0.1
1980-1987	84.2	9.0
1987-1999	19.4	-5.0
Externa		
1980-1999	46.1	4.2
1980-1987	121.1	30.8
1987-1999	14.7	-8.8

Esta evolución no fue homogénea a lo largo del periodo de análisis, ya que durante el lapso de 1980 a 1987, la deuda pública registró el mayor crecimiento al observar una tasa media de 104 por ciento anual; cifra muy superior a la observada en el lapso 1987-1999, del 16 por ciento promedio anual. Atendiendo al origen de la deuda, este fenómeno resulta similar, ya que durante la primera etapa, tanto el componente interno como el externo, registraron altas tasas de crecimiento anual, 84 y 121 por ciento, respectivamente; mientras que en la segunda etapa, el débito interno se incrementó al 19 por ciento y el externo al 15 por ciento promedio anual.

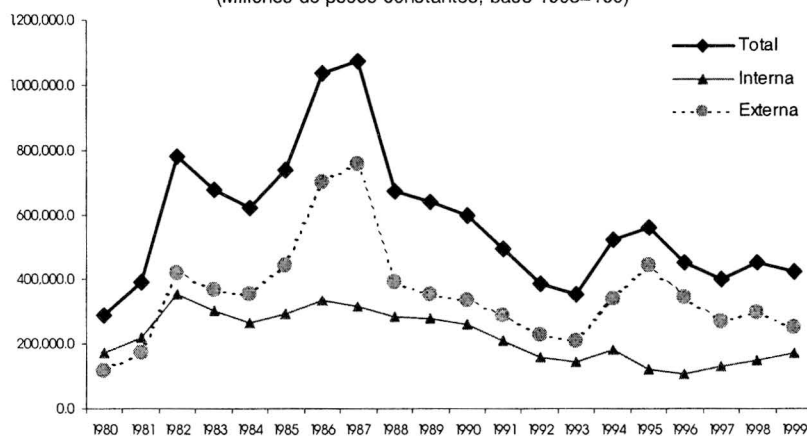
En términos reales,⁴ la deuda bruta del sector público presupuestario pasó de 289 mil millones de pesos constantes en 1980, a 423 mil millones en 1999, cifras que representan un crecimiento real del 2 por ciento anual, nivel ligeramente menor al incremento promedio real de la economía (2.4 por ciento). Por su origen, la deuda interna disminuyó anualmente en 0.1 por ciento real, mientras que la externa se incrementó en 4 por ciento real, durante el periodo de referencia.

No obstante este comportamiento, el débito público presupuestal en términos reales, mostró dos tendencias bien definidas. La primera, caracterizada por un rápido crecimiento del saldo público; y la segunda, por una franca disminución de éste. Así, de 1980 a 1987, los pasivos presupuestarios crecieron a una tasa media anual de 21 por ciento real, situación que contrastó con la observada en el lapso 1987-1999, donde dicho pasivo se redujo a una tasa real promedio del 7 por ciento anual.

Atendiendo a su origen, de 1980 a 1987, el débito interno y el externo crecieron en términos reales a tasas del 9 y 31 por ciento anual, respectivamente, en tanto que en el lapso 1987-1999, ambos componentes disminuyeron a tasas de 5 y 9 por ciento real, en el mismo orden.

Gráfica 1

Deuda Bruta del Sector Público Presupuestario
(Millones de pesos constantes, base 1993=100)



Fuente: CEFP con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal, 1980-1999.

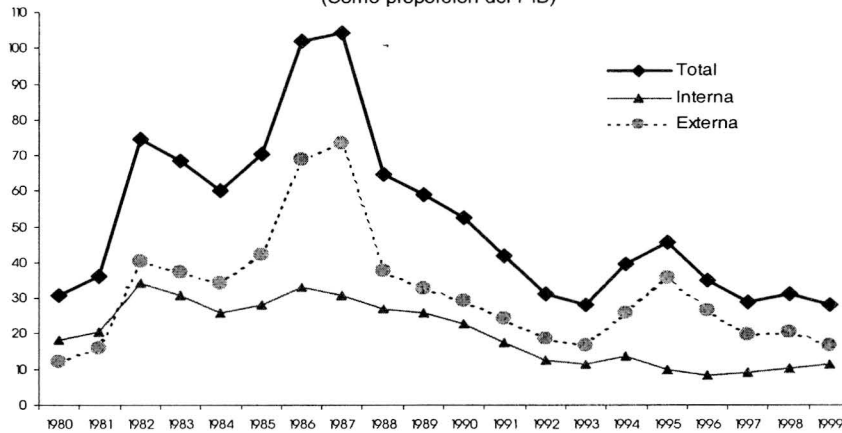
Respecto del tamaño de la economía, la deuda pública presupuestaria mostró dos claras tendencias: la primera comprende de 1980 a 1987 y se caracterizó porque se incrementó en más de tres veces, al pasar de 30.7 por ciento del PIB en 1980 a 104.1 por ciento en 1987, nivel sin precedente en el país; la segunda, cubre de 1987 a 1999, periodo donde dicho porcentaje se redujo en más de 75 puntos porcentuales del producto, pasando de un nivel de

⁴ Eliminando el efecto de la inflación. Cifras deflactadas con el índice de precios implícito del PIB, base 1993 = 100.

104.1 por ciento del PIB en 1987 a uno de 28.2 por ciento en 1999; equivalente al nivel registrado en 1993 y menor en 2.5 puntos porcentuales al observado en 1980.

Gráfica 2

Deuda Bruta del Sector Público Presupuestario
(Como proporción del PIB)



Fuente: CEFP con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal, 1980-1999.

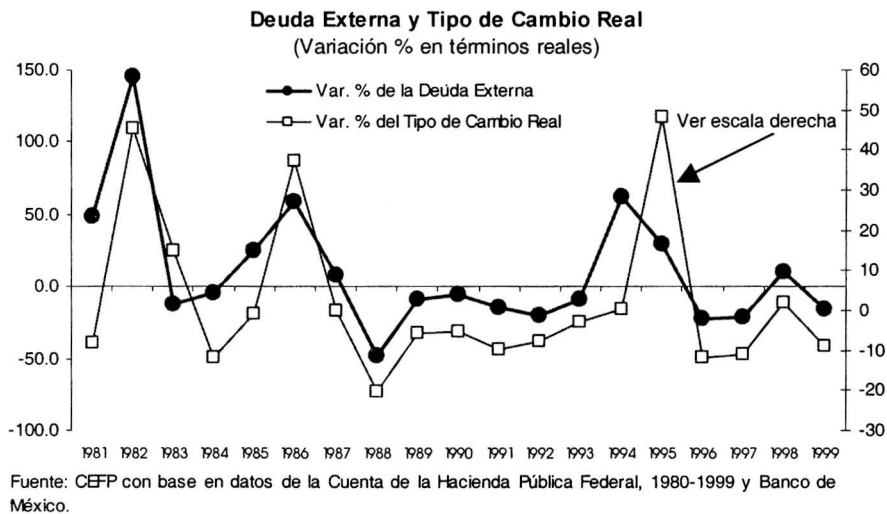
La evolución de la deuda pública presupuestaria durante la primera etapa (1980-1987), estuvo determinada por los acontecimientos generados a partir de la denominada "crisis de la deuda" que comenzó en el bienio 1981-1982, y se prolongó durante los siguientes seis años. Esta primera etapa presentó un comportamiento irregular con tres momentos específicos:

- El primero, de 1980 a 1982, en donde el saldo de la deuda se incrementó en 44 puntos porcentuales del Producto Interno Bruto, resultado que se enmarcó por un entorno internacional recesivo, con políticas restrictivas del crédito externo y altas tasas de interés (en 1981 la tasa LIBOR se ubicó en su nivel más alto de la historia, 16.79 por ciento); así como por la situación de crisis interna caracterizada por constantes devaluaciones; altas tasas de interés; inusitados niveles de inflación (98.8 por ciento dic/dic en 1982); altos déficit públicos (15.9 por ciento del PIB en 1982), y caídas significativas de la producción (0.5 y 3.5 por ciento en 1982 y 1983, respectivamente), situación no vivida desde 1932. En estos años, el país incurrió en una virtual suspensión de sus obligaciones financieras con el exterior, como consecuencia del agotamiento de las reservas internacionales, limitando severamente la entrada de créditos externos, por lo que se recurrió al endeudamiento interno como principal fuente de financiamiento del déficit público.
- En el segundo momento, que va de 1982 a 1984, el saldo de la deuda pública disminuyó 14.5 puntos porcentuales del producto, como resultado de la aplicación de un programa de ajuste en las finanzas públicas, mediante el cual disminuyeron los desequilibrios presupuestales del sector público a casi la mitad (8.1 por ciento del PIB en 1984) permitiendo reducir el nivel de endeudamiento neto interno y externo; la puesta en marcha

del primer ejercicio de reestructuración de pasivos externos que vencían entre agosto de 1982 y diciembre de 1984, y que representaban el 98 por ciento del total de la deuda externa de ese momento; así como por el pago anticipado de capital realizado por el Gobierno Federal y por los Organismos y Empresas en 1984.

- En el tercer momento, que va 1984 a 1987, el saldo de la deuda pública se incrementó en 43.9 puntos porcentuales del PIB, como resultado de los efectos de la variación del tipo de cambio real, las altas tasas de interés (en 1987 los CETES se ubicaron por arriba del 90 por ciento anual) y el repunte de los desequilibrios presupuestales del sector público; así como por la reprogramación del pago de capital por 950 millones de dólares a raíz del sismo de 1985, no obstante el segundo ejercicio de reestructuración de los créditos externos vencidos entre 1982 y 1984.

Gráfica 3



En la segunda etapa (1987-1999), la evolución de la deuda pública presupuestaria estuvo determinada por los resultados generados por la Renegociación de la Deuda Externa, concretada en 1989 y 1990, que se caracterizó por una disminución sistemática de su saldo en términos del producto; por los efectos de la crisis financiera de 1994-1995, durante la cual el saldo de la deuda repuntó para ubicarse en 39.8 y 45.7 por ciento del PIB, respectivamente, niveles que contrastaron con el registrado en 1993 de 28.2 por ciento del producto; y finalmente, por el lapso de recuperación y crecimiento (1996-1999), donde la deuda pública retomó su tendencia decreciente para ubicarse en un nivel de 28.2 por ciento del PIB en 1999. Los detalles de estos tres momentos de la segunda etapa pueden observarse a continuación:

- El primero, de 1987 a 1993, en donde el saldo de la deuda pública presupuestaria disminuyó 75.9 puntos del PIB, se explicó principalmente por los efectos de la reestructuración de la deuda externa, que permitió mejorar el perfil de pagos del servicio de la deuda externa; además, por los efectos de una política de cambio estructural y saneamiento de las finanzas públicas, que contribuyó a la disminución paulatina del desequilibrio presupuestal del sector público (y por tanto del endeudamiento interno), logrando en 1991, 1992 y 1993 resultados superavitarios significativos, que hicieron posible que el Sector Público Presupuestario obtuviera un desendeudamiento neto importante en ese trienio.

Uno de los aspectos más sobresalientes de la estrategia económica seguida a lo largo de estos años fue la reducción de la deuda pública externa, que disminuyó 56.6 puntos porcentuales del producto, debido a los acuerdos logrados con los Organismos Financieros Internacionales y el Club de París, que se tradujeron en recursos nuevos y reestructuración de pasivos. Con la banca comercial internacional, se acordó el Paquete Financiero 1989-1992, a través del cual se canjeó deuda antigua por nuevos bonos, conocidos en los mercados internacionales como Bonos Brady, a la par y a descuento.⁵

Posterior a la reestructuración, se aplicaron diversos mecanismos de disminución de la deuda, destacando el Programa de Intercambio de Deuda Pública por Capital --SWAPS--, y la recompra de deuda directa en los mercados secundarios.⁶

Otro aspecto a destacar, es la política de deuda interna aplicada en estos años, que permitió disminuir su saldo en más de 19 puntos porcentuales del PIB. Los menores requerimientos de recursos para financiar el déficit fiscal, permitieron implementar un amplio proceso de amortización interna, que en promedio representó 12.2 por ciento del producto anual, llegando a representar más de 18 puntos en 1989 y 1991.

- En el segundo momento, 1994-1995, el saldo de la deuda bruta del Sector Público Presupuestario se incrementó 17.5 puntos del PIB. Este comportamiento se explicó por la crisis financiera y la devaluación de diciembre de 1994, que propició la adopción de un régimen cambiario de flotación y un incremento en las tasas internas de interés (en 1995 los CETES a 28 días pagaron una tasa de 48.6 por ciento anual); así como por la falta de liquidez para cancelar la deuda interna derivada de una colocación importante de TESOBONOS⁷ (en 1994 estos títulos representaron el 45 por ciento del total de valores

⁵ El resultado de esta última operación fue una reducción de 7,236.3 mdd en el saldo bruto de la deuda externa; ahorro de intereses por 1,430.2 mdd en promedio anual entre 1990 y 1994; mejoría en el perfil de vencimientos de la deuda sujeta a reestructuración; y recursos frescos por 1,056.6 mdd para el periodo 1990-1992. Además, permitió que México fuera nuevamente sujeto de crédito en los mercados voluntarios de capital.

⁶ En 1992 también se emplearon los recursos del Fondo de Contingencias, así como los obtenidos con la liberación de garantías de los bonos a la par y a descuento cancelados, para efectuar operaciones de recompra.

⁷ En 1989 se crearon dos nuevos títulos gubernamentales; los Bonos Ajustables (AJUSTABONOS) y los Bonos de la Tesorería (TESOBONOS), con vencimientos de tres años y seis meses, respectivamente.

gubernamentales), cuyo rendimiento estaba indizado al tipo de cambio peso/dólar, con un perfil promedio de vencimiento menor a 200 días.

Para salvar la crisis financiera, se negoció un paquete de apoyo financiero internacional⁸ por 50,537 millones de dólares, que permitió despejar la amenaza de insolvencia y estabilizar los mercados financiero y cambiario. Los fondos utilizados se destinaron a canjear o refinanciar pasivos de corto plazo y alto costo, documentados bajo la forma de TESOBONOS (28,948 millones de dólares), por obligaciones externas de mediano y largo plazo y menor costo (26,797 millones de dólares). Esta operación no representó un endeudamiento neto adicional. Así, el débito interno, después de significar el 13.7 por ciento del PIB en 1994, bajó a 9.8 por ciento en 1995; en contraste, el componente externo aumentó de 26.0 por ciento a 35.9 por ciento, en igual periodo.

- Finalmente, en el tercer momento, que va de 1996 a 1999, el saldo de la deuda pública presupuestaria se redujo 17.5 puntos porcentuales del producto, al ubicarse en un nivel de 28.2 por ciento del PIB en 1999, monto que contrasta con los 45.7 por ciento de 1995. Esta variación obedeció principalmente al comportamiento favorable de las finanzas públicas que reportaron un resultado fiscal prácticamente de equilibrio en esos años, lo que permitió un uso mínimo de endeudamiento neto; así como por la persistencia de una política de refinanciamiento del débito acumulado, que permitió obtener mejores condiciones financieras en las obligaciones contraídas. Cabe señalar que en estos años, el financiamiento del déficit público se realizó fundamentalmente a través de la colocación interna de valores gubernamentales, con un perfil de vencimiento mayor. Con la cancelación final de los TESOBONOS, la oferta de títulos públicos se desplazó hacia los BONDES a un plazo de uno y dos años, y hacia la emisión de UDIBONOS a plazo de tres años, con un rendimiento por arriba de la inflación.

Evolución de la deuda por su origen.

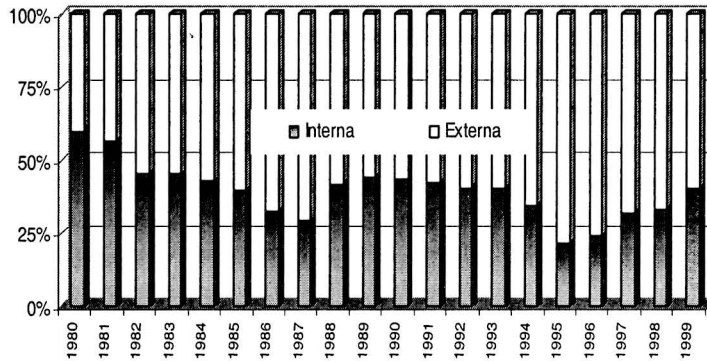
La deuda pública, medida en términos del Producto Interno Bruto, mostró también dos grandes etapas. En la primera (1980-1987), el débito externo se incrementó en más de 61 puntos porcentuales del producto y el interno se elevó en 12.3 puntos porcentuales. En contraste, durante la segunda etapa (1987-1999), la deuda interna disminuyó de 30.7 a 11.4 por ciento del PIB; mientras que la deuda externa lo redujo de 73.4 a 16.8 por ciento; estos cambios representaron una reducción de 19.3 y 56.6 puntos porcentuales, en el mismo orden.

Por lo que hace a la estructura de la deuda, se observa que de 1980-1981, las obligaciones internas fueron superiores a las externas, llegando a representar hasta el 60 por ciento del saldo total de la deuda presupuestaria. Esta estructura se invirtió a partir de 1982, con lo que el componente externo llegó a concentrar, en promedio, el 63 por ciento del saldo total de la deuda pública presupuestaria.

⁸ El paquete se integró con recursos del Tesoro de los Estados Unidos de América, el FMI, del Banco de Pagos Internacionales, del Banco Interamericano de Desarrollo y del Banco Mundial. Del total negociado, sólo se utilizaron 26,797 millones de dólares.

Gráfica 4

Deuda Bruta del Sector Público Presupuestario
(Estructura porcentual, por origen)



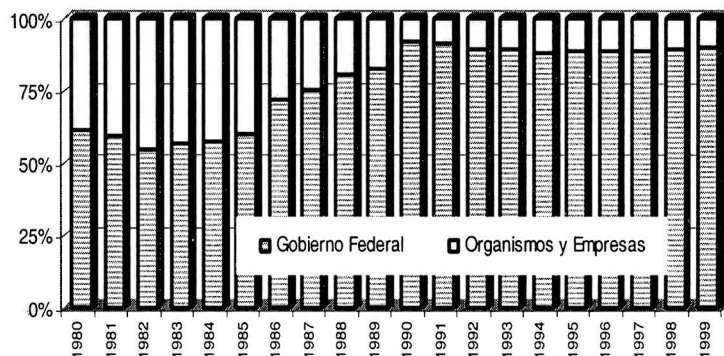
Fuente: CEFP con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal, 1980-1999

Estructura institucional de la deuda pública presupuestaria.

La composición institucional de la deuda del Sector Público Presupuestario muestra que de 1980 a 1985, el Gobierno Federal concentró el 58.3 por ciento del total de las obligaciones presupuestarias y, los Organismos y Empresas, el restante 41.7 por ciento. Sin embargo, a partir de 1986 esta participación se polarizó aún más, acumulando el Gobierno Federal el 86.7 por ciento del total del débito presupuestario, y las empresas públicas el 13.9 por ciento restante. Ello se explica por la política de asunción de pasivos a empresas públicas, que el Gobierno Federal realizó a partir de la renegociación de la deuda pública externa, ya sea para ser desincorporadas del sector público o por el proceso de saneamiento financiero aplicado en esos años.

Gráfica 5

Deuda Bruta del Sector Público Presupuestario
(Estructura institucional)



Fuente: CEFP con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal, 1980-1999

En términos del PIB, en el lapso de 1980 a 1987, la deuda del Gobierno Federal aumentó su participación en 59.8 puntos porcentuales, al crecer de 18.8 a 78.6 por ciento; en contraste, durante el lapso 1987-1999, esta participación se redujo en 53.2 puntos del PIB, al disminuir de 78.6 a 25.4 por ciento, respectivamente.

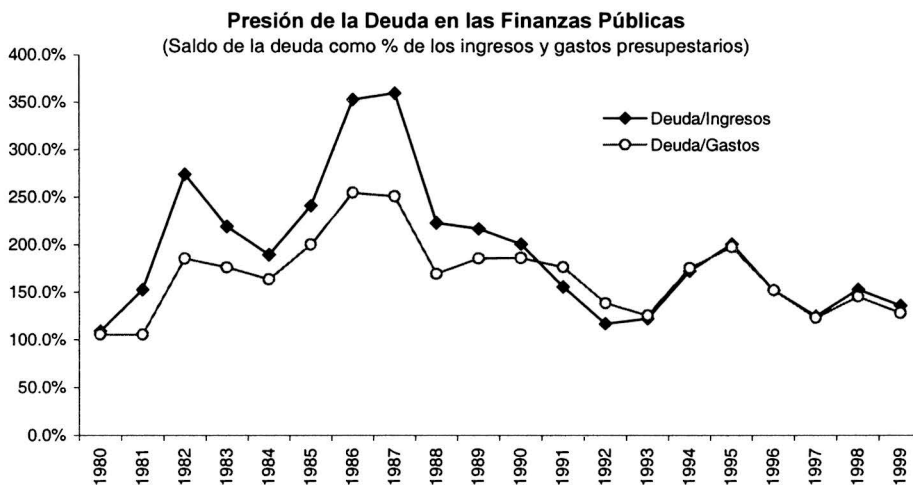
Asimismo, de 1980 a 1987, la deuda de los Organismos y Empresas de control directo presupuestario se incrementó en 13.7 puntos porcentuales, al crecer de 11.8 a 25.5 por ciento del producto, contrario a lo observado de 1987 a 1999, donde su deuda se redujo en 22.7 puntos del producto, al disminuir de 25.5 a 2.8 por ciento del PIB.

Dimensión de la Deuda Pública

A lo largo del periodo de estudio, la deuda pública representó una carga muy importante para las finanzas nacionales en distintas épocas. Partiendo del año 1980, se puede observar que la relación del saldo de la deuda frente a los ingresos y gastos presupuestarios, era de prácticamente uno a uno; sin embargo, diversos factores internos y externos configuraron un escenario desfavorable que ocasionó que esa relación comenzara a incrementarse aceleradamente, de tal manera que en 1987 la deuda ya equivalía a 3.5 veces los ingresos presupuestarios y 2.5 veces el gasto total.

La gráfica siguiente muestra cómo en los primeros siete años de la década de los ochenta, la relación de la deuda frente a los ingresos creció más rápidamente que frente a los gastos, situación que también refleja el acrecentamiento del déficit fiscal, que llegó a su nivel máximo precisamente en 1987.

Gráfica 6



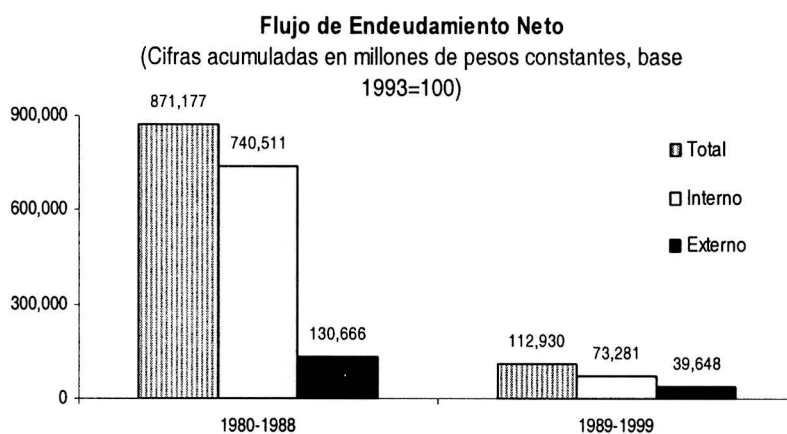
Fuente: CEFP con base en datos de Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1980-1999.

También se puede observar la significativa reducción de la deuda como proporción de los ingresos y gastos a partir de los últimos dos años de la década de los ochenta, con un notable incremento en 1995, resultado de los efectos que la crisis generó sobre los niveles de captación de ingresos y el ejercicio del gasto. Al cierre de 1999, la deuda representó 1.4 veces los ingresos presupuestarios y 1.3 veces el gasto total, cifras que si bien son muy inferiores a las de 1987, todavía están por arriba de las de 1980.

2.2 Endeudamiento Neto del Sector Público Presupuestario ⁹

Durante el periodo de análisis (1980-1999), el endeudamiento neto del Sector Público Presupuestario, medido en términos del Producto Interno Bruto, presentó dos grandes tendencias: la primera, de alta demanda de recursos financieros, abarca de 1980 a 1988; el nivel de endeudamiento neto se ubicó por arriba de los 5 puntos porcentuales del producto, mostrando un comportamiento irregular con tendencia al alza, y alcanzando su nivel máximo en 1987 (14.8 por ciento), el mayor de las dos últimas décadas; en la segunda etapa, que comprende los años de 1989 a 1999, esta proporción registró niveles de endeudamiento neto por abajo de los 5 puntos del PIB, observando una tendencia a la baja, incluso, llegando a niveles de desendeudamiento neto durante el trienio 1991-1993, equivalentes al 1.8; 3.4 y 0.8 por ciento del Producto Interno Bruto, respectivamente.

Gráfica 7



Fuente: CEFP con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal, 1980-1999.

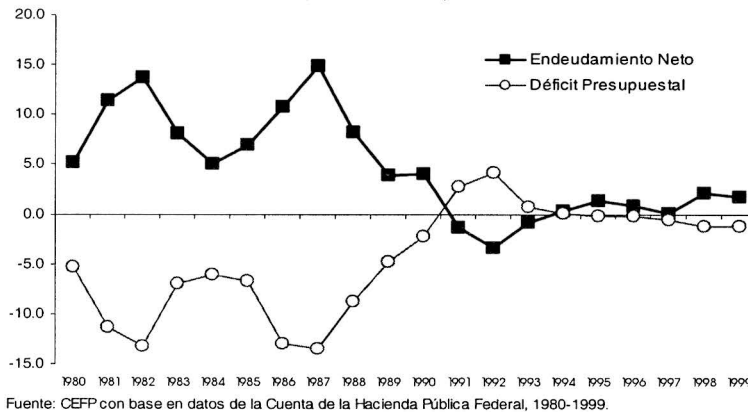
El endeudamiento neto del sector público presupuestario, acumulado durante los nueve primeros años del periodo de análisis, representó 7.7 veces los recursos utilizados en los últimos 11 años del período. Por su origen, esta relación fue 10 veces mayor para el componente interno y 3.3 veces mayor para el componente externo.

⁹ La información sobre endeudamiento neto del Sector Público Presupuestario se presentó por vez primera en la Cuenta de la Hacienda Pública de 1980

Teóricamente, el endeudamiento neto es igual al balance fiscal del sector público. Por consiguiente, el comportamiento del endeudamiento neto del sector público presupuestario está vinculado directamente con el del balance público presupuestario. El análisis de la evolución del endeudamiento y del déficit fiscal, medidos en términos del PIB, muestra un comportamiento simétrico, es decir, el endeudamiento neto evolucionó en forma proporcionalmente inversa al balance público presupuestario.

Gráfica 8

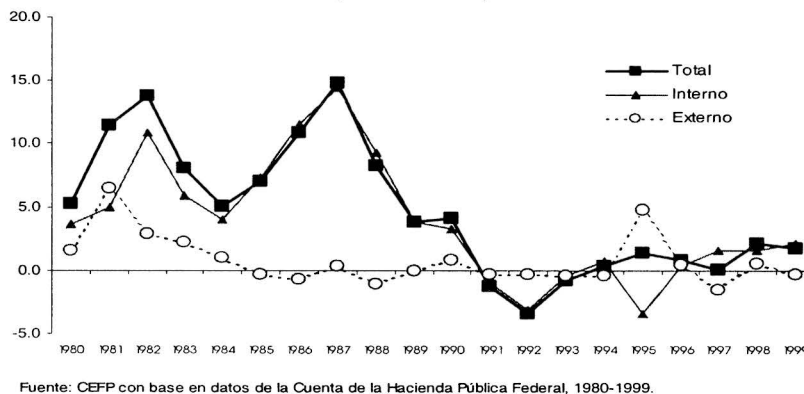
Endeudamiento Neto y Déficit del Sector Presupuestario
(Como % del PIB)



Cuando el sector público registró déficits fiscales mayores al 5 por ciento del producto, se recurrió a un endeudamiento neto similar a ese resultado; y cuando los requerimientos financieros del sector presupuestario fueron menores al 5 por ciento del PIB, el endeudamiento neto se ubicó en idéntico porcentaje del déficit. Cabe destacar que durante el trienio 1991-1993, el sector público obtuvo superávit en sus cuentas presupuestarias, por lo que en esos años se generó un desendeudamiento neto.

Gráfica 9

Endeudamiento Neto del Sector Público Presupuestario
(Como % del PIB)



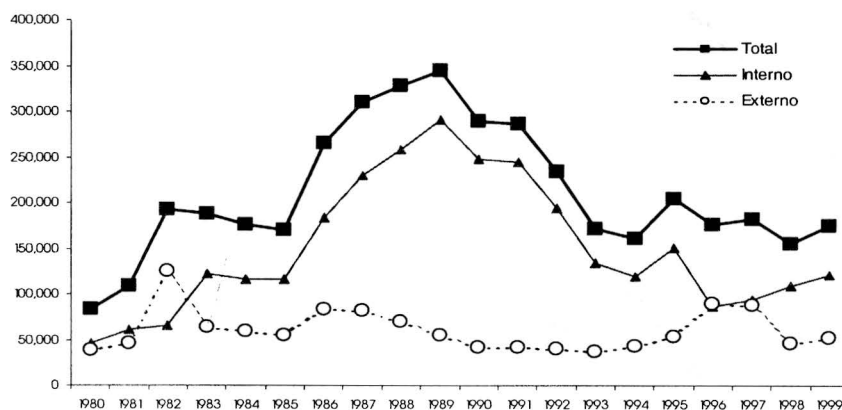
Por su origen, el componente interno presentó una evolución muy similar a la del endeudamiento total, derivado de una política de financiamiento público basada principalmente en las fuentes internas, a través del crédito directo del Banco de México y de un uso intensivo de operaciones en el mercado primario y secundario de dinero, principalmente de valores gubernamentales; por su parte, el componente externo, que en 1981 registró su nivel más alto del periodo (13.8 por ciento del PIB), observó una tendencia a la baja, llegando a registrar niveles de desendeudamiento neto en diez de los veinte años que abarca el periodo de análisis, lo que se explica principalmente por la restricción de crédito externo en la década de los ochenta, y a la política de reducción de obligaciones con el exterior, aplicada a partir de la renegociación de la deuda externa.

2.3 Servicio de la Deuda Pública Presupuestaria

El servicio de la deuda pública presupuestaria, que comprende las erogaciones por amortización del principal y el pago de los intereses, comisiones y gastos de la deuda, se incrementó anualmente a un ritmo del 4 por ciento real, superior en 1.7 veces el crecimiento real de la economía (2.4 por ciento). Dicha evolución no fue homogénea a lo largo del periodo de estudio, ya que de 1980 a 1989, el servicio de la deuda creció anualmente 17 por ciento real, situación que contrastó con la observada durante 1989-1999, cuando el servicio de la deuda se redujo a un ritmo anual del 7 por ciento real.

