



DEUDA DEL SECTOR PÚBLICO PRESUPUESTARIO 1980-2002

CONTENIDO

PRESENTACIÓN	3
1. NOTA METODOLÓGICA	5
2. MARCO CONCEPTUAL DE LA DEUDA PÚBLICA	7
2.1 El Crédito Público	7
2.2 El Empréstito Público	8
2.3 La Deuda Pública	9
2.4 Clasificación de la Deuda Pública	10
2.5 Endeudamiento Neto	13
2.6 El Servicio de la Deuda	13
3. INDICE DE CUADROS	15
4. GLOSARIO DE TÉRMINOS	89
5. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	95

PRESENTACIÓN

El Centro de Estudios de las Finanzas Públicas (CEFP) de la H. Cámara de Diputados, es un órgano técnico de carácter institucional y no partidista, encargado de aportar elementos que perfeccionen las técnicas, amplíen los instrumentos de análisis y apoyen el desarrollo de las tareas legislativas de las Comisiones, Grupos Parlamentarios y Diputados, a través de la elaboración de análisis, estudios, proyecciones, cálculos, estudios e investigaciones, así como de la recopilación, organización, sistematización y manejo de la información relacionada con las finanzas públicas y la economía del país.

El presente documento es resultado de un amplio trabajo de recopilación, organización y sistematización de información de la deuda del sector público presupuestario, proveniente de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal que anualmente envía el Ejecutivo Federal a la H. Cámara de Diputados.

En particular, en el documento se pueden consultar series estadísticas para el periodo 1980-2002, sobre los saldos de la deuda bruta clasificados por su origen interno y externo; por institución (Gobierno Federal y Organismos y Empresas bajo control directo presupuestario); información sobre endeudamiento y financiamiento neto, así como el costo financiero y servicio de la deuda pública. En busca de apoyar la interpretación de la información, se presentan cifras de lo general a lo particular en términos corrientes, constantes a precios de 2003, estructuras porcentuales, variaciones en términos reales y como proporción del Producto Interno Bruto (PIB).

Además de los cuadros estadísticos, el documento expone una nota metodológica en la que se comentan las características de la información y se advierte sobre las diferencias que pueden existir con otra información de carácter oficial. Esta nota se complementa con un apartado teórico-conceptual, en el que se describen los principales definiciones y clasificaciones de la deuda pública, y se anexa al final del documento un glosario de los principales términos utilizados.

1. NOTA METODOLÓGICA

En el presente documento se expone información estadística de la *Deuda Bruta del Sector Público Presupuestario* correspondiente al periodo 1980-2002, misma que fue construida 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 para ese periodo.

Los datos que se presentan en este documento son “revisados”, toda vez que los resultados de un año determinado son actualizados con los resultados de la Cuenta Pública del ejercicio fiscal siguiente. Por ejemplo, los datos de la deuda pública de 1980, se obtuvieron de la Cuenta Pública de 1981 y así sucesivamente.

Los saldos de deuda pública, se presentan en *términos brutos*, es decir, corresponden a 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 internacionales, se obtiene el saldo de la deuda neta.

Las cifras que se presentan en este documento, provenientes de la Cuenta Pública, pueden diferir de las que se reportan en los Informes Trimestrales de Deuda Pública, principalmente en los siguientes aspectos:

- **Cobertura institucional.** Mientras que en la Cuenta Pública únicamente se reporta la deuda del Gobierno Federal y de las entidades de control presupuestario directo, en el Informe Trimestral se muestra la deuda del sector público en su conjunto, es decir, Gobierno Federal, Sector Paraestatal de Control Presupuestario Directo e Indirecto, y la Banca de Desarrollo.
- **Moneda.** La Cuenta Pública presenta el saldo de la deuda externa valorada en pesos mexicanos, mientras que el Informe Trimestral lo hace en dólares americanos.

- **Fuente y fecha de elaboración.** Los datos presentados en la Cuenta Pública provienen de estados contables definitivos y auditados, que entregan las entidades en marzo del año siguiente, con los resultados finales de cada ejercicio fiscal. Los datos contenidos en el Informe Trimestral son preliminares, captados en enero del año siguiente, cuya finalidad consiste en dar a conocer con oportunidad la situación que guarda la deuda pública.
- **Clasificación por usuario y deudor directo ante el extranjero.** La Cuenta Pública contabiliza los créditos externos con cargo a la entidad que realiza la contratación, y no necesariamente a la institución que los utiliza, como es el caso del Informe Trimestral.

2. MARCO CONCEPTUAL DE LA DEUDA PÚBLICA

Para promover el desarrollo económico, los gobiernos nacionales han recurrido al empréstito público como fuente de financiamiento. 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 y del gasto públicos.

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 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.

2.1 El Crédito Público

El crédito público significa “confianza” en el cumplimiento puntual y exacto de 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"; asimismo, cuando el solicitante *obtiene* el crédito se dice que éste ha sido "autorizado" u "obtenido".

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 respecta a la contratación de créditos con el exterior, 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 nacional. 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.

2.2 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.

Teóricamente, 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.

2.3 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. 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. En el caso de los pasivos contingentes, se refieren a aquellas obligaciones que tienen como aval la garantía del Gobierno Federal, es decir, los pasivos que representan cierto riesgo para los acreedores, por lo que requieren contar con un aval, en este caso, el del Gobierno Federal.

Para analizar la evolución de la deuda pública, ésta se contabiliza en cuatro variantes 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.²

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

² 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.

Así, la deuda pública incluye todos los pasivos del 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.

2.4 Clasificación de la Deuda Pública

Atendiendo a sus características y a la disponibilidad de la información, la deuda pública se puede agrupar en diversas clasificaciones. En México, la deuda pública se clasifica principalmente “por su origen”, es decir, en interna o externa. A partir de esta clasificación, se elaboran otras tantas más, que responden a necesidades específicas de administración, control, supervisión y análisis de los pasivos públicos.

- *Por su origen.* El pasivo público se divide en interno y externo. Esta clasificación es una de las más importantes para efectos del análisis económico, ya que permite conocer los movimientos de divisas que se tiene con el exterior, así como la transferencia del poder de compra de los particulares nacionales hacia el sector público.
- *Por plazo de amortización.* Toma en cuenta el periodo de amortización de los pasivos, agrupando la deuda a corto y a largo plazo. No existe un criterio único para definir el corto y largo plazo; sin embargo, en la práctica, el corto plazo se aplica a las obligaciones con vencimientos menores a un año, y el largo plazo a los pasivos con periodos de vencimiento mayores a un año.
- *Por deudor directo ante el extranjero.* Considera la entidad pública que contrata los recursos en el extranjero, aún cuando estos recursos no sean utilizados por la misma entidad; por ejemplo, el Gobierno Federal coloca bonos en el exterior para financiar proyectos de inversión de Pemex y la Comisión Federal de Electricidad (CFE). Aquí, el monto de los pasivos se le acreditan al Gobierno Federal, que aparece como el deudor directo ante el exterior.
- *Por usuario de los recursos.* Identifica al usuario directo de los recursos, independientemente de qué entidad pública los contrate ante el extranjero. Siguiendo con el ejemplo anterior, en ese caso, el monto de los adeudos se le acreditarían a Pemex y a la CFE, entidades que aparecerían como las deudoras de estos recursos.
- *Por país acreedor.* En esta clasificación se toma en cuenta al país de donde provienen los recursos del empréstito, con el propósito de conocer la posición deudora que el Gobierno Mexicano tiene con sus diferentes acreedores externos.

- *Por moneda.* Esta clasificación toma en cuenta el tipo de moneda en que fue otorgado el crédito, lo cual es estipulado en los contratos e instrumentos de deuda. Es de señalar, la importancia de mantener una deuda diversificada en cuanto a la moneda en que se contrate, debido a las variaciones de tipo de cambio que sufren éstas a lo largo del tiempo respecto al dólar americano.
- *Por fuentes de financiamiento.* Esta clasificación se hace tomando en consideración los canales e instituciones bancarias y financieras, por cuyo medio se obtienen los recursos derivados de los préstamos.

Es importante aclarar que, para el caso de la deuda externa, la clasificación por fuentes de financiamiento sufre al interior una reclasificación como resultado de la renegociación de la deuda externa concretada durante 1989 y 1990. Por tal motivo, la deuda externa se subdivide en deuda reestructurada, deuda no reestructurada de la banca privada y el resto de la deuda externa, clasificada según su fuente de financiamiento, tal como se muestra a continuación.

RECLASIFICACIÓN DE LA DEUDA EXTERNA POR FUENTES DE FINANCIAMIENTO
DEUDA REESTRUCTURADA 1989-1990 Bonos Brady Bonos de la Banca Española Base de Dinero 1990-1992
DEUDA NO REESTRUCTURADA
OTROS PASIVOS Bilaterales Bonos colocados ante el público inversionista Proveedores Pidiregas

Dicha reagrupación obedece principalmente a motivos de control y administración de la deuda, ya que de esta manera se da seguimiento a la evolución y amortización de los pasivos reestructurados.

En el siguiente cuadro se muestra la clasificación de la deuda externa del sector público por fuentes de financiamiento, en su estructura amplia, tal y como es presentada por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público en el informe sobre la deuda pública que trimestralmente el Ejecutivo rinde al H. Congreso de la Unión.

ESTRUCTURA DE LA DEUDA EXTERNA POR FUENTES DE FINANCIAMIENTO
MERCADO DE CAPITALES Bonos Pagarés
MERCADO BANCARIO Directos Sindicados Papel comercial con garantía
COMERCIO EXTERIOR Eximbanks Bilaterales Sindicados Papel comercial con garantía
ORGANISMOS FINANCIEROS INTERNACIONALES BID BIRF
REESTRUCTURADOS Bonos Brady Recursos Frescos (MYRAS) Otros 1_/
PIDIREGAS

1_/ Incluye los financiamientos para las garantías de Bonos Brady, deuda sindicada, deuda asumida y los bonos con la banca española.

2.5 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 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.

2.6 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. En otras palabras, el servicio de la deuda se compone de la amortización y el costo financiero de ésta.

- *La amortización de la deuda* 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 plazo convenidos en el contrato de crédito.

- *El costo financiero de la deuda* 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.

3. ÍNDICE DE CUADROS

Saldos de la Deuda Bruta

Cuadro 1. Saldo de la Deuda Bruta del Sector Público Presupuestario, 1980-2002 (Millones de pesos corrientes)	19
Cuadro 2. Saldo de la Deuda Bruta del Sector Público Presupuestario, 1980-2002 (Como proporción del PIB)	20
Cuadro 3. Saldo de la Deuda Bruta del Sector Público Presupuestario, 1980-2002 (Millones de pesos constantes, base 2003=100)	21
Cuadro 4. Saldo de la Deuda Bruta del Sector Público Presupuestario, 1980-2002 (Variación porcentual en términos reales, base 2003=100)	22
Cuadro 5. Saldo de la Deuda Bruta del Sector Público Presupuestario, 1980-2002 (Como proporción de los ingresos y gastos presupuestarios)	23
Cuadro 6. Saldo de la Deuda Bruta del Sector Público Presupuestario por Habitante, 1980-2002 (Millones de pesos constantes por habitante)	24
Cuadro 7. Saldo de la Deuda Bruta del Sector Público Presupuestario, 1980-2002 (Estructura porcentual por institución)	25
Cuadro 8. Saldo de la Deuda Bruta del sector Público Presupuestario, 1980-2002 (Estructura porcentual por origen)	26
Cuadro 9. Saldo de la Deuda Bruta del Gobierno Federal, 1980-2002 (Millones de pesos corrientes)	27
Cuadro 10. Saldo de la Deuda Bruta del Gobierno Federal, 1980-2002 (Como proporción del PIB)	28
Cuadro 11. Saldo de la Deuda Bruta del Gobierno Federal, 1980-2002 (Millones de pesos constantes, base 2003=100)	29
Cuadro 12. Saldo de la Deuda Bruta del Gobierno Federal, 1980-2002 (Variación porcentual en términos reales, base 2003=100)	30
Cuadro 13. Saldo de la Deuda Bruta de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario, 1980-2002 (Millones de pesos corrientes)	31
Cuadro 14. Saldo de la Deuda Bruta de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario, 1980-2002 (Como proporción del PIB)	32
Cuadro 15. Saldo de la Deuda Bruta de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario, 1980-2002 (Millones de pesos constantes, base 2003=100)	33
Cuadro 16. Saldo de la Deuda Bruta de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario, 1980-2002 (Variación porcentual en términos reales, base 2003=100)	34
Cuadro 17. Saldo de la Deuda Bruta de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario, en Clasificación Administrativa, 1980-2002 (Millones de pesos corrientes)	35

Cuadro 18. Saldo de la Deuda Bruta de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario, en Clasificación Administrativa, 1980-2002 (Como proporción del PIB)	36
Cuadro 19. Saldo de la Deuda Bruta de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario, en Clasificación Administrativa, 1980-2002 (Millones de pesos constantes, base 2003=100)	37
Cuadro 20. Saldo de la Deuda Bruta de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario, en Clasificación Administrativa, 1980-2002 (Variación porcentual en términos reales, base 2003=100)	38
<u>Endeudamiento Neto</u>	
Cuadro 21. Endeudamiento Neto del Sector Público Presupuestario, 1980-2002 (Millones de pesos corrientes)	39
Cuadro 22. Endeudamiento Neto del Sector Público Presupuestario, 1980-2002 (Como proporción del PIB)	40
Cuadro 23. Endeudamiento Neto del Sector Público Presupuestario, 1980-2002 (Millones de pesos constantes, base 2003=100)	41
Cuadro 24. Endeudamiento Neto del Gobierno Federal, 1980-2002 (Millones de pesos corrientes)	42
Cuadro 25. Endeudamiento Neto del Gobierno Federal, 1980-2002 (Como proporción del PIB)	43
Cuadro 26. Endeudamiento Neto del Gobierno Federal, 1980-2002 (Millones de pesos constantes, base 2003=100)	44
Cuadro 27. Endeudamiento Neto de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario, 1980-2002 (Millones de pesos corrientes)	45
Cuadro 28. Endeudamiento Neto de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario, 1980-2002 (Como proporción del PIB)	46
Cuadro 29. Endeudamiento Neto de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario, 1980-2002 (Millones de pesos constantes, base 2003=100)	47
<u>Financiamiento Neto</u>	
Cuadro 30. Financiamiento Neto del Sector Público Presupuestario, 1980-2002 (Millones de pesos corrientes)	48
Cuadro 31. Financiamiento Neto del Sector Público Presupuestario, 1980-2002 (Como proporción del PIB)	49
Cuadro 32. Financiamiento Neto del Sector Público Presupuestario, 1980-2002 (Millones de pesos constantes, base 2003=100)	50
Cuadro 33. Financiamiento Neto del Gobierno Federal, 1980-2002 (Millones de pesos corrientes)	51
Cuadro 34. Financiamiento Neto del Gobierno Federal, 1980-2002 (Como proporción del PIB)	52
Cuadro 35. Financiamiento Neto del Gobierno Federal, 1980-2002 (Millones de pesos constantes, base 2003=100)	53
Cuadro 36. Financiamiento Neto de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario, 1980-2002 (Millones de pesos corrientes)	54

Cuadro 37. Financiamiento Neto de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario, 1980-2002 (Como proporción del PIB)	55
Cuadro 38. Financiamiento Neto de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario, 1980-2002 (Millones de pesos constantes, base 2003=100)	56
Cuadro 39. Financiamiento Neto de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario en Clasificación Administrativa, 1980-2002 (Millones de pesos corrientes)	57
Cuadro 40. Financiamiento Neto de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario en Clasificación Administrativa, 1980-2002 (Como proporción del PIB)	58
Cuadro 41. Financiamiento Neto de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario en Clasificación Administrativa, 1980-2002 (Millones de pesos constantes, base 2003=100)	59
<u>Servicio de la Deuda Pública Presupuestaria</u>	
Cuadro 42. Servicio de la Deuda del Sector Público Presupuestario, 1980-2002 (Millones de pesos corrientes)	60
Cuadro 43. Servicio de la Deuda del Sector Público Presupuestario, 1980-2002 (Como proporción del PIB)	61
Cuadro 44. Servicio de la Deuda del Sector Público Presupuestario, 1980-2002 (Millones de pesos constantes, base 2003=100)	62
Cuadro 45. Servicio de la Deuda del Sector Público Presupuestario, 1980-2002 (Variación porcentual en términos reales, base 2003=100)	63
Cuadro 46. Servicio de la Deuda del Gobierno Federal, 1980-2002 (Millones de pesos corrientes)	64
Cuadro 47. Servicio de la Deuda del Gobierno Federal, 1980-2002 (Como proporción del PIB)	65
Cuadro 48. Servicio de la Deuda del Gobierno Federal, 1980-2002 (Millones de pesos constantes, base 2003=100)	66
Cuadro 49. Servicio de la Deuda del Gobierno Federal, 1980-2002 (Variación porcentual en términos reales, base 2003=100)	67
Cuadro 50. Servicio de la Deuda de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario, 1980-2002 (Millones de pesos corrientes)	68
Cuadro 51. Servicio de la Deuda de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario, 1980-2002 (Como proporción del PIB)	69
Cuadro 52. Servicio de la Deuda de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario, 1980-2002 (Millones de pesos constantes, base 2003=100)	70
Cuadro 53. Servicio de la Deuda de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario, 1980-2002 (Variación porcentual en términos reales, base 2003=100)	71

Costo Financiero de la Deuda del Sector Público Presupuestario

Cuadro 54. Costo Financiero de la Deuda del Sector Público Presupuestario, 1980-2002 (Millones de pesos corrientes)	72
Cuadro 55. Costo Financiero de la Deuda del Sector Público Presupuestario, 1980-2002 (Como proporción del PIB)	73
Cuadro 56. Costo Financiero de la Deuda del Sector Público Presupuestario, 1980-2002 (Millones de pesos constantes, base 2003=100)	74
Cuadro 57. Costo Financiero de la Deuda del Sector Público Presupuestario, 1980-2002 (Variación porcentual en términos reales, base 2003=100)	75
Cuadro 58. Costo Financiero de la Deuda del Gobierno Federal, 1980-2002 (Millones de pesos corrientes)	76
Cuadro 59. Costo Financiero de la Deuda del Gobierno Federal, 1980-2002 (Como proporción del PIB)	77
Cuadro 60. Costo Financiero de la Deuda del Gobierno Federal, 1980-2002 (Millones de pesos constantes, base 2003=100)	78
Cuadro 61. Costo Financiero de la Deuda del Gobierno Federal, 1980-2002 (Variación porcentual en términos reales, base 2003=100)	79
Cuadro 62. Costo Financiero de la Deuda de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario, 1980-2002 (Millones de pesos corrientes)	80
Cuadro 63. Costo Financiero de la Deuda de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario, 1980-2002 (Como proporción del PIB)	81
Cuadro 64. Costo Financiero de la Deuda de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario, 1980-2002 (Millones de pesos constantes, base 2003=100)	82
Cuadro 65. Costo Financiero de la Deuda de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario, 1980-2002 (Variación porcentual en términos reales, base 2003=100)	83
Cuadro 66. Costo Financiero de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario en Clasificación Administrativa, 1980-2002 (Millones de pesos corrientes)	84
Cuadro 67. Costo Financiero de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario en Clasificación Administrativa, 1980-2002 (Como proporción del PIB)	85
Cuadro 68. Costo Financiero de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario en Clasificación Administrativa, 1980-2002 (Millones de pesos constantes, base 2003=100)	86
Cuadro 69. Costo Financiero de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario en Clasificación Administrativa, 1980-2002 (Variación porcentual en términos reales, base 2003=100)	87

Cuadro 1
Saldo de la Deuda Bruta del Sector Público Presupuestario, 1980-2002
(Millones de pesos corrientes)

Año	Total	Interna	Externa
1980	1,446.4	868.7	577.8
1981	2,348.0	1,320.3	1,027.8
1982	7,777.3	3,563.5	4,213.8
1983	12,415.1	5,403.4	7,011.7
1984	17,972.2	7,333.0	10,639.2
1985	34,128.5	12,891.7	21,236.8
1986	81,308.1	24,588.1	56,720.0
1987	211,686.4	62,492.0	149,194.3
1988	267,009.2	112,058.4	154,950.8
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
2000	1,401,428.8	691,721.5	709,707.3
2001	1,420,869.0	777,740.0	643,128.9
2002	1,629,720.6	920,988.9	708,731.7

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 1980-2002.