Gráfica 10

Servicio de la deuda del Sector Público Presupuestario
(Millones de pesos constantes, base 1993=100)



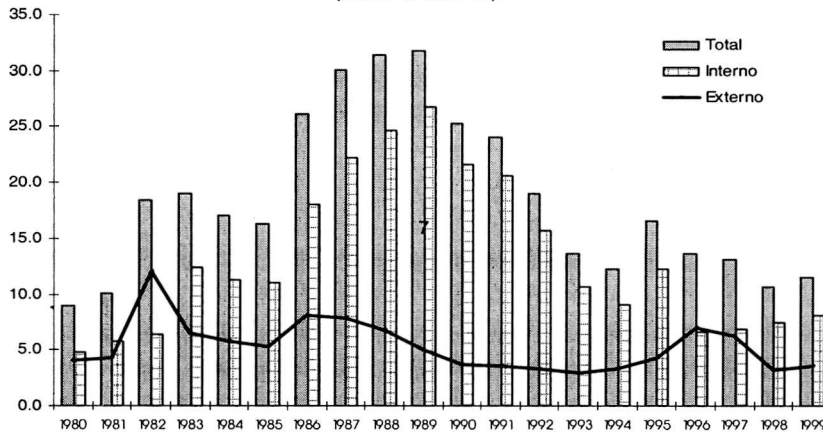
Fuente: CEFP con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal, 1980-1999.

Por su origen, el servicio de la deuda en su componente interno, creció al 5 por ciento promedio anual en términos reales, en tanto que el externo lo hizo al 2 por ciento real. Particularmente, en el lapso 1980-1989, el servicio interno creció anualmente en 23 por ciento real y el externo en 4 por ciento; por el contrario, durante el lapso 1989-1999, ambos

componentes decrecieron en términos reales, el interno a un ritmo de 9 por ciento anual y el externo al 0.4 por ciento.

Gráfica 11

Servicio de la Deuda del Sector Público Presupuestario
(Como % del PIB)



Fuente: CEFP con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal, 1980-1999.

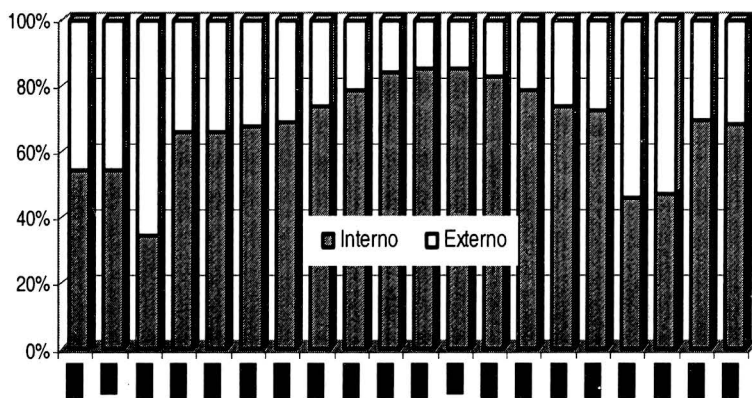
Con relación al tamaño de la economía, el servicio de la deuda del Sector Público Presupuestario, presentó dos claras tendencias: una expansiva y otra de contracción. La primera, que abarca de 1980 a 1989, el servicio de la deuda pasó de representar el 8.9 por ciento del PIB a 31.8 por ciento del producto, lo que significó un crecimiento de 22.9 puntos porcentuales; en contraste, de 1989 a 1999, disminuyó en más de 20 puntos porcentuales, al pasar de un nivel de 31.8 a 11.6 por ciento del PIB.

Por su origen, el servicio interno de la deuda, registró un comportamiento similar al del servicio total de la deuda. Así, de 1980 a 1989, su participación con respecto al PIB se incrementó en 22 puntos porcentuales, al crecer de 4.8 a 26.8 por ciento, en tanto que de 1989 a 1999, dicho servicio se redujo en más de 18 puntos porcentuales, al pasar de 26.8 a 7.5 por ciento del PIB. Por su parte, el servicio del débito externo se ubicó, en promedio, durante todo el periodo de análisis, en 5.3 por ciento del PIB, siendo 1982 cuando registró el nivel más alto del periodo, con 12.1 por ciento del producto.

Con todo, el servicio de la deuda del Sector Público Presupuestario estuvo determinado, principalmente, por el comportamiento del servicio interno de la deuda, toda vez que éste representó, en promedio, el 68 por ciento del total del servicio de la deuda pública a lo largo de los veinte años de análisis.

Gráfica 12

Servicio de la Deuda del Sector Público Presupuestario
(Estructura porcentual por origen)

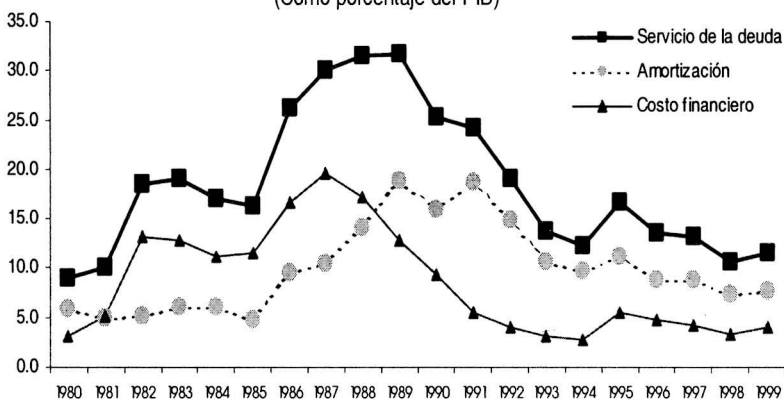


Fuente: CEFP con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal, 1980-1999.

Atendiendo a su composición (amortización y costo financiero), de 1982 a 1988, el servicio de la deuda estuvo determinado principalmente por el nivel del costo financiero (Intereses, comisiones y gastos) que, en promedio, representó el 61 por ciento del servicio de la deuda total, en tanto que el pago por amortización de capital constituyó el 39 por ciento restante. Esta estructura se invirtió en el año 1989, a partir del cual la amortización significó, en promedio, el 70 por ciento del servicio de la deuda presupuestaria y el costo financiero, el restante 30 por ciento.

Gráfica 13

Servicio, Amortización y Costo Financiero de la Deuda
(Como porcentaje del PIB)



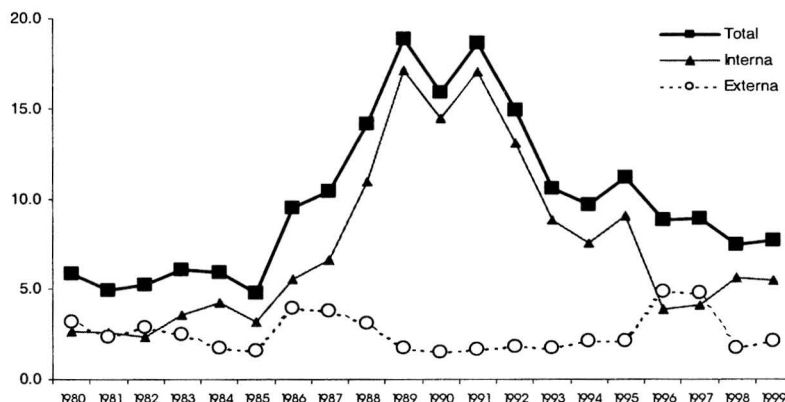
Fuente: CEFP con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal, 1980-1999.

2.3.1. Amortización de la Deuda Pública Presupuestaria

El análisis de la amortización¹⁰ de la deuda pública presupuestaria, medida como proporción del Producto Interno Bruto, muestra que de 1980 a 1985, el pago de capital de la deuda se mantuvo en un nivel por abajo de los 6 puntos porcentuales del PIB; no obstante, a partir de 1986 este porcentaje se incrementó rápidamente hasta llegar a niveles de 18.9 y 18.7 por ciento en 1989 y 1991, respectivamente. Por el contrario, de 1991 a 1999 el pago de amortización disminuyó 11 puntos porcentuales, para ubicarse en 7.7 por ciento del PIB en 1999.

Gráfica 14

Amortización de la Deuda del Sector Público Presupuestario
(Como proporción del PIB)



Fuente: CEFP con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal, 1980-1999.

Este comportamiento estuvo determinado principalmente por el nivel de la amortización interna, que registró una evolución muy similar a la mostrada por la amortización total de la deuda. Por su parte, la amortización de la deuda externa representó, en promedio, 2.6 por ciento del PIB, a lo largo del periodo de análisis, registrando los niveles más altos en 1996 y 1997, equivalentes al 4.9 y 4.8 por ciento del PIB, respectivamente.

2.3.2. Costo financiero de la Deuda Pública Presupuestaria

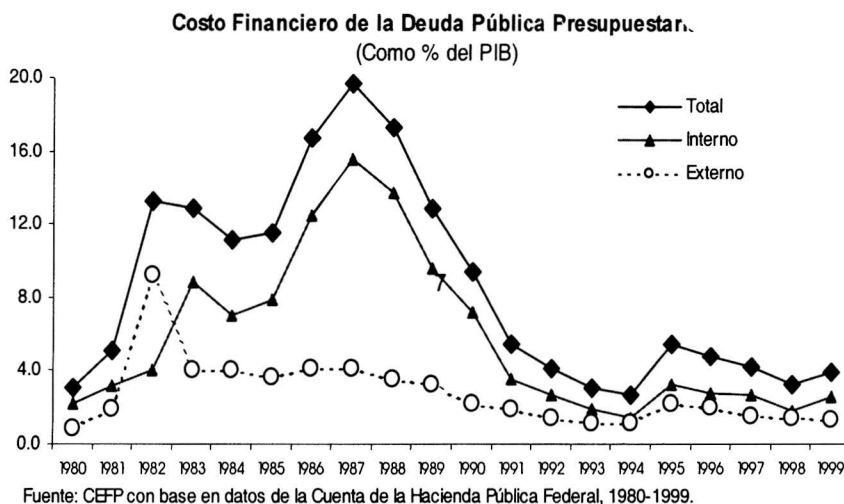
De 1980 a 1987, el costo financiero de la deuda del Sector Público Presupuestario,¹¹ medido como porcentaje del PIB, creció en más de seis veces, al aumentar su nivel de 3.1 a 19.7 por ciento del producto; en contraparte, durante el periodo 1987-1999, el costo financiero mantuvo una trayectoria descendente, disminuyendo 15.8 puntos porcentuales, al pasar de 19.7 a 3.9

¹⁰ Incluye Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores (ADEFAS).

¹¹ Incluye el costo de los programas de apoyo a deudores y de apoyo financiero.

por ciento del PIB. Estas tendencias fueron resultado de la evolución del saldo de la deuda pública presupuestaria, así como del nivel de las tasas de interés internas y externas, a lo largo del periodo de análisis.

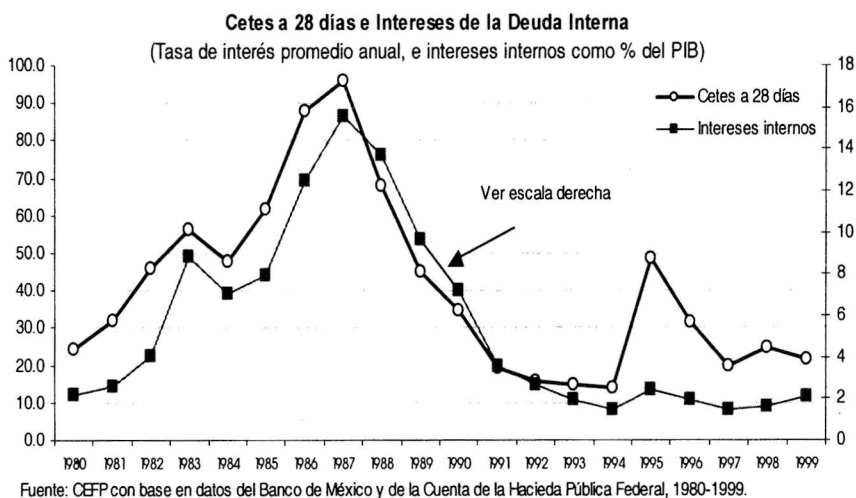
Gráfica 15



El pago de intereses de la deuda interna, durante el periodo 1980-1987, creció en más de siete veces al aumentar su porcentaje de 2.2 por ciento del PIB en 1980, a 15.6 por ciento en 1987, situación que contrastó con la observada de 1987 a 1999, donde dicho pago disminuyó 13.5 puntos porcentuales del producto, al ubicarse en 2.1 por ciento en 1999. Este comportamiento se explicó, fundamentalmente, por la evolución del saldo de la deuda interna, así como por el nivel de la tasa de interés interna de referencia (CETES a 28 días).

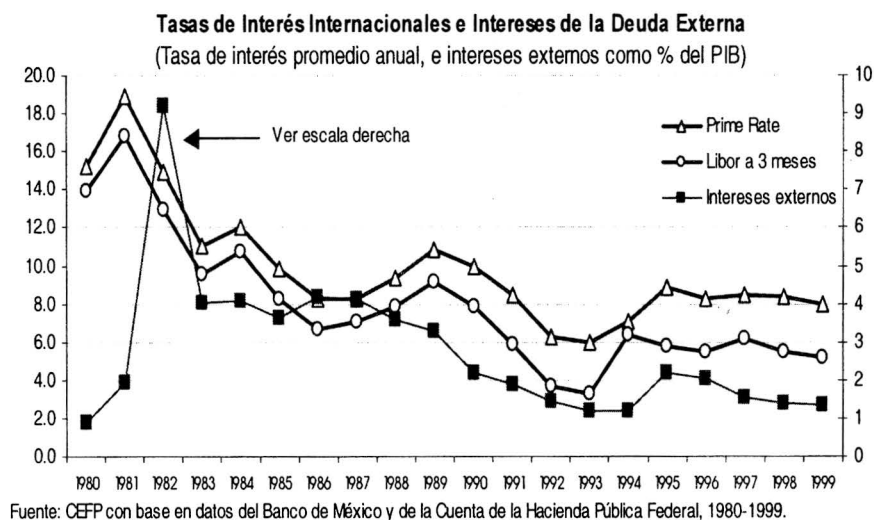
Como se observa en la gráfica siguiente, de 1980 a 1987, la tasa de los CETES a 28 días incrementó su rendimiento en más de 71 puntos porcentuales, llegando a representar un costo de 96 por ciento anual en 1987; sin embargo, de 1987 a 1994, la tasa de los CETES disminuyó en más de 82 puntos porcentuales, para ubicarse en 13.9 por ciento anual en 1994, el nivel más bajo de todo el periodo de análisis. Con la devaluación de 1994, los CETES repuntaron en 1995 pagando una tasa de interés de 48.6 por ciento anual, en tanto que de 1996 a 1999, el rendimiento se redujo a 21.4 por ciento anual.

Gráfica 16



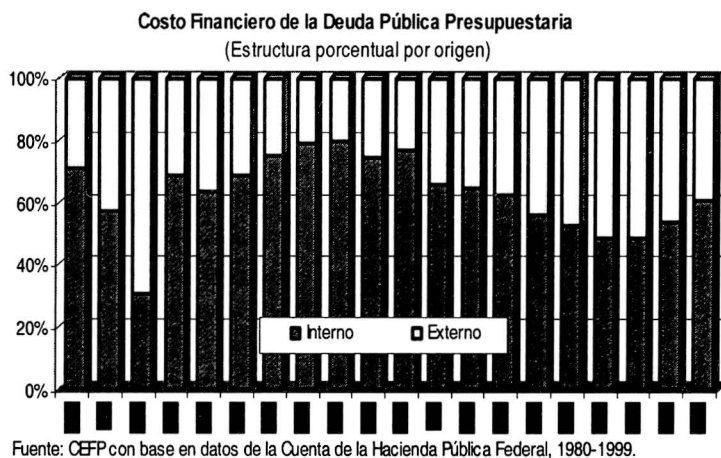
El pago de intereses de la deuda externa, medido como porcentaje del PIB, se ubicó por abajo de los 4.5 puntos del producto durante el periodo 1980-1989, con excepción de 1982, cuando esta proporción registró el 9.2 por ciento del PIB. Este porcentaje fue menor durante el lapso 1990-1999, al registrar niveles por abajo de 2.5 por ciento del producto. Dicha evolución se asoció en gran medida al comportamiento de las tasas de interés internacionales que mostraron una tendencia decreciente a lo largo del periodo de análisis, así como por el monto de la deuda externa.

Gráfica 17



La estructura del pago de intereses de la deuda del Sector Público Presupuestario por su origen, muestra que durante el periodo de análisis, el componente interno representó, en promedio, el 63 por ciento del pago total de intereses de la deuda presupuestaria, y el componente externo, el restante 37 por ciento.

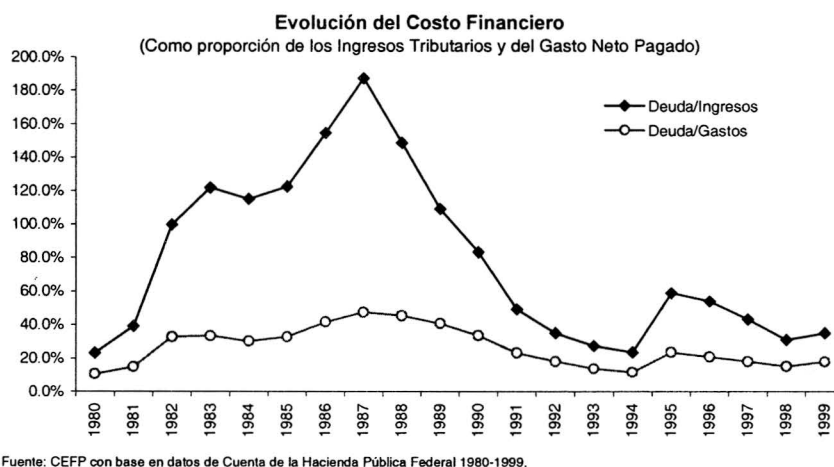
Gráfica 18



Presiones del Costo Financiero

El acelerado crecimiento que registró el saldo de la deuda pública en la década de los ochenta, generó importantes presiones en las finanzas nacionales al tener que destinar proporciones crecientes del presupuesto para cubrir el costo financiero. De hecho, como se observa en la gráfica siguiente, después de que el costo financiero representó el 10.6 por ciento del gasto neto total en 1980, se elevó dramáticamente hasta llegar al 47.5 por ciento en 1987.

Gráfica 19



Lo anterior significó que para cubrir el costo financiero de la deuda presupuestaria, en 1987 se requirió de casi dos veces la recaudación de ingresos tributarios del Gobierno Federal, situación que puso de manifiesto la aguda presión que el costo de la deuda representaba para las finanzas del país.

A partir de 1988, al tiempo que el saldo de la deuda se redujo, el costo financiero también experimentó una notable tendencia a la baja y al cierre de 1999, representó el 18 por ciento del gasto neto pagado del sector presupuestario y el 35 por ciento de los ingresos tributarios del Gobierno Federal.

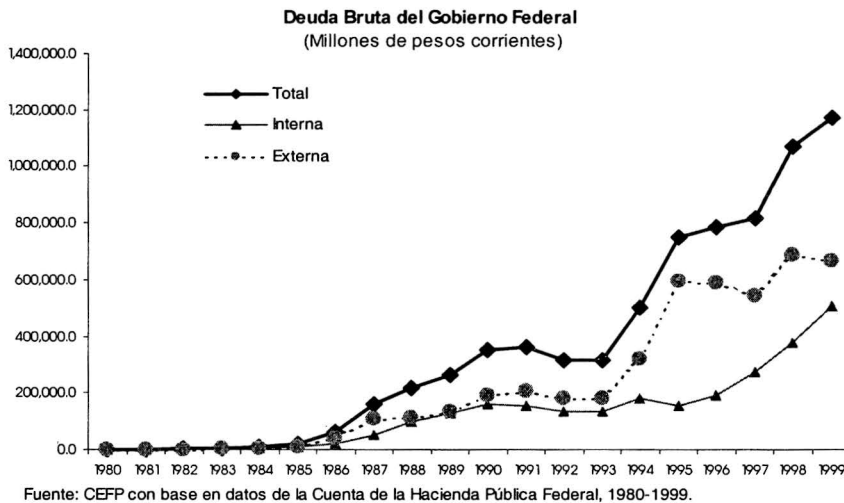
No puede dejar de mencionarse que en 1995, como resultado de la crisis, el costo financiero había repuntado significativamente y su monto era equivalente a 23 centavos de cada peso que erogaba el sector público o 59 centavos de cada peso recaudado por impuestos.

3. GOBIERNO FEDERAL

3.1. Saldo de la Deuda Bruta del Gobierno Federal

Durante el periodo de análisis (1980-1999), la deuda bruta del Gobierno Federal, a precios corrientes, presentó un crecimiento exponencial, toda vez que se elevó a una tasa promedio anual del 46 por ciento. Con relación al origen de los débitos, el componente interno se incrementó anualmente a una tasa media del 41 por ciento, en tanto que el externo lo hizo en 54 por ciento anual.

Gráfica 20



Eliminando el efecto de los precios, la deuda del Gobierno Federal durante el periodo de análisis pasó de 117 mil millones de pesos constantes en 1980, a 381 mil millones de pesos constantes en 1999, lo que representó un crecimiento real de 4 por ciento promedio anual, 1.7 veces mayor al crecimiento de la economía (2.4 por ciento).

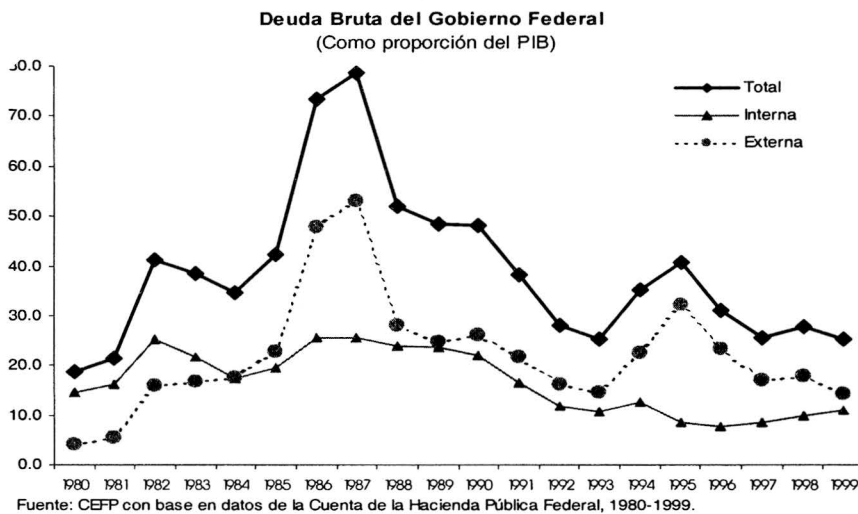
Este comportamiento no fue homogéneo a lo largo del periodo de análisis, ya que de 1980 a 1987, la deuda del Gobierno Federal se incrementó en términos reales en 24 por ciento anual, destacando los crecimientos registrados en 1982 y 1986, cuando el saldo de la deuda del Gobierno Federal aumentó en términos reales en 84.7 y 68.8 por ciento, respectivamente, derivado principalmente del efecto reevaluación originado por el cambio en la paridad del peso frente al dólar, y por el incremento del endeudamiento interno destinado a cubrir un déficit fiscal creciente.

La situación anterior contrastó con la observada durante el lapso 1987-1999, donde el saldo de la deuda se redujo a una tasa anual del 6 por ciento real, con excepción de los años de 1994 y 1998, en los cuales creció al 45.5 y 13.3 por ciento real, respectivamente, determinado básicamente por una posición fiscal demandante de mayores recursos internos, y por los efectos de la reevaluación sobre el saldo externo.

Con respecto al origen de la deuda del Gobierno Federal, durante el periodo de análisis, el componente interno se incrementó en 1 por ciento real, en tanto que el externo lo hizo en 9 por ciento real. No obstante, de 1980 a 1987, el débito interno creció en 10 por ciento anual, y el externo en 46 por ciento; contrario a lo observado durante el lapso 1987-1999, donde el débito interno se redujo anualmente en 4 por ciento real, y el externo en 7 por ciento real.

Como porcentaje del PIB, la deuda del Gobierno Federal mostró dos tendencias opuestas: en la primera, que va de 1980 a 1987, la proporción se incrementó 59.8 puntos porcentuales del PIB, al pasar de 18.8 a 78.6 por ciento del producto; en la segunda, que abarca de 1987 a 1998, dicha proporción disminuyó 53.2 puntos porcentuales del PIB, pasando de un nivel de 78.6 por ciento a uno de 25.4 por ciento del producto.

Gráfica 21



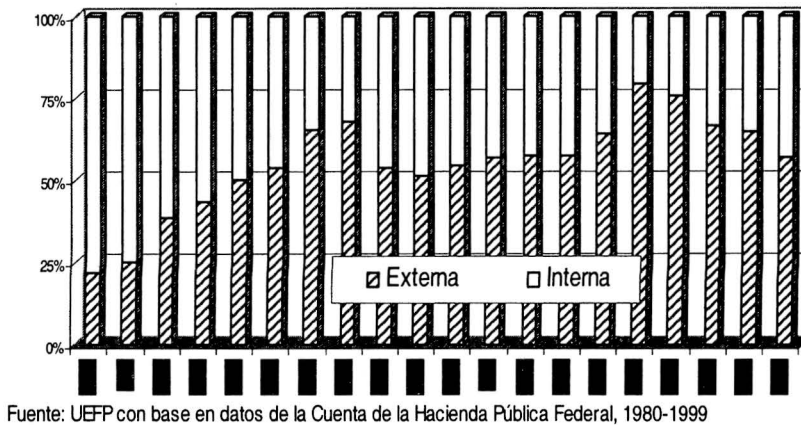
Particularmente, entre 1980 y 1987, el débito externo del Gobierno Federal aumentó 48.9 puntos y el interno 10.9 puntos porcentuales del producto. En contraste, durante 1987-1999, la deuda externa disminuyó 38.6 puntos del PIB, y la deuda interna 14.6 puntos porcentuales. Es importante destacar que el componente externo mostró una tendencia muy similar a la del saldo total de la deuda del Gobierno Federal.

Estructura de la deuda por su origen.

De 1980 a 1983, el Gobierno Federal acumuló un mayor monto de pasivos internos, por lo que su deuda interna representó, en promedio, el 68 por ciento de su deuda total, y la deuda externa el 32 por ciento restante. Dicha estructura se invirtió a partir de 1984, cuando el débito externo fue mayor al interno, con lo cual, en promedio, el débito externo representó el 53 por ciento de la deuda total, destacando los años de 1986, 1987, 1995, 1996 y 1997, en los que esta proporción promedió más del 71 por ciento.

Gráfica 22

Deuda Bruta del Gobierno Federal
(Estructura porcentual, por origen)



3.2 Endeudamiento Neto del Gobierno Federal

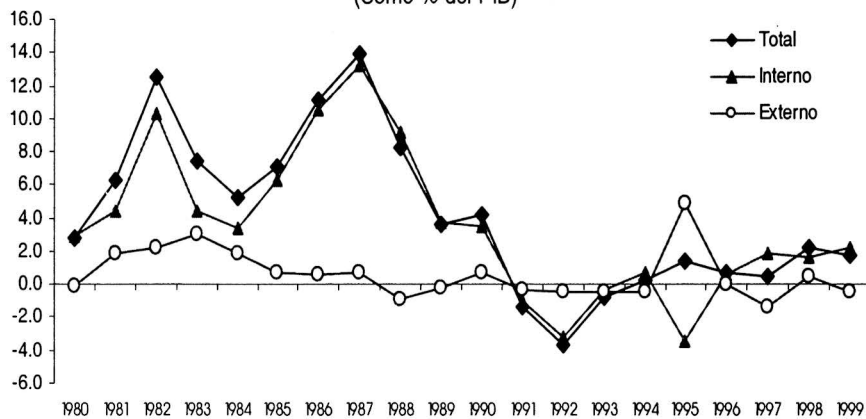
Al igual que los indicadores anteriores, durante el periodo de análisis (1980-1999), el endeudamiento neto del Gobierno Federal, medido en términos del Producto Interno Bruto, evolucionó en dos grandes etapas. La primera comprende los años de 1980 a 1990, donde el nivel de endeudamiento neto se ubicó por arriba de los 2.5 puntos porcentuales del producto, mostrando un comportamiento irregular con una tendencia ascendente, con un nivel máximo de 13.9 por ciento en 1987, el más alto de las dos últimas décadas; en la segunda, que comprende los años de 1991 a 1999, esta proporción registró niveles de endeudamiento neto por abajo de los 2.5 puntos del PIB, observando una tendencia a la baja y llegando a niveles de desendeudamiento neto durante el trienio 1991-1993 equivalentes al 1.4, 3.7 y 0.8 por ciento del producto, respectivamente.

Por su origen, el endeudamiento interno presentó una evolución muy similar a la del endeudamiento total. Así, de 1980 a 1990, el financiamiento interno se ubicó por encima de los 2.5 puntos del PIB, en tanto que de 1991 a 1999, se presentó por abajo de los 2.5 puntos del producto. Por su parte, el endeudamiento externo representó en promedio, el 0.6 por ciento del PIB durante todo el periodo, no obstante que en 1982, 1983 y 1995 esta proporción alcanzó los 2.2, 3.0 y 4.9 puntos porcentuales del Producto Interno Bruto, respectivamente.

El análisis del endeudamiento neto y del déficit fiscal del Gobierno Federal, medidos en términos del tamaño de la economía, permiten observar un comportamiento simétrico entre ambos conceptos, en virtud de que el total de los recursos financieros captados a lo largo del periodo de análisis, fueron destinados básicamente a cubrir el exceso del gasto público sobre los ingresos ordinarios obtenidos por el Gobierno Federal.

Gráfica 23

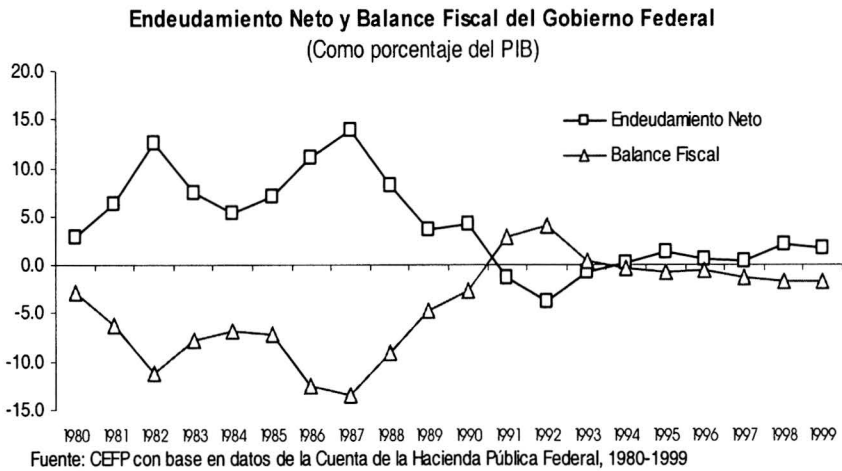
Endeudamiento Neto del Gobierno Federal
(Como % del PIB)



Fuente: CEFP con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal, 1980-1999.