Cuadro 2
Saldo de la Deuda Bruta del Sector Público Presupuestario, 1980-2002
 (Como proporción del P.I.B.)

Año	Total	Interna	Externa
1980	32.4	19.4	12.9
1981	38.0	21.4	16.6
1982	78.1	35.8	42.3
1983	67.8	29.5	38.3
1984	59.1	24.1	35.0
1985	69.2	26.1	43.1
1986	97.9	29.6	68.3
1987	103.5	30.6	73.0
1988	64.1	26.9	37.2
1989	58.4	25.8	32.6
1990	52.1	22.8	29.3
1991	41.6	17.5	24.1
1992	31.3	12.7	18.6
1993	28.2	11.4	16.8
1994	39.8	13.8	26.1
1995	45.8	9.8	36.0
1996	35.0	8.4	26.7
1997	29.0	9.3	19.7
1998	31.1	10.4	20.7
1999	28.3	11.5	16.9
2000	25.5	12.6	12.9
2001	24.4	13.3	11.0
2002	26.5	15.0	11.5

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 1980-2002.

Cuadro 3
Saldo de la Deuda Bruta del Sector Público Presupuestario, 1980-2002
(Millones de pesos constantes, base 2003=100)

Año	Total	Interna	Externa
1980	1,221,651.2	733,659.6	487,991.6
1981	1,561,202.8	877,847.7	683,355.1
1982	3,187,421.7	1,460,451.2	1,726,970.5
1983	2,649,972.5	1,153,340.4	1,496,632.0
1984	2,392,142.6	976,035.3	1,416,107.3
1985	2,874,945.0	1,085,983.1	1,788,961.9
1986	3,913,560.6	1,183,485.3	2,730,075.3
1987	4,217,616.0	1,245,084.6	2,972,531.4
1988	2,645,357.7	1,110,203.7	1,535,154.0
1989	2,510,489.2	1,109,099.8	1,401,389.4
1990	2,353,680.7	1,031,506.3	1,322,174.4
1991	1,955,693.8	821,998.2	1,133,695.6
1992	1,528,018.7	620,548.1	907,470.6
1993	1,401,055.9	567,754.3	833,301.7
1994	2,068,407.7	714,361.8	1,354,045.9
1995	2,231,818.2	477,889.2	1,753,929.0
1996	1,794,208.8	428,281.4	1,365,927.4
1997	1,586,126.0	508,647.1	1,077,478.9
1998	1,788,442.4	599,218.6	1,189,223.8
1999	1,687,461.4	683,225.0	1,004,236.4
2000	1,616,646.5	797,949.3	818,697.2
2001	1,540,703.3	843,333.7	697,369.6
2002	1,689,612.3	954,834.9	734,777.4

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 1980-2002.

Cuadro 4
Saldo de la Deuda Bruta del Sector Público Presupuestario, 1980-2002
 (Variación porcentual en términos reales, base 2003=100)

Año	Total	Interna	Externa
1981	27.8	19.7	40.0
1982	104.2	66.4	152.7
1983	-16.9	-21.0	-13.3
1984	-9.7	-15.4	-5.4
1985	20.2	11.3	26.3
1986	36.1	9.0	52.6
1987	7.8	5.2	8.9
1988	-37.3	-10.8	-48.4
1989	-5.1	-0.1	-8.7
1990	-6.2	-7.0	-5.7
1991	-16.9	-20.3	-14.3
1992	-21.9	-24.5	-20.0
1993	-8.3	-8.5	-8.2
1994	47.6	25.8	62.5
1995	7.9	-33.1	29.5
1996	-19.6	-10.4	-22.1
1997	-11.6	18.8	-21.1
1998	12.8	17.8	10.4
1999	-5.6	14.0	-15.6
2000	-4.2	16.8	-18.5
2001	-4.7	5.7	-14.8
2002	9.7	13.2	5.4

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 1980-2002.

Cuadro 5
Saldo de la Deuda Bruta del Sector Público Presupuestario, 1980-2002
 (Como proporción de los ingresos y gastos presupuestarios)

Año	Deuda Presupuestaria (a)	Ingresos Presupuestarios (b)	Gasto Neto Pagado (c)	<u>Deuda</u> Ingresos (a) / (b)	<u>Deuda</u> Gastos (a) / (c)
1980	1,446.4	1,324.8	1,363.7	109.2	106.1
1981	2,348.1	1,538.2	2,209.2	152.7	106.3
1982	7,777.3	2,838.0	4,181.5	274.0	186.0
1983	12,820.2	5,848.4	7,148.1	219.2	179.4
1984	18,607.1	9,573.5	11,357.0	194.4	163.8
1985	35,314.1	14,499.8	17,634.4	243.5	200.3
1986	83,912.9	23,275.4	32,774.4	360.5	256.0
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	253,153.3	223,190.1	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	261,904.0	122.2	135.2
1994	565,819.1	328,527.0	322,418.9	172.2	175.5
1995	841,629.8	418,882.6	425,927.1	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
2000	1,401,428.8	1,179,918.9	1,238,144.2	118.8	113.2
2001	1,420,869.0	1,271,646.3	1,315,076.4	111.7	108.0
2002	1,629,720.6	1,387,500.4	1,471,327.8	117.5	110.8

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 1980-2002.

Cuadro 6
Saldo de la Deuda Bruta del Sector Público Presupuestario por Habitante, 1980-2002
(Millones de pesos constantes por habitante)

Año	Total	Interna	Externa
1980	18,275.4	10,975.2	7,300.1
1981	22,858.2	12,852.9	10,005.3
1982	45,695.4	20,937.3	24,758.1
1983	37,204.7	16,192.5	21,012.2
1984	32,901.6	13,424.4	19,477.2
1985	38,754.0	14,639.0	24,115.1
1986	51,729.8	15,643.4	36,086.4
1987	54,703.3	16,149.0	38,554.3
1988	33,687.6	14,138.0	19,549.6
1989	31,402.8	13,873.3	17,529.5
1990	28,968.5	12,695.5	16,273.0
1991	23,472.8	9,865.9	13,606.9
1992	17,893.6	7,266.8	10,626.8
1993	16,015.8	6,490.1	9,525.6
1994	23,092.5	7,975.4	15,117.1
1995	24,482.9	5,242.4	19,240.5
1996	19,393.9	4,629.4	14,764.5
1997	16,900.5	5,419.8	11,480.8
1998	18,794.5	6,297.1	12,497.4
1999	17,500.1	7,085.5	10,414.6
2000	16,583.8	8,185.5	8,398.3
2001	15,589.6	8,533.3	7,056.3
2002	16,872.0	9,534.7	7,337.3

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 1980-2002.

Cuadro 7**Saldo de la Deuda Bruta del Sector Público Presupuestario, 1980-2002**

(Estructura porcentual por institución)

Año	Total	Gobierno Federal	Organismos y Empresas
1980	100.0	61.4	38.6
1981	100.0	59.2	40.8
1982	100.0	55.1	44.9
1983	100.0	58.3	41.7
1984	100.0	59.8	40.2
1985	100.0	62.2	37.8
1986	100.0	74.3	25.7
1987	100.0	75.5	24.5
1988	100.0	80.3	19.7
1989	100.0	82.5	17.5
1990	100.0	91.8	8.2
1991	100.0	91.6	8.4
1992	100.0	89.4	10.6
1993	100.0	89.5	10.5
1994	100.0	88.3	11.7
1995	100.0	88.8	11.2
1996	100.0	88.5	11.5
1997	100.0	88.6	11.4
1998	100.0	89.1	10.9
1999	100.0	90.1	9.9
2000	100.0	90.9	9.1
2001	100.0	91.8	8.2
2002	100.0	92.2	7.8

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 1980-2002.

Cuadro 8
Saldo de la Deuda Bruta del Sector Público Presupuestario, 1980-2002
(Estructura porcentual por origen)

Año	Total	Interna	Externa
1980	100.0	60.1	39.9
1981	100.0	56.2	43.8
1982	100.0	45.8	54.2
1983	100.0	43.5	56.5
1984	100.0	40.8	59.2
1985	100.0	37.8	62.2
1986	100.0	30.2	69.8
1987	100.0	29.5	70.5
1988	100.0	42.0	58.0
1989	100.0	44.2	55.8
1990	100.0	43.8	56.2
1991	100.0	42.0	58.0
1992	100.0	40.6	59.4
1993	100.0	40.5	59.5
1994	100.0	34.5	65.5
1995	100.0	21.4	78.6
1996	100.0	23.9	76.1
1997	100.0	32.1	67.9
1998	100.0	33.5	66.5
1999	100.0	40.5	59.5
2000	100.0	49.4	50.6
2001	100.0	54.7	45.3
2002	100.0	56.5	43.5

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 1980-2002.

Cuadro 9
Saldo de la Deuda Bruta del Gobierno Federal, 1980-2002
(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	4,086.2	3,154.0
1984	10,738.5	5,335.2	5,403.3
1985	21,216.5	9,772.8	11,443.6
1986	60,420.3	20,951.9	39,468.3
1987	159,833.8	52,017.2	107,816.7
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
2000	1,274,478.9	675,106.7	599,372.2
2001	1,304,824.0	763,558.6	541,265.4
2002	1,502,951.4	907,407.7	595,543.7

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 1980-2002.

Cuadro 10
Saldo de la Deuda Bruta del Gobierno Federal, 1980-2002
 (Como proporción del P.I.B.)

Año	Total	Interna	Externa
1980	19.9	15.5	4.3
1981	22.5	16.9	5.6
1982	43.0	26.4	16.6
1983	39.5	22.3	17.2
1984	35.3	17.5	17.8
1985	43.0	19.8	23.2
1986	72.7	25.2	47.5
1987	78.2	25.4	52.7
1988	51.5	23.7	27.8
1989	48.2	23.6	24.6
1990	47.9	21.8	26.1
1991	38.1	16.5	21.5
1992	28.0	11.9	16.2
1993	25.2	10.7	14.5
1994	35.2	12.6	22.6
1995	40.7	8.5	32.2
1996	31.0	7.6	23.4
1997	25.7	8.6	17.1
1998	27.7	9.8	17.9
1999	25.5	11.0	14.5
2000	23.2	12.3	10.9
2001	22.4	13.1	9.3
2002	24.4	14.7	9.7

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 1980-2002.

Cuadro 11
Saldo de la Deuda Bruta del Gobierno Federal, 1980-2002
(Millones de pesos constantes, base 2003=100)

Año	Total	Interna	Externa
1980	749,555.7	585,668.1	163,887.7
1981	924,777.9	693,166.9	231,611.0
1982	1,754,707.4	1,076,975.0	677,732.4
1983	1,545,409.6	872,193.6	673,216.0
1984	1,429,324.9	710,128.6	719,196.3
1985	1,787,251.5	823,252.8	963,998.7
1986	2,908,175.4	1,008,466.8	1,899,708.6
1987	3,184,511.6	1,036,384.3	2,148,127.3
1988	2,124,898.6	979,364.1	1,145,534.5
1989	2,069,901.5	1,013,690.9	1,056,210.6
1990	2,160,698.9	984,374.2	1,176,324.7
1991	1,791,388.3	778,088.0	1,013,300.3
1992	1,366,650.3	578,464.3	788,185.9
1993	1,253,513.7	533,432.8	720,080.9
1994	1,826,350.3	654,207.5	1,172,142.8
1995	1,982,061.7	411,980.6	1,570,081.1
1996	1,587,669.9	389,077.2	1,198,592.7
1997	1,405,170.9	471,510.2	933,660.7
1998	1,593,708.2	564,915.9	1,028,792.3
1999	1,520,372.9	656,181.9	864,191.1
2000	1,470,200.9	778,783.0	691,417.9
2001	1,414,871.3	827,956.2	586,915.1
2002	1,558,184.4	940,754.6	617,429.8

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 1980-2002.

Cuadro 12
Saldo de la Deuda Bruta del Gobierno Federal, 1980-2002
 (Variación porcentual en términos reales, base 1993=100)

Año	Total	Interna	Externa
1981	23.4	18.4	41.3
1982	89.8	55.4	192.7
1983	-11.9	-19.0	-0.7
1984	-7.5	-18.6	6.8
1985	25.0	15.9	34.0
1986	62.7	22.5	97.1
1987	9.5	2.8	13.1
1988	-33.3	-5.5	-46.7
1989	-2.6	3.5	-7.8
1990	4.4	-2.9	11.4
1991	-17.1	-21.0	-13.9
1992	-23.7	-25.7	-22.2
1993	-8.3	-7.8	-8.6
1994	45.7	22.6	62.8
1995	8.5	-37.0	33.9
1996	-19.9	-5.6	-23.7
1997	-11.5	21.2	-22.1
1998	13.4	19.8	10.2
1999	-4.6	16.2	-16.0
2000	-3.3	18.7	-20.0
2001	-3.8	6.3	-15.1
2002	10.1	13.6	5.2

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 1980-2002.

Cuadro 13
Saldo de la Deuda Bruta de los Organismos y Empresas
de Control Directo Presupuestario, 1980-2002
(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	5,174.9	1,317.2	3,857.7
1984	7,233.6	1,997.8	5,235.9
1985	12,912.0	3,118.9	9,793.1
1986	20,887.9	3,636.2	17,251.7
1987	51,852.5	10,474.9	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
2000	126,949.9	16,614.8	110,335.1
2001	116,045.0	14,181.5	101,863.5
2002	126,769.2	13,581.2	113,188.0

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 1980-2002.

Cuadro 14
Saldo de la Deuda Bruta de los Organismos y Empresas
de Control Directo Presupuestario, 1980-2002
(Como proporción del P.I.B.)

Año	Total	Interna	Externa
1980	12.5	3.9	8.6
1981	15.5	4.5	11.0
1982	35.1	9.4	25.7
1983	28.3	7.2	21.1
1984	23.8	6.6	17.2
1985	26.2	6.3	19.9
1986	25.1	4.4	20.8
1987	25.4	5.1	20.2
1988	12.6	3.2	9.4
1989	10.3	2.2	8.0
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	2.4
2000	2.3	0.3	2.0
2001	2.0	0.2	1.7
2002	2.1	0.2	1.8

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 1980-2002.

Cuadro 15
Saldo de la Deuda Bruta de los Organismos y Empresas
de Control Directo Presupuestario, 1980-2002

(Millones de pesos constantes, base 2003=100)

Año	Total	Interna	Externa
1980	472,095.4	147,991.6	324,103.9
1981	636,424.9	184,680.9	451,744.0
1982	1,432,714.3	383,476.2	1,049,238.1
1983	1,104,562.9	281,146.9	823,416.0
1984	962,817.6	265,906.7	696,911.0
1985	1,087,693.5	262,730.3	824,963.3
1986	1,005,385.2	175,018.5	830,366.7
1987	1,033,104.5	208,700.3	824,404.2
1988	520,459.1	130,839.6	389,619.5
1989	440,587.7	95,408.9	345,178.8
1990	192,981.8	47,132.1	145,849.7
1991	164,305.5	43,910.2	120,395.3
1992	161,368.5	42,083.8	119,284.7
1993	147,542.3	34,321.5	113,220.8
1994	242,057.4	60,154.4	181,903.1
1995	249,756.5	65,908.6	183,847.9
1996	206,538.9	39,204.2	167,334.7
1997	180,955.2	37,137.0	143,818.2
1998	194,734.2	34,302.7	160,431.5
1999	167,088.5	27,043.1	140,045.4
2000	146,445.6	19,166.3	127,279.3
2001	125,832.1	15,377.5	110,454.5
2002	131,427.9	14,080.3	117,347.6

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 1980-2002.

Cuadro 16
Saldo de la Deuda Bruta de los Organismos y Empresas
de Control Directo Presupuestario, 1980-2002
 (Variación porcentual en términos reales, base 1993=100)

Año	Total	Interna	Externa
1981	34.8	24.8	39.4
1982	125.2	107.7	132.3
1983	-22.9	-26.7	-21.5
1984	-12.8	-5.4	-15.4
1985	13.0	-1.2	18.4
1986	-7.6	-33.4	0.7
1987	2.8	19.2	-0.7
1988	-49.6	-37.3	-52.7
1989	-15.3	-27.1	-11.4
1990	-56.2	-50.6	-57.7
1991	-14.9	-6.8	-17.5
1992	-1.8	-4.2	-0.9
1993	-8.6	-18.4	-5.1
1994	64.1	75.3	60.7
1995	3.2	9.6	1.1
1996	-17.3	-40.5	-9.0
1997	-12.4	-5.3	-14.1
1998	7.6	-7.6	11.6
1999	-14.2	-21.2	-12.7
2000	-12.4	-29.1	-9.1
2001	-14.1	-19.8	-13.2
2002	4.4	-8.4	6.2

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 1980-2002.

Cuadro 17
Saldo de la Deuda Bruta de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario, en Clasificación Administrativa, 1980-2002
(Millones de pesos corrientes)

ENTIDAD	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
TOTAL	559.0	957.2	3,495.8	5,174.9	7,233.6	12,912.0	20,887.9	51,852.5	52,532.5	56,268.3	31,579.2	33,137.8	37,235.6	37,277.1	66,215.5	94,184.4	101,833.0	105,022.9	130,390.1	128,945.5	126,949.9	116,045.0	126,769.2
PEMEX	227.8	476.7	1,776.0	2,547.6	3,265.1	5,890.5	14,176.6	36,414.2	36,055.1	42,104.3	23,849.6	25,303.5	28,194.5	27,865.2	49,425.9	73,087.1	78,543.7	83,002.3	105,944.3	105,311.9	104,710.3	94,472.5	103,419.1
C F E 1_1	196.5	266.7	945.3	1,544.4	2,147.8	3,865.9	1,653.1	4,077.8	4,281.2	2,814.7	3,051.8	4,309.6	5,923.4	6,796.6	12,872.6	20,008.2	22,475.2	21,464.2	24,445.9	23,633.6	22,239.5	21,572.5	23,350.1
LUZ Y FUERZA	42.9	52.9	237.8																				
PIPSA	1.5	3.5	7.1	11.9	7.2	14.3	38.6	83.2	122.5	106.1	124.7	213.3	220.7	218.2	345.8	407.9	425.3	532.4					
FERRONALES 2_1	33.0	44.5	118.3	234.1	322.5	486.0	995.7	1,637.8	1,142.5	1,274.3	1,432.6	1,684.4	2,135.3	2,108.8	3,227.3	200.0	388.7	24.1					
CAPUFE	5.2	5.1	17.9	24.6	26.2	30.1	68.3	158.8	159.3	178.4	193.0	201.3	204.5	203.6	344.0	481.2							
CONASUPO	10.2	49.8	185.6	400.6	570.0	893.2	737.2	1,508.5	2,179.9	3,422.4	959.2	356.1	434.4	58.4									
INMECAFE	1.2	3.8	7.8	5.6	14.1	39.9	52.9	48.4	125.0	76.6	75.8	64.0	61.9	26.4									
FERTIMEX	13.7	23.8	86.0	120.6	170.5	354.5	849.4	2,168.3	1,698.4	1,199.0	759.2	728.4	60.9										
PROFORMEX		0.0	0.1	0.6	0.7	1.3	3.0	6.8	0.2	0.2													
CONCARRIL	2.9	1.3	4.2	4.2	3.0	4.1	10.8	26.9	27.5	46.9	29.1	113.5											
SICARTSA	5.8	6.5	35.7	89.8	150.5	392.1	862.5	2,698.3	3,650.7	4,201.0	78.3												
AHMSA				219.2	374.6	260.1	762.4	839.1	843.9	1,025.9													
DINA	7.8	12.1	38.5	68.5	111.1	238.8	542.6	1,420.0	1,641.5														
FUMOSA			0.0	66.5	91.4	175.8	242.5																
PROPEMEX	5.0	6.4	17.7	33.7	54.0	80.4	121.6	296.5	72.5														
FOVIGRO	0.0	0.1							0.3	0.4													
SIDENA	0.9	0.5	2.4	4.7	5.5	11.9	13.9	20.2	4.9														
A.S.A.	0.4	0.4	0.7	1.2	2.3	0.3																	
AZUCAR				29.3	1.0	136.1	266.6	272.5			163.8												
AEROMEXICO	3.9	2.7	14.5	16.1	43.4	57.4	123.2	257.7	259.4														
INDECO	0.2	0.5																					
ISSSTE	0.1																						

1_/_ A partir de 1983 excluye lo correspondiente a Luz y Fuerza del Centro, por constituir operaciones compensadas al interior del Sector Eléctrico.

2_/_ Para efectos de presentación incluye todo el subsector ferroviario, mismo que se fusionó en 1987.

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 1980-2002.

Cuadro 18
Saldo de la Deuda Bruta de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario, en Clasificación Administrativa, 1980-2002
 (Como proporción del P.I.B.)

ENTIDAD	1980	1981	1982	1983	1984 a_/	1985 b_/	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
TOTAL	12.5	15.5	35.1	28.3	23.8	26.2	25.1	25.4	12.6	10.3	4.3	3.5	3.3	3.0	4.7	5.1	4.0	3.3	3.4	2.8	2.3	2.0	2.1
PEMEX	5.1	7.7	17.8	13.9	10.7	11.9	17.1	17.8	8.7	7.7	3.2	2.7	2.5	2.2	3.5	4.0	3.1	2.6	2.8	2.3	1.9	1.6	1.7
C F E	4.4	4.3	9.5	8.4	7.1	7.8	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	0.4	0.4	0.4
LUZ Y FUERZA	1.0	0.9	2.4																				
PIPSA	0.0	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	0.0	0.0					
FERRONALES 1_/	0.7	0.7	1.2	1.3	1.1	1.0	1.2	0.8	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	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							
CONASUPO	0.2	0.8	1.9	2.2	1.9	1.8	0.9	0.7	0.5	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0									
INMECAFE	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									
FERTIMEX	0.3	0.4	0.9	0.7	0.6	0.7	1.0	1.1	0.4	0.2	0.1	0.1	0.0										
PROFORMEX		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											
SICARTSA	0.1	0.1	0.4	0.5	0.5	0.8	1.0	1.3	0.9	0.8	0.0												
AHMSA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.8	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																
PROPEMEX	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0														
FOVIGRO	0.0	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														
A.S.A.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																	
AZUCAR					0.1	0.0	0.2	0.1	0.1			0.0											
AEROMEXICO	0.1	0.0	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 16,900 pesos por ajustes de auditoría en deuda interna y externa.

1_/ 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 1980-2002.

Cuadro 19
Saldo de la Deuda Bruta de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario, en Clasificación Administrativa, 1980-2002

(Millones de pesos constantes, base 2003 =100)

ENTIDAD	1980	1981	1982	1983	1984 a_/	1985 b_/	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
TOTAL	472,095.4	636,424.9	1,432,714.3	1,104,562.9	962,817.6	1,087,693.5	1,005,385.2	1,033,104.5	520,459.1	440,587.7	192,981.8	164,305.5	161,368.5	147,542.3	242,057.4	249,756.5	206,538.9	180,955.2	194,734.2	167,088.5	146,445.6	125,832.1	131,427.9
PEMEX	192,426.5	316,956.1	727,863.1	543,774.8	434,590.7	496,205.1	682,353.0	725,512.1	357,211.5	329,681.4	145,746.2	125,461.2	122,187.0	110,289.9	180,681.1	193,811.0	159,303.2	143,013.4	158,225.0	136,463.9	120,790.7	102,440.2	107,219.7
C F E	165,939.2	177,301.9	387,417.2	329,645.3	285,877.1	325,656.3	79,566.1	81,246.1	42,415.2	22,039.6	18,649.6	21,367.8	25,670.3	26,900.7	47,057.1	53,057.3	45,584.6	36,983.0	36,509.2	30,624.6	25,654.9	23,391.9	24,208.2
LUZ Y FUERZA	36,192.6	35,159.6	97,475.4																				
PIPSA	1,281.3	2,297.9	2,891.0	2,549.2	961.7	1,204.1	1,856.8	1,658.6	1,213.3	830.7	762.2	1,057.6	956.4	863.5	1,264.0	1,081.8	862.6	917.3					
FERRONALES 1_	27,864.9	29,607.7	48,501.2	49,976.9	42,925.6	40,939.7	47,923.4	32,631.3	11,319.5	9,978.2	8,754.6	8,351.7	9,253.7	8,346.5	11,797.7	530.4	788.4	41.4					
CAPUFE	4,369.1	3,410.2	7,352.0	5,257.2	3,484.0	2,532.7	3,285.7	3,164.7	1,578.3	1,397.2	1,179.5	998.1	886.3	806.0	1,257.6	1,276.0							
CONASUPO	8,612.3	33,083.1	76,057.4	85,507.2	75,868.4	75,246.1	35,484.9	30,054.8	21,596.8	26,798.0	5,861.5	1,765.4	1,882.4	231.0									
INMECAFE	1,050.7	2,523.9	3,202.0	1,203.6	1,873.4	3,360.1	2,547.7	963.8	1,238.4	600.0	463.2	317.6	268.4	104.6									
FERTIMEX	11,537.2	15,799.9	35,231.6	25,752.2	22,698.7	29,864.7	40,882.1	43,200.7	16,826.5	9,388.5	4,639.7	3,611.4	263.9										
PROFORMEX		26.6	52.0	131.7	98.5	106.5	143.1	135.9	1.8	1.4													
CONCARRIL	2,408.8	833.8	1,723.8	889.4	401.0	349.4	520.2	535.2	272.1	367.0	177.6	562.5											
SICARTSA	4,930.7	4,328.5	14,640.2	19,166.1	20,030.3	33,032.8	41,511.9	53,761.1	36,168.9	32,894.0	478.3												
AHMSA				29,173.2	31,551.9	12,520.2	15,190.6	8,313.3	6,608.1	6,269.6													
DINA	6,584.5	8,077.8	15,781.6	14,622.2	14,781.7	20,119.5	26,115.3	28,291.6	16,262.9														
FUMOSA				14,191.2	12,163.3	14,806.2	11,672.9																
PROPEMEX	4,263.5	4,276.6	7,274.2	7,198.3	7,186.7	6,775.8	5,852.2	5,908.3	718.7														
FOVIGRO	7.6	35.2							3.0														
SIDENA	752.5	311.8	990.2	1,012.8	726.1	999.1	669.3	402.7	48.6														
A.S.A	344.6	273.3	300.4	249.5	300.9	22.0																	
AZUCAR					3,904.2	83.1	6,550.6	5,312.2	2,699.9			812.2											
AEROMEXICO	3,263.5	1,803.9	5,961.1	3,435.2	5,772.1	4,838.3	5,929.8	5,134.9	2,570.3														
INDECO	184.1	317.2																					
ISSSTE	81.9																						

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.

1_/ 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 1980-2002.

Cuadro 20
Saldo de la Deuda Bruta de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario, en Clasificación Administrativa, 1980-2002
(Variación porcentual en términos reales, base 1993=100)

ENTIDAD	1981	1982	1983	1984 a_/	1985 b_/	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
TOTAL	34.8	125.2	-22.9	-12.8	13.0	-7.6	2.8	-49.6	-15.3	-56.2	-14.9	-1.8	-8.6	64.1	3.2	-17.3	-12.4	7.6	-14.2	-12.4	-14.1	4.4
PEMEX	64.7	129.7	-25.3	-20.1	14.2	37.5	6.3	-50.8	-7.7	-55.8	-13.9	-2.6	-9.7	63.8	7.3	-17.8	-10.2	10.6	-13.8	-11.5	-15.2	4.7
C F E	6.8	118.6	-14.9	-13.3	13.9	-75.6	2.1	-47.8	-48.0	-15.4	14.6	20.1	4.8	74.9	12.8	-14.1	-18.9	-1.3	-16.1	-16.2	-8.8	3.5
LUZ Y FUERZA	-2.9	177.3																				
PIPSA	79.3	25.8	-11.8	-62.3	25.2	54.2	-10.7	-26.8	-31.5	-8.2	38.8	-9.6	-9.7	46.4	-14.4	-20.3	6.3					
FERRONALES 1_/	6.3	63.9	3.0	-14.1	-4.6	17.1	-31.9	-65.3	-11.8	-12.3	-4.6	10.8	-9.8	41.3	-95.5	48.7	-94.7					
CAPUFE	-21.9	115.6	-28.5	-33.7	-27.3	29.7	-3.7	-50.1	-11.5	-15.6	-15.4	-11.2	-9.1	56.0	1.5							
CONASUPO	284.1	130.0	12.4	-11.3	-0.8	-52.8	-15.3	-28.1	24.1	-78.1	-69.9	6.6	-87.7									
INMECAFE	140.2	26.9	-62.4	55.6	79.4	-24.2	-62.2	28.5	-51.6	-22.8	-31.4	-15.5	-61.0									
FERTIMEX	36.9	123.0	-26.9	-11.9	31.6	36.9	5.7	-61.1	-44.2	-50.6	-22.2	-92.7										
PROFORMEX		95.8	153.0	-25.2	8.1	34.4	-5.1	-98.7	-21.0													
CONCARRIL	-65.4	106.8	-48.4	-54.9	-12.9	48.9	2.9	-49.2	34.9	-51.6	216.8											
SICARTSA	-12.2	238.3	30.9	4.5	64.9	25.7	29.5	-32.7	-9.1	-98.5												
AHMSA					8.2	-60.3	21.3	-45.3	-20.5	-5.1												
DINA	22.7	95.4	-7.3	1.1	36.1	29.8	8.3	-42.5														
FUMOSA				-14.3	21.7	-21.2																
PROPEMEX	0.3	70.1	-1.0	-0.2	-5.7	-13.6	1.0	-87.8														
FOVIGRO	363.6																					
SIDENA	-58.6	217.6	2.3	-28.3	37.6	-33.0	-39.8	-87.9														
A.S.A.	-20.7	10.0	-16.9	20.6	-92.7																	
AZUCAR					-97.9	7,778.8	-18.9	-49.2														
AEROMEXICO	-44.7	230.5	-42.4	68.0	-16.2	22.6	-13.4	-49.9														
INDECO	72.2																					
ISSSTE																						

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

1_/ 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 1980-2002.

Cuadro 21
Endeudamiento Neto del Sector Público Presupuestario, 1980-2002
(Millones de pesos corrientes)

Año	Total	Interno	Externo
1980	229.0	133.6	95.4
1981	691.4	269.4	422.0
1982	1,432.4	1,130.8	301.5
1983	1,214.2	804.3	409.9
1984	1,568.0	1,161.1	406.9
1985	3,519.2	3,396.6	122.6
1986	8,929.1	9,518.6	-589.5
1987	30,151.8	29,352.1	799.7
1988	34,151.5	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
2000	73,677.6	140,133.4	-66,455.8
2001	55,120.9	68,298.1	-13,177.2
2002	96,191.6	121,252.6	-25,061.0

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 1980-2002.

Cuadro 22
Endeudamiento Neto del Sector Público Presupuestario, 1980-2002
 (Como proporción del P.I.B.)

Año	Total	Interno	Externo
1980	5.1	3.0	2.1
1981	11.2	4.4	6.8
1982	14.4	11.4	3.0
1983	6.6	4.4	2.2
1984	5.2	3.8	1.3
1985	7.1	6.9	0.2
1986	10.7	11.5	-0.7
1987	14.7	14.4	0.4
1988	8.2	9.2	-1.0
1989	3.8	3.8	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
2000	1.3	2.5	-1.2
2001	0.9	1.2	-0.2
2002	1.6	2.0	-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 1980-2002.

Cuadro 23
Endeudamiento Neto del Sector Público Presupuestario, 1980-2002
(Millones de pesos constantes, base 2003=100)

Año	Total	Interno	Externo
1980	193,451.9	112,877.5	80,574.3
1981	459,730.7	179,136.3	280,594.4
1982	587,043.9	463,461.1	123,582.8
1983	259,166.7	171,685.0	87,481.8
1984	208,698.3	154,539.5	54,158.8
1985	296,453.4	286,128.9	10,324.5
1986	429,781.6	458,155.6	-28,374.0
1987	600,740.8	584,808.6	15,932.2
1988	338,351.8	379,652.1	-41,300.3
1989	164,872.4	165,277.9	-405.6
1990	182,988.1	147,352.9	35,635.2
1991	-60,253.2	-45,269.7	-14,983.5
1992	-164,415.0	-151,008.5	-13,406.5
1993	-39,737.1	-19,417.7	-20,319.4
1994	16,976.4	36,579.7	-19,603.3
1995	68,447.1	-166,198.7	234,645.8
1996	44,131.2	20,005.5	24,125.7
1997	5,913.8	86,839.9	-80,926.1
1998	121,445.4	88,314.2	33,131.2
1999	105,934.9	126,689.3	-20,754.4
2000	84,992.3	161,653.7	-76,661.5
2001	59,769.7	74,058.3	-14,288.5
2002	99,726.6	125,708.6	-25,982.0

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 1980-2002.

Cuadro 24
Endeudamiento Neto del Gobierno Federal, 1980-2002
(Millones de pesos corrientes)

Año	Total	Interno	Externo
1980	115.8	98.1	17.8
1981	355.9	232.1	123.8
1982	1,303.2	1,075.0	228.2
1983	1,072.5	511.3	561.3
1984	1,633.8	1,047.4	586.4
1985	3,550.2	3,171.7	378.5
1986	9,136.0	8,667.3	468.7
1987	28,306.8	26,825.3	1,481.5
1988	33,945.8	37,872.4	-3,926.6
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
2000	84,421.3	145,015.0	-60,593.8
2001	64,136.9	70,549.6	-6,412.7
2002	114,517.5	132,524.6	-18,007.1

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 1980-2002.

Cuadro 25
Endeudamiento Neto del Gobierno Federal, 1980-2002
 (Como proporción del P.I.B.)

Año	Total	Interno	Externo
1980	2.6	2.2	0.4
1981	5.8	3.8	2.0
1982	13.1	10.8	2.3
1983	5.9	2.8	3.1
1984	5.4	3.4	1.9
1985	7.2	6.4	0.8
1986	11.0	10.4	0.6
1987	13.8	13.1	0.7
1988	8.2	9.1	-0.9
1989	3.5	3.7	-0.2
1990	4.2	3.5	0.7
1991	-1.4	-1.0	-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
2000	1.5	2.6	-1.1
2001	1.1	1.2	-0.1
2002	1.9	2.2	-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 1980-2002.

Cuadro 26
Endeudamiento Neto del Gobierno Federal, 1980-2002
(Millones de pesos constantes, base 2003=100)

Año	Total	Interno	Externo
1980	97,844.6	82,846.3	14,998.3
1981	236,633.6	154,345.7	82,287.9
1982	534,080.3	440,559.4	93,520.9
1983	228,932.3	109,125.5	119,806.8
1984	217,459.3	139,414.6	78,044.7
1985	299,066.1	267,178.6	31,887.5
1986	439,737.9	417,178.8	22,559.1
1987	563,981.1	534,464.4	29,516.7
1988	336,313.8	375,216.0	-38,902.2
1989	152,297.8	160,373.6	-8,075.9
1990	188,743.6	156,185.5	32,558.1
1991	-65,033.2	-49,260.3	-15,772.9
1992	-180,501.4	-156,413.1	-24,088.3
1993	-38,224.2	-16,653.9	-21,570.3
1994	13,742.3	35,668.8	-21,926.5
1995	70,370.2	-169,080.4	239,450.6
1996	34,168.0	30,619.2	3,548.9
1997	27,092.3	103,788.6	-76,696.3
1998	125,248.0	94,327.4	30,920.6
1999	105,636.6	129,775.6	-24,138.9
2000	97,385.9	167,285.0	-69,899.2
2001	69,546.1	76,499.7	-6,953.5
2002	118,726.0	137,394.8	-18,668.9

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 1980-2002.

Cuadro 27
Endeudamiento Neto de los Organismos y Empresas
de Control Directo Presupuestario, 1980-2002
(Millones de pesos corrientes)

Año	Total	Interno	Externo
1980	113.2	35.6	77.6
1981	335.5	37.3	298.3
1982	129.2	55.9	73.4
1983	141.6	293.1	-151.4
1984	-65.8	113.6	-179.5
1985	-31.0	225.0	-256.0
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
2000	-10,743.7	-4,881.6	-5,862.1
2001	-9,016.0	-2,251.5	-6,764.5
2002	-18,325.9	-11,272.0	-7,053.9

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 1980-2002.

Cuadro 28
Endeudamiento Neto de los Organismos y Empresas
de Control Directo Presupuestario, 1980-2002
 (Como proporción del P.I.B.)

Año	Total	Interno	Externo
1980	2.5	0.8	1.7
1981	5.4	0.6	4.8
1982	1.3	0.6	0.7
1983	0.8	1.6	-0.8
1984	-0.2	0.4	-0.6
1985	-0.1	0.5	-0.5
1986	-0.2	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
2000	-0.2	-0.1	-0.1
2001	-0.2	0.0	-0.1
2002	-0.3	-0.2	-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 1980-2002.

Cuadro 29
Endeudamiento Neto de los Organismos y Empresas
de Control Directo Presupuestario, 1980-2002

(Millones de pesos constantes, base 2003=100)

Año	Total	Interno	Externo
1980	95,607.3	30,031.3	65,576.0
1981	223,097.1	24,790.6	198,306.5
1982	52,963.5	22,901.6	30,061.9
1983	30,234.4	62,559.4	-32,325.1
1984	-8,761.1	15,124.9	-23,885.9
1985	-2,612.8	18,950.3	-21,563.1
1986	-9,956.3	40,976.8	-50,933.0
1987	36,759.7	50,344.3	-13,584.5
1988	2,038.0	4,436.1	-2,398.1
1989	12,574.6	4,904.3	7,670.3
1990	-5,755.6	-8,832.6	3,077.0
1991	4,780.0	3,990.6	789.4
1992	16,086.4	5,404.6	10,681.8
1993	-1,512.8	-2,763.8	1,251.0
1994	3,234.1	910.9	2,323.1
1995	-1,923.1	2,881.6	-4,804.7
1996	9,963.1	-10,613.7	20,576.8
1997	-21,178.5	-16,948.6	-4,229.9
1998	-3,802.6	-6,013.2	2,210.6
1999	298.3	-3,086.3	3,384.6
2000	-12,393.6	-5,631.3	-6,762.3
2001	-9,776.4	-2,441.4	-7,335.0
2002	-18,999.4	-11,686.2	-7,313.1

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 1980-2002.

Cuadro 30
Financiamiento Neto del Sector Público Presupuestario, 1980-2002
(Millones de pesos corrientes)

Año	Financiamiento Neto			Financiamiento Bruto			Amortización		
	Total	Interno	Externo	Total	Interno	Externo	Total	Interna 1_/	Externa
1980	229.0	133.6	95.4	504.3	258.7	245.6	275.3	125.1	150.2
1981	691.4	269.4	422.0	1,009.5	435.1	574.5	318.1	165.6	152.5
1982	1,432.4	1,130.8	301.5	1,975.7	1,373.9	601.8	543.3	243.1	300.3
1983	1,214.2	804.3	409.9	2,353.2	1,475.4	877.8	1,139.0	671.1	467.9
1984	1,568.0	1,161.1	406.9	3,413.0	2,469.3	943.7	1,845.0	1,308.2	536.8
1985	3,519.2	3,396.6	122.6	5,924.0	4,985.5	938.5	2,404.8	1,588.9	816.0
1986	8,929.1	9,518.6	-589.5	16,746.8	14,062.6	2,684.2	7,817.7	4,544.0	3,273.7
1987	30,151.8	29,352.1	799.7	51,301.7	42,829.4	8,472.4	21,149.9	13,477.2	7,672.7
1988	34,151.5	38,320.2	-4,168.6	92,504.9	83,664.1	8,840.8	58,353.4	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	437,548.3	354,109.1	83,439.3	355,796.2	256,340.4	99,455.8
2000	73,677.6	140,133.4	-66,455.8	434,688.1	355,188.0	79,500.1	361,010.5	215,054.6	145,955.9
2001	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
2002	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

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 1980-2002.

Cuadro 31
Financiamiento Neto del Sector Público Presupuestario, 1980-2002
 (Como proporción del P.I.B.)