En consecuencia, de 1980 a 1990, cuando los déficits fiscales del Gobierno Federal superaron el 2.5 por ciento del producto (registrando un máximo de 13.5 por ciento en 1987), el nivel de endeudamiento neto observado fue prácticamente idéntico a dicho déficit fiscal. Por su parte, de 1991 a 1999, cuando los resultados fiscales del Gobierno Federal se mantuvieron por abajo del 2.5 por ciento del PIB, el endeudamiento neto se ubicó en similar porcentaje. Es de señalar que, durante el período de estudio, el endeudamiento neto del Gobierno Federal evolucionó en forma proporcionalmente inversa al balance fiscal.

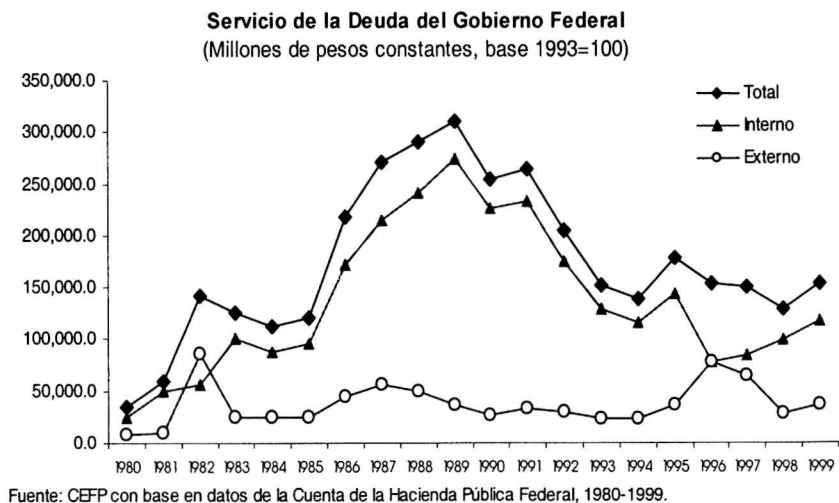
Gráfica 24



3.3 Servicio de la Deuda del Gobierno Federal

Entre 1980 y 1999, el servicio de la deuda del Gobierno Federal (pago de amortización y de los intereses, comisiones y gastos de la deuda), se incrementó a una tasa media anual del 8 por ciento en términos reales. Este periodo podemos dividirlo en dos fases, mismas que mostraron un comportamiento opuesto: de 1980 a 1989 el servicio de la deuda del Gobierno Federal creció 28 por ciento real anual, en tanto que de 1989 a 1999 se redujo a una tasa media del 7 por ciento en términos reales.

Gráfica 25



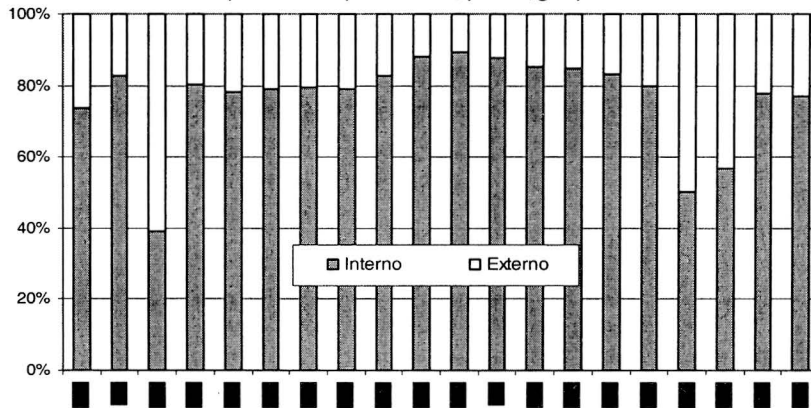
Por su origen, durante el periodo de análisis, el componente interno creció a un ritmo promedio anual del 8 por ciento en términos reales y el externo al 7 por ciento. En el lapso 1980-1989, el servicio interno creció en 30 por ciento y el externo en 17 por ciento anual; mientras que para 1989-1999, ambos componentes decrecieron, el interno a un ritmo del 8 por ciento anual y el externo al 0.3 por ciento real anual.

Medido en términos del Producto Interno Bruto, el servicio de la deuda del Gobierno Federal, presentó dos tendencias: en la primera (1980-1989), esta proporción se elevó de 3.6 por ciento a 28.6 por ciento, lo que representó un crecimiento de 25 puntos porcentuales del producto, en tanto que en la segunda (1989-1999), dicha proporción disminuyó en más de 18 puntos porcentuales, al bajar de 28.6 por ciento en 1989 a 10.2 por ciento en 1999.

Durante el período de estudio, la evolución del servicio de la deuda pública estuvo determinada por el peso del componente interno, toda vez que en promedio representó alrededor de cuatro quintas partes del servicio total, llegando a representar un máximo de casi 90 por ciento en 1990 y un mínimo del 40 por ciento en 1982.

Gráfica 26

Servicio de la Deuda del Gobierno Federal
(Estructura porcentual, por origen)

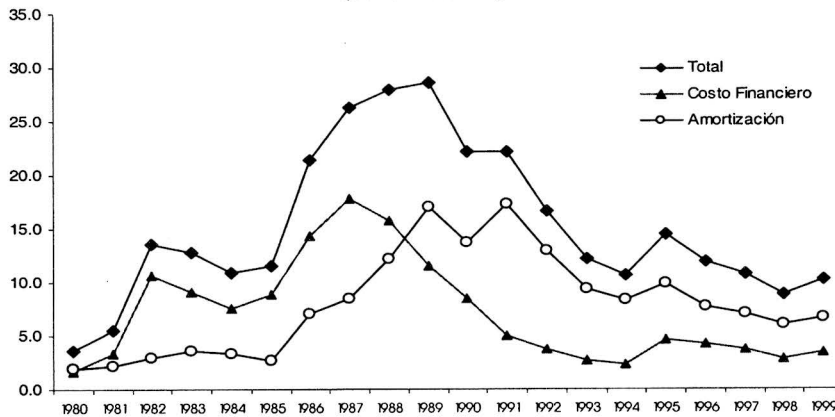


Fuente: CEFP con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal, 1980-1999.

Con relación a la composición del servicio de deuda (amortización y costo financiero), de 1981 a 1988, estuvo determinado principalmente por el nivel del costo financiero (Intereses, comisiones y gastos), que en promedio registró el 69 por ciento del servicio total, en tanto que el pago por amortización de capital representó el 31 por ciento restante. Esta estructura se invirtió en el año de 1989, a partir del cual la amortización registró en promedio el 70 por ciento del servicio total de la deuda y el costo financiero, el restante 30 por ciento.

Gráfica 27

Servicio de la Deuda del Gobierno Federal
(Como % del PIB)



Fuente: CEFP con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal, 1980-1999.

La gráfica anterior muestra el cambio en el perfil del servicio de la deuda a partir de 1989, año en el que el costo financiero dejó de ser el rubro más importante y fue la amortización la que comenzó a registrar mayores recursos, con sus consecuentes beneficios en la evolución de la deuda total.

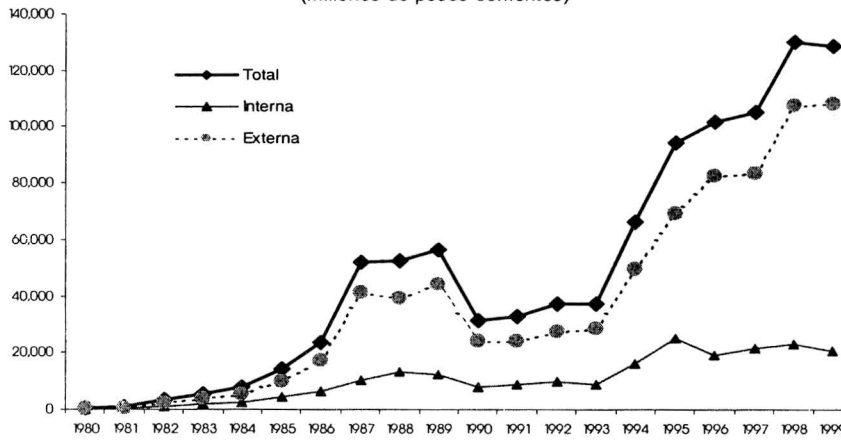
4. ORGANISMOS Y EMPRESAS DE CONTROL DIRECTO PRESUPUESTARIO

4.1. Saldo de la Deuda Bruta de los Organismos y Empresas

Durante el periodo de estudio (1980-1999), el saldo de la deuda de los Organismos y Empresas de control directo presupuestario, en términos nominales, se incrementó 230 veces, influenciado en mayor medida por el endeudamiento externo, que en el mismo lapso aumentó 281 veces.

Gráfica 28

Deuda Bruta de Organismos y Empresas
(Millones de pesos corrientes)



Fuente: CEFP con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal, 1980-1999.

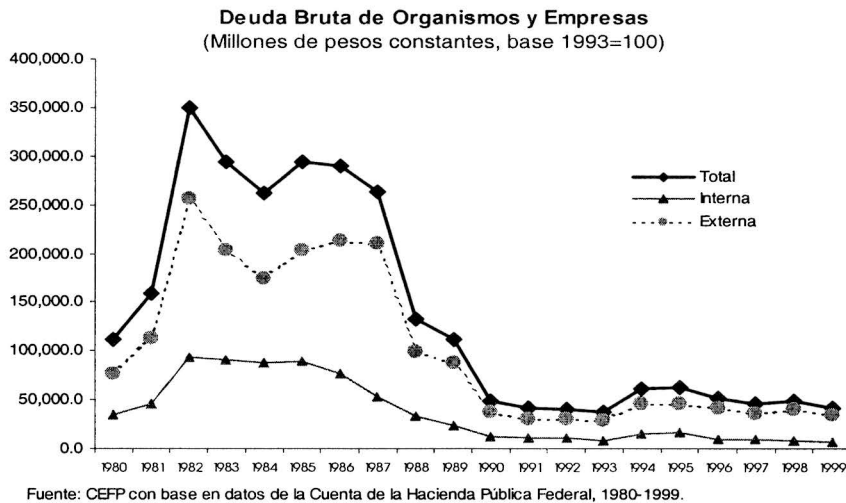
En términos reales, la deuda total de los Organismos y Empresas de control directo presupuestario pasó de significar 111 mil millones de pesos constantes en 1980, a sólo 41 mil millones de pesos constantes en 1999, lo que representa una reducción real promedio del 5 por ciento anual.

Este comportamiento presenta dos momentos opuestos a lo largo del periodo de análisis: de 1980 a 1986, los Organismos y Empresas controlados incrementaron su acervo de pasivos en términos reales a una tasa de 17 por ciento anual,¹² destacando los años de 1981 y 1982, cuando la deuda se incrementó a una tasa real de 42.7 y 119.1 por ciento, respectivamente, derivado de la revalorización de pasivos internos y externos por efectos cambiarios e inflacionarios, así como por un mayor endeudamiento externo. Por el contrario, de 1986 a 1999, los pasivos se redujeron a una tasa media anual del 14 por ciento real, atribuible a la política de asunción de pasivos de empresas públicas a cargo del Gobierno Federal, orientada al saneamiento financiero o para su desincorporación del sector público.

¹² Durante 1981 y 1982, se mantuvo una política de niveles bajos en los precios y tarifas del sector paraestatal a fin de aminorar el efecto inflacionario, por lo cual se procedió a la contratación de recursos adicionales a los presupuestados, principalmente externos para cubrir el servicio de la deuda dada la escasez de divisas en el país.

Atendiendo a su origen, durante el periodo de análisis, el componente interno decreció anualmente al 8 por ciento real, en tanto que el externo lo hizo en 4 por ciento. En el lapso 1980-1986, el débito interno creció en 14 por ciento real anual, y el externo en 19 por ciento real; situación contraria a la del lapso 1986-1999, donde el saldo interno se redujo anualmente en 17 por ciento en términos reales, y el externo en 13 por ciento real.

Gráfica 29



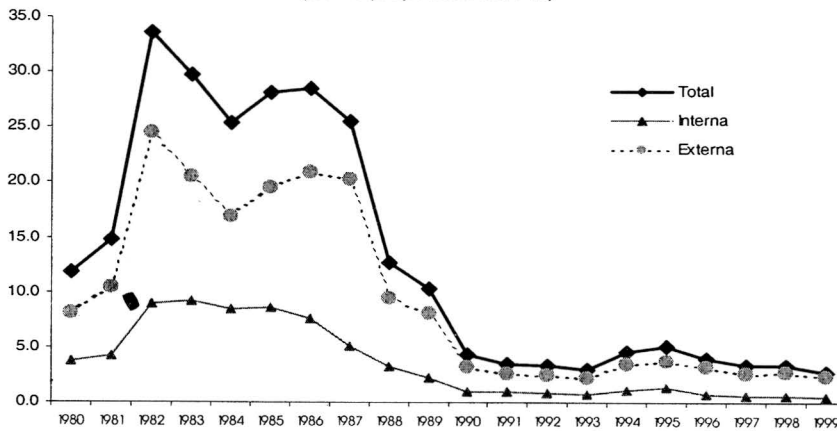
En términos del tamaño de la economía, la deuda total de los Organismos y Empresas de control directo presupuestario presentó dos etapas a lo largo del periodo de análisis: en la primera (1980-1989), esta proporción se ubicó por arriba de los 10 puntos porcentuales del PIB, llegando a representar 33.6 por ciento en 1982, el nivel más alto de las dos últimas décadas; en la segunda (1990-1999), dicho porcentaje se ubicó por debajo de los 5.5 puntos porcentuales del PIB, llegando a significar 2.8 por ciento en 1999, el nivel más bajo de todo el periodo de estudio.

Respecto a su origen, la deuda externa mostró una tendencia muy similar a la del saldo total de la deuda del sector paraestatal controlado. De esta manera, en la primera etapa, el débito externo se ubicó por arriba de los 8 puntos porcentuales del PIB, alcanzando su nivel más alto en 1992 con 24.6 por ciento del producto; durante la segunda etapa, este porcentaje fue menor al 4 por ciento del PIB, llegando a representar el 2.3 por ciento del PIB en 1999.

Por su parte, el componente interno en la primera etapa (1980-1989), se ubicó por arriba de los 2 puntos porcentuales del PIB, llegando a registrar 9.2 por ciento en 1993, el nivel más alto del periodo de análisis; en la segunda (1990-1999), este porcentaje fue menor al 1.5 por ciento del producto, logrando representar sólo el 0.5 por ciento del PIB en 1999, el nivel más bajo en las dos décadas de estudio.

Gráfica 30

Deuda Bruta de Organismos y Empresas
(Como proporción del PIB)



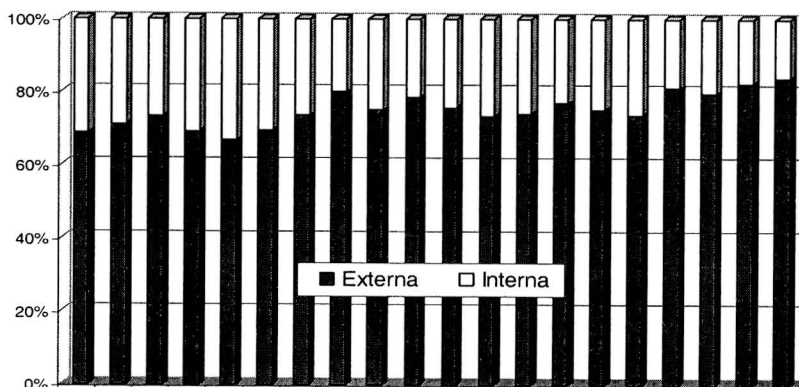
Fuente: CEFP con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal, 1980-1999.

Estructura de la deuda por su origen.

El análisis de la estructura de la deuda de los Organismos y Empresas de control presupuestario clasificada por su origen, permite observar que la deuda externa, en promedio, representó el 75 por ciento de la deuda total del sector paraestatal controlado, a lo largo de las dos décadas que comprende el estudio, en tanto que los pasivos internos representaron el 25 por ciento restante.

Gráfica 31

Deuda de los Organismos y Empresas
(Estructura por origen)



Fuente: CEFP con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal, 1980-1999.

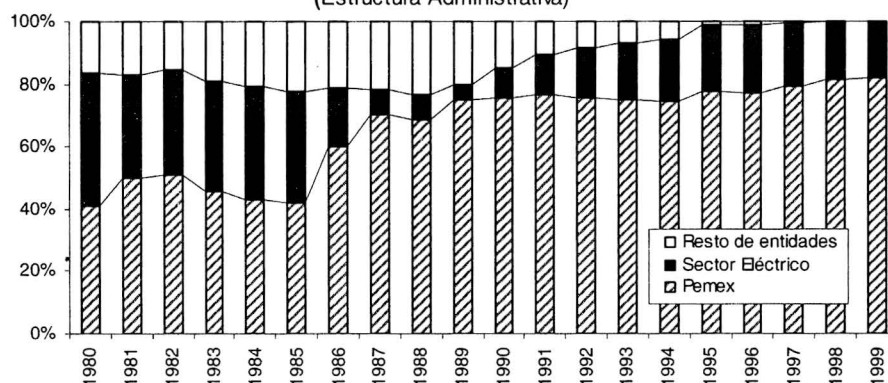
Estructura administrativa de la deuda

Respecto a su clasificación administrativa, el sector Energía, constituido por Petróleos Mexicanos (PEMEX), la Comisión Federal de Electricidad (CFE) y la Compañía de Luz y Fuerza del Centro, concentró en promedio, el 87 por ciento del total de la deuda de los Organismos y Empresas de control directo presupuestario durante el periodo de análisis. Cabe destacar que, en conjunto, el sector Energía representó el 84 por ciento del total de la deuda en 1980 y el 100 por ciento en 1999.

Específicamente, Pemex duplicó su participación a lo largo del periodo de análisis, pasando de 41 por ciento en 1980 a 81 por ciento en 1999; por su parte, el sector eléctrico, constituido por la CFE y la Compañía de Luz y Fuerza del Centro, disminuyó su participación dentro del total de la deuda, al pasar de 43 por ciento en 1980 a 19 por ciento en 1999.

Gráfica 32

Deuda de los Organismos y Empresas Controlados
(Estructura Administrativa)



Fuente: CEFP con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal, 1980-1999.

2.2 Endeudamiento Neto de los Organismos y Empresas

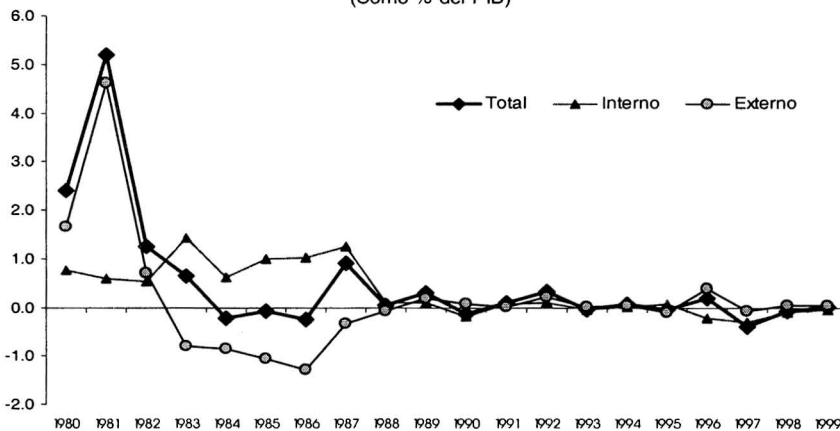
Durante el periodo de estudio (1980-1999), el endeudamiento neto de los Organismos y Empresas de control directo presupuestario, medido en términos del Producto Interno Bruto, presentó una tendencia a la baja, al pasar de un endeudamiento neto equivalente al 2.4 por ciento del PIB en 1980, a prácticamente un nulo endeudamiento en 1999. Cabe destacar que en 1981, el endeudamiento neto de los Organismos y Empresas fue de 5.2 por ciento del producto, el más alto de los veinte años que abarca el análisis.

En promedio, durante el trienio 1980-1982, el endeudamiento total de los Organismos y Empresas representó 2.9 por ciento del PIB, derivado principalmente del efecto reevaluación del saldo externo de la deuda, dada la escasez de crédito externo disponible durante esos años.

Clasificado por su origen, el endeudamiento interno representó en promedio, durante el lapso 1980-1987, el 0.9 por ciento del PIB, porcentaje que disminuyó durante los años de 1988 a 1999, cuando prácticamente no se registró endeudamiento alguno. Por su parte, el endeudamiento externo neto registró, en promedio, el 0.3 por ciento del PIB durante el periodo 1980-1987, nivel que disminuyó durante el periodo 1988-1999, al ubicarse en apenas el 0.1 por ciento del producto.

Gráfica 33

Endeudamiento Neto de Organismos y Empresas
(Como % del PIB)



Fuente: CEFEP con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal, 1980-1999.

2.3 Servicio de la Deuda de los Organismos y Empresas

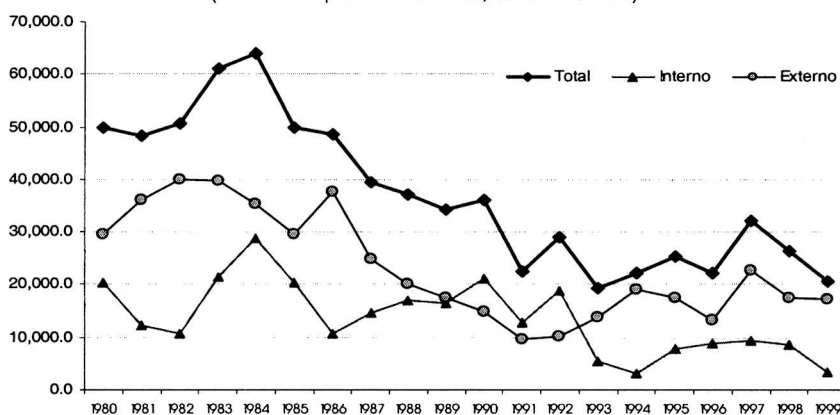
El servicio de la deuda de los Organismos y Empresas de control directo presupuestario, en términos nominales, creció a una tasa media anual de 34 por ciento. Por su origen, el servicio interno se incrementó anualmente a una tasa media de 28 por ciento, en tanto que el externo lo hizo en 36 por ciento anual.

Si se elimina el efecto de los precios, es decir, se analizan los datos en términos reales, se aprecia que el servicio de la deuda de los Organismos y Empresas se contrajo a una tasa del 5 por ciento promedio anual, durante el periodo de análisis. Dicha evolución no fue homogénea, ya que de 1980 a 1984, el servicio de la deuda creció anualmente en 6 por ciento, en tanto que de 1984 a 1999, dicho servicio decreció a una tasa promedio del 7 por ciento anual.

Clasificado por su origen, durante el periodo de análisis, el servicio interno se redujo anualmente a una tasa media del 9 por ciento real y el externo al 3 por ciento real. De 1980 a 1984, el servicio interno creció en 9 por ciento y el externo en 5 por ciento anualmente; sin embargo, durante el lapso 1984-1999, ambos componentes decrecieron, el interno a un ritmo anual de 13 por ciento y el externo al 5 por ciento real anual.

Gráfica 34

Servicio de la Deuda de Organismos y Empresas
(Millones de pesos constantes, base 1993=100)



Fuente: CEFP con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal, 1980-1999.

Medido como porcentaje del Producto Interno Bruto, el servicio total de la deuda de los Organismos y Empresas de control directo, presentó dos momentos en su evolución. En el primero, que abarca de 1980 a 1984, esa proporción se incrementó 0.9 puntos del PIB, al pasar de 5.3 por ciento en 1980 a 6.2 por ciento en 1984; en el segundo, que va de 1984 a 1999, dicha relación disminuyó 4.8 puntos porcentuales, al pasar de un nivel de 6.2 por ciento en 1984 a 1.4 por ciento en 1999.

Atendiendo a su origen, el servicio de la deuda externa de los Organismos y Empresas, registró una tendencia a la baja a lo largo del periodo de análisis. Sin embargo, de 1980 a 1983, su participación con respecto al PIB se incrementó en 0.9 puntos porcentuales, al crecer de 3.1 por ciento en 1980 a 4.0 por ciento en 1983; en tanto que de 1983 a 1999, su participación se redujo en 2.9 puntos porcentuales, al disminuir a 1.1 por ciento en 1999.

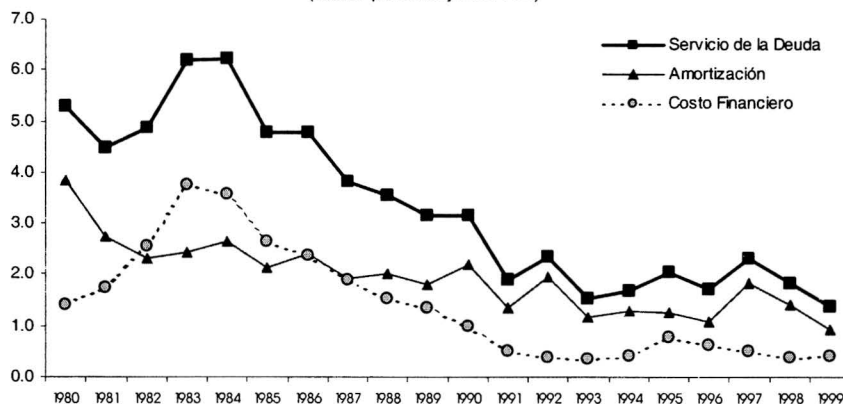
Por su parte, de 1980 a 1984, el servicio del débito interno se incrementó 0.6 puntos porcentuales del producto, al pasar de 2.2 por ciento en 1980 a 2.8 por ciento en 1984; mientras que de 1984 a 1999, se redujo 2.6 puntos porcentuales, al pasar de 2.8 por ciento del PIB en 1984 a sólo el 0.2 por ciento del producto en 1999.

Por sus componentes, el renglón de amortización mostró una tendencia a la baja durante el periodo de análisis, al pasar de un nivel de 3.9 por ciento del PIB en 1980, a 0.9 por ciento del producto en 1999; es decir, una reducción de 3 puntos porcentuales del producto.

Por su parte, el costo financiero se incrementó de 1980 a 1983, en 2.4 puntos porcentuales del PIB, debido al impacto devaluatorio; no obstante, a partir de 1984 el pago de intereses de la deuda paraestatal presentó una tendencia a la baja, resultado de la política de asunción de pasivos y saneamiento financiero que realizó el Gobierno Federal a lo largo de este periodo, así como a la desincorporación de algunas empresas públicas. De esta manera, el costo financiero pasó de 3.8 por ciento del PIB en 1984 a sólo 0.4 por ciento del producto en 1999.

Gráfica 35

Servicio de la Deuda de los Organismos y Empresas
(Como porcentaje del PIB)



Fuente: CEFP con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal, 1980-1999.

En general, el peso del servicio de la deuda pública presupuestaria en el conjunto de la economía nacional, se redujo sensiblemente pues de haber llegado a representar poco mas de 6 por ciento del PIB hacia 1983-1984, pasó a sólo 1.4 por ciento en 1999, el nivel más bajo de todo el período de estudio.

CONCLUSIONES GENERALES

De la revisión a los distintos indicadores de la deuda del Sector Público Presupuestario, se desprenden algunos comentarios generales que revelan las grandes tendencias de estas variables a lo largo de las dos décadas que comprende el presente estudio, mismas que se exponen a continuación.

1. Entre 1980 y 1999, la deuda bruta del Sector Público Presupuestario medida, tanto en términos reales como por su relación con el PIB, presentó dos grandes etapas. La primera, caracterizada por un comportamiento cíclico del saldo deudor con tendencia ascendente y crecimiento acelerado, en la cual el nivel de la deuda se incrementó en más de tres veces; la segunda, muestra una situación opuesta, donde el débito público disminuyó en forma constante (con excepción del bienio 1994-1995), reduciendo su saldo en casi cuatro veces. Estas dos tendencias también se hicieron presentes en la evolución de los demás indicadores de la deuda pública (endeudamiento neto, servicio de la deuda, costo financiero y amortización del principal).
2. Durante el periodo de análisis (1980-1999), el saldo de la deuda bruta del Sector Público Presupuestario aumentó 2 por ciento anual en términos reales, nivel ligeramente menor al crecimiento real de la economía (2.4 por ciento). Por su origen, el pasivo interno disminuyó 0.1 por ciento promedio anual, mientras que el externo se incrementó 4 por ciento real anual.
3. De 1980 a 1987, el saldo de la deuda bruta presupuestaria medido en términos reales, aumentó a una tasa media anual de 21 por ciento (más de ocho veces la tasa de incremento real de la economía que fue de 1.2 por ciento), situación que contrastó con la observada durante el lapso 1988-1999, en el cual dicho pasivo se redujo anualmente al 7 por ciento real. Atendiendo al origen de la deuda, en la primera etapa, el saldo interno creció 9 por ciento y el externo 31 por ciento real; en contraparte, en la segunda etapa, la deuda interna disminuyó 5 por ciento anual y la externa 9 por ciento real.
4. Medido en términos del PIB, el saldo de la deuda bruta del Sector Público Presupuestario, al 31 de diciembre de 1999, se ubicó en 28.2 por ciento del producto, 2.5 puntos porcentuales por abajo del saldo registrado en diciembre de 1980 (30.7 por ciento), pero idéntico al nivel obtenido en 1993 (28.2 por ciento).

5. De 1980 a 1987, el saldo de la deuda pública presupuestaria, medido como proporción del PIB, aumentó 73.4 puntos del producto (más de tres veces el saldo de 1980), comportamiento que se atribuye a la crisis financiera de 1982 y al proceso de renegociación de la deuda pública externa. De 1988 a 1999, el saldo disminuyó 75.9 puntos porcentuales del producto para situarse en 28.2 por ciento (3.7 veces menor que el saldo de 1987), tendencia que se explica por los efectos de la reestructuración de la deuda externa, la política de desendeudamiento externo y una la política fiscal encaminada a la reducción del déficit público, que requirió menores recursos para su financiamiento.
6. En la estructura del saldo bruto de la deuda pública presupuestaria, el componente interno representó, en promedio, el 60 por ciento del saldo total durante el bienio 1980-1981, estructura que se invirtió en el año de 1982, a partir del cual el componente externo representó en promedio el 63 por ciento, y el interno el 37 por ciento restante.
7. La estructura institucional de la deuda pública presupuestaria refleja que el Gobierno Federal determinó en mayor medida la evolución de la deuda pública, al representar en promedio el 58.3 por ciento del debito total durante los primeros seis años de la década de los ochenta; situación que se acentuó en el periodo 1986-1999, en el cual el Gobierno Federal aumentó su participación al 86.7 por ciento.
8. La deuda pública representó un factor de presión a las finanzas públicas en dos dimensiones; por un lado, de 1980 a 1988, el saldo de la deuda llegó a representar 3.5 veces el total de Ingresos Presupuestarios y 2.5 veces el gasto neto pagado, situación que además puso en evidencia la crisis de las finanzas nacionales en ese periodo; por otro lado, a partir de 1989, la presión de la deuda disminuyó constantemente y al cierre de 1999 representó 1.4 veces los ingresos presupuestarios y 1.3 veces el gasto neto pagado.
9. De 1980 a 1988, el nivel de endeudamiento neto del sector público presupuestario superó al observado durante el lapso 1989-1999. De esta manera, en una primera etapa, la captación neta de recursos financieros se ubicó entre los 5 y 15 puntos porcentuales del PIB; en tanto que en una segunda, la captación neta registró menores niveles al ubicarse por abajo de los 5 puntos porcentuales del producto, llegando incluso a niveles de desendeudamiento neto en el trienio 1991-1993.
10. En términos reales, el endeudamiento neto acumulado (871 mil millones de pesos constantes) durante el lapso 1980-1988, superó en casi ocho veces al obtenido en el periodo 1989-1999 (112 mil millones de pesos constantes). Por su origen, esta relación fue 10 veces mayor para el componente interno y 3.3 veces mayor para el componente externo.

11. A lo largo del periodo de análisis, el endeudamiento neto y el déficit público presupuestario, presentaron un comportamiento simétrico pero con signo contrario (efecto espejo), en virtud de que los recursos provenientes del endeudamiento neto fueron destinados principalmente a cubrir el déficit público presupuestario. Por su origen, el componente interno mostró una evolución muy similar a la del endeudamiento total, comportamiento que se explica por la escasez de recursos externos y una política de financiamiento basada en las fuentes internas, a través de valores gubernamentales.
12. En términos reales, el servicio de la deuda pública presupuestaria presentó dos grandes etapas con tendencias opuestas: de 1980 a 1987, el sector público presupuestario vio crecer el servicio de sus pasivos 17 por ciento real anual y, por el contrario, de 1988 a 1999, el servicio disminuyó anualmente 7 por ciento real.
13. El comportamiento del servicio de la deuda pública presupuestaria en términos del PIB, estuvo determinado fundamentalmente por el nivel del servicio interno que, en promedio, representó el 68 por ciento del servicio total. Por su parte, el componente externo se mantuvo prácticamente constante a lo largo del periodo de análisis.
14. La amortización total de la deuda pública presupuestaria, durante el periodo de análisis, estuvo constituida principalmente por el pago de capital de origen interno, que en promedio representó el 69 por ciento del total, mientras que la amortización externa sólo constituyó el 31 por ciento restante.
15. En el periodo de estudio, se experimentó un cambio estructural en el servicio de la deuda pública presupuestaria. Mientras que en el periodo 1982-1988 el alto costo financiero explicó el 61 por ciento del servicio total y la amortización el restante 39 por ciento; durante el lapso de 1989 a 1999, la amortización de capital se ubicó como el principal componente del servicio de la deuda, al representar en promedio el 70 por ciento y el restante 30 por ciento el costo financiero.
16. De 1980 a 1987, el costo financiero, como proporción del PIB, mantuvo una tendencia ascendente, elevando su proporción en más de seis veces; por el contrario, durante el lapso 1987-1999, el costo financiero observó una tendencia descendente, disminuyendo 15.8 puntos porcentuales del PIB. Aun con ello, el costo financiero continúa siendo un factor importante de presión para las finanzas públicas nacionales.
17. A lo largo del periodo del estudio, el costo financiero de la deuda representó distintos niveles de presión a las finanzas públicas. Así por ejemplo, en 1987 el costo financiero llegó a requerir casi dos veces la recaudación de ingresos tributarios del Gobierno Federal y cerca del 50 por ciento del gasto neto pagado por el sector público. Para 1999, esa presión se redujo sensiblemente, aunque continua siendo significativa, toda vez que 35 centavos de cada peso recaudado por impuestos se destinó al pago del costo financiero, o por el lado del gasto, 18 centavos de cada peso erogado fueron para el costo de la deuda.

Anexo Estadístico

Indice de Cuadros

	Páginas
1 Saldo de la Deuda Bruta del Sector Público Presupuestario (Millones de pesos corrientes)	63
1.1 Saldo de la Deuda Bruta del Sector Público Presupuestario (Como proporción del PIB)	64
1.2 Saldo de la Deuda Bruta del Sector Público Presupuestario (Cifras en millones de pesos constantes, base 1993=100)	65
1.3 Saldo de la Deuda Bruta del Sector Público Presupuestario (Variación porcentual en términos reales, base 1993=100)	66
1.4 Saldo de la Deuda Bruta del Sector Público Presupuestario (Como proporción de los ingresos y gastos presupuestarios)	67
2 Saldo de la Deuda Bruta del Gobierno Federal (Millones de pesos corrientes)	68
2.1 Saldo de la Deuda Bruta del Gobierno Federal (Como proporción del PIB)	69
2.2 Saldo de la Deuda Bruta del Gobierno Federal (Cifras en millones de pesos constantes, base 1993=100)	70
2.3 Saldo de la Deuda Bruta del Gobierno Federal (Variación porcentual en términos reales, base 1993=100)	71
3 Saldo de la Deuda Bruta de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario (Millones de pesos corrientes)	72
3.1 Saldo de la Deuda Bruta de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario (Como proporción del PIB)	73
3.2 Saldo de la Deuda Bruta de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario (Cifras en millones de pesos constantes, base 1993=100)	74
3.3 Saldo de la Deuda Bruta de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario (Variación porcentual en términos reales, base 1993=100)	75
4 Saldo de la Deuda Bruta de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario, en Clasificación Administrativa (Millones de pesos corrientes)	76
4.1 Saldo de la Deuda Bruta de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario, en Clasificación Administrativa (Como proporción del PIB)	77

4.2 Saldo de la Deuda Bruta de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario, en Clasificación Administrativa (Cifras en millones de pesos constantes, base 1993=100)	78
4.3 Saldo de la Deuda Bruta de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario, en Clasificación Administrativa (Variación porcentual en términos reales, base 1993=100)	79
5 Endeudamiento Neto del Sector Público Presupuestario (Millones de pesos corrientes)	80
5.1 Endeudamiento Neto del Sector Público Presupuestario (Como proporción del PIB)	81
5.2 Endeudamiento Neto del Sector Público Presupuestario (Cifras en millones de pesos constantes, base 1993=100)	82
5.3 Endeudamiento Neto del Sector Público Presupuestario (Variación porcentual en términos reales, base 1993=100)	83
6 Endeudamiento Neto del Gobierno Federal (Millones de pesos corrientes)	84
6.1 Endeudamiento Neto del Gobierno Federal (Como proporción del PIB)	85
6.2 Endeudamiento Neto del Gobierno Federal (Cifras en millones de pesos constantes, base 1993=100)	86
6.3 Endeudamiento Neto del Gobierno Federal (Variación porcentual en términos reales, base 1993=100)	87
7 Endeudamiento Neto de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario (Millones de pesos corrientes)	88
7.1 Endeudamiento Neto de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario (Como proporción del PIB)	89
7.2 Endeudamiento Neto de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario (Cifras en millones de pesos constantes, base 1993=100)	90
7.3 Endeudamiento Neto de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario (Variación porcentual en términos reales, base 1993=100)	91

8	Financiamiento Neto del Sector Público Presupuestario (Millones de pesos corrientes)	92
8.1	Financiamiento Neto del Sector Público Presupuestario (Como proporción del PIB)	93
8.2	Financiamiento Neto del Sector Público Presupuestario (Cifras en millones de pesos constantes, base 1993=100)	94
8.3	Financiamiento Neto del Sector Público Presupuestario (Variación porcentual en términos reales, base 1993=100)	95
9	Financiamiento Neto del Gobierno Federal (Millones de pesos corrientes)	96
9.1	Financiamiento Neto del Gobierno Federal (Como proporción del PIB)	97
9.2	Financiamiento Neto del Gobierno Federal (Cifras en millones de pesos constantes, base 1993=100)	98
9.3	Financiamiento Neto del Gobierno Federal (Variación porcentual en términos reales, base 1993=100)	99
10	Financiamiento Neto de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario (Millones de pesos corrientes)	100
10.1	Financiamiento Neto de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario (Como proporción del PIB)	101
10.2	Financiamiento Neto de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario (Cifras en millones de pesos constantes, base 1993=100)	102
10.3	Financiamiento Neto de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario (Variación porcentual en términos reales, base 1993=100)	103
11	Financiamiento Neto de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario, en Clasificación Administrativa (Millones de pesos corrientes)	104
11.1	Financiamiento Neto de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario, en Clasificación Administrativa (Como proporción del PIB)	105
11.2	Financiamiento Neto de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario, en Clasificación Administrativa (Cifras en millones de pesos constantes, base 1993=100)	106
11.3	Financiamiento Neto de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario, en Clasificación Administrativa (Variación porcentual en términos reales, base 1993=100)	107

12 Servicio de la Deuda del Sector Público Presupuestario (Millones de pesos corrientes)	108
12.1 Servicio de la Deuda del Sector Público Presupuestario (Como proporción del PIB)	109
12.2 Servicio de la Deuda del Sector Público Presupuestario (Cifras en millones de pesos constantes, base 1993=100)	110
12.3 Servicio de la Deuda del Sector Público Presupuestario (Variación porcentual en términos reales, base 1993=100)	111
13 Servicio de la Deuda del Gobierno Federal (Millones de pesos corrientes)	112
13.1 Servicio de la Deuda del Gobierno Federal (Como proporción del PIB)	113
13.2 Servicio de la Deuda del Gobierno Federal (Cifras en millones de pesos constantes, base 1993=100)	114
13.3 Servicio de la Deuda del Gobierno Federal (Variación porcentual en términos reales, base 1993=100)	115
14 Servicio de la Deuda de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario (Millones de pesos corrientes)	116
14.1 Servicio de la Deuda de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario (Como proporción del PIB)	117
14.2 Servicio de la Deuda de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario (Cifras en millones de pesos constantes, base 1993=100)	118
14.3 Servicio de la Deuda de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario (Variación porcentual en términos reales, base 1993=100)	119
15 Costo Financiero de la Deuda del Sector Público Presupuestario (Millones de pesos corrientes)	120
15.1 Costo Financiero de la Deuda del Sector Público Presupuestario (Como proporción del PIB)	121
15.2 Costo Financiero de la Deuda del Sector Público Presupuestario (Cifras en millones de pesos constantes, base 1993=100)	122
15.3 Costo Financiero de la Deuda del Sector Público Presupuestario (Variación porcentual en términos reales, base 1993=100)	123

15.4 Costo Financiero de la Deuda (Como proporción de los ingresos tributarios y del gasto neto pagado)	124
16 Costo Financiero de la Deuda del Gobierno Federal (Millones de pesos corrientes)	125
16.1 Costo Financiero de la Deuda del Gobierno Federal (Como proporción del PIB)	126
16.2 Costo Financiero de la Deuda del Gobierno Federal (Cifras en millones de pesos constantes, base 1993=100)	127
16.3 Costo Financiero de la Deuda del Gobierno Federal (Variación porcentual en términos reales, base 1993=100)	128
17 Costo Financiero de la Deuda de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario (Millones de pesos corrientes)	129
17.1 Costo Financiero de la Deuda de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario (Como proporción del PIB)	130
17.2 Costo Financiero de la Deuda de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario (Cifras en millones de pesos constantes, base 1993=100)	131
17.3 Costo Financiero de la Deuda de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario (Variación porcentual en términos reales, base 1993=100)	132
18 Costo Financiero de la Deuda de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario, en Clasificación Administrativa (Millones de pesos corrientes)	133
18.1 Costo Financiero de la Deuda de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario, en Clasificación Administrativa (Como proporción del PIB)	134
18.2 Costo Financiero de la Deuda de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario, en Clasificación Administrativa (Cifras en millones de pesos constantes, base 1993=100)	135
18.3 Costo Financiero de la Deuda de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario, en Clasificación Administrativa (Variación porcentual en términos reales, base 1993=100)	136

Cuadro 1
Saldo de la Deuda Bruta del Sector Público Presupuestario
(Millones de pesos corrientes)

Año	Total	Interna	Externa
1980	1,446.4	868.7	577.8
1981	2,348.1	1,320.3	1,027.8
1982	7,777.3	3,563.5	4,213.8
1983	12,820.2	5,808.4	7,011.8
1984	18,607.1	7,967.9	10,639.2
1985	35,314.1	14,077.4	21,236.7
1986	83,912.9	27,192.9	56,720.0
1987	211,686.3	62,492.0	149,194.3
1988	267,009.1	112,058.4	154,950.7
1989	320,619.6	141,645.4	178,974.2
1990	385,151.6	168,793.6	216,358.0
1991	394,432.2	165,783.9	228,648.3
1992	352,588.8	143,190.9	209,397.9
1993	353,982.4	143,445.4	210,537.0
1994	565,819.1	195,415.8	370,403.3
1995	841,629.8	180,214.4	661,415.4
1996	884,625.7	211,162.0	673,463.7
1997	920,557.4	295,209.1	625,348.3
1998	1,197,505.3	401,224.8	796,280.5
1999	1,302,247.7	527,258.4	774,989.3

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1980-1999.

Cuadro 1.1
Saldo de la Deuda Bruta del Sector Público Presupuestario
(Como proporción del P.I.B.)

Año	Total	Interna	Externa
1980	30.7	18.4	12.2
1981	36.3	20.4	15.9
1982	74.7	34.2	40.5
1983	68.4	31.0	37.4
1984	60.2	25.8	34.4
1985	70.4	28.1	42.3
1986	101.9	33.0	68.9
1987	104.1	30.7	73.4
1988	64.7	27.1	37.5
1989	58.8	26.0	32.8
1990	52.4	23.0	29.4
1991	41.7	17.5	24.2
1992	31.4	12.7	18.6
1993	28.2	11.4	16.8
1994	39.8	13.7	26.0
1995	45.7	9.8	35.9
1996	35.0	8.3	26.6
1997	29.0	9.3	19.7
1998	31.1	10.4	20.7
1999	28.2	11.4	16.8

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1980-1999.

Cuadro 1.2
Saldo de la Deuda Bruta del Sector Público Presupuestario
(Cifras en millones de pesos constantes, base 1993=100)

Año	Total	Interna	Externa
1980	289,287.0	173,730.6	115,556.4
1981	391,341.7	220,047.2	171,294.5
1982	777,730.0	356,350.0	421,380.0
1983	674,747.4	305,705.3	369,042.1
1984	620,236.7	265,596.7	354,640.0
1985	735,710.4	293,279.2	442,431.3
1986	1,035,961.7	335,714.8	700,246.9
1987	1,074,549.7	317,218.3	757,331.5
1988	674,265.4	282,975.8	391,289.6
1989	638,684.5	282,162.1	356,522.4
1990	598,991.6	262,509.5	336,482.1
1991	496,765.9	208,795.8	287,970.1
1992	386,610.5	157,007.5	229,603.0
1993	353,982.4	143,445.4	210,537.0
1994	521,973.4	180,272.9	341,700.5
1995	562,586.8	120,464.2	442,122.6
1996	452,957.3	108,121.9	344,835.5
1997	400,416.5	128,407.6	272,008.8
1998	451,037.8	151,120.4	299,917.3
1999	423,082.4	171,299.0	251,783.4

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1980-1999.

Cuadro 1.3
Saldo de la Deuda Bruta del Sector Público Presupuestario
(Variación porcentual en términos reales, base 1993=100)

Año	Total	Interna	Externa
1981	35.3	26.7	48.2
1982	98.7	61.9	146.0
1983	-13.2	-14.2	-12.4
1984	-8.1	-13.1	-3.9
1985	18.6	10.4	24.8
1986	40.8	14.5	58.3
1987	3.7	-5.5	8.2
1988	-37.3	-10.8	-48.3
1989	-5.3	-0.3	-8.9
1990	-6.2	-7.0	-5.6
1991	-17.1	-20.5	-14.4
1992	-22.2	-24.8	-20.3
1993	-8.4	-8.6	-8.3
1994	47.5	25.7	62.3
1995	7.8	-33.2	29.4
1996	-19.5	-10.2	-22.0
1997	-11.6	18.8	-21.1
1998	12.6	17.7	10.3
1999	-6.2	13.4	-16.0

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1980-1999.

Cuadro 1.4
Saldo de la Deuda Bruta del Sector Presupuestario
(Como proporción de los Ingresos y Gastos Presupuestarios)

Año	Deuda Presupuestaria (a)	Ingresos Presupuestarios (b)	Gasto Neto Pagado (c)	Deuda/ Ingresos (a)/(b)	Deuda/ Gasto (a)/(c)
1980	1,446.4	1,324.8	1,371.3	109.2%	105.5%
1981	2,348.1	1,538.2	2,226.5	152.7%	105.5%
1982	7,777.3	2,838.0	4,193.8	274.0%	185.4%
1983	12,820.2	5,848.4	7,266.0	219.2%	176.4%
1984	18,607.1	9,818.4	11,357.0	189.5%	163.8%
1985	35,314.1	14,649.2	17,634.4	241.1%	200.3%
1986	83,912.9	23,776.2	32,945.1	352.9%	254.7%
1987	211,686.3	58,853.1	84,320.7	359.7%	251.0%
1988	267,009.1	119,673.6	157,472.8	223.1%	169.6%
1989	320,619.6	147,815.5	172,468.1	216.9%	185.9%
1990	385,151.6	191,898.2	206,836.4	200.7%	186.2%
1991	394,432.2	253,152.8	223,190.2	155.8%	176.7%
1992	352,588.8	300,957.0	254,677.0	117.2%	138.4%
1993	353,982.4	289,656.8	281,904.0	122.2%	125.6%
1994	565,819.1	328,518.1	322,418.9	172.2%	175.5%
1995	841,629.8	418,882.6	425,927.0	200.9%	197.6%
1996	884,625.7	580,722.0	581,532.9	152.3%	152.1%
1997	920,557.4	737,180.9	747,297.7	124.9%	123.2%
1998	1,197,505.3	783,045.9	823,503.4	152.9%	145.4%
1999	1,302,247.7	956,683.1	1,013,904.9	136.1%	128.4%

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1980-1999.

Cuadro 2
Saldo de la Deuda Bruta del Gobierno Federal
(Millones de pesos corrientes)

Año	Total	Interna	Externa
1980	887.5	693.4	194.0
1981	1,390.9	1,042.5	348.3
1982	4,281.5	2,627.8	1,653.7
1983	7,240.2	4,086.1	3,154.1
1984	10,738.4	5,335.1	5,403.3
1985	21,216.4	9,772.8	11,443.6
1986	60,420.2	20,951.9	39,468.3
1987	159,833.8	52,017.2	107,816.6
1988	214,476.6	98,852.1	115,624.5
1989	264,351.3	129,460.5	134,890.8
1990	353,572.4	161,081.0	192,491.4
1991	361,294.4	156,927.9	204,366.5
1992	315,353.2	133,480.1	181,873.1
1993	316,705.2	134,773.9	181,931.3
1994	499,603.6	178,960.4	320,643.2
1995	747,445.4	155,360.0	592,085.4
1996	782,792.7	191,832.6	590,960.2
1997	815,534.5	273,655.5	541,878.9
1998	1,067,115.1	378,256.4	688,858.7
1999	1,173,302.2	506,388.7	666,913.5

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1980-1999.

Cuadro 2.1
Saldo de la Deuda Bruta del Gobierno Federal
(Como proporción del P.I.B.)

Año	Total	Interna	Externa
1980	18.8	14.7	4.1
1981	21.5	16.1	5.4
1982	41.1	25.2	15.9
1983	38.6	21.8	16.8
1984	34.7	17.3	17.5
1985	42.3	19.5	22.8
1986	73.4	25.5	47.9
1987	78.6	25.6	53.0
1988	52.0	23.9	28.0
1989	48.5	23.8	24.8
1990	48.1	21.9	26.2
1991	38.2	16.6	21.6
1992	28.1	11.9	16.2
1993	25.2	10.7	14.5
1994	35.1	12.6	22.5
1995	40.6	8.4	32.2
1996	30.9	7.6	23.4
1997	25.7	8.6	17.0
1998	27.7	9.8	17.9
1999	25.4	11.0	14.4

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1980-1999.

Cuadro 2.2
Saldo de la Deuda Bruta del Gobierno Federal
(Cifras en millones de pesos constantes, base 1993=100)

Año	Total	Interna	Externa
1980	177,494.8	138,686.2	38,808.6
1981	231,811.0	173,753.8	58,057.2
1982	428,150.0	262,780.0	165,370.0
1983	381,063.2	215,057.9	166,005.3
1984	357,946.7	177,836.7	180,110.0
1985	442,008.3	203,600.0	238,408.3
1986	745,928.4	258,665.4	487,263.0
1987	811,339.1	264,046.7	547,292.4
1988	541,607.6	249,626.5	291,981.1
1989	526,596.1	257,889.4	268,706.7
1990	549,879.4	250,514.8	299,364.6
1991	455,030.7	197,642.2	257,388.5
1992	345,782.0	146,359.7	199,422.3
1993	316,705.2	134,773.9	181,931.3
1994	460,888.9	165,092.6	295,796.3
1995	499,629.3	103,850.2	395,779.0
1996	400,815.5	98,224.6	302,591.0
1997	354,734.4	119,032.4	235,702.0
1998	401,926.6	142,469.5	259,457.1
1999	381,189.8	164,518.7	216,671.1

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1980-1999.

Cuadro 2.3
Saldo de la Deuda Bruta del Gobierno Federal
(Variación porcentual en términos reales, base 1993=100)

Año	Total	Interna	Externa
1981	30.6	25.3	49.6
1982	84.7	51.2	184.8
1983	-11.0	-18.2	0.4
1984	-6.1	-17.3	8.5
1985	23.5	14.5	32.4
1986	68.8	27.0	104.4
1987	8.8	2.1	12.3
1988	-33.2	-5.5	-46.6
1989	-2.8	3.3	-8.0
1990	4.4	-2.9	11.4
1991	-17.2	-21.1	-14.0
1992	-24.0	-25.9	-22.5
1993	-8.4	-7.9	-8.8
1994	45.5	22.5	62.6
1995	8.4	-37.1	33.8
1996	-19.8	-5.4	-23.5
1997	-11.5	21.2	-22.1
1998	13.3	19.7	10.1
1999	-5.2	15.5	-16.5

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1980-1999.

Cuadro 3
Saldo de la Deuda Bruta de los Organismos y Empresas
de Control Directo Presupuestario
(Millones de pesos corrientes)

Año	Total	Interna	Externa
1980	559.0	175.2	383.7
1981	957.2	277.8	679.4
1982	3,495.8	935.7	2,560.1
1983	5,580.0	1,722.3	3,857.7
1984	7,868.7	2,632.8	5,235.9
1985	14,097.7	4,304.6	9,793.1
1986	23,492.7	6,241.0	17,251.7
1987	51,852.5	10,474.8	41,377.7
1988	52,532.5	13,206.3	39,326.2
1989	56,268.3	12,184.9	44,083.5
1990	31,579.2	7,712.6	23,866.6
1991	33,137.8	8,856.0	24,281.8
1992	37,235.6	9,710.8	27,524.8
1993	37,277.1	8,671.5	28,605.7
1994	66,215.5	16,455.4	49,760.1
1995	94,184.4	24,854.5	69,330.0
1996	101,833.0	19,329.4	82,503.5
1997	105,022.9	21,553.6	83,469.4
1998	130,390.1	22,968.4	107,421.7
1999	128,945.5	20,869.7	108,075.8

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1980-1999.

Cuadro 3.1
Saldo de la Deuda Bruta de los Organismos y Empresas
de Control Directo Presupuestario
(Como proporción del P.I.B.)

Año	Total	Interna	Externa
1980	11.8	3.7	8.1
1981	14.8	4.3	10.5
1982	33.6	9.0	24.6
1983	29.8	9.2	20.6
1984	25.4	8.5	16.9
1985	28.1	8.6	19.5
1986	28.5	7.6	21.0
1987	25.5	5.2	20.3
1988	12.7	3.2	9.5
1989	10.3	2.2	8.1
1990	4.3	1.0	3.2
1991	3.5	0.9	2.6
1992	3.3	0.9	2.4
1993	3.0	0.7	2.3
1994	4.7	1.2	3.5
1995	5.1	1.4	3.8
1996	4.0	0.8	3.3
1997	3.3	0.7	2.6
1998	3.4	0.6	2.8
1999	2.8	0.5	2.3

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1980-1999.

Cuadro 3.2
Saldo de la Deuda Bruta de los Organismos y Empresas
de Control Directo Presupuestario
(Cifras en millones de pesos constantes, base 1993=100)

Año	Total	Interna	Externa
1980	111,792.2	35,044.4	76,747.8
1981	159,530.7	46,293.3	113,237.3
1982	349,580.0	93,570.0	256,010.0
1983	293,684.2	90,647.4	203,036.8
1984	262,290.0	87,760.0	174,530.0
1985	293,702.1	89,679.2	204,022.9
1986	290,033.3	77,049.4	212,984.0
1987	263,210.7	53,171.6	210,039.1
1988	132,657.8	33,349.2	99,308.6
1989	112,088.3	24,272.6	87,815.7
1990	49,112.2	11,994.7	37,117.5
1991	41,735.2	11,153.6	30,581.6
1992	40,828.5	10,647.8	30,180.7
1993	37,277.1	8,671.5	28,605.7
1994	61,084.4	15,180.3	45,904.2
1995	62,957.5	16,613.9	46,343.6
1996	52,141.8	9,897.3	42,244.5
1997	45,682.0	9,375.2	36,306.8
1998	49,111.2	8,651.0	40,460.2
1999	41,892.6	6,780.3	35,112.3

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1980-1999.

Cuadro 3.3
Saldo de la Deuda Bruta de los Organismos y Empresas
de Control Directo Presupuestario
(Variación porcentual en términos reales, base 1993=100)

Año	Total	Interna	Externa
1981	42.7	32.1	47.5
1982	119.1	102.1	126.1
1983	-16.0	-3.1	-20.7
1984	-10.7	-3.2	-14.0
1985	12.0	2.2	16.9
1986	-1.2	-14.1	4.4
1987	-9.2	-31.0	-1.4
1988	-49.6	-37.3	-52.7
1989	-15.5	-27.2	-11.6
1990	-56.2	-50.6	-57.7
1991	-15.0	-7.0	-17.6
1992	-2.2	-4.5	-1.3
1993	-8.7	-18.6	-5.2
1994	63.9	75.1	60.5
1995	3.1	9.4	1.0
1996	-17.2	-40.4	-8.8
1997	-12.4	-5.3	-14.1
1998	7.5	-7.7	11.4
1999	-14.7	-21.6	-13.2

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1980-1999.

Cuadro 4
Saldo de la Deuda Bruta de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario, en Clasificación Administrativa
(Miles de pesos corrientes)

Organismos y empresas	1980	1981	1982	1983	1984 a./j	1985 b./j	1988	1987	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	
TOTAL	550,961	957,184	3,485,823	5,580,000	7,820,201	14,080,800	23,492,700	51,852,500	96,296,338	31,579,151	33,137,788	37,235,614	37,277,140	66,215,541	94,184,434	101,832,857	105,022,946	130,390,128	128,945,500	
PEMEX	227,833	476,702	1,775,986	2,547,585	3,285,080	5,890,400	14,176,600	36,414,200	36,055,100	42,104,273	23,846,911	25,303,507	28,194,532	27,865,177	49,425,897	73,087,113	78,543,857	83,002,272	105,944,277	105,311,500
C F E	196,472	266,062	945,296	1,544,388	2,147,795	3,866,100	1,653,100	4,077,900	4,281,100	2,814,728	3,051,788	4,309,551	5,923,404	6,796,574	12,872,608	20,008,180	22,475,645	21,464,228	24,445,851	23,633,000
LUZ Y FUERZA	42,852	52,880	237,840	405,105	635,023	1,185,800	2,604,800													
PIPSA	1,517	3,456	7,054	11,943	7,225	14,300	38,500	83,200	122,400	106,091	124,721	213,295	220,678	218,157	345,772	407,943	425,325	532,393		
FERRONALES I./J	32,992	44,530	118,343	234,160	322,500	498,000	993,300	1,537,600	1,142,500	1,274,330	1,432,579	1,684,408	2,135,284	2,108,782	3,227,284	200,000	388,730	24,053		
CAPUFE	5,173	5,129	17,939	24,630	26,175	30,100	68,300	158,600	159,300	176,444	193,008	201,291	204,507	203,849	344,010	481,198				
CONASUPO	10,197	49,577	185,580	400,601	569,959	893,300	737,200	1,508,500	2,179,900	3,422,429	959,161	356,080	434,371	56,366						
INMECAFÉ	1,244	3,796	7,813	5,639	14,075	39,900	52,900	48,400	125,000	76,628	75,789	84,045	61,935	28,435						
FERTIMEX	13,680	23,763	85,965	120,649	170,535	354,500	649,400	2,166,300	1,689,300	1,199,027	759,228	728,369	60,903							
PROFORMEX		40	127	617	740	1,300	3,000	8,800	200	185										
CONCARRIL	2,852	1,254	4,206	4,167	3,013	4,100	10,800	26,900	27,500	49,869	29,055	113,453								
SICARTSA	5,838	6,510	35,722	89,793	150,488	398,200	862,400	2,698,300	3,690,700	4,200,955	78,284									
AHMSA						374,500	262,600	762,400	778,600	843,939	1,025,947									
DINA	7,796	12,149	38,507	69,505	111,055	238,900	542,500	1,420,000	1,704,100											
FUKOSA				66,486	91,383	175,700	242,500													
PROFEMEX	5,048	6,432	17,749	33,724	53,994	80,400	121,900	296,500	72,500											
FOVIGRO	9	53							300	442										
SIDENA	881	469	2,416	4,745	5,455	11,900	13,900	20,200	4,900											
A.S.A.	408	411	733	1,189	2,300	300														
AZUCAR							136,100	266,600	272,500											183,809
AEROMEXICO	3,984	2,714	14,545	16,094	43,366	35,100	123,200	257,700	259,400											
INDECO	218	477																		
ISSSTE	97																			

a./ El total para este año difiere de la cifra del Cuadro 3, debido a que en este cuadro no se incluyen 246,500 pesos por ajustes de auditoría en deuda interna y externa.
b./ El total para este año difiere de la cifra del Cuadro 3, debido a que en este cuadro no se incluyen 16,900 pesos por ajustes de auditoría en deuda interna y externa.
l./ Para efectos de presentación se sigue bajo el subsector ferroviario.
Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1880-1999.

Cuadro 4.1
Saldo de la Deuda Bruta de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario, en Clasificación Administrativa
(Como proporción del P.I.B.)