Año	Financiamiento Neto			Financiamiento Bruto			Amortización		
	Total	Interno	Externo	Total	Interno	Externo	Total	Interna	Externa
1980	5.1	3.0	2.1	11.3	5.8	5.5	6.2	2.8	3.4
1981	11.2	4.4	6.8	16.3	7.0	9.3	5.1	2.7	2.5
1982	14.4	11.4	3.0	19.8	13.8	6.0	5.5	2.4	3.0
1983	6.6	4.4	2.2	12.8	8.1	4.8	6.2	3.7	2.6
1984	5.2	3.8	1.3	11.2	8.1	3.1	6.1	4.3	1.8
1985	7.1	6.9	0.2	12.0	10.1	1.9	4.9	3.2	1.7
1986	10.7	11.5	-0.7	20.2	16.9	3.2	9.4	5.5	3.9
1987	14.7	14.4	0.4	25.1	20.9	4.1	10.3	6.6	3.8
1988	8.2	9.2	-1.0	22.2	20.1	2.1	14.0	10.9	3.1
1989	3.8	3.8	0.0	22.6	20.9	1.7	18.8	17.0	1.7
1990	4.1	3.3	0.8	19.9	17.6	2.3	15.8	14.3	1.5
1991	-1.3	-1.0	-0.3	17.3	16.0	1.3	18.6	16.9	1.6
1992	-3.4	-3.1	-0.3	11.5	9.9	1.5	14.9	13.0	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	9.7	7.6	2.1
1995	1.4	-3.4	4.8	12.6	5.6	6.9	11.2	9.1	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	9.5	7.7	1.8	7.7	5.6	2.2
2000	1.3	2.5	-1.2	7.9	6.5	1.4	6.6	3.9	2.7
2001	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
2002	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

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 1980-2002.

Cuadro 32
Financiamiento Neto del Sector Público Presupuestario, 1980-2002
(Millones de pesos constantes, base 2003=100)

Año	Financiamiento Neto			Financiamiento Bruto			Amortización		
	Total	Interno	Externo	Total	Interno	Externo	Total	Interna	Externa
1980	193,451.9	112,877.5	80,574.3	425,959.5	218,536.3	207,423.1	232,507.6	105,658.8	126,848.8
1981	459,730.7	179,136.3	280,594.4	671,232.7	289,262.6	381,970.1	211,502.0	110,126.3	101,375.7
1982	587,043.9	463,461.1	123,582.8	809,723.8	563,076.2	246,647.5	222,679.9	99,615.2	123,064.8
1983	259,166.7	171,685.0	87,481.8	502,287.1	314,927.0	187,360.1	243,120.4	143,242.0	99,878.3
1984	208,698.3	154,539.5	54,158.8	454,273.0	328,668.0	125,605.0	245,574.7	174,128.6	71,446.2
1985	296,453.4	286,128.9	10,324.5	499,032.7	419,972.8	79,059.9	202,579.3	133,843.9	68,735.4
1986	429,781.6	458,155.6	-28,374.0	806,065.8	676,867.4	129,198.4	376,284.2	218,711.8	157,572.4
1987	600,740.8	584,808.6	15,932.2	1,022,130.1	853,327.7	168,802.4	421,389.2	268,519.0	152,870.2
1988	338,351.8	379,652.1	-41,300.3	916,480.0	828,891.0	87,589.0	578,128.2	449,238.9	128,889.3
1989	164,872.4	165,277.9	-405.6	970,919.7	896,512.7	74,407.0	806,047.3	731,234.7	74,812.6
1990	182,988.1	147,352.9	35,635.2	898,056.1	795,307.3	102,748.7	715,068.0	647,954.4	67,113.6
1991	-60,253.2	-45,269.7	-14,983.5	813,966.8	751,674.2	62,292.6	874,220.0	796,943.9	77,276.2
1992	-164,415.0	-151,008.5	-13,406.5	559,987.9	485,182.4	74,805.5	724,402.9	636,190.9	88,212.0
1993	-39,737.1	-19,417.7	-20,319.4	485,360.1	417,452.0	67,908.1	525,097.2	436,869.7	88,227.5
1994	16,976.4	36,579.7	-19,603.3	518,787.2	429,415.6	89,371.6	501,810.8	392,835.9	108,974.9
1995	68,447.1	-166,198.7	234,645.8	613,286.0	274,879.9	338,406.1	544,838.9	441,078.6	103,760.3
1996	44,131.2	20,005.5	24,125.7	496,023.2	220,332.9	275,690.3	451,892.0	200,327.4	251,564.6
1997	5,913.8	86,839.9	-80,926.1	492,526.1	312,743.9	179,782.2	486,612.3	225,903.9	260,708.4
1998	121,445.4	88,314.2	33,131.2	547,567.9	411,900.9	135,667.0	426,122.5	323,586.7	102,535.8
1999	105,934.9	126,689.3	-20,754.4	566,978.1	458,856.9	108,121.2	461,043.2	332,167.7	128,875.5
2000	84,992.3	161,653.7	-76,661.5	501,443.2	409,734.3	91,708.9	416,451.0	248,080.6	168,370.4
2001	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
2002	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

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 1980-2002.

Cuadro 33
Financiamiento Neto del Gobierno Federal, 1980-2002
(Millones de pesos corrientes)

Año	Financiamiento Neto			Financiamiento Bruto			Amortización		
	Total	Interno	Externo	Total	Interno	Externo	Total	Interna 1_/	Externa
1980	115.8	98.1	17.8	209.3	170.0	39.3	93.4	71.9	21.5
1981	355.9	232.1	123.8	497.1	349.2	147.8	141.2	117.1	24.1
1982	1,303.2	1,075.0	228.2	1,604.8	1,265.2	339.6	301.7	190.3	111.4
1983	1,072.5	511.3	561.3	1,755.7	1,051.4	704.2	683.1	540.2	142.9
1984	1,633.8	1,047.4	586.4	2,661.8	2,000.9	660.9	1,028.0	953.5	74.6
1985	3,550.2	3,171.7	378.5	4,886.7	4,356.6	530.1	1,336.4	1,184.9	151.5
1986	9,136.0	8,667.3	468.7	14,984.0	13,106.8	1,877.3	5,848.0	4,439.5	1,408.6
1987	28,306.8	26,825.3	1,481.5	45,544.3	39,030.1	6,514.2	17,237.5	12,204.8	5,032.7
1988	33,945.8	37,872.4	-3,926.6	83,985.2	79,228.6	4,756.6	50,039.4	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
2000	84,421.3	145,015.0	-60,593.8	402,895.8	352,457.0	50,438.9	318,474.6	207,441.9	111,032.6
2001	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
2002	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

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 1980-2002.

Cuadro 34
Financiamiento Neto del Gobierno Federal, 1980-2002
 (Como proporción del P.I.B.)

Año	Financiamiento Neto			Financiamiento Bruto			Amortización		
	Total	Interno	Externo	Total	Interno	Externo	Total	Interna	Externa
1980	2.6	2.2	0.4	4.7	3.8	0.9	2.1	1.6	0.5
1981	5.8	3.8	2.0	8.0	5.7	2.4	2.3	1.9	0.4
1982	13.1	10.8	2.3	16.1	12.7	3.4	3.0	1.9	1.1
1983	5.9	2.8	3.1	9.6	5.7	3.8	3.7	2.9	0.8
1984	5.4	3.4	1.9	8.7	6.6	2.2	3.4	3.1	0.2
1985	7.2	6.4	0.8	9.9	8.8	1.1	2.7	2.4	0.3
1986	11.0	10.4	0.6	18.0	15.8	2.3	7.0	5.3	1.7
1987	13.8	13.1	0.7	22.3	19.1	3.2	8.4	6.0	2.5
1988	8.2	9.1	-0.9	20.2	19.0	1.1	12.0	9.9	2.1
1989	3.5	3.7	-0.2	20.5	19.8	0.7	17.0	16.1	0.9
1990	4.2	3.5	0.7	17.8	16.5	1.4	13.7	13.0	0.7
1991	-1.4	-1.0	-0.3	15.8	15.1	0.7	17.2	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	11.4	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	6.8	5.5	1.3
2000	1.5	2.6	-1.1	7.3	6.4	0.9	5.8	3.8	2.0
2001	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
2002	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

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 1980-2002.

Cuadro 35
Financiamiento Neto del Gobierno Federal, 1980-2002
(Millones de pesos constantes, base 2003=100)

Año	Financiamiento Neto			Financiamiento Bruto			Amortización		
	Total	Interno	Externo	Total	Interno	Externo	Total	Interna	Externa
1980	97,844.6	82,846.3	14,998.3	176,769.4	143,588.7	33,180.7	78,924.8	60,742.4	18,182.4
1981	236,633.6	154,345.7	82,287.9	330,504.0	232,212.8	98,291.2	93,870.3	77,867.0	16,003.3
1982	534,080.3	440,559.4	93,520.9	657,721.7	518,536.9	139,184.8	123,641.4	77,977.5	45,663.9
1983	228,932.3	109,125.5	119,806.8	374,740.9	224,426.5	150,314.4	145,808.5	115,301.0	30,507.6
1984	217,459.3	139,414.6	78,044.7	354,295.4	266,325.3	87,970.1	136,836.0	126,910.7	9,925.3
1985	299,066.1	267,178.6	31,887.5	411,646.8	366,994.2	44,652.6	112,580.7	99,815.6	12,765.1
1986	439,737.9	417,178.8	22,559.1	721,217.9	630,860.6	90,357.3	281,480.1	213,681.8	67,798.3
1987	563,981.1	534,464.4	29,516.7	907,419.9	777,632.0	129,787.9	343,438.8	243,167.7	100,271.2
1988	336,313.8	375,216.0	-38,902.2	832,072.1	784,947.2	47,124.9	495,758.3	409,731.1	86,027.1
1989	152,297.8	160,373.6	-8,075.9	881,933.3	851,246.2	30,687.1	729,635.5	690,872.6	38,762.9
1990	188,743.6	156,185.5	32,558.1	805,914.7	742,825.0	63,089.7	617,171.0	586,639.5	30,531.6
1991	-65,033.2	-49,260.3	-15,772.9	745,215.9	710,895.6	34,320.4	810,249.1	760,155.8	50,093.3
1992	-180,501.4	-156,413.1	-24,088.3	448,134.5	414,767.5	33,367.0	628,635.9	571,180.6	57,455.3
1993	-38,224.2	-16,653.9	-21,570.3	428,355.8	406,843.6	21,512.1	466,580.0	423,497.5	43,082.5
1994	13,742.3	35,668.8	-21,926.5	448,546.9	425,279.8	23,267.1	434,804.6	389,611.0	45,193.6
1995	70,370.2	-169,080.4	239,450.6	553,244.6	260,128.5	293,116.1	482,874.4	429,208.9	53,665.6
1996	34,168.0	30,619.2	3,548.9	431,055.4	214,440.8	216,614.6	396,887.3	183,821.6	213,065.7
1997	27,092.3	103,788.6	-76,696.3	414,036.5	306,110.4	107,926.1	386,944.2	202,321.8	184,622.3
1998	125,248.0	94,327.4	30,920.6	470,075.0	392,210.1	77,864.9	344,827.0	297,882.7	46,944.3
1999	105,636.6	129,775.6	-24,138.9	507,458.2	454,624.9	52,833.3	401,821.6	324,849.3	76,972.2
2000	97,385.9	167,285.0	-69,899.2	464,768.6	406,583.8	58,184.8	367,382.7	239,298.8	128,083.9
2001	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
2002	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

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 1980-2002.

Cuadro 36
Financiamiento Neto de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario, 1980-2002
(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	129.2	55.9	73.4	370.9	108.7	262.2	241.7	52.8	188.9
1983	141.6	293.1	-151.4	597.6	424.0	173.6	455.9	130.9	325.0
1984	-65.8	113.6	-179.5	751.1	468.4	282.8	817.0	354.7	462.2
1985	-31.0	225.0	-256.0	1,037.4	628.9	408.4	1,068.4	404.0	664.4
1986	-206.9	851.3	-1,058.2	1,762.8	955.8	807.0	1,969.7	104.5	1,865.1
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	45,932.7	3,265.9	42,666.8	45,702.5	5,647.7	40,054.8
2000	-10,743.7	-4,881.6	-5,862.1	31,792.3	2,731.1	29,061.2	42,536.0	7,612.7	34,923.3
2001	-9,016.0	-2,251.5	-6,764.5	52,167.5	1,961.4	50,206.1	61,183.5	4,212.9	56,970.6
2002	-18,325.9	-11,272.0	-7,053.9	39,982.3	747.8	39,234.5	58,308.2	12,019.8	46,288.4

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 1980-2002.

Cuadro 37
Financiamiento Neto de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario, 1980-2002
 (Como proporción del P.I.B.)

Año	Financiamiento Neto			Financiamiento Bruto			Amortización		
	Total	Interno	Externo	Total	Interno	Externo	Total	Interna	Externa
1980	2.5	0.8	1.7	6.6	2.0	4.6	4.1	1.2	2.9
1981	5.4	0.6	4.8	8.3	1.4	6.9	2.9	0.8	2.1
1982	1.3	0.6	0.7	3.7	1.1	2.6	2.4	0.5	1.9
1983	0.8	1.6	-0.8	3.3	2.3	0.9	2.5	0.7	1.8
1984	-0.2	0.4	-0.6	2.5	1.5	0.9	2.7	1.2	1.5
1985	-0.1	0.5	-0.5	2.1	1.3	0.8	2.2	0.8	1.3
1986	-0.2	1.0	-1.3	2.1	1.2	1.0	2.4	0.1	2.2
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	2.0	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	2.0	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	0.8	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	1.4	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	0.1	0.9	1.0	0.1	0.9
2000	-0.2	-0.1	-0.1	0.6	0.0	0.5	0.8	0.1	0.6
2001	-0.2	0.0	-0.1	0.9	0.0	0.9	1.0	0.1	1.0
2002	-0.3	-0.2	-0.1	0.6	0.0	0.6	0.9	0.2	0.8

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 1980-2002.

Cuadro 38
Financiamiento Neto de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario, 1980-2002
(Millones de pesos constantes, base 2003=100)

Año	Financiamiento Neto			Financiamiento Bruto			Amortización		
	Total	Interno	Externo	Total	Interno	Externo	Total	Interna	Externa
1980	95,607.3	30,031.3	65,576.0	249,190.0	74,947.6	174,242.4	153,582.8	44,916.4	108,666.4
1981	223,097.1	24,790.6	198,306.5	340,728.7	57,049.9	283,678.9	117,631.6	32,259.3	85,372.3
1982	52,963.5	22,901.6	30,061.9	152,002.0	44,539.3	107,462.7	99,038.5	21,637.7	77,400.8
1983	30,234.4	62,559.4	-32,325.1	127,546.2	90,500.5	37,045.7	97,311.8	27,941.1	69,370.8
1984	-8,761.1	15,124.9	-23,885.9	99,977.6	62,342.7	37,634.9	108,738.7	47,217.9	61,520.8
1985	-2,612.8	18,950.3	-21,563.1	87,385.9	52,978.6	34,407.3	89,998.7	34,028.3	55,970.3
1986	-9,956.3	40,976.8	-50,933.0	84,847.9	46,006.8	38,841.1	94,804.1	5,030.0	89,774.1
1987	36,759.7	50,344.3	-13,584.5	114,710.1	75,695.6	39,014.5	77,950.4	25,351.4	52,599.0
1988	2,038.0	4,436.1	-2,398.1	84,407.9	43,943.9	40,464.1	82,369.9	39,507.8	42,862.2
1989	12,574.6	4,904.3	7,670.3	88,986.4	45,266.5	43,720.0	76,411.8	40,362.2	36,049.7
1990	-5,755.6	-8,832.6	3,077.0	92,141.4	52,482.4	39,659.0	97,896.9	61,315.0	36,582.0
1991	4,780.0	3,990.6	789.4	68,750.9	40,778.6	27,972.3	63,970.9	36,788.0	27,182.9
1992	16,086.4	5,404.6	10,681.8	111,853.4	70,414.9	41,438.5	95,767.0	65,010.3	30,756.7
1993	-1,512.8	-2,763.8	1,251.0	57,004.4	10,608.4	46,396.0	58,517.2	13,372.1	45,145.0
1994	3,234.1	910.9	2,323.1	70,240.3	4,135.8	66,104.5	67,006.2	3,224.9	63,781.4
1995	-1,923.1	2,881.6	-4,804.7	60,041.4	14,751.4	45,290.0	61,964.4	11,869.7	50,094.7
1996	9,963.1	-10,613.7	20,576.8	64,967.8	5,892.1	59,075.7	55,004.7	16,505.8	38,498.9
1997	-21,178.5	-16,948.6	-4,229.9	78,489.6	6,633.4	71,856.2	99,668.1	23,582.1	76,086.1
1998	-3,802.6	-6,013.2	2,210.6	77,492.9	19,690.8	57,802.1	81,295.5	25,704.0	55,591.5
1999	298.3	-3,086.3	3,384.6	59,519.9	4,232.0	55,287.9	59,221.6	7,318.3	51,903.3
2000	-12,393.6	-5,631.3	-6,762.3	36,674.6	3,150.5	33,524.1	49,068.2	8,781.8	40,286.5
2001	-9,776.4	-2,441.4	-7,335.0	56,567.2	2,126.8	54,440.4	66,343.6	4,568.2	61,775.4
2002	-18,999.4	-11,686.2	-7,313.1	41,451.6	775.3	40,676.4	60,451.0	12,461.5	47,989.5

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 1980-2002.

Cuadro 39
Financiamiento Neto de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario, en Clasificación Administrativa, 1980-2002
(Millones de pesos corrientes)

ENTIDAD	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	
TOTAL	113.2	335.5	129.2	141.6	-65.8	-31.0	-206.9	1,845.0	205.7	1,605.9	-941.8	964.0	3,711.9	-382.2	884.7	-725.2	4,912.3	-12,291.6	-2,546.2	230.2	-10,743.7	-9,016.0	-18,325.9	
PEMEX	33.1	n.d.	n.d.	-90.9	-403.0	-271.8	-432.2	1,023.0	-1,340.0	688.8	-1,425.7	294.5	2,339.9	-307.1	461.7	1,633.2	4,719.9	-8,964.1	1,086.2	2,400.7	-6,212.4	-7,330.0	-15,202.5	
CFE	7.7	n.d.	n.d.	61.1	163.6	145.6	58.7	18.2	195.6	-350.6	-324.0	946.2	1,232.5	640.2	586.0	-1,877.7	639.1	-2,808.0	-3,112.0	-1,683.3	-4,059.3	-1,686.0	-3,123.4	
FERRONALES 1_	0.0	n.d.	n.d.	3.7	0.5	-7.6	-28.9	-102.8	10.8	-65.8	-49.4	177.3	341.8	-330.1	-104.4	-442.2	43.2	-521.4	-184.6	-173.2				
CONASUPO	0.0	n.d.	n.d.	118.2	29.2	-113.5	-45.9	-3.3	627.0	896.2	803.5	-635.8	71.9	-374.1	-60.7									
CAPUFE	0.5	n.d.	n.d.	-3.5	-2.4	-16.4	-6.2	-4.8	-4.5	-4.9	-5.6				-2.9	-10.6	-494.6							
PIPSA	1.4	n.d.	n.d.	1.8	-5.4	1.2	5.2	-7.5	37.1	-33.8	3.3	9.6	5.1	-11.1	5.0	-27.9	4.7	1.9	-21.9					
DINA	0.0	n.d.	n.d.	2.8	25.3	31.7	48.7	304.2	387.1															
ISSSTE	0.2	n.d.	n.d.																-314.0	-314.0	-472.0			
INMECAFE	3.8	n.d.	n.d.	-3.8	6.1	7.7	8.9	-33.7	76.6	180.1	-0.8	-17.1	-9.6											
FERTIMEX	0.0	n.d.	n.d.	-5.9	9.9	26.8	2.2	143.8	-97.6	268.0	23.7	-55.4	-108.3											
AZUCAR	0.0	n.d.	n.d.		32.0	4.7	36.0	129.1	-43.2	-100.0		161.5	-161.5											
PROFORMEX	-0.3	n.d.	n.d.	0.1	0.0	0.0	0.0	-0.3	0.1	0.0	-0.2													
CONCARRIL	-1.1	n.d.	n.d.	-0.9	-1.9	-1.0	0.2	2.4	-3.1	14.3	-20.8	83.2												
SICARTSA	0.0	n.d.	n.d.	29.2	33.4	98.0	101.5	318.1	642.0	265.5	50.9													
AHMSA	0.0	n.d.	n.d.	27.8	41.8	88.4	11.1	10.1	-32.5	-10.8	188.0													
IMSS	65.8	n.d.	n.d.			-19.0	26.0		-30.7	-141.2	-184.7													
FOVIGRO	0.0	n.d.	n.d.						0.3	0.2														
AEROMEXICO	1.5	n.d.	n.d.	0.1	-2.1	-4.2	-7.8	-17.9	-10.1															
PROPEMEX	0.8	n.d.	n.d.	3.1	4.4	-12.6	11.9	72.9	-184.6															
INDECO	0.1	n.d.	n.d.																					
FUMOSA	-0.1	n.d.	n.d.	-1.2	4.0	14.9	6.7																	
LUZ Y FUERZA	-0.2	n.d.	n.d.	-0.4	0.0	-1.9	0.0	0.0	0.0															
SIDENA	0.0	n.d.	n.d.	0.4	-0.1	0.0	-2.4	-6.4	-24.6															
ASA	0.0	n.d.	n.d.		-1.2	-2.0	-0.3																	

n.a. = 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 1980-2002.