Organismos y empresas	1980	1981	1982	1983	1984 a /	1985 b /	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
TOTAL	11.8	14.8	33.6	29.8	24.6	28.1	28.5	25.5	12.7	10.3	4.3	3.5	3.3	3.0	4.7	5.1	4.0	3.3	3.4	2.8
PEMEX	4.8	7.4	17.1	13.6	10.6	11.7	17.2	17.9	8.7	7.7	3.2	2.7	2.5	2.2	3.5	4.0	3.1	2.6	2.8	2.3
C F E	4.2	4.1	9.1	8.2	6.9	7.7	2.0	2.0	1.0	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.9	1.1	0.9	0.7	0.6	0.5
LUZ Y FUERZA	0.9	0.8	2.3	2.2	2.1	2.4	3.2													
PIPSA	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
FERRONALES 1 /	0.7	0.7	1.1	1.2	1.0	1.0	1.2	0.8	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
CAPUFE	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CONASUPO	0.2	0.8	1.8	2.1	1.8	1.8	0.9	0.7	0.5	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
INMECAFÉ	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
FERTIMEX	0.3	0.4	0.8	0.6	0.6	0.7	1.0	1.1	0.4	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PROFORMEX	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CONCARRIL	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SICARTSA	0.1	0.1	0.3	0.5	0.5	0.8	1.0	1.3	0.9	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AHMSA						0.7	0.3	0.4	0.2	0.2	0.1									
DINA	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.7	0.4											
FUMOSA						0.4	0.3	0.4	0.3											
PROFEMEX	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
FOVIGRO	0.0	0.0								0.0										
SIDENA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
A.S.A.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AZUCAR							0.2	0.1	0.1											
AEROMEXICO	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
INDECO	0.0	0.0																		
ISSSTE	0.0																			

a / El total para este año difiere de la cifra del Cuadro 3.1, debido a que en este cuadro no se incluyen 248,500 pesos por ajustes de auditoría en deuda interna y externa.
b / El total para este año difiere de la cifra del Cuadro 3.1, debido a que en este cuadro no se incluyen 18,900 pesos por ajustes de auditoría en deuda interna y externa.
c / Para efectos de presentación incluye todo el subsector ferroviario.
Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1980-1999.

Cuadro 4.2
Saldo de la Deuda Bruta de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario, en Clasificación Administrativa
(Cifras en miles de pesos constantes, base 1993=100)

Organismos y empresas	1980	1981	1982	1983	1984 a./	1985 b./	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
TOTAL	111,792,200	159,530,667	349,582,300	293,884,211	254,006,700	293,350,000	290,033,333	283,210,690	132,857,828	112,068,323	49,112,210	41,735,249	40,828,524	37,277,140	61,084,447	62,957,569	52,141,811	45,682,012	48,111,159	41,832,625
PEMEX	45,568,600	79,450,333	177,598,600	134,083,421	108,833,000	122,716,687	175,019,753	184,843,655	91,048,232	83,873,054	37,091,152	31,868,397	30,915,057	27,865,177	45,595,819	48,855,022	40,216,928	36,103,642	39,903,682	34,214,392
C F E	39,294,400	44,443,667	84,529,800	81,283,579	71,593,167	80,543,750	20,408,642	20,700,000	10,810,659	5,607,024	4,748,171	5,427,646	6,494,981	6,796,574	11,875,100	13,374,452	11,508,092	9,336,332	9,207,477	7,678,233
LUZ Y FUERZA	8,570,400	8,813,333	23,784,000	21,321,316	21,167,433	24,704,167	32,159,259													
PIPSA	303,400	576,000	705,400	628,579	240,833	297,917	475,309	422,335	309,091	211,337	193,987	286,834	241,971	218,157	318,878	272,089	217,760	231,576		
FERRONALES L/	6,598,400	7,421,687	11,834,300	12,324,211	10,750,000	12,282,963	8,313,706	2,985,101	2,536,506	2,227,961	2,121,421	2,341,320	2,108,782	2,977,169	133,890	199,042	10,462			
CAJUE	1,034,600	854,833	1,793,900	1,296,316	872,500	627,083	843,210	806,091	402,273	355,466	300,188	253,515	224,240	203,649	317,352	321,658				
CONASUJO	2,039,400	8,292,833	18,556,000	21,084,283	18,999,967	18,610,417	9,101,235	7,657,390	5,504,798	6,817,588	1,491,697	448,438	478,284	58,368						
INMECAFÉ	248,800	632,667	781,300	296,789	468,167	831,250	653,086	245,685	315,657	152,845	117,868	80,681	67,911	28,435						
FERTIMEX	2,732,000	3,960,500	8,696,500	6,349,947	5,684,500	7,395,417	10,488,420	11,006,599	4,288,636	2,368,500	1,180,759	917,341	66,780							
PROFORMEX		6,667	12,700	32,474	24,697	27,083	37,037	34,518	505	389										
CONCARRIL	570,400	209,000	420,800	219,316	100,433	85,417	133,333	136,548	69,444	93,385	45,187	142,886								
SICARTSA	1,167,600	1,085,000	3,572,200	4,725,947	5,018,267	8,295,833	10,848,914	13,698,954	9,218,938	8,368,436	121,717									
AHMSA						7,802,083	3,241,875	3,870,051	1,961,616	1,061,153	1,566,563									
DINA	1,559,200	2,024,833	3,850,700	3,605,528	3,701,833	4,977,083	6,687,531	7,208,122	4,303,283											
FUNOSA				3,499,283	3,046,100	3,860,417	2,993,827													
PROPEMEX	1,008,600	1,072,000	1,774,800	1,774,947	1,789,800	1,875,000	1,500,000	1,505,078	183,081											
FOVIGRO	1,600	8,833							758	880										
SIDENA	178,200	78,167	241,800	249,737	181,833	247,917	171,605	102,538	12,374											
A.S.A.	81,600	66,500	73,300	81,528	78,687	6,250														
AZUCAR						1,680,247	1,352,299	698,131												
AEROMEXICO	772,800	452,333	1,454,500	847,053	1,445,533	731,250	1,520,988	1,308,122	655,051											
INDECO	43,600	79,500																		
ISSSTE	19,400																			

a./ El total para este año difiere de la cifra del Cuadro 3.2, debido a que en este cuadro no se incluyen 248,500 pesos por ajustes de auditoría en deuda interna y externa.

b./ El total para este año difiere de la cifra del Cuadro 3.2, debido a que en este cuadro no se incluyen 16,900 pesos por ajustes de auditoría en deuda interna y externa.

L/ Para efectos de presentación incluye todo el subsector ferroviario.

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1980-1999.

Cuadro 4.3
Saldo de la Deuda Bruta de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario, en Clasificación Administrativa
(Variación porcentual en términos reales, base 1993=100)

Organismos y empresas	1980	1981	1982	1983	1984 a./	1985 b./	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
TOTAL	42.7	119.1	-16.0	-13.5	15.5	-1.1	-9.2	-49.6	-15.5	-56.2	-15.0	-2.2	-8.7	83.9	3.1	-17.2	-12.4	7.5	-14.7	
PEMEX	74.4	123.5	-24.5	-18.8	12.8	42.6	5.6	-50.7	-7.9	-55.8	-14.1	-3.0	-9.9	83.6	7.1	-17.7	-10.2	10.5	-14.3	
C F E	13.1	112.7	-14.0	-11.9	12.5	-74.7	1.4	-47.8	-48.1	-15.4	14.4	19.7	4.6	74.7	12.6	-14.0	-18.9	-1.4	-16.6	
LUZ Y FUERZA	2.8	108.9	-10.4	-0.7	19.7	30.2														
PIPSA	88.8	22.5	-10.9	-61.7	23.7	59.5	-11.1	-26.8	-31.6	-8.2	38.5	-9.9	-9.8	46.2	-14.5	-20.1	6.3			
FERRONALES L/J	12.5	59.5	4.1	-12.8	-5.8	21.1	-32.2	-65.3	-12.0	-12.2	-4.8	10.4	-9.9	41.2	-95.5	48.9	-94.7			
CAPUFE	-17.4	109.9	-27.7	-32.7	-26.1	34.5	-4.4	-50.1	-11.6	-15.6	-15.5	-11.5	-9.2	55.8	1.4					
CONASUPO	306.6	123.8	13.6	-9.9	-2.1	-51.1	-15.9	-28.1	23.8	-78.1	49.9	6.2	-87.7							
INMECAFÉ	154.3	23.5	-82.0	58.1	77.2	-21.4	-62.4	28.5	-51.6	-22.8	-31.6	-15.6	-81.1							
FERTIMEX	45.0	117.1	-28.1	-10.5	29.9	42.0	5.0	-61.0	-44.3	-50.6	-22.3	-92.7								
PROFORMEX	n.a.	90.5	155.7	-24.0	9.8	36.8	-6.8	-98.5	-27.0											
CONCARRIL	-63.4	101.2	-47.9	-54.2	-15.0	56.1	2.4	-48.1	34.4	-51.6	216.2									
SICARTSA	-7.1	229.2	32.3	6.1	65.4	26.3	28.6	-32.7	-9.2	-98.5										
AMMSA					n.a.	-56.4	19.4	-49.3	-14.3	-5.1										
DINA	28.9	90.2	-6.4	2.7	34.4	34.6	7.6	-40.3												
FUMOSA			n.a.	-13.0	20.2	-18.2														
PROPEMEX	6.2	65.6	0.0	1.4	-6.9	-10.4	0.3	-87.8												
FOVIGRO	390.7							n.a.	16.2											
SIDENA	-56.1	209.1	3.4	-27.2	36.3	-30.6	-40.2	-87.9												
A.S.A.	-16.1	7.0	-16.1	24.6	-91.8															
AZUCAR						n.a.	-19.5	-49.2				n.a.								
AEROMEXICO	-41.5	221.6	-41.8	70.7	-49.4	108.0	-14.0	-49.9												
INDECO	82.3																			
ISSSTE																				

n.a. No aplica.

a./ El total para este año difiere de la cifra del Cuadro 3.3, debido a que en este cuadro no se incluyen 246,500 pesos por ajustes de auditoría en deuda interna y externa.

b./ El total para este año difiere de la cifra del Cuadro 3.3, debido a que en este cuadro no se incluyen 16,900 pesos por ajustes de auditoría en deuda interna y externa.

L./ Para efectos de presentación incluye todo el subsector ferroviario.

Fuente: Elaboración por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1980-1999.

Cuadro 5
Endeudamiento Neto del Sector Público Presupuestario
(Millones de pesos corrientes)

Año	Total	Interno	Externo
1980	246.2	172.8	73.3
1981	741.7	321.4	420.4
1982	1,432.4	1,131.1	301.3
1983	1,519.3	1,104.7	414.6
1984	1,568.1	1,241.2	326.9
1985	3,519.3	3,671.4	-152.1
1986	8,929.1	9,518.6	-589.5
1987	30,151.7	29,352.0	799.7
1988	34,151.6	38,320.2	-4,168.6
1989	21,056.2	21,108.0	-51.8
1990	29,943.8	24,112.5	5,831.3
1991	-12,152.1	-9,130.2	-3,021.9
1992	-37,938.6	-34,845.1	-3,093.5
1993	-10,039.7	-4,906.0	-5,133.8
1994	4,643.9	10,006.5	-5,362.6
1995	25,811.7	-62,674.4	88,486.1
1996	21,758.7	9,863.6	11,895.0
1997	3,432.3	50,400.3	-46,968.0
1998	81,317.4	59,133.4	22,184.0
1999	81,752.1	97,768.6	-16,016.5

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1980-1999.

Cuadro 5.1
Endeudamiento Neto del Sector Público Presupuestario
(Como proporción del P.I.B.)

Año	Total	Interno	Externo
1980	5.2	3.7	1.6
1981	11.5	5.0	6.5
1982	13.8	10.9	2.9
1983	8.1	5.9	2.2
1984	5.1	4.0	1.1
1985	7.0	7.3	-0.3
1986	10.8	11.6	-0.7
1987	14.8	14.4	0.4
1988	8.3	9.3	-1.0
1989	3.9	3.9	0.0
1990	4.1	3.3	0.8
1991	-1.3	-1.0	-0.3
1992	-3.4	-3.1	-0.3
1993	-0.8	-0.4	-0.4
1994	0.3	0.7	-0.4
1995	1.4	-3.4	4.8
1996	0.9	0.4	0.5
1997	0.1	1.6	-1.5
1998	2.1	1.5	0.6
1999	1.8	2.1	-0.3

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1980-1999.

Cuadro 5.2
Endeudamiento Neto del Sector Público Presupuestario
(Cifras en millones de pesos constantes, base 1993=100)

Año	Total	Interno	Externo
1980	49,232.0	34,562.4	14,669.6
1981	123,621.2	53,558.7	70,062.5
1982	143,240.0	113,110.0	30,130.0
1983	79,963.2	58,142.1	21,821.1
1984	52,270.0	41,373.3	10,396.7
1985	73,318.8	76,487.5	-3,168.8
1986	110,235.8	117,513.6	-7,277.8
1987	153,054.3	148,994.9	4,059.4
1988	86,241.4	96,768.2	-10,526.8
1989	41,944.6	42,047.8	-103.2
1990	46,568.9	37,500.1	9,068.8
1991	-15,304.9	-11,498.9	-3,806.0
1992	-41,599.3	-38,207.3	-3,392.0
1993	-10,039.7	-4,906.0	-5,133.8
1994	4,284.1	9,231.1	-4,947.0
1995	17,253.8	-41,894.6	59,148.5
1996	11,141.2	5,050.5	6,090.7
1997	1,492.9	21,922.7	-20,429.7
1998	30,628.0	22,272.5	8,355.5
1999	26,560.1	31,763.7	-5,203.5

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1980-1999.

Cuadro 5.3
Endeudamiento Neto del Sector Público Presupuestario
(Variación porcentual en términos reales, base 1993=100)

Año	Total	Interno	Externo
1981	151.1	55.0	377.6
1982	15.9	111.2	-57.0
1983	-44.2	-48.6	-27.6
1984	-34.6	-28.8	-50.1
1985	40.3	84.9	-129.1
1986	50.4	53.6	129.7
1987	38.8	26.8	-155.8
1988	-43.7	-35.1	-359.3
1989	-51.4	-56.5	-99.0
1990	11.0	-10.8	-8,889.4
1991	-132.9	-130.7	-142.0
1992	171.8	232.3	-10.9
1993	-75.9	-87.2	51.3
1994	-142.7	-288.2	-3.6
1995	302.7	-553.8	-1,295.6
1996	-35.4	-112.1	-89.7
1997	-86.6	334.1	-435.4
1998	1,951.5	1.6	-140.9
1999	-13.3	42.6	-162.3

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1980-1999.

Cuadro 6
Endeudamiento Neto del Gobierno Federal
(Millones de pesos corrientes)

Año	Total	Interno	Externo
1980	133.0	137.3	-4.3
1981	406.2	284.1	122.1
1982	1,303.1	1,075.2	227.9
1983	1,397.7	836.4	561.3
1984	1,633.8	1,047.5	586.3
1985	3,550.3	3,170.4	379.9
1986	9,136.0	8,667.3	468.7
1987	28,306.7	26,825.2	1,481.5
1988	33,945.9	37,872.4	-3,926.5
1989	19,450.3	20,481.6	-1,031.4
1990	30,885.6	25,557.9	5,327.7
1991	-13,116.1	-9,935.0	-3,181.1
1992	-41,650.5	-36,092.2	-5,558.3
1993	-9,657.5	-4,207.7	-5,449.8
1994	3,759.2	9,757.3	-5,998.1
1995	26,536.9	-63,761.1	90,298.0
1996	16,846.4	15,096.6	1,749.8
1997	15,723.9	60,236.9	-44,513.1
1998	83,863.5	63,159.7	20,703.8
1999	81,521.9	100,150.4	-18,628.5

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1980-1999.

Cuadro 6.1
Endeudamiento Neto del Gobierno Federal
(Como proporción del P.I.B.)

Año	Total	Interno	Externo
1980	2.8	2.9	-0.1
1981	6.3	4.4	1.9
1982	12.5	10.3	2.2
1983	7.5	4.5	3.0
1984	5.3	3.4	1.9
1985	7.1	6.3	0.8
1986	11.1	10.5	0.6
1987	13.9	13.2	0.7
1988	8.2	9.2	-1.0
1989	3.6	3.8	-0.2
1990	4.2	3.5	0.7
1991	-1.4	-1.1	-0.3
1992	-3.7	-3.2	-0.5
1993	-0.8	-0.3	-0.4
1994	0.3	0.7	-0.4
1995	1.4	-3.5	4.9
1996	0.7	0.6	0.1
1997	0.5	1.9	-1.4
1998	2.2	1.6	0.5
1999	1.8	2.2	-0.4

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1980-1999.

Cuadro 6.2
Endeudamiento Neto del Gobierno Federal
(Cifras en millones de pesos constantes, base 1993=100)

Año	Total	Interno	Externo
1980	26,592.2	27,451.0	-858.8
1981	67,698.2	47,344.5	20,353.7
1982	130,310.0	107,520.0	22,790.0
1983	73,563.2	44,021.1	29,542.1
1984	54,460.0	34,916.7	19,543.3
1985	73,964.6	66,050.0	7,914.6
1986	112,790.1	107,003.7	5,786.4
1987	143,688.8	136,168.5	7,520.3
1988	85,722.0	95,637.4	-9,915.4
1989	38,745.5	40,800.1	-2,054.6
1990	48,033.6	39,747.9	8,285.8
1991	-16,519.1	-12,512.6	-4,006.5
1992	-45,669.4	-39,574.8	-6,094.7
1993	-9,657.5	-4,207.7	-5,449.8
1994	3,467.9	9,001.2	-5,533.3
1995	17,738.6	-42,621.0	60,359.6
1996	8,625.9	7,730.0	895.9
1997	6,839.4	26,201.4	-19,361.9
1998	31,587.0	23,789.0	7,798.0
1999	26,485.3	32,537.5	-6,052.1

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1980-1999.

Cuadro 6.3
Endeudamiento Neto del Gobierno Federal
(Variación porcentual en términos reales, base 1993=100)

Año	Total	Interno	Externo
1981	154.6	72.5	-2,470.0
1982	92.5	127.1	12.0
1983	-43.5	-59.1	29.6
1984	-26.0	-20.7	-33.8
1985	35.8	89.2	-59.5
1986	52.5	62.0	-26.9
1987	27.4	27.3	30.0
1988	-40.3	-29.8	-231.8
1989	-54.8	-57.3	-79.3
1990	24.0	-2.6	-503.3
1991	-134.4	-131.5	-148.4
1992	176.5	216.3	52.1
1993	-78.9	-89.4	-10.6
1994	-135.9	-313.9	1.5
1995	411.5	-573.5	-1,190.9
1996	-51.4	-118.1	-98.5
1997	-20.7	239.0	-2,261.1
1998	361.8	-9.2	-140.3
1999	-16.2	36.8	-177.6

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1980-1999.

Cuadro 7
Endeudamiento Neto de los Organismos y Empresas
de Control Directo Presupuestario
(Millones de pesos corrientes)

Año	Total	Interno	Externo
1980	113.2	35.6	77.6
1981	335.5	37.3	298.3
1982	129.3	55.9	73.4
1983	121.6	268.3	-146.7
1984	-65.7	193.7	-259.4
1985	-31.0	501.0	-532.0
1986	-206.9	851.3	-1,058.2
1987	1,845.0	2,526.8	-681.8
1988	205.7	447.8	-242.1
1989	1,605.9	626.3	979.6
1990	-941.8	-1,445.3	503.5
1991	964.0	804.8	159.2
1992	3,711.9	1,247.1	2,464.8
1993	-382.2	-698.3	316.1
1994	884.7	249.2	635.5
1995	-725.2	1,086.7	-1,811.9
1996	4,912.3	-5,233.0	10,145.3
1997	-12,291.6	-9,836.7	-2,454.9
1998	-2,546.2	-4,026.3	1,480.2
1999	230.2	-2,381.8	2,612.0

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1980-1999.

Cuadro 7.1
Endeudamiento Neto de los Organismos y Empresas
de Control Directo Presupuestario
(Como proporción del P.I.B.)

Año	Total	Interno	Externo
1980	2.4	0.8	1.6
1981	5.2	0.6	4.6
1982	1.2	0.5	0.7
1983	0.6	1.4	-0.8
1984	-0.2	0.6	-0.8
1985	-0.1	1.0	-1.1
1986	-0.3	1.0	-1.3
1987	0.9	1.2	-0.3
1988	0.0	0.1	-0.1
1989	0.3	0.1	0.2
1990	-0.1	-0.2	0.1
1991	0.1	0.1	0.0
1992	0.3	0.1	0.2
1993	0.0	-0.1	0.0
1994	0.1	0.0	0.0
1995	0.0	0.1	-0.1
1996	0.2	-0.2	0.4
1997	-0.4	-0.3	-0.1
1998	-0.1	-0.1	0.0
1999	0.0	-0.1	0.1

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1980-1999.

Cuadro 7.2
Endeudamiento Neto de los Organismos y Empresas
de Control Directo Presupuestario
(Cifras en millones de pesos constantes, base 1993=100)

Año	Total	Interno	Externo
1980	22,639.8	7,111.4	15,528.4
1981	55,923.0	6,214.2	49,708.8
1982	12,930.0	5,590.0	7,340.0
1983	6,400.0	14,121.1	-7,721.1
1984	-2,190.0	6,456.7	-8,646.7
1985	-645.8	10,437.5	-11,083.3
1986	-2,554.3	10,509.9	-13,064.2
1987	9,365.5	12,826.4	-3,460.9
1988	519.4	1,130.8	-611.4
1989	3,199.1	1,247.7	1,951.4
1990	-1,464.7	-2,247.8	783.1
1991	1,214.2	1,013.7	200.5
1992	4,070.1	1,367.4	2,702.6
1993	-382.2	-698.3	316.1
1994	816.1	229.9	586.3
1995	-484.8	726.4	-1,211.2
1996	2,515.2	-2,679.5	5,194.7
1997	-5,346.5	-4,278.7	-1,067.8
1998	-959.0	-1,516.5	557.5
1999	74.8	-773.8	848.6

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1980-1999.

Cuadro 7.3
Endeudamiento Neto de los Organismos y Empresas
de Control Directo Presupuestario
(Variación porcentual en términos reales, base 1993=100)

Año	Total	Interno	Externo
1981	147.0	-12.6	220.1
1982	-76.9	-10.0	-85.2
1983	-50.5	152.6	-205.2
1984	-134.2	-54.3	12.0
1985	-70.5	61.7	28.2
1986	295.5	0.7	17.9
1987	-466.7	22.0	-73.5
1988	-94.5	-91.2	-82.3
1989	515.9	10.3	-419.2
1990	-145.8	-280.2	-59.9
1991	-182.9	-145.1	-74.4
1992	235.2	34.9	1,247.9
1993	-109.4	-151.1	-88.3
1994	-313.5	-132.9	85.5
1995	-159.4	216.0	-306.6
1996	-618.9	-468.9	-528.9
1997	-312.6	59.7	-120.6
1998	-82.1	-64.6	-152.2
1999	-107.8	-49.0	52.2

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1980-1999.

Cuadro 8
Financiamiento Neto del Sector Público Presupuestario
(Millones de pesos corrientes)

Año	Financiamiento Neto			Financiamiento Bruto			Amortización		
	Total	Interno	Externo	Total	Interno	Externo	Total	Interna 1/	Externa
1980	246.2	172.8	73.3	521.4	297.9	223.5	275.3	125.1	150.2
1981	741.7	321.4	420.4	1,059.8	487.0	572.8	318.1	165.6	152.5
1982	1,432.4	1,131.1	301.3	1,975.7	1,374.2	601.5	543.3	243.1	300.2
1983	1,519.3	1,104.7	414.6	2,658.3	1,775.8	882.5	1,139.0	671.1	467.9
1984	1,568.1	1,241.2	326.9	3,413.0	2,549.3	863.7	1,844.9	1,308.1	536.8
1985	3,519.3	3,671.4	-152.1	5,924.1	5,260.3	663.8	2,404.8	1,588.9	815.9
1986	8,929.1	9,518.6	-589.5	16,746.8	14,062.5	2,684.3	7,817.7	4,543.9	3,273.8
1987	30,151.7	29,352.0	799.7	51,301.7	42,829.3	8,472.4	21,150.0	13,477.3	7,672.7
1988	34,151.6	38,320.2	-4,168.6	92,504.9	83,664.1	8,840.8	58,353.3	45,343.9	13,009.4
1989	21,056.2	21,108.0	-51.8	123,998.1	114,495.4	9,502.7	102,941.9	93,387.5	9,554.5
1990	29,943.8	24,112.5	5,831.3	146,956.1	130,142.5	16,813.6	117,012.3	106,030.0	10,982.3
1991	-12,152.1	-9,130.2	-3,021.9	164,164.1	151,600.7	12,563.4	176,316.2	160,730.8	15,585.4
1992	-37,938.6	-34,845.1	-3,093.5	129,216.6	111,955.4	17,261.3	167,155.2	146,800.4	20,354.8
1993	-10,039.7	-4,906.0	-5,133.8	122,628.2	105,470.9	17,157.3	132,667.9	110,376.9	22,291.0
1994	4,643.9	10,006.5	-5,362.6	141,915.8	117,467.9	24,447.9	137,271.9	107,461.4	29,810.4
1995	25,811.7	-62,674.4	88,486.1	231,273.2	103,658.6	127,614.6	205,461.5	166,333.0	39,128.5
1996	21,758.7	9,863.6	11,895.0	244,561.8	108,634.0	135,927.7	222,803.1	98,770.4	124,032.7
1997	3,432.3	50,400.3	-46,968.0	285,852.8	181,510.6	104,342.2	282,420.5	131,110.3	151,310.2
1998	81,317.4	59,133.4	22,184.0	366,640.5	275,800.6	90,839.9	285,323.1	216,667.2	68,655.9
1999	81,752.1	97,768.6	-16,016.5	435,571.5	352,132.3	83,439.3	353,819.4	254,363.6	99,455.8

1/ Incluye los Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores (ADEFAS)

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1980-1999.

Cuadro 8.1
Financiamiento Neto del Sector Público Presupuestario
(Como proporción del P.I.B.)

Año	Financiamiento Neto			Financiamiento Bruto			Amortización		
	Total	Interno	Externo	Total	Interno	Externo	Total	Interna	Externa
1980	5.2	3.7	1.6	11.1	6.3	4.7	5.8	2.7	3.2
1981	11.5	5.0	6.5	16.4	7.5	8.9	4.9	2.6	2.4
1982	13.8	10.9	2.9	19.0	13.2	5.8	5.2	2.3	2.9
1983	8.1	5.9	2.2	14.2	9.5	4.7	6.1	3.6	2.5
1984	5.1	4.0	1.1	11.0	8.2	2.8	6.0	4.2	1.7
1985	7.0	7.3	-0.3	11.8	10.5	1.3	4.8	3.2	1.6
1986	10.8	11.6	-0.7	20.3	17.1	3.3	9.5	5.5	4.0
1987	14.8	14.4	0.4	25.2	21.1	4.2	10.4	6.6	3.8
1988	8.3	9.3	-1.0	22.4	20.3	2.1	14.1	11.0	3.2
1989	3.9	3.9	0.0	22.8	21.0	1.7	18.9	17.1	1.8
1990	4.1	3.3	0.8	20.0	17.7	2.3	15.9	14.4	1.5
1991	-1.3	-1.0	-0.3	17.4	16.0	1.3	18.7	17.0	1.6
1992	-3.4	-3.1	-0.3	11.5	10.0	1.5	14.9	13.1	1.8
1993	-0.8	-0.4	-0.4	9.8	8.4	1.4	10.6	8.8	1.8
1994	0.3	0.7	-0.4	10.0	8.3	1.7	9.6	7.5	2.1
1995	1.4	-3.4	4.8	12.6	5.6	6.9	11.2	9.0	2.1
1996	0.9	0.4	0.5	9.7	4.3	5.4	8.8	3.9	4.9
1997	0.1	1.6	-1.5	9.0	5.7	3.3	8.9	4.1	4.8
1998	2.1	1.5	0.6	9.5	7.2	2.4	7.4	5.6	1.8
1999	1.8	2.1	-0.3	9.4	7.6	1.8	7.7	5.5	2.2

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1980-1999.

Cuadro 8.2
Financiamiento Neto del Sector Público Presupuestario
(Cifras en millones de pesos constantes, base 1993=100)

Año	Financiamiento Neto			Financiamiento Bruto			Amortización		
	Total	Interno	Externo	Total	Interno	Externo	Total	Interna	Externa
1980	49,232.0	34,562.4	14,669.6	104,289.8	59,582.4	44,707.4	55,057.8	25,020.0	30,037.8
1981	123,621.2	53,558.7	70,062.5	176,637.7	81,163.7	95,474.0	53,016.5	27,605.0	25,411.5
1982	143,240.0	113,110.0	30,130.0	197,570.0	137,418.0	60,152.0	54,330.0	24,310.0	30,020.0
1983	79,963.2	58,142.1	21,821.1	139,910.5	93,463.2	46,447.4	59,947.4	35,321.1	24,626.3
1984	52,270.0	41,373.3	10,896.7	113,766.7	84,976.7	28,790.0	61,496.7	43,603.3	17,893.3
1985	73,318.8	76,487.5	-3,168.8	123,418.8	109,589.6	13,829.2	50,100.0	33,102.1	16,997.9
1986	110,235.8	117,513.6	-7,277.8	206,750.6	173,611.1	33,139.5	96,514.8	56,097.5	40,417.3
1987	153,054.3	148,994.9	4,059.4	260,414.7	217,407.6	43,007.1	107,360.4	68,412.7	38,947.7
1988	86,241.4	96,768.2	-10,526.8	233,598.2	211,273.0	22,325.3	147,356.8	114,504.8	32,852.0
1989	41,944.6	42,047.8	-103.2	247,008.2	228,078.5	18,929.6	205,063.6	186,030.8	19,032.8
1990	46,568.9	37,500.1	9,068.8	228,547.6	202,398.9	26,148.7	181,978.7	164,898.9	17,079.8
1991	-15,304.9	-11,498.9	-3,806.0	206,755.8	190,932.8	15,823.0	222,060.7	202,431.8	19,628.9
1992	-41,599.3	-38,207.3	-3,392.0	141,684.9	122,758.1	18,926.9	183,284.3	160,965.4	22,318.9
1993	-10,039.7	-4,906.0	-5,133.8	122,628.2	105,470.9	17,157.3	132,667.9	110,376.9	22,291.0
1994	4,284.1	9,231.1	-4,947.0	130,918.6	108,365.3	22,553.4	126,634.6	99,134.2	27,500.4
1995	17,253.8	-41,894.6	59,148.5	154,594.4	69,290.5	85,303.9	137,340.6	111,185.1	26,155.4
1996	11,141.2	5,050.5	6,090.7	125,223.6	55,624.2	69,599.5	114,082.5	50,573.7	63,508.8
1997	1,492.9	21,922.7	-20,429.7	124,337.9	78,952.0	45,385.9	122,844.9	57,029.3	65,815.7
1998	30,628.0	22,272.5	8,355.5	138,094.4	103,879.7	34,214.7	107,466.3	81,607.2	25,859.1
1999	26,560.1	31,763.7	-5,203.6	141,511.2	114,402.9	27,108.3	114,951.1	82,639.3	32,311.8

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1980-1999.

Cuadro 8.3
Financiamiento Neto del Sector Público Presupuestario
(Variación porcentual en términos reales, base 1993=100)

Año	Financiamiento Neto			Financiamiento Bruto			Amortización		
	Total	Interno	Externo	Total	Interno	Externo	Total	Interna	Externa
1981	151.1	55.0	377.6	69.4	36.2	113.6	-3.7	10.3	-15.4
1982	15.9	111.2	-57.0	11.9	69.3	-37.0	2.5	-11.9	18.1
1983	-44.2	-48.6	-27.6	-29.2	-32.0	-22.8	10.3	45.3	-18.0
1984	-34.6	-28.8	-50.1	-18.7	-9.1	-38.0	2.6	23.4	-27.3
1985	40.3	84.9	-129.1	8.5	29.0	-52.0	-18.5	-24.1	-5.0
1986	50.4	53.6	129.7	67.5	58.4	139.6	92.6	69.5	137.8
1987	38.8	26.8	-155.8	26.0	25.2	29.8	11.2	22.0	-3.6
1988	-43.7	-35.1	-359.3	-10.3	-2.8	-48.1	37.3	67.4	-15.7
1989	-51.4	-56.5	-99.0	5.7	8.0	-15.2	39.2	62.5	-42.1
1990	11.0	-10.8	-8,889.4	-7.5	-11.3	38.1	-11.3	-11.4	-10.3
1991	-132.9	-130.7	-142.0	-9.5	-5.7	-39.5	22.0	22.8	14.9
1992	171.8	232.3	-10.9	-31.5	-35.7	19.6	-17.5	-20.5	13.7
1993	-75.9	-87.2	51.3	-13.5	-14.1	-9.3	-27.6	-31.4	-0.1
1994	-142.7	-288.2	-3.6	6.8	2.7	31.5	-4.5	-10.2	23.4
1995	302.7	-553.8	-1,295.6	18.1	-36.1	278.2	8.5	12.2	-4.9
1996	-35.4	-112.1	-89.7	-19.0	-19.7	-18.4	-16.9	-54.5	142.8
1997	-86.6	334.1	-435.4	-0.7	41.9	-34.8	7.7	12.8	3.6
1998	1,951.5	1.6	-140.9	11.1	31.6	-24.6	-12.5	43.1	-60.7
1999	-13.3	42.6	-162.3	2.5	10.1	-20.8	7.0	1.3	25.0

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1980-1999.

Cuadro 9
Financiamiento Neto del Gobierno Federal
(Millones de pesos corrientes)

Año	Financiamiento Neto			Financiamiento Bruto			Amortización		
	Total	Interno	Externo	Total	Interno	Externo	Total	Interna 1/	Externa
1980	133.0	137.3	-4.3	226.4	209.2	17.2	93.4	71.9	21.5
1981	406.2	284.1	122.1	547.4	401.2	146.2	141.2	117.1	24.1
1982	1,303.1	1,075.2	227.9	1,604.8	1,265.5	339.3	301.7	190.3	111.4
1983	1,397.7	836.4	561.3	2,080.8	1,376.6	704.2	683.1	540.2	142.9
1984	1,633.8	1,047.5	586.3	2,661.8	2,000.9	660.9	1,028.0	953.4	74.6
1985	3,550.3	3,170.4	379.9	4,886.7	4,355.3	531.4	1,336.4	1,184.9	151.5
1986	9,136.0	8,667.3	468.7	14,984.0	13,106.7	1,877.3	5,848.0	4,439.4	1,408.6
1987	28,306.7	26,825.2	1,481.5	45,544.3	39,030.1	6,514.2	17,237.6	12,204.9	5,032.7
1988	33,945.9	37,872.4	-3,926.5	83,985.2	79,228.6	4,756.6	50,039.3	41,356.2	8,683.1
1989	19,450.3	20,481.6	-1,031.4	112,633.5	108,714.4	3,919.1	93,183.2	88,232.7	4,950.5
1990	30,885.6	25,557.9	5,327.7	131,878.3	121,554.4	10,323.9	100,992.6	95,996.5	4,996.1
1991	-13,116.1	-9,935.0	-3,181.1	150,298.1	143,376.3	6,921.9	163,414.3	153,311.3	10,103.0
1992	-41,650.5	-36,092.2	-5,558.3	103,406.6	95,707.2	7,699.4	145,057.1	131,799.4	13,257.7
1993	-9,657.5	-4,207.7	-5,449.8	108,225.8	102,790.7	5,435.1	117,883.3	106,998.3	10,885.0
1994	3,759.2	9,757.3	-5,998.1	122,701.3	116,336.6	6,364.8	118,942.1	106,579.3	12,362.8
1995	26,536.9	-63,761.1	90,298.0	208,631.3	98,095.8	110,535.6	182,094.4	161,856.8	20,237.6
1996	16,846.4	15,096.6	1,749.8	212,529.7	105,729.0	106,800.7	195,683.3	90,632.3	105,051.0
1997	15,723.9	60,236.9	-44,513.1	240,298.9	177,660.7	62,638.2	224,575.1	117,423.8	107,151.3
1998	83,863.5	63,159.7	20,703.8	314,752.8	262,616.1	52,136.8	230,889.3	199,456.3	31,433.0
1999	81,521.9	100,150.4	-18,628.5	391,615.6	350,843.1	40,772.5	310,093.7	250,692.7	59,401.0

1/ Incluye los Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores (ADEFAS)

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1980-1999.

Cuadro 9.1
Financiamiento Neto del Gobierno Federal
(Como proporción del P.I.B.)

Año	Financiamiento Neto			Financiamiento Bruto			Amortización		
	Total	Interno	Externo	Total	Interno	Externo	Total	Interna	Externa
1980	2.8	2.9	-0.1	4.8	4.4	0.4	2.0	1.5	0.5
1981	6.3	4.4	1.9	8.5	6.2	2.3	2.2	1.8	0.4
1982	12.5	10.3	2.2	15.4	12.2	3.3	2.9	1.8	1.1
1983	7.5	4.5	3.0	11.1	7.3	3.8	3.6	2.9	0.8
1984	5.3	3.4	1.9	8.6	6.5	2.1	3.3	3.1	0.2
1985	7.1	6.3	0.8	9.7	8.7	1.1	2.7	2.4	0.3
1986	11.1	10.5	0.6	18.2	15.9	2.3	7.1	5.4	1.7
1987	13.9	13.2	0.7	22.4	19.2	3.2	8.5	6.0	2.5
1988	8.2	9.2	-1.0	20.3	19.2	1.2	12.1	10.0	2.1
1989	3.6	3.8	-0.2	20.7	19.9	0.7	17.1	16.2	0.9
1990	4.2	3.5	0.7	17.9	16.5	1.4	13.7	13.1	0.7
1991	-1.4	-1.1	-0.3	15.9	15.2	0.7	17.3	16.2	1.1
1992	-3.7	-3.2	-0.5	9.2	8.5	0.7	12.9	11.7	1.2
1993	-0.8	-0.3	-0.4	8.6	8.2	0.4	9.4	8.5	0.9
1994	0.3	0.7	-0.4	8.6	8.2	0.4	8.4	7.5	0.9
1995	1.4	-3.5	4.9	11.3	5.3	6.0	9.9	8.8	1.1
1996	0.7	0.6	0.1	8.4	4.2	4.2	7.7	3.6	4.2
1997	0.5	1.9	-1.4	7.6	5.6	2.0	7.1	3.7	3.4
1998	2.2	1.6	0.5	8.2	6.8	1.4	6.0	5.2	0.8
1999	1.8	2.2	-0.4	8.5	7.6	0.9	6.7	5.4	1.3

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1980-1999.

Cuadro 9.2
Financiamiento Neto del Gobierno Federal
(Cifras en millones de pesos constantes, base 1993=100)

Año	Financiamiento Neto			Financiamiento Bruto			Amortización		
	Total	Interno	Externo	Total	Interno	Externo	Total	Interna	Externa
1980	26,592.2	27,451.0	-858.8	45,281.6	41,834.8	3,446.8	18,689.4	14,383.8	4,305.6
1981	67,698.2	47,344.5	20,353.7	91,228.3	66,863.2	24,365.2	23,530.2	19,518.7	4,011.5
1982	130,310.0	107,520.0	22,790.0	160,480.0	126,550.0	33,930.0	30,170.0	19,030.0	11,140.0
1983	73,563.2	44,021.1	29,542.1	109,515.8	72,452.6	37,063.2	35,952.6	28,431.6	7,521.1
1984	54,460.0	34,916.7	19,543.3	88,726.7	66,696.7	22,030.0	34,266.7	31,780.0	2,486.7
1985	73,964.6	66,050.0	7,914.6	101,806.3	90,735.4	11,070.8	27,841.7	24,685.4	3,156.3
1986	112,790.1	107,003.7	5,786.4	184,987.7	161,811.1	23,176.5	72,197.5	54,807.4	17,390.1
1987	143,688.8	136,168.5	7,520.3	231,189.3	198,122.3	33,067.0	87,500.5	61,953.8	25,546.7
1988	85,722.0	95,637.4	-9,915.4	212,083.8	200,072.2	12,011.6	126,361.9	104,434.8	21,927.0
1989	38,745.5	40,800.1	-2,054.6	224,369.4	216,562.5	7,807.0	185,623.9	175,762.4	9,861.5
1990	48,033.6	39,747.9	8,285.8	205,098.4	189,042.6	16,055.8	157,064.8	149,294.7	7,770.0
1991	-16,519.1	-12,512.6	-4,006.5	189,292.4	180,574.6	8,717.7	205,811.4	193,087.2	12,724.2
1992	-45,669.4	-39,574.8	-6,094.7	113,384.4	104,942.1	8,442.3	159,053.8	144,516.8	14,537.0
1993	-9,657.5	-4,207.7	-5,449.8	108,225.8	102,790.7	5,435.1	117,883.3	106,998.3	10,885.0
1994	3,467.9	9,001.2	-5,533.3	113,193.1	107,321.6	5,871.6	109,725.2	98,320.4	11,404.8
1995	17,738.6	-42,621.0	60,359.6	139,459.4	65,572.0	73,887.4	121,720.8	108,193.1	13,527.8
1996	8,625.9	7,730.0	895.9	108,822.2	54,136.7	54,685.5	100,196.3	46,406.7	53,789.5
1997	6,839.4	26,201.4	-19,361.9	104,523.2	77,277.4	27,245.9	97,683.8	51,076.0	46,607.8
1998	31,587.0	23,789.0	7,798.0	118,551.0	98,913.8	19,637.2	86,964.0	75,124.8	11,839.2
1999	26,485.3	32,537.5	-6,052.1	127,230.6	113,984.1	13,246.4	100,745.2	81,446.6	19,298.6

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1980-1999.

Cuadro 9.3
Financiamiento Neto del Gobierno Federal
(Variación porcentual en términos reales, base 1993=100)

Año	Financiamiento Neto			Financiamiento Bruto			Amortización		
	Total	Interno	Externo	Total	Interno	Externo	Total	Interna	Externa
1981	154.6	72.5	-2,470.0	101.5	59.8	606.9	25.9	35.7	-6.8
1982	92.5	127.1	12.0	75.9	89.3	39.3	28.2	-2.5	177.7
1983	-43.5	-59.1	29.6	-31.8	-42.7	9.2	19.2	49.4	-32.5
1984	-26.0	-20.7	-33.8	-19.0	-7.9	-40.6	-4.7	11.8	-66.9
1985	35.8	89.2	-59.5	14.7	36.0	-49.7	-18.8	-22.3	26.9
1986	52.5	62.0	-26.9	81.7	78.3	109.3	159.3	122.0	451.0
1987	27.4	27.3	30.0	25.0	22.4	42.7	21.2	13.0	46.9
1988	-40.3	-29.8	-231.8	-8.3	1.0	-63.7	44.4	68.6	-14.2
1989	-54.8	-57.3	-79.3	5.8	8.2	-35.0	46.9	68.3	-55.0
1990	24.0	-2.6	-503.3	-8.6	-12.7	105.7	-15.4	-15.1	-21.2
1991	-134.4	-131.5	-148.4	-7.7	-4.5	-45.7	31.0	29.3	63.8
1992	176.5	216.3	52.1	-40.1	-41.9	-3.2	-22.7	-25.2	14.2
1993	-78.9	-89.4	-10.6	-4.5	-2.1	-35.6	-25.9	-26.0	-25.1
1994	-135.9	-313.9	1.5	4.6	4.4	8.0	-6.9	-8.1	4.8
1995	411.5	-573.5	-1,190.9	23.2	-38.9	1,158.4	10.9	10.0	18.6
1996	-51.4	-118.1	-98.5	-22.0	-17.4	-26.0	-17.7	-57.1	297.6
1997	-20.7	239.0	-2,261.1	-4.0	42.7	-50.2	-2.5	10.1	-13.4
1998	361.8	-9.2	-140.3	13.4	28.0	-27.9	-11.0	47.1	-74.6
1999	-16.2	36.8	-177.6	7.3	15.2	-32.5	15.8	8.4	63.0

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1980-1999.

Cuadro 10
Financiamiento Neto de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario
(Millones de pesos corrientes)

Año	Financiamiento Neto			Financiamiento Bruto			Amortización		
	Total	Interno	Externo	Total	Interno	Externo	Total	Interna	Externa
1980	113.2	35.6	77.6	295.0	88.7	206.3	181.8	53.2	128.7
1981	335.5	37.3	298.3	512.5	85.8	426.7	176.9	48.5	128.4
1982	129.3	55.9	73.4	370.9	108.7	262.2	241.6	52.8	188.8
1983	121.6	268.3	-146.7	577.5	399.2	178.3	455.9	130.9	325.0
1984	-65.7	193.7	-259.4	751.2	548.4	202.8	816.9	354.7	462.2
1985	-31.0	501.0	-532.0	1,037.4	905.0	132.4	1,068.4	404.0	664.4
1986	-206.9	851.3	-1,058.2	1,762.8	955.8	307.0	1,969.7	104.5	1,865.2
1987	1,845.0	2,526.8	-681.8	5,757.4	3,799.2	1,958.2	3,912.4	1,272.4	2,640.0
1988	205.7	447.8	-242.1	8,519.7	4,435.5	4,084.2	8,314.0	3,987.7	4,326.3
1989	1,605.9	626.3	979.6	11,364.6	5,781.1	5,583.6	9,758.7	5,154.7	4,604.0
1990	-941.8	-1,445.3	503.5	15,077.8	8,588.1	6,489.7	16,019.7	10,033.5	5,986.2
1991	964.0	804.8	159.2	13,866.0	8,224.4	5,641.6	12,901.9	7,419.6	5,482.4
1992	3,711.9	1,247.1	2,464.8	25,810.1	16,248.2	9,561.9	22,098.1	15,001.1	7,097.1
1993	-382.2	-698.3	316.1	14,402.4	2,680.2	11,722.1	14,784.6	3,378.5	11,406.1
1994	884.7	249.2	635.5	19,214.5	1,131.4	18,083.1	18,329.8	882.2	17,447.6
1995	-725.2	1,086.7	-1,811.9	22,641.9	5,562.8	17,079.1	23,367.1	4,476.1	18,891.0
1996	4,912.3	-5,233.0	10,145.3	32,032.1	2,905.1	29,127.0	27,119.8	8,138.1	18,981.7
1997	-12,291.6	-9,836.7	-2,454.9	45,553.9	3,849.9	41,704.0	57,845.5	13,686.6	44,158.9
1998	-2,546.2	-4,026.3	1,480.2	51,887.7	13,184.5	38,703.1	54,433.8	17,210.9	37,223.0
1999	230.2	-2,381.8	2,612.0	43,955.9	1,289.1	42,666.8	43,725.7	3,670.9	40,054.8

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1980-1999.

Cuadro 10.1
Financiamiento Neto de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario
(Como proporción del P.I.B.)

Año	Financiamiento Neto			Financiamiento Bruto			Amortización		
	Total	Interno	Externo	Total	Interno	Externo	Total	Interna	Externa
1980	2.4	0.8	1.6	6.3	1.9	4.4	3.9	1.1	2.7
1981	5.2	0.6	4.6	7.9	1.3	6.6	2.7	0.8	2.0
1982	1.2	0.5	0.7	3.6	1.0	2.5	2.3	0.5	1.8
1983	0.6	1.4	-0.8	3.1	2.1	1.0	2.4	0.7	1.7
1984	-0.2	0.6	-0.8	2.4	1.8	0.7	2.6	1.1	1.5
1985	-0.1	1.0	-1.1	2.1	1.8	0.3	2.1	0.8	1.3
1986	-0.3	1.0	-1.3	2.1	1.2	1.0	2.4	0.1	2.3
1987	0.9	1.2	-0.3	2.8	1.9	1.0	1.9	0.6	1.3
1988	0.0	0.1	-0.1	2.1	1.1	1.0	2.0	1.0	1.0
1989	0.3	0.1	0.2	2.1	1.1	1.0	1.8	0.9	0.8
1990	-0.1	-0.2	0.1	2.1	1.2	0.9	2.2	1.4	0.8
1991	0.1	0.1	0.0	1.5	0.9	0.6	1.4	0.8	0.6
1992	0.3	0.1	0.2	2.3	1.4	0.9	2.0	1.3	0.6
1993	0.0	-0.1	0.0	1.1	0.2	0.9	1.2	0.3	0.9
1994	0.1	0.0	0.0	1.3	0.1	1.3	1.3	0.1	1.2
1995	0.0	0.1	-0.1	1.2	0.3	0.9	1.3	0.2	1.0
1996	0.2	-0.2	0.4	1.3	0.1	1.2	1.1	0.3	0.8
1997	-0.4	-0.3	-0.1	1.4	0.1	1.3	1.8	0.4	1.4
1998	-0.1	-0.1	0.0	1.3	0.3	1.0	1.4	0.4	1.0
1999	0.0	-0.1	0.1	1.0	0.0	0.9	0.9	0.1	0.9

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1980-1999.

Cuadro 10.2
Financiamiento Neto de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario
(Cifras en millones de pesos constantes, base 1993=100)

Año	Financiamiento Neto			Financiamiento Bruto			Amortización		
	Total	Interno	Externo	Total	Interno	Externo	Total	Interna	Externa
1980	22,639.8	7,111.4	15,528.4	59,008.2	17,747.6	41,260.6	36,368.4	10,636.2	25,732.2
1981	55,923.0	6,214.2	49,708.8	85,409.3	14,300.5	71,108.8	29,486.3	8,086.3	21,400.0
1982	12,930.0	5,590.0	7,340.0	37,090.0	10,870.0	26,220.0	24,160.0	5,280.0	18,880.0
1983	6,400.0	14,121.1	-7,721.1	30,394.7	21,010.5	9,384.2	23,994.7	6,889.5	17,105.3
1984	-2,190.0	6,456.7	-8,646.7	25,040.0	18,280.0	6,760.0	27,230.0	11,823.3	15,406.7
1985	-645.8	10,437.5	-11,083.3	21,612.5	18,854.2	2,758.3	22,258.3	8,416.7	13,841.7
1986	-2,554.3	10,509.9	-13,064.2	21,763.0	11,800.0	9,963.0	24,317.3	1,290.1	23,027.2
1987	9,365.5	12,826.4	-3,460.9	29,225.4	19,285.3	9,940.1	19,859.9	6,458.9	13,401.0
1988	519.4	1,130.8	-611.4	21,514.4	11,200.8	10,313.6	20,994.9	10,069.9	10,925.0
1989	3,199.1	1,247.7	1,951.4	22,638.7	11,516.1	11,122.6	19,439.7	10,268.4	9,171.3
1990	-1,464.7	-2,247.8	783.1	23,449.2	13,356.3	10,092.9	24,913.9	15,604.1	9,309.8
1991	1,214.2	1,013.7	200.5	17,463.4	10,358.2	7,105.2	16,249.3	9,344.5	6,904.7
1992	4,070.1	1,367.4	2,702.6	28,300.5	17,816.0	10,484.5	24,230.4	16,448.5	7,781.9
1993	-382.2	-698.3	316.1	14,402.4	2,680.2	11,722.1	14,784.6	3,378.5	11,406.1
1994	816.1	229.9	586.3	17,725.5	1,043.7	16,681.8	16,909.4	813.8	16,095.6
1995	-484.8	726.4	-1,211.2	15,135.0	3,718.5	11,416.5	15,619.7	2,992.1	12,627.6
1996	2,515.2	-2,679.5	5,194.7	16,401.5	1,487.5	14,914.0	13,886.2	4,167.0	9,719.3
1997	-5,346.5	-4,278.7	-1,067.8	19,814.7	1,674.6	18,140.0	25,161.2	5,953.3	19,207.9
1998	-959.0	-1,516.5	557.5	19,543.4	4,965.9	14,577.5	20,502.4	6,482.4	14,020.0
1999	74.8	-773.8	848.6	14,280.7	418.8	13,861.8	14,205.9	1,192.6	13,013.3

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1980-1999.

Cuadro 10.3
Financiamiento Neto de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario
(Variación porcentual en términos reales, base 1993=100)

Año	Financiamiento Neto			Financiamiento Bruto			Amortización		
	Total	Interno	Externo	Total	Interno	Externo	Total	Interna	Externa
1981	147.0	-12.6	220.1	44.7	-19.4	72.3	-18.9	-24.0	-16.8
1982	-76.9	-10.0	-85.2	-56.6	-24.0	-63.1	-18.1	-34.7	-11.8
1983	-50.5	152.6	-205.2	-18.1	93.3	-64.2	-0.7	30.5	-9.4
1984	-134.2	-54.3	12.0	-17.6	-13.0	-28.0	13.5	71.6	-9.9
1985	-70.5	61.7	28.2	-13.7	3.1	-59.2	-18.3	-28.8	-10.2
1986	295.5	0.7	17.9	0.7	-37.4	261.2	9.3	-84.7	66.4
1987	-466.7	22.0	-73.5	34.3	63.4	-0.2	-18.3	400.6	-41.8
1988	-94.5	-91.2	-82.3	-26.4	-41.9	3.8	5.7	55.9	-18.5
1989	515.9	10.3	-419.2	5.2	2.8	7.8	-7.4	2.0	-16.1
1990	-145.8	-280.2	-59.9	3.6	16.0	-9.3	28.2	52.0	1.5
1991	-182.9	-145.1	-74.4	-25.5	-22.4	-29.6	-34.8	-40.1	-25.8
1992	235.2	34.9	1,247.9	62.1	72.0	47.6	49.1	76.0	12.7
1993	-109.4	-151.1	-88.3	-49.1	-85.0	11.8	-39.0	-79.5	46.6
1994	-313.5	-132.9	85.5	23.1	-61.1	42.3	14.4	-75.9	41.1
1995	-159.4	216.0	-306.6	-14.6	256.3	-31.6	-7.6	267.7	-21.5
1996	-618.9	-468.9	-528.9	8.4	-60.0	30.6	-11.1	39.3	-23.0
1997	-312.6	59.7	-120.6	20.8	12.6	21.6	81.2	42.9	97.6
1998	-82.1	-64.6	-152.2	-1.4	196.5	-19.6	-18.5	8.9	-27.0
1999	-107.8	-49.0	52.2	-26.9	-91.6	-4.9	-30.7	-81.6	-7.2

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1980-1999.

Cuadro 11
Financiamiento Neto de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario, en Clasificación Administrativa
(Miles de pesos corrientes)

Organismos y Empresas	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
TOTAL	113,199	335,538	129,300	141,600	45,800	-31,000	-206,800	1,845,000	205,700	1,605,925	-941,828	984,042	3,711,921	-392,217	884,695	-725,203	4,912,281	-12,291,597	-2,546,153	230,200
IMSS										-141,173	-164,690									
PEMEX	65,615	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	688,795	-1,425,742	294,522	2,339,932	-307,143	461,691	1,633,235	4,719,930	-8,984,094	1,096,232	2,400,700
CFE	33,127	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	-350,597	-323,980	946,234	1,232,531	640,176	585,960	-1,877,654	639,089	-2,807,999	-3,111,969	-1,683,300
FERRONALES 1/J	7,713	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	-65,904	-46,437	177,286	341,831	-330,070	-104,383	-442,228	43,203	-521,355	-184,550	-173,200
CONASUPO	40	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	896,184	803,526	-635,778	71,890	-374,111	-40,652					
CAPUFE		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	-4,945	-5,625									
PIPSA	481	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	-33,804	3,349	9,609	5,109	-11,069	5,008	-27,923	4,663	1,851	-21,886	
DINA	1,442	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.											
ISSSTE		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.											
INMECAFÉ	211	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	180,076	-659	-17,067	-9,597							
FERTIMEX	3,778	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	287,968	23,694	-55,423	-108,267							
AZUCAR		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	-100,034		161,508	-161,508							
PROFORMEX		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	10	-185									
CONCARRIL	-308	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	14,318	-20,785	83,151								
SICARTSA	-1,090	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	265,479	50,929									
AHMSA		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	-10,773	187,957									
FOVIGRO	-6	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	225										
AEROMEXICO	1,493	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.											
PROPEMEX	788	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.											
INDECO	74	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.											
CAPUFE	-52	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.											
LUZ Y FUERZA	-235	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.											
SIDENA	-39	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.											
ASA	-33	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.											

n.d. = Cifras no disponibles.
1./ Incluye todo el sistema ferroviario nacional.
Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1980-1999.

Cuadro 11.1
Financiamiento Neto de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario, en Clasificación Administrativa
(Como proporción del P.I.B.)

Organismos y Empresas	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1989
TOTAL	2.40	5.19	1.24	0.76	-0.21	-0.06	-0.25	0.91	0.05	0.29	-0.13	0.10	0.33	-0.03	0.06	-0.04	0.19	-0.39	-0.07	0.00
IMSS							-0.03													
PEMEX	1.4	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0.13	-0.19	0.03	0.21	-0.02	0.03	0.09	0.19	-0.28	0.03	0.05
CFE	0.7	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	-0.06	-0.04	0.10	0.11	0.05	0.04	-0.10	0.03	-0.09	-0.08	-0.04
FERRONALES	0.2	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	-0.01	-0.01	0.02	0.03	-0.03	-0.01	-0.02	0.00	-0.02	0.00	0.00
CONASUPO	0.0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0.16	0.11	-0.07	0.01	-0.03	0.00					
CAPUFE	0.0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00
PIPSA	0.0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DINA	0.0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.											
ISSSTE	0.0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.											
INMECAFÉ	0.0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0.03	0.00	0.00	0.00							-0.01
FERTIMEX	0.1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0.05	0.00	-0.01	-0.01							
AZÚCAR		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	-0.02		0.02	-0.01							
PROFORMEX		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0.00	0.00									
CONCARRIL		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0.00	0.00	0.01								
SICARTSA		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0.00	0.00									
AHMSA		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0.05	0.01									
FOVIGRO		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0.00	0.03									
AEROMEXICO		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.											
PROPEMEX		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.											
INDECO		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.											
CAPUFE		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.											
LUZ Y FUERZA		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.											
SIDENA		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.											
ASA	0.0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.											

n.d. = Cifras no disponibles
Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1980-1989.

Cuadro 11.2
Financiamiento Neto de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario, en Clasificación Administrativa
(Cifras en miles de pesos constantes, base 1993=100)

Organismos y Empresas	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
TOTAL	22,539,800	55,923,000	12,950,000	7,452,632	-2,193,333	-646,833	-2,553,086	9,385,482	519,444	3,199,054	-1,464,740	1,214,159	4,070,089	-392,217	816,139	-484,761	2,515,249	-5,346,497	-959,003	86,704
IMSS		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	-291,221	-287,232									
PEMEX	13,163,000	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	1,372,102	-2,217,328	370,935	2,595,715	-507,143	425,914	1,091,735	2,416,759	-3,899,127	403,127	904,218
CFE	6,625,400	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	-698,400	-503,857	1,191,730	1,351,459	640,176	540,554	-1,255,116	327,235	-1,221,400	-1,172,116	-634,011
FERRONALES	1,542,800	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	-131,084	-76,885	223,292	374,815	-330,070	-96,294	-295,607	22,121	-228,775	-69,510	-65,235
CONASUPO	8,000	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	1,785,227	1,249,652	-800,728	78,827	-374,111	-55,952					
CAPUFE		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	-9,651	-8,748									
PIPSA		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	-67,339	5,208	12,102	5,602	-11,089	-2,702	-7,108	-253,253	805	-8,243	
DINA	288,400	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.											
ISSSTE		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.											
INMECAFE	42,200	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	399,717	-1,305	-21,495	-10,523							-118,260
FERTIMEX	755,600	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	533,801	36,849	-69,892	-118,714							
AZUCAR		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	-199,271		203,411	-177,092							
PROFORMEX		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	20	-288									
CONCARRIL		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	28,522	-32,325	104,724								
SICARTSA		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	528,843	79,205									
AHMSA		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	-21,460	292,313									
FOVIGRO		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	448										
AEROMEXICO		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.											
PROPEMEX		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.											
INDECO		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.											
CAPUFE		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.											
LUZ Y FUERZA		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.											
SIDENA		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.											
ASA	-6,600	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.											

n.d. = Cifras no disponibles.
Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1980-1989.

Cuadro 11.3
Financiamiento Neto de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario, en Clasificación Administrativa
(Variación porcentual en términos reales, base 1993=100)

Organismos y Empresas	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
TOTAL	n.a.	147.0	-78.9	-42.4	-128.4	-70.8	285.3	-466.8	-94.5	515.9	-145.8	-182.9	235.2	-109.4	-313.5	-159.4	-618.9	-312.6	-82.1	-109.0
IMSS	n.a.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	2.1									
PEMEX	n.a.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	-261.6	-116.7	591.7	-112.0	-238.7	156.3	121.4	-261.3	-110.5	121.0
CFE	n.a.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	-27.9	-336.5	13.4	-52.6	-15.6	-332.2	-126.1	-472.2	-4.0	-45.9
FERRONALES	n.a.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	-41.3	-390.4	67.9	-188.1	-70.8	207.0	-107.5	-1,125.1	-69.3	-6.2
CONASUPO	n.a.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	-30.0	-164.1	-109.8	-574.6	-85.0					
CAPUFE	n.a.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	-11.2					163.0	3,463.1			
PIPSA	n.a.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	-107.7	132.4	-53.7	-287.6	-141.7	-504.0	-112.8	-65.3	-1,123.8	
DINA	n.a.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.										
ISSSTE	n.a.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.										0.0
INMECAFE	n.a.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	-100.4	1,547.3	-51.0							
FERTIMEX	n.a.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	-93.1	-889.4	70.1							
AZUCAR	n.a.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.			-187.1							
PROFORMEX	n.a.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	-1,544.3									
CONCARRIL	n.a.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	-213.3	-424.0								
SICARTSA	n.a.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	-85.0									
AHMSA	n.a.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	-1,462.1									
FOVIGRO	n.a.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.										
AEROMEXICO	n.a.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.										
PROPEMEX	n.a.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.										
INDECO	n.a.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.										
CAPUFE	n.a.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.										
LUZ Y FUERZA	n.a.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.										
SIDENA	n.a.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.										
ASA	n.a.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.										

n.a. = No aplica.
n.d. = Cifras no disponibles.
Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1980-1999.