Cuadro 40
Financiamiento Neto de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario, en Clasificación Administrativa, 1980-2002
 (Como proporción del P.I.B.)

ENTIDAD	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
TOTAL	2.53	5.43	1.30	0.77	-0.22	-0.06	-0.25	0.90	0.05	0.29	-0.13	0.10	0.33	-0.03	0.06	-0.04	0.19	-0.39	-0.07	0.01	-0.20	-0.15	-0.30
PEMEX	0.74	n.d.	n.d.	-0.50	-1.32	-0.55	-0.52	0.50	-0.32	0.13	-0.19	0.03	0.21	-0.02	0.03	0.09	0.19	-0.28	0.03	0.05	-0.11	-0.13	-0.25
CFE	0.17	n.d.	n.d.	0.33	0.54	0.30	0.07	0.01	0.05	-0.06	-0.04	0.10	0.11	0.05	0.04	-0.10	0.03	-0.09	-0.08	-0.04	-0.07	-0.03	-0.05
FERRONALES	0.00	n.d.	n.d.	0.02	0.00	-0.02	-0.03	-0.05	0.00	-0.01	-0.01	0.02	0.03	-0.03	-0.01	-0.02	0.00	-0.02	0.00	0.00			
CONASUPO		n.d.	n.d.	0.65	0.10	-0.23	-0.06	0.00	0.15	0.16	0.11	-0.07	0.01	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
CAPUFE	0.01	n.d.	n.d.	-0.02	-0.01	-0.03	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00				0.00	0.00	-0.02						
PIPSA	0.03	n.d.	n.d.	0.01	-0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
DINA		n.d.	n.d.	0.02	0.08	0.06	0.06	0.15	0.09														
ISSSTE	0.00	n.d.	n.d.																-0.01	-0.01	-0.01		
INMECAFE	0.08	n.d.	n.d.	-0.02	0.02	0.02	0.01	-0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00										
FERTIMEX		n.d.	n.d.	-0.03	0.03	0.05	0.00	0.07	-0.02	0.05	0.00	-0.01	-0.01										
AZUCAR		n.d.	n.d.		0.11	0.01	0.04	0.06	-0.01	-0.02		0.02	-0.01										
PROFORMEX	-0.01	n.d.	n.d.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00												
CONCARRIL	-0.02	n.d.	n.d.	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01											
SICARTSA		n.d.	n.d.	0.16	0.11	0.20	0.12	0.16	0.15	0.05	0.01												
AHMSA		n.d.	n.d.	0.15	0.14	0.18	0.01	0.00	-0.01	0.00	0.03												
IMSS	1.47	n.d.	n.d.			-0.04	0.03		-0.01	-0.03	-0.02												
FOVIGRO	0.00	n.d.	n.d.						0.00	0.00													
AEROMEXICO	0.03	n.d.	n.d.	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00														
PROPEMEX	0.02	n.d.	n.d.	0.02	0.01	-0.03	0.01	0.04	-0.04														
INDECO	0.00	n.d.	n.d.																				
FUMOSA	0.00	n.d.	n.d.	-0.01	0.01	0.03	0.01																
LUZ Y FUERZA	-0.01	n.d.	n.d.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
SIDENA	0.00	n.d.	n.d.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01														
ASA	0.00	n.d.	n.d.	0.00	0.00	0.00	0.00																

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 1980-2002.

Cuadro 41
Financiamiento Neto de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario, en Clasificación Administrativa, 1980-2002
(Millones de pesos constantes, base 2003=100)

ENTIDAD	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
TOTAL	95,607.3	223,097.1	52,963.5	30,234.4	-8,761.1	-2,612.8	-9,956.3	36,759.7	2,038.0	12,574.6	-5,755.6	4,780.0	16,086.4	-1,512.8	3,234.1	-1,923.1	9,963.1	-21,178.5	-3,802.6	298.3	-12,393.6	-9,776.4	-18,999.4
PEMEX	27,978.9	n.d.	n.d.	-19,400.9	-53,639.0	-22,898.6	-20,802.6	20,383.1	-13,276.0	5,393.3	-8,712.8	1,460.3	10,140.6	-1,215.7	1,687.8	4,331.0	9,573.0	-15,445.2	1,622.3	3,110.8	-7,166.4	-7,948.2	-15,761.2
CFE	6,514.4	n.d.	n.d.	13,035.0	21,781.3	12,264.4	2,824.2	362.8	1,937.6	-2,745.2	-1,979.9	4,691.7	5,341.4	2,533.8	2,142.0	-4,979.1	1,296.2	-4,838.2	-4,647.6	-2,181.2	-4,682.7	-1,828.2	-3,238.2
FERRONALES	33.8	n.d.	n.d.	797.2	71.6	-638.7	-1,393.0	-2,049.1	106.5	-515.3	-302.1	879.0	1,481.4	-1,306.4	-381.6	-1,172.7	87.6	-898.3	-275.6	-224.4			
CONASUPO	0.0	n.d.	n.d.	25,220.5	3,886.7	-9,558.8	-2,211.3	-65.3	6,212.3	7,017.2	4,910.4	-3,152.3	311.6	-1,480.7	-221.7								
CAPUFE	406.3	n.d.	n.d.	-747.9	-325.7	-1,384.0	-299.6	-95.8	-44.3	-38.7	-34.4				-10.7	-28.2	-1,003.2						
PIPSA	1,217.9	n.d.	n.d.	394.0	-718.0	104.7	248.8	-149.2	367.1	-264.7	20.5	47.6	22.1	-43.8	18.3	-74.0	9.5	3.2	-32.7				
DINA	0.0	n.d.	n.d.	603.2	3,372.6	2,670.2	2,342.1	6,060.7	3,835.3														
ISSSTE	178.2	n.d.	n.d.																-468.9	-406.9	-544.5		
INMECAFE	3,190.9	n.d.	n.d.	-818.8	815.7	648.6	429.4	-671.7	759.2	1,410.0	-5.1	-84.6	-41.6										
FERTIMEX	0.0	n.d.	n.d.	-1,264.5	1,319.7	2,256.4	107.1	2,864.1	-966.7	2,098.2	144.8	-274.8	-469.2										
AZUCAR	0.0	n.d.	n.d.	4,256.1	399.0	1,730.8	2,571.6	-428.4	-783.3			800.8	-699.9										
PROFORMEX	-260.1	n.d.	n.d.	10.7	-3.3	-2.1	1.0	0.8	0.1	-1.1													
CONCARRIL	-920.6	n.d.	n.d.	-197.7	-253.0	-86.4	8.3	48.7	-30.2	112.1	-127.0	412.3											
SICARTSA	0.0	n.d.	n.d.	6,224.3	4,450.2	8,258.5	4,886.4	6,337.4	6,360.5	2,078.7	311.2												
AHMSA	0.0	n.d.	n.d.	5,928.9	5,566.6	7,449.0	531.9	200.3	-322.4	-84.4	1,148.6												
IMSS	55,587.0	n.d.	n.d.			-1,600.5	1,251.4		-303.7	-1,105.4	-1,128.6												
FOVIGRO	-5.1	n.d.	n.d.						3.0	1.8													
AEROMEXICO	1,261.0	n.d.	n.d.	19.9	-285.2	-353.3	-375.1	-356.6	-99.7														
PROPEMEX	665.5	n.d.	n.d.	670.7	588.4	-1,064.6	570.7	1,452.0	-1,828.9														
INDECO	62.5	n.d.	n.d.																				
FUMOSA	-43.9	n.d.	n.d.	-246.1	529.5	1,252.2	322.2																
LUZ Y FUERZA	-198.5	n.d.	n.d.	-74.7	-1.9	-159.9	-0.9	-0.2	0.0														
SIDENA	-32.9	n.d.	n.d.	80.5	-7.3	-0.5	-115.6	-127.9	-244.1														
ASA	-27.9	n.d.	n.d.		-164.9	-168.5	-12.6																

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 1980-2002.

Cuadro 42
Servicio de la Deuda del Sector Público Presupuestario, 1980-2002
(Millones de pesos corrientes)

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
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	252.0	66.1	293.0 a_/	333.1	99.6	66.1	167.4 a_/	278.1	152.5	125.6
1982	1,920.0	456.2	87.1	1,376.7	661.8	155.9	87.1	418.7	1,258.2	300.3	958.0
1983	3,561.3	967.9	171.1	2,422.3	2,335.7	499.9	171.1	1,664.7	1,225.6	467.9	757.6
1984	5,284.3	1,679.6	165.3	3,439.4	3,488.6	1,142.9	165.3	2,180.4	1,795.7	536.8	1,259.0
1985	8,183.9	2,060.1	344.7	5,779.1	5,558.7	1,244.2	344.7	3,969.8	2,625.3	815.9	1,809.3
1986	21,556.1	7,351.2	466.5	13,738.4	14,841.7	4,077.4	466.5	10,297.7	6,714.4	3,273.8	3,440.7
1987	61,172.6	20,661.7	488.3	40,022.7	45,137.4	12,989.0	488.3	31,660.2	16,035.2	7,672.7	8,362.5
1988	129,809.0	57,451.3	902.0	71,455.6	102,045.6	44,441.9	902.0	56,701.7	27,763.4	13,009.4	14,753.9
1989	173,176.4	100,922.0	2,019.9	70,234.5	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	198,930.8	6,530.7	85,160.7 b_/	210,972.3	159,802.3	6,530.7	44,639.3 b_/	79,649.9	39,128.5	40,521.3
1996	344,675.6	219,271.6	3,531.5	101,372.5 b_/	147,933.6	95,239.0	3,531.5	49,163.2 b_/	176,242.0	124,032.7	52,209.4
1997	417,471.2	273,073.2	9,347.3	95,264.6 b_/	176,938.4	121,763.0	9,347.3	45,828.1 b_/	200,746.6	151,310.2	49,436.4
1998	410,753.6	277,909.0	7,414.1	115,323.7 b_/	278,130.9	209,253.1	7,414.1	61,463.7 b_/	122,515.9	68,655.9	53,860.0
1999	519,508.0	348,812.7	6,983.5	139,919.6 b_/	333,226.8	249,356.9	6,983.5	76,886.4 b_/	162,489.0	99,455.8	63,033.2
2000	562,025.5	352,321.1	8,689.4	140,497.4 b_/	283,013.4	206,365.2	8,689.4	67,958.8 b_/	218,494.5	145,955.9	72,538.6
2001	n.d.	n.d.	4,982.4	148,210.4 b_/	n.d.	n.d.	4,982.4	81,704.2 b_/	n.d.	n.d.	66,506.2
2002	n.d.	n.d.	12,111.7	134,391.6 b_/	n.d.	n.d.	12,111.7	72,788.9 b_/	n.d.	n.d.	61,602.7

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 2002, se incluyen 15,000, 20,500, 39,786, 10,106, 23,792, 60,517 y 39, 850 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 1980-2002.

Cuadro 43
Servicio de la Deuda del Sector Público Presupuestario, 1980-2002
 (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	
1980	9.4	5.3	0.9	3.3	5.1	1.9	0.9	2.3	4.3	3.4	1.0	
1981	10.5	4.1	1.1	4.7	5.4	1.6	1.1	2.7	4.5	2.5	2.0	
1982	19.3	4.6	0.9	13.8	6.6	1.6	0.9	4.2	12.6	3.0	9.6	
1983	19.4	5.3	0.9	13.2	12.8	2.7	0.9	9.1	6.7	2.6	4.1	
1984	17.4	5.5	0.5	11.3	11.5	3.8	0.5	7.2	5.9	1.8	4.1	
1985	16.6	4.2	0.7	11.7	11.3	2.5	0.7	8.0	5.3	1.7	3.7	
1986	25.9	8.8	0.6	16.5	17.9	4.9	0.6	12.4	8.1	3.9	4.1	
1987	29.9	10.1	0.2	19.6	22.1	6.4	0.2	15.5	7.8	3.8	4.1	
1988	31.2	13.8	0.2	17.2	24.5	10.7	0.2	13.6	6.7	3.1	3.5	
1989	31.6	18.4	0.4	12.8	26.6	16.6	0.4	9.6	5.0	1.7	3.2	
1990	25.2	15.4	0.4	9.4	21.5	13.9	0.4	7.2	3.7	1.5	2.2	
1991	24.0	18.2	0.4	5.4	20.5	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	9.1	7.4	0.1	1.5	3.3	2.1	1.2	
1995	16.6	10.8	0.4	4.6	11.5	8.7	0.4	2.4	4.3	2.1	2.2	
1996	13.6	8.7	0.1	4.0	5.9	3.8	0.1	1.9	7.0	4.9	2.1	
1997	13.2	8.6	0.3	3.0	5.6	3.8	0.3	1.4	6.3	4.8	1.6	
1998	10.7	7.2	0.2	3.0	7.2	5.4	0.2	1.6	3.2	1.8	1.4	
1999	11.3	7.6	0.2	3.0	7.3	5.4	0.2	1.7	3.5	2.2	1.4	
2000	10.2	6.4	0.2	2.6	5.1	3.8	0.2	1.2	4.0	2.7	1.3	
2001	n.d.	n.d.	0.1	2.5	n.d.	n.d.	0.1	1.4	n.d.	n.d.	1.1	
2002	n.d.	n.d.	0.2	2.2	n.d.	n.d.	0.2	1.2	n.d.	n.d.	1.0	

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 1980-2002.

Cuadro 44
Servicio de la Deuda del Sector Público Presupuestario, 1980-2002
(Millones de pesos constantes base 2003=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
1980	355,489.9	200,349.7	32,157.9	122,982.3	192,668.1	73,500.8	32,157.9	87,009.3	162,821.8	126,848.8	35,973.0
1981	431,844.4	167,575.1	43,926.9	194,835.8	221,459.4	66,199.5	43,926.9	111,333.1	184,878.3	101,375.7	83,502.7
1982	786,899.6	186,978.3	35,701.6	564,219.7	271,232.4	63,913.5	35,701.6	171,617.2	515,667.2	123,064.8	392,602.5
1983	760,148.6	206,589.1	36,530.8	517,028.6	498,557.5	106,711.2	36,530.8	355,315.5	261,591.0	99,877.9	161,713.1
1984	703,354.9	223,563.3	22,004.3	457,787.3	464,336.4	152,117.9	22,004.3	290,214.2	239,018.5	71,445.4	167,573.1
1985	689,405.2	173,544.5	29,037.0	486,823.7	468,257.0	104,811.1	29,037.0	334,408.9	221,148.2	68,733.4	152,414.8
1986	1,037,547.7	353,830.7	22,455.9	661,261.1	714,365.7	196,255.8	22,455.9	495,654.0	323,182.0	157,574.9	165,607.0
1987	1,218,796.1	411,661.1	9,727.9	797,407.1	899,312.9	258,790.9	9,727.9	630,794.0	319,483.3	152,870.2	166,613.0
1988	1,286,065.3	569,191.5	8,936.6	707,937.2	1,011,003.6	440,302.1	8,936.6	561,764.8	275,061.7	128,889.4	146,172.3
1989	1,355,991.4	790,231.2	15,816.1	549,944.1	1,141,775.4	715,418.6	15,816.1	410,540.6	214,216.0	74,812.6	139,403.4
1990	1,138,472.2	695,175.3	19,892.6	423,404.2	973,050.5	628,061.8	19,892.6	325,096.1	165,421.7	67,113.6	98,308.2
1991	1,130,333.1	856,294.2	17,925.8	256,113.0	965,041.2	779,018.1	17,925.8	168,097.3	165,291.9	77,276.2	88,015.7
1992	924,446.0	705,889.6	18,513.2	200,043.1	765,481.5	617,677.7	18,513.2	129,290.6	158,964.5	88,212.0	70,752.5
1993	679,629.9	500,003.4	25,093.7	154,532.7	533,036.9	411,775.9	25,093.7	96,167.2	146,593.0	88,227.5	58,365.5
1994	640,220.1	495,241.7	6,569.2	138,409.3	470,291.7	386,266.7	6,569.2	77,455.8	169,928.4	108,974.9	60,953.5
1995	810,443.0	527,521.0	17,317.9	225,827.4	559,452.3	423,760.7	17,317.9	118,373.7	211,214.0	103,760.3	107,453.8
1996	699,075.4	444,729.5	7,162.5	205,605.0	300,040.7	193,164.8	7,162.5	99,713.3	357,456.3	251,564.6	105,891.7
1997	719,305.3	470,506.8	16,105.5	164,141.4	304,866.0	209,798.4	16,105.5	78,962.1	345,887.7	260,708.4	85,179.3
1998	613,449.7	415,049.8	11,072.7	172,232.9	415,381.2	312,514.0	11,072.7	91,794.5	182,974.3	102,535.8	80,438.4
1999	673,181.9	451,993.9	9,049.3	181,308.8	431,797.6	323,118.4	9,049.3	99,629.9	210,554.4	128,875.5	81,678.8
2000	648,335.9	406,427.2	10,023.8	162,073.6	326,475.8	238,056.8	10,023.8	78,395.2	252,048.8	168,370.4	83,678.4
2001	n.d.	n.d.	5,402.6	160,710.3	n.d.	n.d.	5,402.6	88,595.0	n.d.	n.d.	72,115.3
2002	n.d.	n.d.	12,556.8	139,330.4	n.d.	n.d.	12,556.8	75,463.9	n.d.	n.d.	63,866.6

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 Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1980-2002.

Cuadro 45
Servicio de la Deuda del Sector Público Presupuestario, 1980-2002
 (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	
1981	21.5	-16.4	36.6	58.4	14.9	-9.9	36.6	28.0	13.5	-20.1	132.1	
1982	82.3	11.6	-18.7	189.7	22.5	-3.4	-18.7	54.2	179.0	21.4	370.3	
1983	-3.4	10.5	2.3	-8.4	83.8	67.0	2.3	107.0	-49.3	-18.8	-58.8	
1984	-7.5	8.2	-39.8	-11.5	-6.9	42.5	-39.8	-18.3	-8.6	-28.5	3.6	
1985	-2.0	-22.4	32.0	6.3	0.8	-31.1	32.0	15.2	-7.5	-3.8	-9.0	
1986	50.5	103.9	-22.7	35.8	52.6	87.3	-22.7	48.2	46.1	129.3	8.7	
1987	17.5	16.3	-56.7	20.6	25.9	31.9	-56.7	27.3	-1.1	-3.0	0.6	
1988	5.5	38.3	-8.1	-11.2	12.4	70.1	-8.1	-10.9	-13.9	-15.7	-12.3	
1989	5.4	38.8	77.0	-22.3	12.9	62.5	77.0	-26.9	-22.1	-42.0	-4.6	
1990	-16.0	-12.0	25.8	-23.0	-14.8	-12.2	25.8	-20.8	-22.8	-10.3	-29.5	
1991	-0.7	23.2	-9.9	-39.5	-0.8	24.0	-9.9	-48.3	-0.1	15.1	-10.5	
1992	-18.2	-17.6	3.3	-21.9	-20.7	-20.7	3.3	-23.1	-3.8	14.2	-19.6	
1993	-26.5	-29.2	35.5	-22.8	-30.4	-33.3	35.5	-25.6	-7.8	0.0	-17.5	
1994	-5.8	-1.0	-73.8	-10.4	-11.8	-6.2	-73.8	-19.5	15.9	23.5	4.4	
1995	26.6	6.5	163.6	63.2	19.0	9.7	163.6	52.8	24.3	-4.8	76.3	
1996	-13.7	-15.7	-58.6	-9.0	-46.4	-54.4	-58.6	-15.8	69.2	142.4	-1.5	
1997	2.9	5.8	124.9	-20.2	1.6	8.6	124.9	-20.8	-3.2	3.6	-19.6	
1998	-14.7	-11.8	-31.2	4.9	36.3	49.0	-31.2	16.3	-47.1	-60.7	-5.6	
1999	9.7	8.9	-18.3	5.3	4.0	3.4	-18.3	8.5	15.1	25.7	1.5	
2000	-3.7	-10.1	10.8	-10.6	-24.4	-26.3	10.8	-21.3	19.7	30.6	2.4	
2001	n.d.	n.d.	-46.1	-0.8	n.d.	n.d.	-46.1	13.0	n.d.	n.d.	-13.8	
2002	n.d.	n.d.	132.4	-13.3	n.d.	n.d.	132.4	-14.8	n.d.	n.d.	-11.4	

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 1980-2002.

Cuadro 46
Servicio de la Deuda del Gobierno Federal, 1980-2002
(Millones de pesos corrientes)

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
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	180.2 a_/	259.7	51.0	66.1	142.5 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	369.0	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	788.2	165.3	1,673.3	735.7	74.6	661.1
1985	5,790.8	991.7	344.7	4,454.3	4,580.8	840.2	344.7	3,395.8	1,210.0	151.5	1,058.5
1986	17,626.2	5,381.5	466.5	11,778.2	13,966.0	3,972.9	466.5	9,526.5	3,660.3	1,408.6	2,251.7
1987	53,386.7	16,749.3	488.3	36,149.2	42,244.4	11,716.6	488.3	30,039.6	11,142.3	5,032.7	6,109.6
1988	115,136.9	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	267,762.6	175,563.7	6,530.7	70,668.3 b_/	199,262.7	155,326.2	6,530.7	37,405.9 b_/	53,499.9	20,237.6	33,262.4
1996	301,378.6	192,151.9	3,531.5	85,195.3 b_/	130,823.7	87,100.9	3,531.5	40,191.3 b_/	150,054.9	105,051.0	45,003.9
1997	343,662.8	215,227.7	9,347.3	79,301.6 b_/	155,579.0	108,076.4	9,347.3	38,155.2 b_/	148,297.7	107,151.3	41,146.4
1998	340,766.7	223,475.2	7,414.1	99,770.6 b_/	254,933.8	192,042.2	7,414.1	55,477.5 b_/	75,726.1	31,433.0	44,293.1
1999	454,293.3	303,110.2	6,983.5	120,407.5 b_/	320,725.9	243,709.2	6,983.5	70,033.2 b_/	109,775.3	59,401.0	50,374.3
2000	494,933.5	309,785.2	8,689.4	115,941.3 b_/	268,188.4	198,752.5	8,689.4	60,746.5 b_/	166,227.4	111,032.6	55,194.8
2001	n.d.	n.d.	4,982.4	126,974.7 b_/	n.d.	n.d.	4,982.4	78,419.1 b_/	n.d.	n.d.	48,555.6
2002	n.d.	n.d.	12,111.7	114,560.2 b_/	n.d.	n.d.	12,111.7	70,249.2 b_/	n.d.	n.d.	44,311.0

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 2002, se incluyen 15,000, 20,500, 39,786, 10,106, 23,792, 60,517 y 39,850 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 1980-2002.

Cuadro 47
Servicio de la Deuda del Gobierno Federal, 1980-2002
 (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	
1980	3.8	1.2	0.9	1.8	2.8	0.8	0.9	1.2	1.0	0.5	0.5	
1981	5.8	1.2	1.1	2.9	4.2	0.8	1.1	2.3	1.0	0.4	0.6	
1982	14.2	2.2	0.9	11.2	5.6	1.0	0.9	3.7	8.6	1.1	7.5	
1983	13.1	2.8	0.9	9.4	10.5	2.0	0.9	7.6	2.6	0.8	1.8	
1984	11.0	2.8	0.5	7.7	8.6	2.6	0.5	5.5	2.4	0.2	2.2	
1985	11.7	2.0	0.7	9.0	9.3	1.7	0.7	6.9	2.5	0.3	2.1	
1986	21.2	6.5	0.6	14.2	16.8	4.8	0.6	11.5	4.4	1.7	2.7	
1987	26.1	8.2	0.2	17.7	20.7	5.7	0.2	14.7	5.4	2.5	3.0	
1988	27.7	11.8	0.2	15.6	22.9	9.7	0.2	13.0	4.8	2.1	2.7	
1989	28.4	16.6	0.4	11.5	25.1	15.7	0.4	9.0	3.4	0.9	2.5	
1990	22.1	13.2	0.4	8.4	19.7	12.6	0.4	6.7	2.4	0.7	1.7	
1991	22.1	16.8	0.4	4.9	19.4	15.8	0.4	3.3	2.7	1.1	1.6	
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	14.6	9.6	0.4	3.8	10.8	8.5	0.4	2.0	2.9	1.1	1.8	
1996	11.9	7.6	0.1	3.4	5.2	3.4	0.1	1.6	5.9	4.2	1.8	
1997	10.8	6.8	0.3	2.5	4.9	3.4	0.3	1.2	4.7	3.4	1.3	
1998	8.9	5.8	0.2	2.6	6.6	5.0	0.2	1.4	2.0	0.8	1.2	
1999	9.9	6.6	0.2	2.6	7.0	5.3	0.2	1.5	2.4	1.3	1.1	
2000	9.0	5.6	0.2	2.1	4.9	3.6	0.2	1.1	3.0	2.0	1.0	
2001	n.d.	n.d.	0.1	2.2	n.d.	n.d.	0.1	1.3	n.d.	n.d.	0.8	
2002	n.d.	n.d.	0.2	1.9	n.d.	n.d.	0.2	1.1	n.d.	n.d.	0.7	

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 1980-2002.

Cuadro 48
Servicio de la Deuda del Gobierno Federal, 1980-2002
(Millones de pesos constantes base 2003=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
1980	145,144.4	46,766.9	32,157.9	66,219.6	106,989.0	28,584.5	32,157.9	46,246.6	38,155.4	18,182.4	19,973.0
1981	239,178.2	49,943.5	43,926.9	119,801.2	172,639.6	33,940.2	43,926.9	94,772.6	41,031.9	16,003.3	25,028.6
1982	579,062.3	87,939.8	35,701.6	455,420.9	227,046.3	42,275.8	35,701.6	149,068.9	352,016.0	45,663.9	306,352.0
1983	512,153.3	109,277.7	36,530.8	366,344.7	411,572.5	78,770.1	36,530.8	296,271.5	100,580.8	30,507.6	70,073.2
1984	447,558.2	114,831.8	22,004.3	310,722.2	349,637.8	104,906.4	22,004.3	222,727.1	97,920.4	9,925.3	87,995.1
1985	487,807.5	83,543.7	29,037.0	375,226.9	385,877.6	70,778.6	29,037.0	286,062.0	101,929.9	12,765.1	89,164.9
1986	848,393.2	259,024.2	22,455.9	566,913.2	672,215.9	191,225.9	22,455.9	458,534.1	176,177.3	67,798.3	108,379.0
1987	1,063,670.8	333,710.9	9,727.9	720,231.9	841,673.5	233,439.7	9,727.9	598,505.8	221,997.3	100,271.2	121,726.1
1988	1,140,702.9	486,821.6	8,936.6	644,944.7	944,041.6	400,794.5	8,936.6	534,310.4	196,661.4	86,027.1	110,634.3
1989	1,222,003.3	713,819.4	15,816.1	492,367.8	1,077,039.7	675,056.4	15,816.1	386,167.1	144,963.6	38,762.9	106,200.7
1990	996,567.7	597,278.4	19,892.6	379,396.6	889,987.5	566,746.8	19,892.6	303,348.1	106,580.1	30,531.6	76,048.5
1991	1,042,290.8	792,323.3	17,925.8	232,041.7	914,868.0	742,230.0	17,925.8	154,712.2	127,422.7	50,093.3	77,329.5
1992	809,901.6	610,122.6	18,513.2	181,265.7	691,217.9	552,667.4	18,513.2	120,037.3	118,683.7	57,455.3	61,228.4
1993	603,448.2	441,486.3	25,093.7	136,868.2	511,241.8	398,403.8	25,093.7	87,744.3	92,206.4	43,082.5	49,123.9
1994	551,926.2	428,235.4	6,569.2	117,121.6	458,064.9	383,041.8	6,569.2	68,453.8	93,861.3	45,193.6	48,667.8
1995	710,047.9	465,556.6	17,317.9	187,396.8	528,401.1	411,891.0	17,317.9	99,192.2	141,870.1	53,665.6	88,204.6
1996	611,259.8	389,724.8	7,162.5	172,794.1	265,338.2	176,659.1	7,162.5	81,516.6	304,343.2	213,065.7	91,277.5
1997	592,133.0	370,838.7	16,105.5	136,637.2	268,063.5	186,216.4	16,105.5	65,741.6	255,517.9	184,622.3	70,895.6
1998	508,926.1	333,754.3	11,072.7	149,004.8	380,736.9	286,810.0	11,072.7	82,854.2	113,094.9	46,944.3	66,150.6
1999	588,676.4	392,772.3	9,049.3	156,024.9	415,598.8	315,800.0	9,049.3	90,749.5	142,247.6	76,972.2	65,275.4
2000	570,940.5	357,358.9	10,023.8	133,746.4	309,374.2	229,275.0	10,023.8	70,075.4	191,755.0	128,083.9	63,671.1
2001	n.d.	n.d.	5,402.6	137,683.6	n.d.	n.d.	5,402.6	85,032.9	n.d.	n.d.	52,650.7
2002	n.d.	n.d.	12,556.8	118,770.2	n.d.	n.d.	12,556.8	72,830.8	n.d.	n.d.	45,939.4

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 1980-2002.

Cuadro 49
Servicio de la Deuda del Gobierno Federal, 1980-2002
(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
1981	64.8	6.8	36.6	80.9	61.4	18.7	36.6	104.9	7.5	-12.0	25.3
1982	142.2	76.1	-18.7	280.2	31.5	24.6	-18.7	57.3	758.1	185.4	1,124.3
1983	-11.6	24.3	2.3	-19.6	81.3	86.3	2.3	98.8	-71.4	-33.2	-77.1
1984	-12.6	5.1	-39.8	-15.2	-15.1	33.2	-39.8	-24.8	-2.7	-67.5	25.6
1985	9.0	-27.2	32.0	20.8	10.4	-32.5	32.0	28.4	4.1	28.6	1.3
1986	73.9	210.1	-22.7	51.1	74.2	170.2	-22.7	60.3	72.8	431.1	21.6
1987	25.4	28.8	-56.7	27.0	25.2	22.1	-56.7	30.5	26.0	47.9	12.3
1988	7.2	45.9	-8.1	-10.5	12.2	71.7	-8.1	-10.7	-11.4	-14.2	-9.1
1989	7.1	46.6	77.0	-23.7	14.1	68.4	77.0	-27.7	-26.3	-54.9	-4.0
1990	-18.4	-16.3	25.8	-22.9	-17.4	-16.0	25.8	-21.4	-26.5	-21.2	-28.4
1991	4.6	32.7	-9.9	-38.8	2.8	31.0	-9.9	-49.0	19.6	64.1	1.7
1992	-22.3	-23.0	3.3	-21.9	-24.4	-25.5	3.3	-22.4	-6.9	14.7	-20.8
1993	-25.5	-27.6	35.5	-24.5	-26.0	-27.9	35.5	-26.9	-22.3	-25.0	-19.8
1994	-8.5	-3.0	-73.8	-14.4	-10.4	-3.9	-73.8	-22.0	1.8	4.9	-0.9
1995	28.6	8.7	163.6	60.0	15.4	7.5	163.6	44.9	51.1	18.7	81.2
1996	-13.9	-16.3	-58.6	-7.8	-49.8	-57.1	-58.6	-17.8	114.5	297.0	3.5
1997	-3.1	-4.8	124.9	-20.9	1.0	5.4	124.9	-19.4	-16.0	-13.3	-22.3
1998	-14.1	-10.0	-31.2	9.1	42.0	54.0	-31.2	26.0	-55.7	-74.6	-6.7
1999	15.7	17.7	-18.3	4.7	9.2	10.1	-18.3	9.5	25.8	64.0	-1.3
2000	-3.0	-9.0	10.8	-14.3	-25.6	-27.4	10.8	-22.8	34.8	66.4	-2.5
2001	n.d.	n.d.	-46.1	2.9	n.d.	n.d.	-46.1	21.3	n.d.	n.d.	-17.3
2002	n.d.	n.d.	132.4	-13.7	n.d.	n.d.	132.4	-14.3	n.d.	n.d.	-12.7

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 1980-2002.

Cuadro 50
Servicio de la Deuda de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario, 1980-2002
(Millones de pesos corrientes)

Año	Total			Interna			Externa		
	Suma	Amortización	Intereses, comisiones y gastos	Suma	Amortización	Intereses, comisiones y gastos	Suma	Amortización	Intereses, comisiones y gastos
1980	249.0	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	241.7	265.5	107.8	52.8	55.0	399.3	188.9	210.5
1983	1,161.9	455.9	706.0	407.5	130.9	276.6	754.3	325.0	429.3
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	1,415.2	664.4	750.8
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	65,214.6	45,702.5	19,512.1	12,500.9	5,647.7	6,853.2	52,713.7	40,054.8	12,658.9
2000	67,092.1	42,536.0	24,556.1	14,825.0	7,612.7	7,212.3	52,267.1	34,923.3	17,343.8
2001	82,419.2	61,183.5	21,235.7	7,498.0	4,212.9	3,285.1	74,921.2	56,970.6	17,950.6
2002	78,139.6	58,308.2	19,831.4	14,559.5	12,019.8	2,539.7	63,580.1	46,288.4	17,291.7

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 1980-2002.

Cuadro 51
Servicio de la Deuda de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario, 1980-2002
 (Como proporción del P. I. B)

Año	Total			Interna			Externa		
	Suma	Amortización	Intereses, comisiones y gastos	Suma	Amortización	Intereses, comisiones y gastos	Suma	Amortización	Intereses, comisiones y gastos
1980	5.6	4.1	1.5	2.3	1.2	1.1	3.3	2.9	0.4
1981	4.7	2.9	1.8	1.2	0.8	0.4	3.5	2.1	1.4
1982	5.1	2.4	2.7	1.1	0.5	0.6	4.0	1.9	2.1
1983	6.3	2.5	3.9	2.2	0.7	1.5	4.1	1.8	2.3
1984	6.3	2.7	3.6	2.8	1.2	1.7	3.5	1.5	2.0
1985	4.9	2.2	2.7	2.0	0.8	1.2	2.9	1.3	1.5
1986	4.7	2.4	2.4	1.1	0.1	0.9	3.7	2.2	1.4
1987	3.8	1.9	1.9	1.4	0.6	0.8	2.4	1.3	1.1
1988	3.5	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	3.1	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	2.3	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	1.7	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	1.0	0.4	0.3	0.1	0.1	1.1	0.9	0.3
2000	1.2	0.8	0.4	0.3	0.1	0.1	1.0	0.6	0.3
2001	1.4	1.0	0.4	0.1	0.1	0.1	1.3	1.0	0.3
2002	1.3	0.9	0.3	0.2	0.2	0.0	1.0	0.8	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 1980-2002.

Cuadro 52
Servicio de la Deuda de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario, 1980-2002
(Millones de pesos constantes base 2003=100)

Año	Total			Interna			Externa		
	Suma	Amortización	Intereses, comisiones y gastos	Suma	Amortización	Intereses, comisiones y gastos	Suma	Amortización	Intereses, comisiones y gastos
1980	210,345.4	153,582.8	56,762.7	85,679.1	44,916.4	40,762.7	124,666.4	108,666.4	16,000.0
1981	192,666.2	117,631.6	75,034.6	48,819.8	32,259.3	16,560.5	143,846.4	85,372.3	58,474.1
1982	207,837.3	99,038.5	108,798.8	44,186.1	21,637.7	22,548.4	163,651.2	77,400.8	86,250.4
1983	247,995.3	97,311.4	150,683.9	86,985.1	27,941.1	59,044.0	161,010.2	69,370.3	91,639.9
1984	255,796.6	108,731.5	147,065.1	114,698.5	47,211.5	67,487.0	141,098.1	61,520.0	79,578.1
1985	201,597.7	90,000.8	111,596.8	82,379.4	34,032.5	48,346.9	119,218.3	55,968.3	63,249.9
1986	189,154.4	94,806.5	94,347.9	42,149.7	5,029.8	37,119.9	147,004.7	89,776.7	57,228.0
1987	155,125.4	77,950.2	77,175.2	57,639.4	25,351.2	32,288.3	97,486.0	52,599.1	44,886.9
1988	145,362.3	82,369.8	62,992.5	66,962.0	39,507.6	27,454.4	78,400.3	42,862.2	35,538.1
1989	133,988.1	76,411.8	57,576.3	64,735.7	40,362.2	24,373.5	69,252.4	36,049.7	33,202.7
1990	141,904.6	97,896.9	44,007.6	83,062.9	61,315.0	21,748.0	58,841.6	36,582.0	22,259.7
1991	88,042.3	63,970.9	24,071.4	50,173.1	36,788.0	13,385.1	37,869.2	27,182.9	10,686.3
1992	114,544.4	95,767.0	18,777.4	74,263.6	65,010.3	9,253.3	40,280.8	30,756.7	9,524.1
1993	76,181.7	58,517.2	17,664.5	21,795.1	13,372.1	8,423.0	54,386.6	45,145.0	9,241.5
1994	88,293.9	67,006.2	21,287.7	12,226.8	3,224.9	9,001.9	76,067.1	63,781.4	12,285.8
1995	100,395.1	61,964.4	38,430.6	31,051.2	11,869.7	19,181.5	69,343.9	50,094.7	19,249.2
1996	87,815.6	55,004.7	32,810.9	34,702.5	16,505.8	18,196.7	53,113.1	38,498.9	14,614.2
1997	127,172.3	99,668.1	27,504.2	36,802.5	23,582.1	13,220.5	90,369.8	76,086.1	14,283.7
1998	104,523.6	81,295.5	23,228.2	34,644.3	25,704.0	8,940.3	69,879.4	55,591.5	14,287.9
1999	84,505.5	59,221.6	25,283.9	16,198.8	7,318.3	8,880.4	68,306.8	51,903.3	16,403.5
2000	77,395.4	49,068.2	28,327.2	17,101.7	8,781.8	8,319.9	60,293.8	40,286.5	20,007.3
2001	89,370.3	66,343.6	23,026.7	8,130.4	4,568.2	3,562.2	81,240.0	61,775.4	19,464.5
2002	81,011.2	60,451.0	20,560.2	15,094.6	12,461.5	2,633.0	65,916.6	47,989.5	17,927.2

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 1980-2002.