Cuadro 12
Servicio de la Deuda del Sector Público Presupuestario
(Millones de pesos corrientes)

Año	Total			Interna			Externa				
	Suma	Amortización	Adéfasis	Intereses, comisiones y gastos 1./	Suma	Amortización	Adéfasis	Intereses, comisiones y gastos 1./	Suma	Amortización	Intereses, comisiones y gastos 1./
1980	420.9	237.2	38.1	145.6	228.1	87.0	38.1	103.0	192.8	150.2	42.6
1981	649.5	282.0	66.1	331.4 a/	371.4	99.6	66.1	205.8 a/	278.1	152.5	125.6
1982	1,920.0	456.2	87.1	1,376.7	661.8	156.0	87.1	418.7	1,258.2	300.2	958.0
1983	3,561.3	967.9	171.1	2,422.3	2,335.7	500.0	171.1	1,664.6	1,225.6	467.9	757.7
1984	5,284.3	1,679.6	165.3	3,439.4	3,488.5	1,142.8	165.3	2,180.4	1,795.8	536.8	1,259.0
1985	8,183.9	2,060.1	344.7	5,779.1	5,558.6	1,244.2	344.7	3,969.7	2,625.3	815.9	1,809.4
1986	21,556.1	7,351.2	466.5	13,738.4	14,841.6	4,077.4	466.5	10,297.7	6,714.5	3,273.8	3,440.7
1987	61,172.7	20,661.8	488.2	40,022.7	45,137.5	12,989.1	488.2	31,660.2	16,035.2	7,672.7	8,362.5
1988	129,808.9	57,451.3	902.0	71,455.6	102,045.6	44,441.9	902.0	56,701.7	27,763.3	13,009.4	14,753.9
1989	173,176.4	100,922.0	2,019.9	70,294.5	145,818.4	91,367.5	2,019.9	52,431.0	27,358.0	9,554.5	17,803.5
1990	186,297.3	113,757.1	3,255.2	69,285.0	159,228.0	102,774.8	3,255.2	53,198.1	27,069.3	10,982.3	16,087.0
1991	227,970.1	172,700.8	3,615.3	51,653.9	194,633.4	157,115.5	3,615.3	33,902.5	33,336.7	15,585.4	17,751.4
1992	213,315.0	162,883.3	4,271.9	46,159.8	176,634.1	142,528.5	4,271.9	29,833.7	36,680.9	20,354.8	16,326.1
1993	171,711.2	126,327.9	6,340.0	39,043.3	134,673.9	104,036.8	6,340.0	24,297.0	37,037.3	22,291.0	14,746.3
1994	175,134.1	135,474.8	1,797.0	37,862.3	128,649.7	105,664.4	1,797.0	21,188.3	46,484.4	29,810.4	16,674.0
1995	305,622.1	196,930.8	6,530.7	100,160.7 b/	225,972.3	159,802.3	6,530.7	59,639.3 b/	79,649.9	39,128.5	40,521.3
1996	344,675.6	219,271.6	3,531.5	121,872.5 b/	188,433.6	95,239.0	3,531.5	69,663.2 b/	176,242.0	124,032.7	52,209.4
1997	417,471.2	273,073.2	9,347.3	135,050.6 b/	216,724.5	121,763.0	9,347.3	85,614.2 b/	200,746.6	151,310.2	49,436.4
1998	410,753.6	277,909.0	7,414.1	125,430.5 b/	288,237.7	209,253.1	7,414.1	71,570.5 b/	122,515.9	68,655.9	53,860.0
1999	536,278.3	346,835.9	6,983.5	182,458.9 b/	373,789.3	247,380.1	6,983.5	119,425.7 b/	162,489.0	99,455.8	63,033.2

1./ A partir de 1988 incluye los intereses que se pagan interinstitucionalmente en el sector público (intereses compensados).

a./ En 1981 se incluyen 38,362 pesos para programas de saneamiento financiero de empresas públicas, principalmente a la C.F.E. como apoyo para pagos de pasivos.

b./ De 1995 a 1999, se incluyen 15,000, 20,500, 39,786, 10,106 y 23,792 millones de pesos de costo financiero para los programas: Apoyo a Deudores, Banca de Desarrollo, FOBAPROA, FOPYME y FINAPE e IPAB.

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1980-1999.

Cuadro 12.1
Servicio de la Deuda del Sector Público Presupuestario
(Como proporción del P.I.B.)

Año	Total			Interna			Externa				
	Suma	Amortización	Adefas	Intereses, comisiones y gastos 1./	Suma	Amortización	Adefas	Intereses, comisiones y gastos 1./	Suma	Amortización	Intereses, comisiones y gastos 1./
1980	8.9	5.0	0.8	3.1	4.8	1.8	0.8	2.2	4.1	3.2	0.9
1981	10.0	3.9	1.0	5.1	5.7	1.5	1.0	3.2	4.3	2.4	1.9
1982	18.4	4.4	0.8	13.2	6.4	1.5	0.8	4.0	12.1	2.9	9.2
1983	19.0	5.2	0.9	12.9	12.5	2.7	0.9	8.9	6.5	2.5	4.0
1984	17.1	5.4	0.5	11.1	11.3	3.7	0.5	7.1	5.8	1.7	4.1
1985	16.3	4.1	0.7	11.5	11.1	2.5	0.7	7.9	5.2	1.6	3.6
1986	26.2	8.9	0.6	16.7	18.0	5.0	0.6	12.5	8.2	4.0	4.2
1987	30.1	10.2	0.2	19.7	22.2	6.4	0.2	15.6	7.9	3.8	4.1
1988	31.4	13.9	0.2	17.3	24.7	10.8	0.2	13.7	6.7	3.2	3.6
1989	31.8	18.5	0.4	12.9	26.8	16.8	0.4	9.6	5.0	1.8	3.3
1990	25.4	15.5	0.4	9.4	21.7	14.0	0.4	7.2	3.7	1.5	2.2
1991	24.1	18.3	0.4	5.5	20.6	16.6	0.4	3.6	3.5	1.6	1.9
1992	19.0	14.5	0.4	4.1	15.7	12.7	0.4	2.7	3.3	1.8	1.5
1993	13.7	10.1	0.5	3.1	10.7	8.3	0.5	1.9	2.9	1.8	1.2
1994	12.3	9.5	0.1	2.7	9.0	7.4	0.1	1.5	3.3	2.1	1.2
1995	16.6	10.8	0.4	5.4	12.3	8.7	0.4	3.2	4.3	2.1	2.2
1996	13.6	8.7	0.1	4.8	6.7	3.8	0.1	2.8	7.0	4.9	2.1
1997	13.1	8.6	0.3	4.2	6.8	3.8	0.3	2.7	6.3	4.8	1.6
1998	10.7	7.2	0.2	3.3	7.5	5.4	0.2	1.9	3.2	1.8	1.4
1999	11.6	7.5	0.2	3.9	8.1	5.4	0.2	2.6	3.5	2.2	1.4

1./ A partir de 1988 incluye los intereses que se pagan interinstitucionalmente en el sector público (intereses compensados).
Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1980-1999.

Cuadro 12.2
Servicio de la Deuda del Sector Público Presupuestario
(Cifras en millones de pesos constantes base 1993=100)

Año	Total			Interna			Externa				
	Suma	Amortización	Adefas	Intereses, comisiones y gastos 1./	Suma	Amortización	Adefas	Intereses, comisiones y gastos 1./	Suma	Amortización	Intereses, comisiones y gastos 1./
1980	84,180.2	47,442.8	7,615.0	29,122.4	45,624.0	17,405.0	7,615.0	20,604.0	38,556.2	30,037.8	8,518.4
1981	108,249.0	42,005.5	11,011.0	55,232.5	61,906.2	16,594.0	11,011.0	34,301.2	46,342.8	25,411.5	20,931.3
1982	192,000.0	45,620.0	8,710.0	137,670.0	66,180.0	15,600.0	8,710.0	41,870.0	125,820.0	30,020.0	95,800.0
1983	187,436.8	50,942.1	9,005.3	127,489.5	122,931.6	26,315.6	9,005.3	87,610.5	64,505.3	24,626.3	39,878.9
1984	176,143.3	55,986.7	5,510.0	114,646.7	116,283.3	38,093.3	5,510.0	72,680.0	59,860.0	17,893.3	41,966.7
1985	170,497.9	42,918.8	7,181.3	120,397.9	115,804.2	25,920.8	7,181.3	82,702.1	54,693.8	16,997.9	37,695.8
1986	266,124.7	90,755.6	5,759.3	169,609.9	183,229.6	50,338.3	5,759.3	127,132.1	82,895.1	40,417.3	42,477.8
1987	310,521.3	104,882.2	2,478.2	203,160.9	229,124.4	65,934.5	2,478.2	160,711.7	81,397.0	38,947.7	42,449.2
1988	327,800.3	145,079.0	2,277.8	180,443.4	257,690.9	112,227.0	2,277.8	143,186.1	70,109.3	32,852.0	37,257.3
1989	344,972.9	201,039.9	4,023.7	139,909.3	290,474.9	182,007.1	4,023.7	104,444.2	54,497.9	19,032.8	35,465.1
1990	289,731.4	176,916.2	5,062.5	107,752.8	247,633.0	159,836.3	5,062.5	82,734.2	42,098.4	17,079.8	25,018.6
1991	287,116.0	217,507.4	4,553.3	65,055.3	245,130.2	197,878.4	4,553.3	42,698.4	41,985.8	19,628.9	22,356.9
1992	233,898.0	178,600.1	4,684.1	50,613.8	193,677.7	156,281.3	4,684.1	32,712.4	40,220.3	22,318.9	17,901.4
1993	171,711.2	126,327.9	6,340.0	39,043.3	134,673.9	104,036.8	6,340.0	24,297.0	37,037.3	22,291.0	14,746.3
1994	161,562.9	124,976.8	1,657.8	34,928.3	118,680.5	97,476.4	1,657.8	19,546.4	42,882.3	27,500.4	15,381.9
1995	204,292.9	132,975.1	4,365.4	66,952.3	151,051.0	108,819.7	4,365.4	39,865.8	53,241.9	26,155.4	27,086.5
1996	176,485.2	112,274.3	1,808.2	62,402.7	86,243.5	48,765.5	1,808.2	35,669.8	90,241.7	63,508.8	26,732.9
1997	181,588.1	118,779.1	4,065.8	58,743.2	94,269.0	52,963.5	4,065.8	37,239.7	87,319.1	65,815.7	21,503.5
1998	154,709.5	104,673.8	2,792.5	47,243.1	108,564.1	78,814.7	2,792.5	26,956.9	46,145.4	25,859.1	20,286.2
1999	174,229.5	112,682.2	2,268.9	59,278.4	121,439.0	80,370.4	2,268.9	38,799.8	52,790.5	32,311.8	20,478.6

1./ A partir de 1988 incluye los intereses que se pagan interinstitucionalmente en el sector público (intereses compensados).
Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con base en datos de la Hacienda Pública Federal 1980-1999.

Cuadro 12.3
Servicio de la Deuda del Sector Público Presupuestario
(Variación porcentual en términos reales, base 1993)

Año	Total			Interna			Externa				
	Suma	Amortización	Adefas	Intereses, comisiones y gastos 1/	Suma	Amortización	Adefas	Intereses, comisiones y gastos 1/	Suma	Amortización	Intereses, comisiones y gastos 1/
1981	28.6	-11.5	44.6	89.7	35.7	-4.7	44.6	66.5	20.2	-15.4	145.7
1982	77.4	8.6	-20.9	149.3	6.9	-6.0	-20.9	22.1	171.5	18.1	357.7
1983	-2.4	11.7	3.4	-7.4	85.8	68.7	3.4	109.2	-48.7	-18.0	-58.4
1984	-6.0	9.9	-38.8	-10.1	-5.4	44.8	-38.8	-17.0	-7.2	-27.3	5.2
1985	-3.2	-23.3	30.3	5.0	-0.4	-32.0	30.3	13.8	-8.6	-5.0	-10.2
1986	56.1	111.5	-19.8	40.9	58.2	94.2	-19.8	53.7	51.6	137.8	12.7
1987	16.7	15.6	-57.0	19.8	25.0	31.0	-57.0	26.4	-1.8	-3.6	-0.1
1988	5.6	38.3	-8.1	-11.2	12.5	70.2	-8.1	-10.9	-13.9	-15.7	-12.2
1989	5.2	38.6	76.7	-22.5	12.7	62.2	76.7	-27.1	-22.3	-42.1	-4.8
1990	-16.0	-12.0	25.8	-23.0	-14.7	-12.2	25.8	-20.8	-22.8	-10.3	-29.5
1991	-0.9	22.9	-10.1	-39.6	-1.0	23.8	-10.1	-48.4	-0.3	14.9	-10.6
1992	-18.5	-17.9	2.9	-22.2	-21.0	-21.0	2.9	-23.4	-4.2	13.7	-19.9
1993	-26.6	-29.3	35.4	-22.9	-30.5	-33.4	35.4	-25.7	-7.9	-0.1	-17.6
1994	-5.9	-1.1	-73.9	-10.5	-11.9	-6.3	-73.9	-19.6	15.8	23.4	4.3
1995	26.4	6.4	163.3	91.7	27.3	9.6	163.3	104.0	24.2	-4.9	76.1
1996	-13.6	-15.6	-58.6	-6.8	-42.9	-54.3	-58.6	-10.5	69.5	142.8	-1.3
1997	2.9	5.8	124.9	-5.9	9.3	8.6	124.9	4.4	-3.2	3.6	-19.6
1998	-14.8	-11.9	-31.3	-19.6	15.2	48.8	-31.3	-27.6	-47.2	-60.7	-5.7
1999	12.6	7.7	-18.8	25.5	11.9	2.0	-18.8	43.9	14.4	25.0	0.9

1/_/ A partir de 1988 incluye los intereses que se pagan interinstitucionalmente en el sector público (intereses compensados).
Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1980-1999.

Cuadro 13
Servicio de la Deuda del Gobierno Federal
(Miles de pesos corrientes)

Año	Total			Interna			Externa				
	Suma	Amortización	Adelántas	Intereses, comisiones y gastos 1./	Suma	Amortización	Adelántas	Intereses, comisiones y gastos 1./	Suma	Amortización	Intereses, comisiones y gastos 1./
1980	171.9	55.4	38.1	78.4	126.7	33.8	38.1	54.8	45.2	21.5	23.6
1981	359.7	75.1	66.1	218.5 a./	298.0	51.0	66.1	180.9 a./	61.7	24.1	37.6
1982	1,412.9	214.6	87.1	1,111.2	554.0	103.2	87.1	363.7	858.9	111.4	747.5
1983	2,399.4	512.0	171.1	1,716.3	1,928.2	369.1	171.1	1,388.0	471.2	142.9	328.3
1984	3,362.5	862.7	165.3	2,334.5	2,626.8	788.1	165.3	1,673.4	735.7	74.6	661.1
1985	5,790.7	991.7	344.7	4,454.3	4,580.7	840.2	344.7	3,395.8	1,210.0	151.5	1,058.5
1986	17,626.2	5,381.5	486.5	11,778.2	13,965.9	3,972.9	486.5	9,526.5	3,660.3	1,408.6	2,251.7
1987	53,386.8	16,749.4	488.2	36,149.2	42,244.5	11,716.7	488.2	30,039.6	11,142.3	5,032.7	6,109.6
1988	115,136.8	49,137.3	902.0	65,097.5	95,286.8	40,454.2	902.0	53,930.6	19,850.0	8,683.1	11,166.9
1989	156,064.5	91,163.3	2,019.9	62,881.3	137,550.9	86,212.8	2,019.9	49,318.2	18,513.6	4,950.5	13,563.1
1990	163,076.3	97,737.4	3,255.2	62,083.7	145,635.8	92,741.3	3,255.2	49,639.3	17,440.6	4,996.1	12,444.4
1991	210,213.4	159,798.9	3,615.3	46,799.1	184,514.2	149,695.9	3,615.3	31,203.0	25,699.1	10,103.0	15,596.1
1992	186,884.0	140,785.2	4,271.9	41,826.9	159,497.8	127,527.4	4,271.9	27,698.5	27,386.1	13,257.7	14,128.4
1993	152,463.6	111,543.3	6,340.0	34,580.3	129,167.3	100,658.3	6,340.0	22,168.9	23,296.3	10,885.0	12,411.4
1994	150,981.1	117,145.1	1,797.0	32,039.0	125,305.0	104,782.2	1,797.0	18,725.8	25,676.1	12,362.8	13,313.2
1995	287,762.6	175,563.7	6,530.7	85,668.3 b./	214,262.7	155,326.2	6,530.7	52,405.9 b./	53,499.9	20,237.6	33,262.4
1996	301,378.6	192,151.9	3,531.5	105,695.3 b./	151,323.7	87,100.9	3,531.5	60,691.3 b./	150,054.9	105,051.0	45,003.9
1997	343,662.8	215,227.7	9,347.3	119,087.7 b./	195,365.0	108,076.4	9,347.3	77,941.3 b./	148,297.7	107,151.3	41,146.4
1998	340,766.7	223,475.2	7,414.1	109,877.4 b./	265,040.6	192,042.2	7,414.1	65,584.3 b./	75,726.1	31,433.0	44,293.1
1999	473,040.5	303,110.2	6,983.5	162,946.8 b./	363,265.2	243,709.2	6,983.5	112,572.5 b./	109,775.3	59,401.0	50,374.3

1./ A partir de 1988 incluye los intereses que se pagan interinstitucionalmente en el sector público (intereses compensados).

a./ En 1981 se incluyen 38,362 pesos para programas de saneamiento financiero de empresas públicas, principalmente a la C.F.E. como apoyo para pagos de pasivos.

b./ De 1995 a 1999, se incluyen 15,000, 20,500, 39,786, 10,106 y 23,792 millones de pesos de costo financiero para los programas: Apoyo a Deudores, Banca de Desarrollo, FOBAPROA, FOPYME y FINAPE e IPAB.
Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1980-1999.

Cuadro 13.1
Servicio de la Deuda del Gobierno Federal
(Como proporción del P.I.B.)

Año	Total			Interna			Externa				
	Suma	Amortización	Adefas	Intereses, comisiones y gastos 1./	Suma	Amortización	Adefas	Intereses, comisiones y gastos 1./	Suma	Amortización	Intereses, comisiones y gastos 1./
1980	3.6	1.2	0.8	1.7	2.7	0.7	0.8	1.2	1.0	0.5	0.5
1981	5.6	1.2	1.0	3.4	4.6	0.8	1.0	2.8	1.0	0.4	0.6
1982	13.6	2.1	0.8	10.7	5.3	1.0	0.8	3.5	8.2	1.1	7.2
1983	12.8	2.7	0.9	9.2	10.3	2.0	0.9	7.4	2.5	0.8	1.8
1984	10.9	2.8	0.5	7.6	8.5	2.5	0.5	5.4	2.4	0.2	2.1
1985	11.5	2.0	0.7	8.9	9.1	1.7	0.7	6.8	2.4	0.3	2.1
1986	21.4	6.5	0.6	14.3	17.0	4.8	0.6	11.6	4.4	1.7	2.7
1987	26.3	8.2	0.2	17.8	20.8	5.8	0.2	14.8	5.5	2.5	3.0
1988	27.9	11.9	0.2	15.8	23.1	9.8	0.2	13.1	4.8	2.1	2.7
1989	28.6	16.7	0.4	11.5	25.2	15.8	0.4	9.0	3.4	0.9	2.5
1990	22.2	13.3	0.4	8.4	19.8	12.6	0.4	6.8	2.4	0.7	1.7
1991	22.2	16.9	0.4	5.0	19.5	15.8	0.4	3.3	2.7	1.1	1.7
1992	16.6	12.5	0.4	3.7	14.2	11.3	0.4	2.5	2.4	1.2	1.3
1993	12.1	8.9	0.5	2.8	10.3	8.0	0.5	1.8	1.9	0.9	1.0
1994	10.6	8.2	0.1	2.3	8.8	7.4	0.1	1.3	1.8	0.9	0.9
1995	14.5	9.5	0.4	4.7	11.6	8.4	0.4	2.8	2.9	1.1	1.8
1996	11.9	7.6	0.1	4.2	6.0	3.4	0.1	2.4	5.9	4.2	1.8
1997	10.8	6.8	0.3	3.7	6.1	3.4	0.3	2.5	4.7	3.4	1.3
1998	8.9	5.8	0.2	2.9	6.9	5.0	0.2	1.7	2.0	0.8	1.2
1999	10.2	6.6	0.2	3.5	7.9	5.3	0.2	2.4	2.4	1.3	1.1

1./ A partir de 1988 incluye los intereses que se pagan interinstitucionalmente en el sector público (intereses compensados).
Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1980-1999.

Cuadro 13.2
Servicio de la Deuda del Gobierno Federal
(Cifras en miles de pesos constantes base 1993=100)

Año	Total			Interna			Externa				
	Suma	Amortización	Adefas	Intereses, comisiones y gastos 1./	Suma	Amortización	Adefas	Intereses, comisiones y gastos 1./	Suma	Amortización	Intereses, comisiones y gastos 1./
1980	34,370.2	11,074.4	7,615.0	15,680.8	25,335.0	6,768.8	7,615.0	10,951.2	9,035.2	4,305.6	4,729.6
1981	59,954.0	12,519.2	11,011.0	36,423.8	49,668.7	8,507.7	11,011.0	30,150.0	10,285.3	4,011.5	6,273.8
1982	141,290.0	21,460.0	8,710.0	111,120.0	55,400.0	10,320.0	8,710.0	36,370.0	85,890.0	11,140.0	74,750.0
1983	126,284.2	26,947.4	9,005.3	90,331.6	101,484.2	19,426.3	9,005.3	73,052.6	24,800.0	7,521.1	17,278.9
1984	112,063.3	28,756.7	5,510.0	77,816.7	87,560.0	26,270.0	5,510.0	55,780.0	24,523.3	2,486.7	22,036.7
1985	120,639.6	20,660.4	7,181.3	92,797.9	95,431.3	17,504.2	7,181.3	70,745.8	25,208.3	3,156.3	22,052.1
1986	217,607.4	66,438.3	5,759.3	145,409.9	172,418.5	49,048.1	5,759.3	117,611.1	45,188.9	17,390.1	27,798.8
1987	270,999.0	85,022.3	2,478.2	183,498.5	214,439.1	59,475.6	2,478.2	152,485.3	56,559.9	25,546.7	31,013.2
1988	290,749.5	124,084.1	2,277.8	164,387.6	240,623.2	102,157.1	2,277.8	136,188.4	50,126.3	21,927.0	28,199.2
1989	310,885.4	181,600.2	4,023.7	125,261.5	274,005.8	171,738.7	4,023.7	98,243.4	36,879.7	9,861.5	27,018.1
1990	253,617.9	152,002.2	5,062.5	96,553.2	226,494.2	144,232.2	5,062.5	77,199.5	27,123.7	7,770.0	19,353.7
1991	264,752.4	201,258.1	4,553.3	58,940.9	232,385.7	188,533.9	4,553.3	39,298.5	32,366.7	12,724.2	19,842.5
1992	204,916.7	154,369.7	4,684.1	45,862.8	174,888.0	139,832.7	4,684.1	30,371.1	30,028.7	14,537.0	15,491.7
1993	152,463.6	111,543.3	6,340.0	34,580.3	129,167.3	100,658.3	6,340.0	22,168.9	23,296.3	10,885.0	12,411.4
1994	139,281.4	108,067.4	1,657.8	29,556.2	115,595.0	96,662.6	1,657.8	17,274.7	23,686.4	11,404.8	12,281.6
1995	178,985.7	117,355.4	4,365.4	57,264.9	143,223.7	103,827.6	4,365.4	35,030.7	35,762.0	13,527.8	22,234.2
1996	154,315.7	98,388.0	1,808.2	54,119.4	77,482.7	44,598.5	1,808.2	31,076.0	76,833.0	53,789.5	23,043.5
1997	149,483.6	93,618.0	4,065.8	51,799.8	84,978.3	47,010.2	4,065.8	33,902.2	64,505.3	46,607.8	17,897.5
1998	128,349.0	84,171.5	2,792.5	41,385.1	99,827.0	72,332.3	2,792.5	24,702.2	28,522.1	11,839.2	16,682.9
1999	153,684.4	98,476.4	2,268.9	52,939.2	118,019.9	79,177.8	2,268.9	36,573.3	35,664.5	19,298.6	16,365.9

1./ A partir de 1988 incluye los intereses que se pagan interinstitucionalmente en el sector público (intereses compensados).
Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1980-1999.

Cuadro 13.3
Servicio de la Deuda del Gobierno Federal
(Variación porcentual en términos reales, base 1993)

Año	Total			Interna			Externa				
	Suma	Amortización	Adefas	Intereses, comisiones y gastos 1./	Suma	Amortización	Adefas	Intereses, comisiones y gastos 1./	Suma	Amortización	Intereses, comisiones y gastos 1./
1981	74.4	13.0	44.6	132.3	96.0	25.7	44.6	175.3	13.8	-6.8	32.7
1982	135.7	71.4	-20.9	205.1	11.5	21.3	-20.9	20.6	735.1	177.7	1,091.5
1983	-10.6	25.6	3.4	-18.7	83.2	88.2	3.4	100.9	-71.1	-32.5	-76.9
1984	-11.2	6.7	-38.8	-13.9	-13.7	35.2	-38.8	-23.6	-1.1	-66.9	27.5
1985	7.6	-28.2	30.3	19.3	9.0	-33.4	30.3	26.8	2.8	26.9	0.1
1986	80.4	221.6	-19.8	56.7	80.7	180.2	-19.8	66.2	79.3	451.0	26.1
1987	24.5	28.0	-57.0	26.2	24.4	21.3	-57.0	29.7	25.2	46.9	11.6
1988	7.3	45.9	-8.1	-10.4	12.2	71.8	-8.1	-10.7	-11.4	-14.2	-9.1
1989	6.9	46.4	76.7	-23.8	13.9	68.1	76.7	-27.9	-26.4	-55.0	-4.2
1990	-18.4	-16.3	25.8	-22.9	-17.3	-16.0	25.8	-21.4	-26.5	-21.2	-28.4
1991	4.4	32.4	-10.1	-39.0	2.6	30.7	-10.1	-49.1	19.3	63.8	1.5
1992	-22.6	-23.3	2.9	-22.2	-24.7	-25.8	2.9	-22.7	-7.2	14.2	-21.1
1993	-25.6	-27.7	35.4	-24.6	-26.1	-28.0	35.4	-27.0	-22.4	-25.1	-19.9
1994	-8.6	-3.1	-73.9	-14.5	-10.5	-4.0	-73.9	-22.1	1.7	4.8	-1.0
1995	28.5	8.6	163.3	93.7	23.9	7.4	163.3	102.8	51.0	18.6	81.0
1996	-13.8	-16.2	-58.6	-5.5	-45.9	-57.0	-58.6	-11.3	114.8	297.6	3.6
1997	-3.1	-4.8	124.9	-4.3	9.7	5.4	124.9	9.1	-16.0	-13.4	-22.3
1998	-14.1	-10.1	-31.3	-20.1	17.5	53.9	-31.3	-27.1	-55.8	-74.6	-6.8
1999	19.7	17.0	-18.8	27.9	18.2	9.5	-18.8	48.1	25.0	63.0	-1.9

1./ A partir de 1988 incluye los intereses que se pagan interinstitucionalmente en el sector público (intereses compensados).
Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1980-1999.

Cuadro 14
Servicio de la Deuda de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario
(Miles de pesos corrientes)

Año	Total			Interna			Externa		
	Suma	Amortización	Intereses, comis. y gastos 1_/	Suma	Amortización	Intereses, comis. y gastos 1_/	Suma	Amortización	Intereses, comis. y gastos 1_/
1980	249.1	181.8	67.2	101.4	53.2	48.3	147.6	128.7	18.9
1981	289.8	176.9	112.9	73.4	48.5	24.9	216.3	128.4	87.9
1982	507.1	241.6	265.5	107.8	52.8	55.0	399.3	188.8	210.5
1983	1,161.9	455.9	706.0	407.5	130.9	276.6	754.4	325.0	429.4
1984	1,921.8	816.9	1,104.9	861.7	354.7	507.0	1,060.1	462.2	597.9
1985	2,393.2	1,068.4	1,324.8	977.9	404.0	573.9	1,415.3	664.4	750.9
1986	3,929.9	1,969.7	1,960.2	875.7	104.5	771.2	3,054.2	1,865.2	1,189.0
1987	7,785.9	3,912.4	3,873.5	2,893.0	1,272.4	1,620.6	4,892.9	2,640.0	2,252.9
1988	14,672.1	8,314.0	6,358.1	6,758.8	3,987.7	2,771.1	7,913.3	4,326.3	3,587.0
1989	17,111.9	9,758.7	7,353.2	8,267.5	5,154.7	3,112.8	8,844.4	4,604.0	4,240.4
1990	23,221.0	16,019.7	7,201.3	13,592.3	10,033.5	3,558.8	9,628.7	5,986.2	3,642.5
1991	17,756.7	12,901.9	4,854.8	10,119.1	7,419.6	2,699.6	7,637.6	5,482.4	2,155.3
1992	26,431.0	22,098.1	4,332.9	17,136.3	15,001.1	2,135.2	9,294.8	7,097.1	2,197.7
1993	19,247.6	14,784.6	4,463.0	5,506.6	3,378.5	2,128.1	13,741.0	11,406.1	2,334.9
1994	24,153.1	18,329.8	5,823.3	3,344.7	882.2	2,462.5	20,808.4	17,447.6	3,360.8
1995	37,859.5	23,367.1	14,492.4	11,709.6	4,476.1	7,233.4	26,149.9	18,891.0	7,259.0
1996	43,297.1	27,119.8	16,177.3	17,109.9	8,138.1	8,971.8	26,187.2	18,981.7	7,205.5
1997	73,808.4	57,845.5	15,962.9	21,359.5	13,686.6	7,672.9	52,448.9	44,158.9	8,290.0
1998	69,986.9	54,433.8	15,553.1	23,197.1	17,210.9	5,986.2	46,789.8	37,223.0	9,566.9
1999	63,237.8	43,725.7	19,512.1	10,524.1	3,670.9	6,853.2	52,713.7	40,054.8	12,658.9

1_/ A partir de 1988 incluye los intereses que se pagan interinstitucionalmente en el sector público (intereses compensados).

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1980-1999.

Cuadro 14.1
Servicio de la Deuda de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario
(Como proporción del P.I.B.)

Año	Total			Interna			Externa		
	Suma	Amortización	Intereses, comis. y gastos 1_/	Suma	Amortización	Intereses, comis. y gastos 1_/	Suma	Amortización	Intereses, comis. y gastos 1_/
1980	5.3	3.9	1.4	2.2	1.1	1.0	3.1	2.7	0.4
1981	4.5	2.7	1.7	1.1	0.8	0.4	3.3	2.0	1.4
1982	4.9	2.3	2.5	1.0	0.5	0.5	3.8	1.8	2.0
1983	6.2	2.4	3.8	2.2	0.7	1.5	4.0	1.7	2.3
1984	6.2	2.6	3.6	2.8	1.1	1.6	3.4	1.5	1.9
1985	4.8	2.1	2.6	1.9	0.8	1.1	2.8	1.3	1.5
1986	4.8	2.4	2.4	1.1	0.1	0.9	3.7	2.3	1.4
1987	3.8	1.9	1.9	1.4	0.6	0.8	2.4	1.3	1.1
1988	3.6	2.0	1.5	1.6	1.0	0.7	1.9	1.0	0.9
1989	3.1	1.8	1.3	1.5	0.9	0.6	1.6	0.8	0.8
1990	3.2	2.2	1.0	1.8	1.4	0.5	1.3	0.8	0.5
1991	1.9	1.4	0.5	1.1	0.8	0.3	0.8	0.6	0.2
1992	2.4	2.0	0.4	1.5	1.3	0.2	0.8	0.6	0.2
1993	1.5	1.2	0.4	0.4	0.3	0.2	1.1	0.9	0.2
1994	1.7	1.3	0.4	0.2	0.1	0.2	1.5	1.2	0.2
1995	2.1	1.3	0.8	0.6	0.2	0.4	1.4	1.0	0.4
1996	1.7	1.1	0.6	0.7	0.3	0.4	1.0	0.8	0.3
1997	2.3	1.8	0.5	0.7	0.4	0.2	1.6	1.4	0.3
1998	1.8	1.4	0.4	0.6	0.4	0.2	1.2	1.0	0.2
1999	1.4	0.9	0.4	0.2	0.1	0.1	1.1	0.9	0.3

1_/ A partir de 1988 incluye los intereses que se pagan interinstitucionalmente en el sector público (intereses compensados).

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1980-1999.

Cuadro 14.2
Servicio de la Deuda de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario
(Cifras en miles de pesos constantes base 1993=100)

Año	Total			Interna			Externa		
	Suma	Amortización	Intereses, comis. y gastos 1_/	Suma	Amortización	Intereses, comis. y gastos 1_/	Suma	Amortización	Intereses, comis. y gastos 1_/
1980	49,810.0	36,368.4	13,441.6	20,289.0	10,636.2	9,652.8	29,521.0	25,732.2	3,788.8
1981	48,295.0	29,486.3	18,808.7	12,237.5	8,086.3	4,151.2	36,057.5	21,400.0	14,657.5
1982	50,710.0	24,160.0	26,550.0	10,780.0	5,280.0	5,500.0	39,930.0	18,880.0	21,050.0
1983	61,152.6	23,994.7	37,157.9	21,447.4	6,889.5	14,557.9	39,705.3	17,105.3	22,600.0
1984	64,060.0	27,230.0	36,830.0	28,723.3	11,823.3	16,900.0	35,336.7	15,406.7	19,930.0
1985	49,858.3	22,258.3	27,600.0	20,372.9	8,416.7	11,956.3	29,485.4	13,841.7	15,643.8
1986	48,517.3	24,317.3	24,200.0	10,811.1	1,290.1	9,521.0	37,706.2	23,027.2	14,679.0
1987	39,522.3	19,859.9	19,662.4	14,685.3	6,458.9	8,226.4	24,837.1	13,401.0	11,436.0
1988	37,050.8	20,994.9	16,055.8	17,067.7	10,069.9	6,997.7	19,983.1	10,925.0	9,058.1
1989	34,087.4	19,439.7	14,647.8	16,469.2	10,268.4	6,200.8	17,618.3	9,171.3	8,447.0
1990	36,113.5	24,913.9	11,199.6	21,138.8	15,604.1	5,534.7	14,974.7	9,309.8	5,664.9
1991	22,363.6	16,249.3	6,114.4	12,744.5	9,344.5	3,399.9	9,619.2	6,904.7	2,714.4
1992	28,981.4	24,230.4	4,750.9	18,789.8	16,448.5	2,341.2	10,191.6	7,781.9	2,409.7
1993	19,247.6	14,784.6	4,463.0	5,506.6	3,378.5	2,128.1	13,741.0	11,406.1	2,334.9
1994	22,281.4	16,909.4	5,372.1	3,085.5	813.8	2,271.7	19,195.9	16,095.6	3,100.4
1995	25,307.1	15,619.7	9,687.4	7,827.2	2,992.1	4,835.2	17,479.9	12,627.6	4,852.3
1996	22,169.5	13,886.2	8,283.3	8,760.8	4,167.0	4,593.9	13,408.7	9,719.3	3,689.4
1997	32,104.6	25,161.2	6,943.4	9,290.8	5,953.3	3,337.5	22,813.8	19,207.9	3,605.9
1998	26,360.4	20,502.4	5,858.0	8,737.1	6,482.4	2,254.7	17,623.3	14,020.0	3,603.3
1999	20,545.1	14,205.9	6,339.2	3,419.1	1,192.6	2,226.5	17,126.0	13,013.3	4,112.7

1_/ A partir de 1988 incluye los intereses que se pagan interinstitucionalmente en el sector público (intereses compensados).

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1980-1999.

Cuadro 14.3
Servicio de la Deuda de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario
(Variación porcentual en términos reales, base 1993)

Año	Total			Interna			Externa		
	Suma	Amortización	Intereses, comis. y gastos 1_/	Suma	Amortización	Intereses, comis. y gastos 1_/	Suma	Amortización	Intereses, comis. y gastos 1_/
1981	-3.0	-18.9	39.9	-39.7	-24.0	-57.0	22.1	-16.8	286.9
1982	5.0	-18.1	41.2	-11.9	-34.7	32.5	10.7	-11.8	43.6
1983	20.6	-0.7	40.0	99.0	30.5	164.7	-0.6	-9.4	7.4
1984	4.8	13.5	-0.9	33.9	71.6	16.1	-11.0	-9.9	-11.8
1985	-22.2	-18.3	-25.1	-29.1	-28.8	-29.3	-16.6	-10.2	-21.5
1986	-2.7	9.3	-12.3	-46.9	-84.7	-20.4	27.9	66.4	-6.2
1987	-18.5	-18.3	-18.8	35.8	400.6	-13.6	-34.1	-41.8	-22.1
1988	-6.3	5.7	-18.3	16.2	55.9	-14.9	-19.5	-18.5	-20.8
1989	-8.0	-7.4	-8.8	-3.5	2.0	-11.4	-11.8	-16.1	-6.7
1990	5.9	28.2	-23.5	28.4	52.0	-10.7	-15.0	1.5	-32.9
1991	-38.1	-34.8	-45.4	-39.7	-40.1	-38.6	-35.8	-25.8	-52.1
1992	29.6	49.1	-22.3	47.4	76.0	-31.1	6.0	12.7	-11.2
1993	-33.6	-39.0	-6.1	-70.7	-79.5	-9.1	34.8	46.6	-3.1
1994	15.8	14.4	20.4	-44.0	-75.9	6.7	39.7	41.1	32.8
1995	13.6	-7.6	80.3	153.7	267.7	112.8	-8.9	-21.5	56.5
1996	-12.4	-11.1	-14.5	11.9	39.3	-5.0	-23.3	-23.0	-24.0
1997	44.8	81.2	-16.2	6.0	42.9	-27.3	70.1	97.6	-2.3
1998	-17.9	-18.5	-15.6	-6.0	8.9	-32.4	-22.8	-27.0	-0.1
1999	-22.1	-30.7	8.2	-60.9	-81.6	-1.3	-2.8	-7.2	14.1

1_/ A partir de 1988 incluye los intereses que se pagan interinstitucionalmente en el sector público (intereses compensados).

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1980-1999.

Cuadro 15
Costo Financiero de la Deuda del Sector Público Presupuestario 1_/
(Millones de pesos corrientes)

Año	Total	Programa de Apoyo a Deudores	Programas de Apoyo Financiero 2/	Intereses, comisiones y gastos Internos	Externos
1980	145.6			103.0	42.6
1981	331.4		38.4	167.4	125.6
1982	1,376.7			418.7	958.0
1983	2,422.3			1,664.6	757.7
1984	3,439.4			2,180.4	1,259.0
1985	5,779.1			3,969.7	1,809.4
1986	13,738.4			10,297.7	3,440.7
1987	40,022.7			31,660.2	8,362.5
1988	71,455.6			56,701.7	14,753.9
1989	70,234.5			52,431.0	17,803.5
1990	69,285.0			53,198.1	16,087.0
1991	51,653.9			33,902.5	17,751.4
1992	46,159.8			29,833.7	16,326.1
1993	39,043.3			24,297.0	14,746.3
1994	37,862.3			21,188.3	16,674.0
1995	100,160.7	15,000.0		44,639.3	40,521.3
1996	121,872.5		20,500.0	49,163.2	52,209.4
1997	135,050.6		39,786.1	45,828.1	49,436.4
1998	125,430.5		10,106.8	61,463.7	53,860.0
1999	182,458.9		23,792.1	95,633.6	63,033.2

1_/ Incluye los intereses que se pagan interinstitucionalmente en el sector público (intereses compensados).

2_/ Incluye el costo financiero de los programas de apoyo a Vivienda, Banca de Desarrollo, FOBAPROA, FOPYME, FINAPE e IPAB.

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1980-1999.

Cuadro 15.1
Costo Financiero de la Deuda del Sector Público Presupuestario 1_/
(Como proporción del P.I.B.)

Año	Total	Programa de Apoyo a Deudores	Programas de Apoyo Financiero 2/	Intereses, comisiones y gastos Internos	Externos
1980	3.1			2.2	0.9
1981	5.1		0.6	2.6	1.9
1982	13.2			4.0	9.2
1983	12.9			8.9	4.0
1984	11.1			7.1	4.1
1985	11.5			7.9	3.6
1986	16.7			12.5	4.2
1987	19.7			15.6	4.1
1988	17.3			13.7	3.6
1989	12.9			9.6	3.3
1990	9.4			7.2	2.2
1991	5.5			3.6	1.9
1992	4.1			2.7	1.5
1993	3.1			1.9	1.2
1994	2.7			1.5	1.2
1995	5.4	0.8		2.4	2.2
1996	4.8		0.8	1.9	2.1
1997	4.2		1.3	1.4	1.6
1998	3.3		0.3	1.6	1.4
1999	3.9		0.5	2.1	1.4

1_/ Incluye los intereses que se pagan interinstitucionalmente en el sector público (intereses compensados).

2_/ Incluye el costo financiero de los programas de apoyo a Vivienda, Banca de Desarrollo, FOBAPROA, FOPYME, FINAPE e IPAB.

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1980-1999.

Cuadro 15.2
Costo Financiero de la Deuda del Sector Público Presupuestario 1_ /
(Cifras en millones de pesos constantes, base 1993=100)

Año	Total	Programa de Apoyo a Deudores	Programas de Apoyo Financiero 2/	Intereses, comisiones y gastos Internos	Externos
1980	29,122.2			20,603.8	8,518.4
1981	55,232.5		6,393.7	27,907.5	20,931.3
1982	137,670.0			41,870.0	95,800.0
1983	127,489.5			87,610.5	39,878.9
1984	114,646.7			72,680.0	41,966.7
1985	120,397.9			82,702.1	37,695.8
1986	169,609.9			127,132.1	42,477.8
1987	203,160.9			160,711.7	42,449.2
1988	180,443.4			143,186.1	37,257.3
1989	139,909.3			104,444.2	35,465.1
1990	107,752.8			82,734.2	25,018.6
1991	65,055.3			42,698.4	22,356.9
1992	50,613.8			32,712.4	17,901.4
1993	39,043.3			24,297.0	14,746.3
1994	34,928.3			19,546.4	15,381.9
1995	66,952.3	10,026.7		29,839.1	27,086.5
1996	62,402.7		10,496.7	25,173.1	26,732.9
1997	58,743.2		17,305.8	19,933.9	21,503.5
1998	47,243.1		3,806.7	23,150.2	20,286.2
1999	59,278.4		7,729.7	31,070.0	20,478.6

1_/ Incluye los intereses que se pagan interinstitucionalmente en el sector público (intereses compensados).

2_/ Incluye el costo financiero de los programas de apoyo a Vivienda, Banca de Desarrollo, FOBAPROA, FOPYME, FINAPE e IPAB.

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1980-1999.

Cuadro 15.3
Costo Financiero de la Deuda del Sector Público Presupuestario 1_ /
(Variación porcentual en términos reales, base 1993=100)

Año	Total	Programa de Apoyo a Deudores	Programas de Apoyo Financiero 2/	Intereses, comisiones y gastos Internos	Intereses, comisiones y gastos Externos
1981	89.7		n.a.	35.4	145.7
1982	149.3			50.0	357.7
1983	-7.4			109.2	-58.4
1984	-10.1			-17.0	5.2
1985	5.0			13.8	-10.2
1986	40.9			53.7	12.7
1987	19.8			26.4	-0.1
1988	-11.2			-10.9	-12.2
1989	-22.5			-27.1	-4.8
1990	-23.0			-20.8	-29.5
1991	-39.6			-48.4	-10.6
1992	-22.2			-23.4	-19.9
1993	-22.9			-25.7	-17.6
1994	-10.5			-19.6	4.3
1995	91.7	n.a.		52.7	76.1
1996	-6.8		n.a.	-15.6	-1.3
1997	-5.9		64.9	-20.8	-19.6
1998	-19.6		-78.0	16.1	-5.7
1999	25.5		103.1	34.2	0.9

n.a. = No aplica

1_ / Incluye los intereses que se pagan interinstitucionalmente en el sector público (intereses compensados).

2_ / Incluye el costo financiero de los programas de apoyo a Vivienda, Banca de Desarrollo, FOBAPROA, FOPYME, FINAPE e IPAB.

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1980-1999.

Cuadro 15.4
Costo Financiero del Sector Público Presupuestario
(Como proporción de los Ingresos Tributarios y Gastos Presupuestarios)

Año	Costo Financiero (a)	Ingresos Tributarios (b)	Gasto Neto Pagado (c)	Costo/ Ingresos (a)/(b)	Costo/ Gasto (a)/(c)
1980	145.6	629.3	1,371.3	23.1%	10.6%
1981	331.4	846.0	2,226.5	39.2%	14.9%
1982	1,376.7	1,381.2	4,193.8	99.7%	32.8%
1983	2,422.3	1,988.9	7,266.0	121.8%	33.3%
1984	3,439.4	2,990.4	11,357.0	115.0%	30.3%
1985	5,779.1	4,717.2	17,634.4	122.5%	32.8%
1986	13,738.4	8,887.7	32,945.1	154.6%	41.7%
1987	40,022.7	21,359.6	84,320.7	187.4%	47.5%
1988	71,455.6	48,098.5	157,472.8	148.6%	45.4%
1989	70,234.5	64,367.0	172,468.1	109.1%	40.7%
1990	69,285.0	83,219.4	206,836.4	83.3%	33.5%
1991	51,653.9	104,934.6	223,190.2	49.2%	23.1%
1992	46,159.8	132,031.3	254,677.0	35.0%	18.1%
1993	39,043.3	143,138.2	281,904.0	27.3%	13.8%
1994	37,862.3	160,317.4	322,418.9	23.6%	11.7%
1995	100,160.7	170,305.7	425,927.0	58.8%	23.5%
1996	121,872.5	226,006.2	581,532.9	53.9%	21.0%
1997	135,050.6	312,617.1	747,297.7	43.2%	18.1%
1998	125,430.5	404,225.2	823,503.4	31.0%	15.2%
1999	182,458.9	521,682.4	1,013,904.9	35.0%	18.0%

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1980-1999.

Cuadro 16
Costo Financiero de la Deuda del Gobierno Federal
(Millones de pesos corrientes)

Año	Total 1_/	Interno 1_/	Externo
1980	78.4	54.8	23.6
1981	180.2	142.5	37.6
1982	1,111.2	363.7	747.5
1983	1,716.3	1,388.0	328.3
1984	2,334.5	1,673.4	661.1
1985	4,454.3	3,395.8	1,058.5
1986	11,778.2	9,526.5	2,251.7
1987	36,149.2	30,039.6	6,109.6
1988	65,097.5	53,930.6	11,166.9
1989	62,881.3	49,318.2	13,563.1
1990	62,083.7	49,639.3	12,444.4
1991	46,799.1	31,203.0	15,596.1
1992	41,826.9	27,698.5	14,128.4
1993	34,580.3	22,168.9	12,411.4
1994	32,039.0	18,725.8	13,313.2
1995	70,668.3	37,405.9	33,262.4
1996	85,195.3	40,191.3	45,003.9
1997	79,301.6	38,155.2	41,146.4
1998	99,770.6	55,477.5	44,293.1
1999	139,154.7	88,780.4	50,374.3

1_/ No incluye el costo financiero de los programas de Apoyo Financiero y Apoyo a Deudores.

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1980-1999.

Cuadro 16.1
Costo Financiero de la Deuda del Gobierno Federal
(Como proporción del P.I.B.)

Año	Total 1_/	Interno 1_/	Externo
1980	1.7	1.2	0.5
1981	2.8	2.2	0.6
1982	10.7	3.5	7.2
1983	9.2	7.4	1.8
1984	7.6	5.4	2.1
1985	8.9	6.8	2.1
1986	14.3	11.6	2.7
1987	17.8	14.8	3.0
1988	15.8	13.1	2.7
1989	11.5	9.0	2.5
1990	8.4	6.8	1.7
1991	5.0	3.3	1.7
1992	3.7	2.5	1.3
1993	2.8	1.8	1.0
1994	2.3	1.3	0.9
1995	3.8	2.0	1.8
1996	3.4	1.6	1.8
1997	2.5	1.2	1.3
1998	2.6	1.4	1.2
1999	3.0	1.9	1.1

1_/ No incluye el costo financiero de los programas de Apoyo Financiero y Apoyo a Deudores.

Fuente: Elaborado por el Centro de los Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1980-1999.

Cuadro 16.2
Costo Financiero de la Deuda del Gobierno Federal
(Cifras en millones de pesos constantes, base 1993=100)

Año	Total 1_/	Interno 1_/	Externo
1980	15,680.6	10,951.0	4,729.6
1981	30,030.2	23,756.3	6,273.8
1982	111,120.0	36,370.0	74,750.0
1983	90,331.6	73,052.6	17,278.9
1984	77,816.7	55,780.0	22,036.7
1985	92,797.9	70,745.8	22,052.1
1986	145,409.9	117,611.1	27,798.8
1987	183,498.5	152,485.3	31,013.2
1988	164,387.6	136,188.4	28,199.2
1989	125,261.5	98,243.4	27,018.1
1990	96,553.2	77,199.5	19,353.7
1991	58,940.9	39,298.5	19,642.5
1992	45,862.8	30,371.1	15,491.7
1993	34,580.3	22,168.9	12,411.4
1994	29,556.2	17,274.7	12,281.6
1995	47,238.1	25,003.9	22,234.2
1996	43,622.8	20,579.3	23,043.5
1997	34,494.0	16,596.4	17,897.5
1998	37,578.4	20,895.5	16,682.9
1999	45,209.5	28,843.5	16,365.9

1_/ No incluye el costo financiero de los programas de Apoyo Financiero y Apoyo a Deudores.

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1980-1999.

Cuadro 16.3
Costo Financiero de la Deuda del Gobierno Federal
(Variación porcentual en términos reales, base 1993=100)

Año	Total 1_/	Interno 1_/	Externo
1981	91.5	116.9	32.7
1982	270.0	53.1	1,091.5
1983	-18.7	100.9	-76.9
1984	-13.9	-23.6	27.5
1985	19.3	26.8	0.1
1986	56.7	66.2	26.1
1987	26.2	29.7	11.6
1988	-10.4	-10.7	-9.1
1989	-23.8	-27.9	-4.2
1990	-22.9	-21.4	-28.4
1991	-39.0	-49.1	1.5
1992	-22.2	-22.7	-21.1
1993	-24.6	-27.0	-19.9
1994	-14.5	-22.1	-1.0
1995	59.8	44.7	81.0
1996	-7.7	-17.7	3.6
1997	-20.9	-19.4	-22.3
1998	8.9	25.9	-6.8
1999	20.3	38.0	-1.9

1_/ No incluye el costo financiero de los programas de Apoyo Financiero y Apoyo a Deudores.

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1980-1999.

Cuadro 17
Costo Financiero de los Organismos y Empresas
de Control Directo Presupuestario
(Millones de pesos corrientes)

Año	Total	Interno	Externo
1980	67.2	48.3	18.9
1981	112.9	24.9	87.9
1982	265.5	55.0	210.5
1983	706.0	276.6	429.4
1984	1,104.9	507.0	597.9
1985	1,324.8	573.9	750.9
1986	1,960.2	771.2	1,189.0
1987	3,873.5	1,620.6	2,252.9
1988	6,358.1	2,771.1	3,587.0
1989	7,353.2	3,112.8	4,240.4
1990	7,201.3	3,558.8	3,642.5
1991	4,854.8	2,699.6	2,155.3
1992	4,332.9	2,135.2	2,197.7
1993	4,463.0	2,128.1	2,334.9
1994	5,823.3	2,462.5	3,360.8
1995	14,492.4	7,233.4	7,259.0
1996	16,177.3	8,971.8	7,205.5
1997	15,962.9	7,672.9	8,290.0
1998	15,553.1	5,986.2	9,566.9
1999	19,512.1	6,853.2	12,658.9

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1980-1999.

Cuadro 17.1
Costo Financiero de los Organismos y Empresas
de Control Directo Presupuestario
(Como proporción del P.I.B.)

Año	Total	Interno	Externo
1980	1.4	1.0	0.4
1981	1.7	0.4	1.4
1982	2.5	0.5	2.0
1983	3.8	1.5	2.3
1984	3.6	1.6	1.9
1985	2.6	1.1	1.5
1986	2.4	0.9	1.4
1987	1.9	0.8	1.1
1988	1.5	0.7	0.9
1989	1.3	0.6	0.8
1990	1.0	0.5	0.5
1991	0.5	0.3	0.2
1992	0.4	0.2	0.2
1993	0.4	0.2	0.2
1994	0.4	0.2	0.2
1995	0.8	0.4	0.4
1996	0.6	0.4	0.3
1997	0.5	0.2	0.3
1998	0.4	0.2	0.2
1999	0.4	0.1	0.3

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1980-1999.

Cuadro 17.2
Costo Financiero de los Organismos y Empresas
de Control Directo Presupuestario

(Cifras en millones de pesos constantes, base 1993=100)

Año	Total	Interno	Externo
1980	13,441.6	9,652.8	3,788.8
1981	18,808.7	4,151.2	14,657.5
1982	26,550.0	5,500.0	21,050.0
1983	37,157.9	14,557.9	22,600.0
1984	36,830.0	16,900.0	19,930.0
1985	27,600.0	11,956.3	15,643.8
1986	24,200.0	9,521.0	14,679.0
1987	19,662.4	8,226.4	11,436.0
1988	16,055.8	6,997.7	9,058.1
1989	14,647.8	6,200.8	8,447.0
1990	11,199.6	5,534.7	5,664.9
1991	6,114.4	3,399.9	2,714.4
1992	4,750.9	2,341.2	2,409.7
1993	4,463.0	2,128.1	2,334.9
1994	5,372.1	2,271.7	3,100.4
1995	9,687.4	4,835.2	4,852.3
1996	8,283.3	4,593.9	3,689.4
1997	6,943.4	3,337.5	3,605.9
1998	5,858.0	2,254.7	3,603.3
1999	6,339.2	2,226.5	4,112.7

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1980-1999.

Cuadro 17.3
Costo Financiero de los Organismos y Empresas
de Control Directo Presupuestario
(Variación porcentual en términos reales, base 1993=100)

Año	Total	Interno	Externo
1981	39.9	-57.0	286.9
1982	41.2	32.5	43.6
1983	40.0	164.7	7.4
1984	-0.9	16.1	-11.8
1985	-25.1	-29.3	-21.5
1986	-12.3	-20.4	-6.2
1987	-18.8	-13.6	-22.1
1988	-18.3	-14.9	-20.8
1989	-8.8	-11.4	-6.7
1990	-23.5	-10.7	-32.9
1991	-45.4	-38.6	-52.1
1992	-22.3	-31.1	-11.2
1993	-6.1	-9.1	-3.1
1994	20.4	6.7	32.8
1995	80.3	112.8	56.5
1996	-14.5	-5.0	-24.0
1997	-16.2	-27.3	-2.3
1998	-15.6	-32.4	-0.1
1999	8.2	-1.3	14.1

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1980-1999.

Cuadro 18
Costo Financiero de la Deuda de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario, en Clasificación Administrativa
(Miles de pesos corrientes)

Organismos y Empresas	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	
TOTAL	67,208	112,852	265,500	706,000	1,104,900	1,324,800	1,960,200	3,873,500	6,359,100	7,353,181	7,201,319	4,854,813	4,332,866	4,463,003	5,823,313	14,492,389	16,177,262	15,962,910	15,553,108	19,512,100	
PEMEX	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	4,171,328	5,395,471	3,685,371	3,383,774	3,301,637	4,410,372	11,189,726	13,309,704	13,198,297	12,624,809	14,513,800	
CFE	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	1,195,756	331,236	395,637	593,212	937,945	849,788	2,810,520	2,631,174	2,487,760	2,461,717	4,759,300	
FERRONALES 1/	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	146,356	118,242	167,560	200,578	168,487	527,349	395,806	140,731	243,546	58,528	49,600	
ISSSTE	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	307,746	195,400
PIPSA	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	35,068	20,758	26,535	23,948	20,491	18,325	57,640	51,201	33,305	100,308		
CAPUFE	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	23,744	15,714	19,107	17,166	14,173	16,066	38,697	44,452				
CONASUPO	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	285,943	282,446	110,073	27,071	20,270	1,413						
INMECAFÉ	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	119,905	21,108	1,054	589								
FERTIMEX	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	375,081	356,536	202,025	79,284								
AZUCAR	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	6,547	347	46,093	7,244								
IMSS	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	455,414	367,844	198,804									
CONCARRIL	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	9,750	6,012	2,554									
PROFORMEX	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	62	73										
SICARTSA	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	415,782	161,864										
AHMSA	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	112,930	121,688										
FOVIGRO	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	115											

1/ Incluye todo el subsector ferroviario.

n. d. = Cifras no disponibles.

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1980-1999.

Cuadro 18.1
Costo Financiero de la Deuda de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario, en Clasificación Administrativa
(Como proporción del P.I.B.)

Organismos y Empresas	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
TOTAL	1.4	1.7	2.5	3.8	3.6	2.6	2.4	1.9	1.5	1.3	1.0	0.5	0.4	0.4	0.4	0.8	0.6	0.5	0.4	0.5
PEMEX	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0.8	0.7	0.4	0.3	0.3	0.4	0.6	0.5	0.4	0.3	0.4
CFE	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
FERRONALES 1/	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ISSSTE	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
PIPSA	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CAPUFE	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CONASUPO	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
INMECAFE	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
FERTIMEX	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AZUCAR	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
IMSS	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CONCARRIL	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PROFORMEX	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SICARTSA	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AHMSA	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
FOVIGRO	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

1./ Incluye todo el subsector ferroviario.
n. d. = Cifras no disponibles.

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1980-1999.

Cuadro 18.2
Costo Financiero de la Deuda de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario, en Clasificación Administrativa
(Cifras en miles de pesos constantes, base 1993=100)

Organismos y Empresas	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	
TOTAL	13,441,600	18,808,667	26,550,000	37,157,895	36,830,000	27,600,000	24,200,000	19,862,437	16,055,808	14,647,771	14,345,257	9,670,942	8,631,207	8,890,444	11,600,225	28,869,301	32,225,622	31,799,625	30,982,287	38,868,725	
PEMEX	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	8,309,418	10,747,950	7,341,376	6,740,586	9,576,966	8,785,602	22,290,291	26,513,355	26,291,428	25,149,022	28,911,952	
CFE	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	2,381,984	659,833	788,122	1,181,697	1,868,416	1,692,805	5,598,645	5,241,382	4,955,697	4,903,819	9,480,677	
FERRONALES 1/	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	291,546	235,542	333,785	399,558	335,631	1,050,496	788,458	280,341	485,155	116,590	86,853	
ISSSTE	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	613,040	389,243
PIPSA	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	69,857	41,351	52,859	47,705	40,819	36,504	114,821	101,994	66,345	199,817	n.d.	n.d.
CAPUFE	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	47,299	31,303	38,062	34,195	28,233	32,004	77,086	88,550	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
CONASUPO	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	569,608	562,641	219,269	53,926	40,378	2,815	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
INMECAFE	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	298,855	42,048	2,100	1,173	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
FERTIMEX	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	747,173	710,231	402,440	157,836	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
AZUCAR	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	13,042	691	91,819	14,430	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
IMSS	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	907,199	732,757	396,024	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
CONCARRIL	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	19,422	15,960	5,088	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
PROFORMEX	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	124	145	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
SICARTSA	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	828,251	322,438	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
AHMSA	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	223,765	242,367	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
FOVIGRO	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	229	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

1/ Incluye todo el subsector ferroviario.

n. d. = Cifras no disponibles.

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1980-1999.

Cuadro 18.3
Costo Financiero de la Deuda de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario, en Clasificación Administrativa
(Variación porcentual en términos reales, base 1993=100)

Organismos y Empresas	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
TOTAL	n.a.	67.9	135.3	165.9	56.5	19.9	48.0	97.6	64.1	15.7	-2.1	-32.6	-10.8	3.0	30.5	148.9	11.6	-1.3	-2.6	25.5
PEMEX	n.a.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	29.3	-31.7	-8.2	-2.4	33.6	153.7	18.9	-0.8	-4.3	15.0
CFE	n.a.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	-72.3	19.4	49.9	58.1	-9.4	230.7	-6.4	-5.5	-1.0	88.3
FERRONALES 1/	n.a.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	-19.2	41.7	19.7	-16.0	213.0	-24.9	-64.4	73.1	-76.0	-25.5
ISSSTE	n.a.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	-36.5
PIPSA	n.a.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	-40.8	27.8	-9.7	-14.4	-10.6	214.5	-11.2	-35.0	201.2	
CAPUFE	n.a.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	-33.8	21.6	-10.2	-17.4	13.4	140.9	14.9			
CONASUPO	n.a.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	-1.2	-61.0	-75.4	-25.1	-93.0					
INMECAFE	n.a.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	-82.4	-95.0	-44.1							
FERTIMEX	n.a.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	-4.9	-43.3	-60.8							
AZUCAR	n.a.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	-94.7	13,183.3	-84.3							
IMSS	n.a.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	-19.2	-46.0								
CONCARRIL	n.a.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	-17.8	-68.1								
PROFORMEX	n.a.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	17.7									
SICARTSA	n.a.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	-61.1									
AHMISA	n.a.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	8.3									
FOVIGRO	n.a.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.										

1/ Incluye todo el subsector ferroviario.

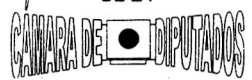
n.a. = no aplica

n.d. = Cifras no disponibles.

Fuente: Elaborado por el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados con base en datos de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1980-1999.

LVIII
Legislatura
**CÁMARA DE DIPUTADOS
DEL H. CONGRESO DE LA UNIÓN**

IMPRESO Y DISEÑADO EN LOS
TALLERES GRÁFICOS
DE LA



AV. CONGRESO DE LA UNIÓN 66; COL. EL PARQUE;
DELEG. VENUSTIANO CARRANZA; 15969 MÉXICO, D.F.;
TELÉFONOS: 5628-1393 (D.T.O.) Y CONM: 5628-1300 EXT. 3087

LVIII
L*egislatura*
**CÁMARA DE DIPUTADOS
DEL H. CONGRESO DE LA UNIÓN**

SECRETARÍA GENERAL

CENTRO DE ESTUDIOS DE LAS FINANZAS PÚBLICAS