Cuadro 53
Servicio de la Deuda de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario, 1980-2002

(Variación porcentual en términos reales, base 1993=100)

Año	Total			Interna			Externa		
	Suma	Amortización	Intereses, comisiones y gastos	Suma	Amortización	Intereses, comisiones y gastos	Suma	Amortización	Intereses, comisiones y gastos
1981	-8.4	-23.4	32.2	-43.0	-28.2	-59.4	15.4	-21.4	265.4
1982	7.9	-15.8	45.0	-9.5	-32.9	36.2	13.8	-9.3	47.5
1983	19.3	-1.7	38.5	96.9	29.1	161.9	-1.6	-10.4	6.2
1984	3.1	11.7	-2.4	31.8	69.0	14.3	-12.4	-11.3	-13.2
1985	-21.2	-17.2	-24.1	-28.2	-27.9	-28.4	-15.5	-9.0	-20.5
1986	-6.2	5.3	-15.5	-48.8	-85.2	-23.2	23.3	60.4	-9.5
1987	-18.0	-17.8	-18.2	36.7	404.0	-13.0	-33.7	-41.4	-21.6
1988	-6.3	5.7	-18.4	16.2	55.8	-15.0	-19.6	-18.5	-20.8
1989	-7.8	-7.2	-8.6	-3.3	2.2	-11.2	-11.7	-15.9	-6.6
1990	5.9	28.1	-23.6	28.3	51.9	-10.8	-15.0	1.5	-33.0
1991	-38.0	-34.7	-45.3	-39.6	-40.0	-38.5	-35.6	-25.7	-52.0
1992	30.1	49.7	-22.0	48.0	76.7	-30.9	6.4	13.1	-10.9
1993	-33.5	-38.9	-5.9	-70.7	-79.4	-9.0	35.0	46.8	-3.0
1994	15.9	14.5	20.5	-43.9	-75.9	6.9	39.9	41.3	32.9
1995	13.7	-7.5	80.5	154.0	268.1	113.1	-8.8	-21.5	56.7
1996	-12.5	-11.2	-14.6	11.8	39.1	-5.1	-23.4	-23.1	-24.1
1997	44.8	81.2	-16.2	6.1	42.9	-27.3	70.1	97.6	-2.3
1998	-17.8	-18.4	-15.5	-5.9	9.0	-32.4	-22.7	-26.9	0.0
1999	-19.2	-27.2	8.9	-53.2	-71.5	-0.7	-2.3	-6.6	14.8
2000	-8.4	-17.1	12.0	5.6	20.0	-6.3	-11.7	-22.4	22.0
2001	15.5	35.2	-18.7	-52.5	-48.0	-57.2	34.7	53.3	-2.7
2002	-9.4	-8.9	-10.7	85.7	172.8	-26.1	-18.9	-22.3	-7.9

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 1980-2002.

Cuadro 54
Costo Financiero de la Deuda del Sector Público Presupuestario, 1980-2002
(Millones de pesos corrientes)

Año	Total	Programas de:		Intereses, comisiones y gastos		
		Apoyo a Deudores	Apoyo Financiero 2/	Suma	Internos 1_ /	Externos
1980	145.6			145.6	103.0	42.6
1981	331.4		38.4	293.0	167.4	125.6
1982	1,376.7			1,376.7	418.7	958.0
1983	2,422.3			2,422.3	1,664.7	757.6
1984	3,439.4			3,439.4	2,180.4	1,259.0
1985	5,779.1			5,779.1	3,969.8	1,809.3
1986	13,738.4			13,738.4	10,297.7	3,440.7
1987	40,022.7			40,022.7	31,660.2	8,362.5
1988	71,455.6			71,455.6	56,701.7	14,753.9
1989	70,234.5			70,234.5	52,431.0	17,803.5
1990	69,285.0			69,285.0	53,198.1	16,087.0
1991	51,653.9			51,653.9	33,902.5	17,751.4
1992	46,159.8			46,159.8	29,833.7	16,326.1
1993	39,043.3			39,043.3	24,297.0	14,746.3
1994	37,862.3			37,862.3	21,188.3	16,674.0
1995	100,160.7	15,000.0		85,160.7	44,639.3	40,521.3
1996	121,872.5		20,500.0	101,372.5	49,163.2	52,209.4
1997	135,050.6		39,786.1	95,264.6	45,828.1	49,436.4
1998	125,430.5		10,106.8	115,323.7	61,463.7	53,860.0
1999	182,458.9		23,792.1	158,666.8	95,633.6	63,033.2
2000	219,626.9		60,517.6	159,109.3	86,517.3	72,592.0
2001	201,289.4		39,850.2	161,439.2	94,933.0	66,506.2
2002	185,392.1		43,982.5	141,409.6	79,806.9	61,602.7

1_ / A partir de 1988 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 1980-2002.

Cuadro 55
Costo Financiero de la Deuda del Sector Público Presupuestario, 1980-2002
 (Como proporción del P.I.B.)

Año	Total	Programas de:		Intereses, comisiones y gastos		
		Apoyo a Deudores	Apoyo Financiero 2/	Suma	Internos 1_/	Externos
1980	3.3			3.3	2.3	1.0
1981	5.4		0.6	4.7	2.7	2.0
1982	13.8			13.8	4.2	9.6
1983	13.2			13.2	9.1	4.1
1984	11.3			11.3	7.2	4.1
1985	11.7			11.7	8.0	3.7
1986	16.5			16.5	12.4	4.1
1987	19.6			19.6	15.5	4.1
1988	17.2			17.2	13.6	3.5
1989	12.8			12.8	9.6	3.2
1990	9.4			9.4	7.2	2.2
1991	5.4			5.4	3.6	1.9
1992	4.1			4.1	2.7	1.5
1993	3.1			3.1	1.9	1.2
1994	2.7			2.7	1.5	1.2
1995	5.5	0.8		4.6	2.4	2.2
1996	4.8		0.8	4.0	1.9	2.1
1997	4.3		1.3	3.0	1.4	1.6
1998	3.3		0.3	3.0	1.6	1.4
1999	4.0		0.5	3.5	2.1	1.4
2000	4.0		1.1	2.9	1.6	1.3
2001	3.5		0.7	2.8	1.6	1.1
2002	3.0		0.7	2.3	1.3	1.0

1_/ A partir de 1988 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 1980-2002.

Cuadro 56
Costo Financiero de la Deuda del Sector Público Presupuestario, 1980-2002
(Millones de pesos constantes, base 2003=100)

Año	Total	Programas de:		Intereses, comisiones y gastos		
		Apoyo a Deudores	Apoyo Financiero 2/	Suma	Internos 1_/ Externos	Externos
1980	122,981.4			122,981.4	87,008.4	35,973.0
1981	220,342.4		25,506.6	194,835.8	111,333.1	83,502.7
1982	564,219.7			564,219.7	171,617.2	392,602.5
1983	517,028.6			517,028.6	355,315.5	161,713.1
1984	457,787.3			457,787.3	290,214.2	167,573.1
1985	486,823.7			486,823.7	334,408.9	152,414.8
1986	661,261.1			661,261.1	495,654.0	165,607.0
1987	797,407.1			797,407.1	630,794.0	166,613.0
1988	707,937.2			707,937.2	561,764.8	146,172.3
1989	549,944.1			549,944.1	410,540.6	139,403.4
1990	423,404.2			423,404.2	325,096.1	98,308.2
1991	256,113.0			256,113.0	168,097.3	88,015.7
1992	200,043.1			200,043.1	129,290.6	70,752.5
1993	154,532.7			154,532.7	96,167.2	58,365.5
1994	138,409.3			138,409.3	77,455.8	60,953.5
1995	265,604.2	39,776.7		225,827.4	118,373.7	107,453.8
1996	247,183.3		41,578.4	205,605.0	99,713.3	105,891.7
1997	232,693.0		68,551.6	164,141.4	78,962.1	85,179.3
1998	187,327.2		15,094.2	172,232.9	91,794.5	80,438.4
1999	236,431.5		30,830.0	205,601.5	123,922.7	81,678.8
2000	253,355.0		69,811.3	183,543.7	99,803.8	83,740.0
2001	218,265.9		43,211.1	175,054.8	102,939.5	72,115.3
2002	192,205.2		45,598.8	146,606.4	82,739.8	63,866.6

1_/ A partir de 1988 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 1980-2002.

Cuadro 57
Costo Financiero de la Deuda del Sector Público Presupuestario, 1980-2002
(Variación porcentual en términos reales, base 2003=100)

Año	Total	Programas de:		Intereses, comisiones y gastos		
		Apoyo a Deudores	Apoyo Financiero 2/	Suma	Internos 1_/	Externos
1981	79.2		n.a.	58.4	28.0	132.1
1982	156.1			189.7	54.2	370.3
1983	-8.4			-8.4	107.0	-58.8
1984	-11.5			-11.5	-18.3	3.6
1985	6.3			6.3	15.2	-9.0
1986	35.8			35.8	48.2	8.7
1987	20.6			20.6	27.3	0.6
1988	-11.2			-11.2	-10.9	-12.3
1989	-22.3			-22.3	-26.9	-4.6
1990	-23.0			-23.0	-20.8	-29.5
1991	-39.5			-39.5	-48.3	-10.5
1992	-21.9			-21.9	-23.1	-19.6
1993	-22.8			-22.8	-25.6	-17.5
1994	-10.4			-10.4	-19.5	4.4
1995	91.9	n.a.		63.2	52.8	76.3
1996	-6.9		n.a.	-9.0	-15.8	-1.5
1997	-5.9		64.9	-20.2	-20.8	-19.6
1998	-19.5		-78.0	4.9	16.3	-5.6
1999	26.2		104.2	19.4	35.0	1.5
2000	7.2		126.4	-10.7	-19.5	2.5
2001	-13.8		-38.1	-4.6	3.1	-13.9
2002	-11.9		5.5	-16.3	-19.6	-11.4

n.a. No aplica.

1_/ A partir de 1988 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 1980-2000.

Cuadro 58
Costo Financiero de la Deuda del Gobierno Federal, 1980-2002
(Millones de pesos corrientes)

Año	Total 1_/2_/	Interno 1_/2_/	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	1,673.3	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
2000	134,553.2	79,358.4	55,194.8
2001	140,203.5	91,647.9	48,555.6
2002	121,578.2	77,267.2	44,311.0

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

2_/ A partir de 1998, 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 1980-2002.

Cuadro 59
Costo Financiero de la Deuda del Gobierno Federal, 1980-2002

(Como proporción del P.I.B.)

Año	Total 1_/ 2_/	Interno 1_/ 2_/	Externo
1980	1.8	1.2	0.5
1981	2.9	2.3	0.6
1982	11.2	3.7	7.5
1983	9.4	7.6	1.8
1984	7.7	5.5	2.2
1985	9.0	6.9	2.1
1986	14.2	11.5	2.7
1987	17.7	14.7	3.0
1988	15.6	13.0	2.7
1989	11.5	9.0	2.5
1990	8.4	6.7	1.7
1991	4.9	3.3	1.6
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
2000	2.4	1.4	1.0
2001	2.4	1.6	0.8
2002	2.0	1.3	0.7

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

2_/ A partir de 1998, 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 1980-2002.

Cuadro 60
Costo Financiero de la Deuda del Gobierno Federal, 1980-2002
(Millones de pesos constantes, base 2003=100)

Año	Total 1_/ 2_/	Interno 1_/ 2_/	Externo
1980	66,219.6	46,246.6	19,973.0
1981	119,801.2	94,772.6	25,028.6
1982	455,420.9	149,068.9	306,352.0
1983	366,344.7	296,271.5	70,073.2
1984	310,722.2	222,727.1	87,995.1
1985	375,226.9	286,062.0	89,164.9
1986	566,913.2	458,534.1	108,379.0
1987	720,231.9	598,505.8	121,726.1
1988	644,944.7	534,310.4	110,634.3
1989	492,367.8	386,167.1	106,200.7
1990	379,396.6	303,348.1	76,048.5
1991	232,041.7	154,712.2	77,329.5
1992	181,265.7	120,037.3	61,228.4
1993	136,868.2	87,744.3	49,123.9
1994	117,121.6	68,453.8	48,667.8
1995	187,396.8	99,192.2	88,204.6
1996	172,794.1	81,516.6	91,277.5
1997	136,637.2	65,741.6	70,895.6
1998	149,004.8	82,854.2	66,150.6
1999	180,317.6	115,042.2	65,275.4
2000	155,216.6	91,545.5	63,671.1
2001	152,028.1	99,377.4	52,650.7
2002	126,046.2	80,106.7	45,939.4

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

2_/ A partir de 1998, 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 1980-2002.

Cuadro 61
Costo Financiero de la Deuda del Gobierno Federal, 1980-2002
 (Variación porcentual en términos reales, base 2003=100)

Año	Total 1_/ 2_/	Interno 1_/ 2_/	Externo
1981	80.9	104.9	25.3
1982	280.1	57.3	1,124.0
1983	-19.6	98.7	-77.1
1984	-15.2	-24.8	25.6
1985	20.8	28.4	1.3
1986	51.1	60.3	21.5
1987	27.0	30.5	12.3
1988	-10.5	-10.7	-9.1
1989	-23.7	-27.7	-4.0
1990	-22.9	-21.4	-28.4
1991	-38.8	-49.0	1.7
1992	-21.9	-22.4	-20.8
1993	-24.5	-26.9	-19.8
1994	-14.4	-22.0	-0.9
1995	60.0	44.9	81.2
1996	-7.8	-17.8	3.5
1997	-20.9	-19.4	-22.3
1998	9.1	26.0	-6.7
1999	21.0	38.8	-1.3
2000	-13.9	-20.4	-2.5
2001	-2.1	8.6	-17.3

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

2_/ A partir de 1998, 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 1980-2002.

Cuadro 62
Costo Financiero de los Organismos y Empresas
de Control Directo Presupuestario, 1980-2002
(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	429.3
1984	1,104.9	507.0	597.9
1985	1,324.8	573.9	750.8
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
2000	24,556.1	7,158.9	17,397.2
2001	21,235.7	3,285.1	17,950.6
2002	19,831.4	2,539.7	17,291.7

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 1980-2002.

Cuadro 63
Costo Financiero de los Organismos y Empresas
de Control Directo Presupuestario, 1980-2002
 (Como proporción del P.I.B.)

Año	Total	Interno	Externo
1980	1.5	1.1	0.4
1981	1.8	0.4	1.4
1982	2.7	0.6	2.1
1983	3.9	1.5	2.3
1984	3.6	1.7	2.0
1985	2.7	1.2	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
2000	0.4	0.1	0.3
2001	0.4	0.1	0.3
2002	0.3	0.0	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 1980-2002.

Cuadro 64
Costo Financiero de los Organismos y Empresas
de Control Directo Presupuestario, 1980-2002

(Millones de pesos constantes, base 2003=100)

Año	Total	Interno	Externo
1980	56,762.7	40,762.7	16,000.0
1981	75,034.6	16,560.5	58,474.1
1982	108,798.8	22,548.4	86,250.4
1983	150,683.9	59,044.0	91,639.9
1984	147,065.1	67,487.0	79,578.1
1985	111,596.8	48,346.9	63,249.9
1986	94,347.9	37,119.9	57,228.0
1987	77,175.2	32,288.3	44,886.9
1988	62,992.5	27,454.4	35,538.1
1989	57,576.3	24,373.5	33,202.7
1990	44,007.6	21,748.0	22,259.7
1991	24,071.4	13,385.1	10,686.3
1992	18,777.4	9,253.3	9,524.1
1993	17,664.5	8,423.0	9,241.5
1994	21,287.7	9,001.9	12,285.8
1995	38,430.6	19,181.5	19,249.2
1996	32,810.9	18,196.7	14,614.2
1997	27,504.2	13,220.5	14,283.7
1998	23,228.2	8,940.3	14,287.9
1999	25,283.9	8,880.4	16,403.5
2000	28,327.2	8,258.3	20,068.9
2001	23,026.7	3,562.2	19,464.5
2002	20,560.2	2,633.0	17,927.2

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 1980-2002.

Cuadro 65
Costo Financiero de los Organismos y Empresas
de Control Directo Presupuestario, 1980-2002

(Variación porcentual en términos reales, base 1993=100)

Año	Total	Interno	Externo
1981	32.2	-59.4	265.4
1982	45.0	36.2	47.5
1983	38.5	161.9	6.2
1984	-2.4	14.3	-13.2
1985	-24.1	-28.4	-20.5
1986	-15.5	-23.2	-9.5
1987	-18.2	-13.0	-21.6
1988	-18.4	-15.0	-20.8
1989	-8.6	-11.2	-6.6
1990	-23.6	-10.8	-33.0
1991	-45.3	-38.5	-52.0
1992	-22.0	-30.9	-10.9
1993	-5.9	-9.0	-3.0
1994	20.5	6.9	32.9
1995	80.5	113.1	56.7
1996	-14.6	-5.1	-24.1
1997	-16.2	-27.3	-2.3
1998	-15.5	-32.4	0.0
1999	8.9	-0.7	14.8
2000	12.0	-7.0	22.3
2001	-18.7	-56.9	-3.0
2002	-10.7	-26.1	-7.9

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 1980-2002.

Cuadro 66
Costo Financiero de la Deuda de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario, en Clasificación Administrativa, 1980-2002
(Millones 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	2000	2001	2002	
TOTAL	67.2	112.9	265.5	706.0	1,104.9	1,324.8	1,960.2	3,873.5	6,358.1	7,353.2	7,201.3	4,854.8	4,332.9	4,463.0	5,823.3	14,492.4	16,177.3	15,962.9	15,553.1	19,512.1	24,556.1	21,235.7	19,831.4	
PEMEX	n.d.	n.d.	n.d.	354.4	474.9	464.0	823.5	1,719.8	3,144.6	4,171.3	5,395.5	3,685.4	3,383.8	3,301.6	4,410.4	11,189.7	13,309.7	13,198.3	12,624.8	14,513.8	19,136.8	14,827.8	13,686.0	
CFE	n.d.	n.d.	n.d.	197.5	326.6	424.7	499.2	506.0	921.6	1,195.8	331.2	395.6	593.2	937.9	849.8	2,810.5	2,631.2	2,487.8	2,461.7	4,759.3	5,343.0	6,407.9	6,145.4	
FERRONALES 1_	n.d.	n.d.	n.d.	32.6	43.0	52.2	82.7	131.3	144.0	146.4	118.2	167.6	200.6	168.5	527.3	395.8	140.7	243.5	58.5	43.6				
ISSSTE	n.d.	n.d.	n.d.																307.7	195.4	76.3			
PIPSA	n.d.	n.d.	n.d.	2.0	2.7	1.7	5.1	7.5	29.3	35.1	20.8	26.5	23.9	20.5	18.3	57.6	51.2	33.3	100.3					
CAPUFE	n.d.	n.d.	n.d.	2.8	4.2	3.9	6.2	12.4	20.0	23.7	15.7	19.1	17.2	14.2	16.1	38.7	44.5							
CONASUPO	n.d.	n.d.	n.d.	34.5	74.4	90.2	93.8	143.4	179.0	285.9	282.4	110.1	27.1	20.3	1.4									
INMECAFE	n.d.	n.d.	n.d.	3.8	3.9	3.5	50.7	45.6	59.7	119.9	21.1	1.1	0.6											
FERTIMEX	n.d.	n.d.	n.d.	18.7	21.7	35.0	76.3	187.0	355.9	375.1	356.5	202.0	79.3											
AZUCAR	n.d.	n.d.	n.d.		18.1	34.7	62.3	199.2	132.7	6.5	0.3	46.1	7.2											
IMSS	n.d.	n.d.	n.d.			1.6			304.9	455.4	367.8	198.8												
CONCARRIL	n.d.	n.d.	n.d.	1.3	0.8	0.5		2.0	1.2	9.8	8.0	2.6												
PROFORMEX	n.d.	n.d.	n.d.		0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.1	0.1													
SICARTSA	n.d.	n.d.	n.d.	7.0	21.7	34.0	97.0	184.4	355.9	415.8	161.9													
AHMSA	n.d.	n.d.	n.d.	32.1	64.4	106.5	50.4	179.7	126.5	112.3	121.7													
FOVIGRO	n.d.	n.d.	n.d.						0.0	0.1														
SIDENA	n.d.	n.d.	n.d.	0.1	0.2	0.3	5.5	6.2	15.9															
DINA	n.d.	n.d.	n.d.	5.7	27.4	35.9	59.3	485.9	548.8															
PROPEMEX	n.d.	n.d.	n.d.	3.0	3.0	10.2	18.0	19.6	8.3															
AEROMEXICO	n.d.	n.d.	n.d.	1.3	4.3	5.9	16.3	43.4	9.4															
FUMOSA	n.d.	n.d.	n.d.	9.1	13.5	20.3	13.9																	
L Y F C	n.d.	n.d.	n.d.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0															
ASA	n.d.	n.d.	n.d.	0.1	0.1																			

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 1980-2002.

Cuadro 67
Costo Financiero de la Deuda de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario, en Clasificación Administrativa, 1980-2002
 (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	2000	2001	2002	
TOTAL	1.5	1.8	2.7	3.9	3.6	2.7	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	0.4	0.4	0.4	0.3	
PEMEX	n.d.	n.d.	n.d.	1.9	1.6	0.9	1.0	0.8	0.8	0.8	0.7	0.4	0.3	0.3	0.3	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
CFE	n.d.	n.d.	n.d.	1.1	1.1	0.9	0.6	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
FERRONALES 1_/	n.d.	n.d.	n.d.	0.2	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		0.0	0.0	
ISSSTE	n.d.	n.d.	n.d.																0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
PIPSA	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
CAPUFE	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	0.0	0.0	0.0							
CONASUPO	n.d.	n.d.	n.d.	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0										
INMECAFE	n.d.	n.d.	n.d.	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0											
FERTIMEX	n.d.	n.d.	n.d.	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0											
AZUCAR	n.d.	n.d.	n.d.		0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0											
IMSS	n.d.	n.d.	n.d.			0.0			0.1	0.1	0.0	0.0												
CONCARRIL	n.d.	n.d.	n.d.	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0												
PROFORMEX	n.d.	n.d.	n.d.		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0													
SICARTSA	n.d.	n.d.	n.d.	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0													
AHMSA	n.d.	n.d.	n.d.	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0													
FOVIGRO	n.d.	n.d.	n.d.						0.0	0.0														
SIDENA	n.d.	n.d.	n.d.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0															
DINA	n.d.	n.d.	n.d.	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1															
PROPEMEX	n.d.	n.d.	n.d.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0															
AEROMEXICO	n.d.	n.d.	n.d.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0															
FUMOSA	n.d.	n.d.	n.d.	0.0	0.0	0.0	0.0																	
L Y F C	n.d.	n.d.	n.d.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0															
ASA	n.d.	n.d.	n.d.	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 1980-2002.

Cuadro 68
Costo Financiero de la Deuda de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario, en Clasificación Administrativa, 1980-2002
(Millones de pesos constantes, base 2003=100)

Organismos y Empresas	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
TOTAL	56,763.5	75,034.6	108,811.5	150,683.9	147,065.1	111,596.8	94,347.9	77,175.2	62,992.5	57,576.3	44,007.6	24,071.4	18,777.4	17,664.5	21,287.7	38,430.6	32,810.9	27,504.2	23,228.2	25,283.9	28,327.2	23,026.7	20,560.2
PEMEX	n.d.	n.d.	n.d.	75,652.1	63,206.6	39,086.6	39,637.1	34,264.8	31,154.2	32,662.0	32,972.0	18,273.0	14,664.3	13,067.8	16,122.6	29,672.7	26,994.9	22,740.7	18,854.8	18,807.1	22,075.6	16,078.4	14,189.0
CFE	n.d.	n.d.	n.d.	42,156.0	43,472.8	35,775.8	24,027.9	10,080.9	9,130.2	9,362.9	2,024.2	1,961.7	2,570.8	3,712.4	3,106.5	7,452.9	5,336.6	4,286.4	3,676.5	6,167.1	6,163.5	6,948.3	6,371.2
FERRONALES 1_/	n.d.	n.d.	n.d.	6,955.6	5,729.8	4,397.9	3,981.4	2,616.8	1,426.9	1,146.0	722.6	830.8	869.2	666.9	1,927.8	1,049.6	285.4	419.6	87.4	56.5			
ISSSTE	n.d.	n.d.	n.d.																459.6	253.2	88.0		
PIPSA	n.d.	n.d.	n.d.	432.0	355.1	141.8	246.4	149.6	289.9	274.6	126.9	131.6	103.8	81.1	67.0	152.8	103.8	57.4	149.8				
CAPUFE	n.d.	n.d.	n.d.	603.6	554.1	330.7	296.1	246.8	198.2	185.9	96.0	94.7	74.4	56.1	58.7	102.6	90.2						
CONASUPO	n.d.	n.d.	n.d.	7,356.5	9,905.4	7,595.2	4,514.2	2,856.4	1,773.7	2,239.0	1,726.0	545.8	117.3	80.2	5.2								
INMECAFE	n.d.	n.d.	n.d.	819.6	517.9	295.8	2,440.2	908.5	591.5	938.9	129.0	5.2	2.6										
FERTIMEX	n.d.	n.d.	n.d.	3,988.3	2,890.2	2,945.0	3,671.0	3,725.5	3,526.3	2,936.9	2,178.8	1,001.7	343.6										
AZUCAR	n.d.	n.d.	n.d.	0.0	2,407.2	2,920.7	2,997.9	3,969.6	1,314.5	51.3	2.1	228.5	31.4										
IMSS	n.d.	n.d.	n.d.	0.0	0.0	130.7	0.0	0.0	3,021.1	3,565.9	2,247.9	985.7											
CONCARRIL	n.d.	n.d.	n.d.	267.2	108.2	38.7	0.0	40.2	11.5	76.3	49.0	12.7											
PROFORMEX	n.d.	n.d.	n.d.	0.0	2.0	0.7	1.4	2.3	5.3	0.5	0.4												
SICARTSA	n.d.	n.d.	n.d.	1,491.6	2,891.3	2,861.3	4,668.8	3,673.3	3,526.5	3,255.6	989.2												
AHMSA	n.d.	n.d.	n.d.	6,859.8	8,567.3	8,972.3	2,423.6	3,579.4	1,253.1	879.6	743.5												
FOVIGRO	n.d.	n.d.	n.d.						0.3	0.9													
SIDENA	n.d.	n.d.	n.d.	12.2	28.2	21.1	263.8	124.1	157.2														
DINA	n.d.	n.d.	n.d.	1,217.9	3,645.8	3,023.0	2,856.2	9,681.3	5,437.5														
PROPEMEX	n.d.	n.d.	n.d.	633.5	403.4	860.3	866.7	391.1	81.8														
AEROMEXICO	n.d.	n.d.	n.d.	283.5	571.4	493.0	784.8	864.6	92.8														
FUMOSA	n.d.	n.d.	n.d.	1,936.4	1,795.3	1,705.8	670.3																
L Y F C	n.d.	n.d.	n.d.	1.3	0.4	0.3	0.1	0.0	0.0														
ASA	n.d.	n.d.	n.d.	16.9	12.8	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 1980-2002.

Cuadro 69
Costo Financiero de la Deuda de los Organismos y Empresas de Control Directo Presupuestario, en Clasificación Administrativa, 1980-2002
(Variación porcentual en términos reales, base 1993=100)

Organismos y Empresas	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
TOTAL	32.2	45.1	38.5	-2.4	-24.1	-15.5	-18.2	-18.4	-8.6	-23.6	-45.3	-22.0	-5.9	20.5	80.5	-14.6	-16.2	-15.5	8.9	12.0	-18.7	-10.7
PEMEX	n.d.	n.d.	n.a.	-16.5	-38.2	1.4	-13.6	-9.1	4.8	0.9	-44.6	-19.7	-10.9	23.4	84.0	-9.0	-15.8	-17.1	-0.3	17.4	-27.2	-11.8
CFE	n.d.	n.d.	n.a.	3.1	-17.7	-32.8	-58.0	-9.4	2.5	-78.4	-3.1	31.1	44.4	-16.3	139.9	-28.4	-19.7	-14.2	67.7	-0.1	12.7	-8.3
FERRONALES 1_/	n.d.	n.d.	n.a.	-17.6	-23.2	-9.5	-34.3	-45.5	-19.7	-36.9	15.0	4.6	-23.3	189.1	-45.6	-72.8	47.0	-79.2	-35.4			
ISSSTE	n.d.	n.d.																n.a.	-44.9	-65.2		
PIPSA	n.d.	n.d.	n.a.	-17.8	-60.1	73.8	-39.3	93.8	-5.3	-53.8	3.7	-21.1	-21.9	-17.4	128.2	-32.1	-44.7	161.1				
CAPUFE	n.d.	n.d.	n.a.	-8.2	-40.3	-10.5	-16.6	-19.7	-6.2	-48.3	-1.3	-21.5	-24.6	4.7	74.7	-12.1						
CONASUPO	n.d.	n.d.	n.a.	34.6	-23.3	-40.6	-36.7	-37.9	26.2	-22.9	-68.4	-78.5	-31.6	-93.6								
INMECAFE	n.d.	n.d.	n.a.	-36.8	-42.9	724.8	-62.8	-34.9	58.7	-86.3	-95.9	-51.2										
FERTIMEX	n.d.	n.d.	n.a.	-27.5	1.9	24.7	1.5	-5.3	-16.7	-25.8	-54.0	-65.7										
AZUCAR	n.d.	n.d.		n.a.	21.3	2.6	32.4	-66.9	-96.1	-95.9	10,677.5	-86.3										
IMSS	n.d.	n.d.			n.a.			n.a.	18.0	-37.0	-56.1											
CONCARRIL	n.d.	n.d.	n.a.	-59.5	-64.2		n.a.	-71.3	561.4	-35.9	-74.1											
PROFORMEX	n.d.	n.d.		n.a.	-66.2	107.1	65.6	130.2	-90.9	-8.1												
SICARTSA	n.d.	n.d.	n.a.	93.8	-1.0	63.2	-21.3	-4.0	-7.7	-69.6												
AHMSA	n.d.	n.d.	n.a.	24.9	4.7	-73.0	47.7	-65.0	-29.8	-15.5												
FOVIGRO	n.d.	n.d.							249.6	n.a.												
SIDENA	n.d.	n.d.	n.a.	131.9	-25.1	1,147.7	-53.0	26.7														
DINA	n.d.	n.d.	n.a.	199.3	-17.1	-5.5	238.9	-43.8														
PROPEMEX	n.d.	n.d.	n.a.	-36.3	113.3	0.7	-54.9	-79.1														
AEROMEXICO	n.d.	n.d.	n.a.	101.6	-13.7	59.2	10.2	-89.3														
FUMOSA	n.d.	n.d.	n.a.	-7.3	-5.0	-60.7	n.a.															
L Y F C	n.d.	n.d.	n.a.	-68.8	-36.7	-42.9	-86.2	-50.3														
ASA	n.d.	n.d.	n.a.	-24.2	n.a.																	

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 1980-2002.

GLOSARIO DE TÉRMINOS

4. GLOSARIO DE TÉRMINOS

ADEUDOS DE EJERCICIOS FISCALES ANTERIORES (ADEFAS). Conjunto de obligaciones contraídas, devengadas, contabilizadas y autorizadas dentro de las asignaciones presupuestarias que no fueron liquidadas a la terminación o cierre del ejercicio fiscal correspondiente. Compromisos que adquiere el Gobierno Federal en un ejercicio fiscal, que se encuentran devengados al 31 de diciembre del mismo ejercicio, para ser liquidados durante el año inmediato posterior en el periodo comprendido del 2 de enero al 31 de marzo; siempre y cuando se haya informado de su monto y características a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

AMORTIZACION DE DEUDA DEL SECTOR PUBLICO. Representa la cancelación mediante pago o cualquier forma por la cual se extinga la obligación principal de los pasivos contraídos por el Gobierno Federal, los organismos y empresas y la banca de desarrollo a favor de otros agentes económicos, residentes o no residentes, y emitidos en moneda nacional o extranjera. Erogación que implica el pago total o parcial de un empréstito de origen interno o externo otorgado al sector público amparado por un título de crédito, convenio o contrato. La deuda del sector público, comúnmente se amortiza en el largo plazo, mediante pagos periódicos.

ASUNCION DE LA DEUDA (ASUNCION DE PASIVO). Mecanismo a través del cual el Gobierno Federal asume como propios, para su pago, el conjunto de empréstitos de terceros a entidades de la Administración Pública Paraestatal, con el fin de sanear su estructura financiera. No constituye un requerimiento de efectivo y sí un doble registro de ingreso-gasto, ya que al ser autorizado, se registra virtualmente un financiamiento y una aportación del Sector Central, así como una amortización y una aportación al patrimonio de la entidad beneficiada.

COSTO FINANCIERO. Está integrado por los gastos derivados de allegarse fondos de financiamiento por lo cual representa las erogaciones destinadas a cubrir en moneda nacional o extranjera, los intereses, comisiones y gastos que deriven de un título de crédito o contrato respectivo, donde se definen las condiciones específicas y los porcentajes pactados; se calculan sobre el monto del capital y deben ser cubiertos durante un cierto periodo de tiempo. Incluye las fluctuaciones cambiarias y el resultado de la posición monetaria.

COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA PUBLICA. Es el porcentaje o capacidad determinada que se cubre al acreedor por el servicio del crédito otorgado, pudiéndose aplicar sobre los saldos deudores de un préstamo, este cargo opera independientemente de la tasa de interés y otras cargas financieras convenidas, en la concertación del empréstito. Son las cantidades pagadas por el Gobierno Federal y las entidades del Sector Público por los servicios recibidos de los agentes suscriptores e intermediarios del crédito. Asignaciones destinadas a cubrir comisiones y otros gastos derivados

de los diversos créditos o financiamientos autorizados o ratificados por el H. Congreso de la Unión, colocados a plazo de un año o más en instituciones nacionales y extranjeras, privadas y mixtas de crédito y otros acreditantes, pagaderos en el interior y exterior del país, tanto en moneda nacional como extranjera.

CUENTA DE LA HACIENDA PUBLICA FEDERAL. Es un documento de carácter evaluatorio que contiene información contable, financiera, presupuestaria, programática y económica relativa a la gestión anual del gobierno con base en las partidas autorizadas en el Presupuesto de Egresos de la Federación, correspondiente al ejercicio fiscal inmediato anterior y que el Ejecutivo Federal rinde a la H. Cámara de Diputados, a través de la Comisión Permanente, dentro de los primeros diez días del mes de junio del año siguiente al que corresponda, en los términos del artículo 74, fracción IV de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.

DEUDA EXTERNA BRUTA. Suma del total de pasivos financieros contractuales que el sector público tiene con agentes económicos externos denominados en moneda extranjera. Considera las variaciones cambiarias y los ajustes.

DEUDA EXTERNA NETA. Deuda externa bruta menos los activos financieros del Gobierno Federal en el exterior.

DEUDA INTERNA BRUTA. Total de créditos pendientes de pago, pagaderos dentro del país otorgados al sector público no financiero, denominados en moneda nacional y extranjera proveniente del Banco de México, Banca Comercial, Banca de Desarrollo y a través de valores gubernamentales.

DEUDA INTERNA NETA. Es la deuda interna bruta menos las obligaciones totales del sistema bancario con el Sector Público.

DEUDA PUBLICA. Suma de las obligaciones insolutas del Sector Público, derivadas de la celebración de empréstitos, internos y externos, sobre el crédito de la Nación.

DEUDA PUBLICA EXTERNA. Comprende todas las obligaciones contraídas por el Sector Público con acreditantes extranjeros y pagaderas en el exterior tanto en moneda nacional como extranjera. Su pago implica salida de fondos del país.

DEUDA PUBLICA INTERNA. Comprende todas las obligaciones contraídas por el Sector Público con acreditantes nacionales y pagaderas en el interior del país, tanto en moneda nacional como extranjera. Su pago no debe implicar salida de fondos del país.

ENDEUDAMIENTO NETO. Diferencia entre el monto de la colocación y la amortización de la deuda. Es la diferencia que resulta de la confrontación entre la colocación de títulos de crédito y la amortización del principal.

ENDEUDAMIENTO O DESENDEUDAMIENTO EXTERNO. Resultado del incremento o decremento de la deuda externa que se obtiene de la diferencia entre la colocación y amortización de deuda externa.

ENDEUDAMIENTO O DESENDEUDAMIENTO INTERNO. Aumento o disminución de la deuda interna que resulta por la diferencia entre la colocación y la amortización de deuda interna.

FINANCIAMIENTO. Es el conjunto de recursos monetarios financieros para llevar a cabo una actividad económica, con la característica de que generalmente se trata de sumas tomadas a préstamo que complementan los recursos propios. Recursos financieros que el gobierno obtiene para cubrir un déficit presupuestario. El financiamiento se contrata dentro o 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 plazo.

FINANCIAMIENTO EXTERNO. Importe de los empréstitos que se obtienen en efectivo o en especie de acreedores extranjeros y que son además, motivo de autorización y registro por parte de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, sin importar el tipo de moneda en que se documentan.

FINANCIAMIENTO INTERNO. Importe de los empréstitos que se obtienen en efectivo o en especie de acreedores nacionales y que son además, motivo de autorización y registro por parte de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, sin importar el tipo de moneda en que se documenten.

FINANCIAMIENTO NETO. Resultado de depurar el financiamiento bruto, restándole el pasivo circulante (ADEFAS) y la amortización de la deuda.

$$FN = FB - (AD + AM)$$

FN = Financiamiento Neto

FB = Financiamiento Bruto

AD = Adefas

AM = Amortización

INTERESES DE LA DEUDA PUBLICA. Asignaciones destinadas a cubrir el pago de intereses derivados de los diversos créditos o financiamientos autorizados o ratificados por el H. Congreso de la Unión, colocados a plazo de un año o más en instituciones nacionales y extranjeras, privadas y mixtas de crédito y otros acreditantes, pagaderos en el interior y exterior del país, tanto en moneda nacional como extranjera.

INTERESES ESPECIALES (INTERESES COMPENSADOS). Son los ingresos que recibe el Gobierno Federal por concepto de intereses provenientes de las entidades del sector público, por rendimientos o utilidades derivados de la tenencia de disponibilidades de recursos fiscales y créditos otorgados a dichas entidades para su saneamiento financiero. Estos intereses son neteados en el momento de establecer el costo financiero de la deuda del Gobierno Federal.

LEY GENERAL DE DEUDA PUBLICA. Conjunto de disposiciones jurídicas que norman la programación, negociación, contratación, autorización, manejo, registro y vigilancia de la deuda pública financiera interna y externa a cargo de las entidades de la Administración Pública Federal (dependencias del ejecutivo, organismos, empresas, instituciones y fideicomisos públicos). Enuncia las facultades de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público en esta materia y contiene disposiciones para la programación de la deuda, la contratación de financiamiento tanto a cargo del Gobierno Federal como de las entidades paraestatales, y la vigilancia y registro de las obligaciones financieras, lo cual incide en la programación y control del endeudamiento en su aspecto financiero.

POLITICA DE DEUDA PUBLICA. Conjunto de directrices, lineamientos y orientaciones que rigen los criterios para aumentar o disminuir obligaciones financieras y establecer su forma de pago, por parte de las dependencias y entidades del Gobierno Federal.

SERVICIO DE LA DEUDA. Es el monto o cantidad a pagar en el país o fuera de él en moneda nacional o extranjera por concepto de amortización, intereses, comisiones u otros gastos derivados de la contratación y utilización de créditos a cargo del Sector Público Federal.

VARIACIONES DE LA DEUDA POR REVALUACION Y OTROS CONCEPTOS. Son los cambios en el monto del saldo de la deuda como resultado de la conversión de deuda externa en moneda extranjera a moneda nacional al tipo de cambio vigente, derivados por los ajustes de cambios en las paridades cambiarias al cierre de ejercicio. En el saldo impactan otros ajustes como son: operaciones de renegociación de la deuda y rectificación de años anteriores.

5. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, Editorial Alco, México, 2002.

Faya Viseca, Jacinto, *Finanzas Públicas*, cuarta edición, Ed. Porrúa, México 1998.

Flores Zavala, Ernesto; Elementos de Finanzas Públicas Mexicanas, Los Impuestos; Porrúa, 30 ed. México 1993.

Gurría, José Ángel, La Política de la Deuda Externa, Ed. Fondo de Cultura Económica, México, 1993.

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, Sistema de Cuentas Nacionales de México, Producto Interno Bruto. México.

_____. Banco de Información Económica; Servicio de Información Económica en Línea. www.inegi.gob.mx

Ley General de Deuda Pública, Diario Oficial de la Federación del 31 de diciembre de 1976.

Mansell Carstens, Catherine, "*Las Nuevas Finanzas en México*", Ed. Milenio, México 1992, ITAM.

Retchkiman K., Benjamín, "*Teoría de las Finanzas Públicas*", Tomo I, México 1987, UNAM.

Santillán López, Roberto y Rosas Figueroa, Aniceto, "*Teoría General de las Finanzas Públicas y el Caso de México*", México 1962, UNAM.

Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Glosario de Términos más usuales en la Administración Pública Federal, segunda edición; México.

_____ Informe sobre la Situación Económica, las Finanzas Públicas y la Deuda Pública, primer trimestre de 2003.

_____ Resultados Generales de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal, 1980-2002.