

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA



Anuario estadístico  
de los Estados Unidos  
Mexicanos  
2009



INSTITUTO NACIONAL  
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA



Anuario estadístico  
de los Estados Unidos  
Mexicanos  
2009



INSTITUTO NACIONAL  
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

317.2

Instituto Nacional de Estadística y Geografía (México).  
Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos  
2009 / Instituto Nacional de Estadística y Geografía. --  
México : INEGI, c2010.

v.

ISSN 0188-8692

1. México - Condiciones económicas - Estadísticas. 2.  
México - Condiciones sociales - Estadísticas. 3. Geografía  
física - México.

DR © 2010, Instituto Nacional de Estadística y Geografía

Edificio Sede

Av. Héroe de Nacozari Sur Núm. 2301

Fracc. Jardines del Parque, CP 20276

Aguascalientes, Ags.

[www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx)

[atencion.usuarios@inegi.org.mx](mailto:atencion.usuarios@inegi.org.mx)

**Anuario estadístico  
de los Estados Unidos  
Mexicanos  
2009**

Impreso en México

ISSN 0188-8692

## Signos y símbolos

---

bd	Barriles diarios
HP	Caballos de fuerza
cm <sup>3</sup>	Centímetros cúbicos
C	Cifras confidenciales
E/	Cifras estimadas
-	Cifras negativas
P/	Cifras preliminares
R/	Cifras revisadas
E	Este
GWh	Gigawatt-hora
°	Grados
°C	Grados centígrados
°F	Grados fahrenheit
hab	Habitantes
ha	Hectáreas
kg	Kilogramos
km	Kilómetros
km <sup>2</sup>	Kilómetros cuadrados
KWh	Kilowatt-hora
l	Litros
l/s	Litros por segundo
MWh	Megawatt-hora
m	Metros
m <sup>2</sup>	Metros cuadrados
m <sup>3</sup>	Metros cúbicos
m <sup>3</sup> /s	Metros cúbicos por segundo
msnm	Metros sobre el nivel del mar
Mbd	Miles de barriles diarios
mm	Milímetros
hm <sup>3</sup>	Millones de metros cúbicos (Hectómetros cúbicos)
'	Minutos
NA	No aplicable
ND	No disponible
NS	No significativo
NE	Noreste
NO	Noroeste
N	Norte
O	Oeste
"	Segundos
SC	Sin cotización
S	Sur
SO	Suroeste
t	Toneladas
TRB	Toneladas de registro bruto
TEU	Unidad de Carga de 20 pies (Twenty Feet Equivalent Unit)

## Índice general

---

Introducción	XIII
Índice de cuadros	XVII
1. Aspectos geográficos	1
2. Población	29
3. Vivienda y urbanización	63
4. Educación	79
5. Ciencia y tecnología	125
6. Cultura, recreación y deporte	137
7. Salud y seguridad social	153
8. Seguridad y orden público	189
9. Trabajo	223
10. Salarios	271
11. Información económica agregada	283
12. Agropecuario, aprovechamiento forestal y pesca	319
13. Industria	345
14. Comercio	391
15. Turismo	411
16. Transportes	435
17. Comunicaciones	497
18. Indicadores financieros	517
19. Sector público	575
20. Sector externo	647
Glosario	683
Anexos	701
A. Áreas geográficas definidas para la aplicación de los salarios mínimos	703
B. Fechas conmemorativas seleccionadas	704
C. Tabla de conversiones	706

## Presentación

---

**El Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)** presenta el **Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos 2009**. Sobre el particular, es importante señalar que el año indicado en la portada corresponde al de la edición, dando con ello continuidad a la serie anual de este producto, iniciada en 1893. Así, la edición 2009 constituye la publicación número 68 de este título.

El presente documento se revisó, actualizó y complementó con base en la estadística más reciente disponible, producida y validada principalmente por instituciones de la administración pública central y, en menor medida, del sector privado. Las series estadísticas incorporadas cubren, en su mayor parte, el periodo 1980 a 2008, omitiéndose, por razones de espacio, los años de 1981 a 1984, de 1986 a 1989 y de 1991 a 1994, los cuales se pueden consultar en las ediciones anteriores de este título.

Un factor primordial para la concreción de este producto fue la amplia colaboración de las fuentes de información; debido a ello, el **INEGI** hace patente su agradecimiento a las instituciones fuente por su decidida participación y espera de las mismas, así como de los usuarios, opiniones y sugerencias que contribuyan al enriquecimiento del contenido de este producto para cubrir mejor las necesidades de información estadística sobre el país.

Para el **Instituto**, la difusión de sus productos estadísticos es de fundamental importancia; es por ello que, con el fin de llegar a un mayor número de usuarios, este documento se ofrece en versión electrónica dentro de la Biblioteca Digital de su página en Internet ([www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx)), donde se puede consultar el acervo institucional disponible, el cual continuamente se está actualizando.

## Instituciones que proporcionaron información

---

### ***A través de concertación***

	<b>Siglas utilizadas</b>
Aeropuertos y Servicios Auxiliares	ASA
Asociación Mexicana de la Industria Automotriz, AC	AMIA
Asociación Nacional de la Industria Química, AC	ANIQ
Asociación Nacional de Productores de Autobuses, Camiones y Tractocamiones, AC	ANPACT
Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior	ANUIES
Bolsa Mexicana de Valores, SA de CV	BMV
Cámara Nacional de la Industria del Hierro y el Acero	CANACERO
Cámara Nacional de la Industria Textil	CANAINTEX
Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos	CAPUFE
Casa de Moneda de México	CMM
Centro de Planeación para el Control de Drogas	CENDRO
Centro Nacional de Planeación, Análisis e Información para el Combate a la Delincuencia	CENAPI
Comisión Federal de Electricidad	CFE
Comisión Federal de Telecomunicaciones	COFETEL
Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca	CONAPESCA
Comisión Nacional de Seguros y Fianzas	CNSF
Comisión Nacional del Agua	CONAGUA
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	CONACYT
Instituto Mexicano del Seguro Social	IMSS
Instituto Nacional de Migración	INM
Nacional Financiera, SNC	NAFIN
Nacional Monte de Piedad	NMP
Petróleos Mexicanos	PEMEX
Policía Federal Preventiva	PFP
Procuraduría General de la República	PGR
Satélites Mexicanos, SA de CV	SATMEX
Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación	SAGARPA
Secretaría de Comunicaciones y Transportes	SCT
Secretaría de Economía	SE
Secretaría de Educación Pública	SEP
Secretaría de Energía	SENER
Secretaría de Gobernación	SG
Secretaría de Seguridad Pública	SSP
Secretaría de Turismo	SECTUR
Servicio Postal Mexicano	SEPOMEX
Telecomunicaciones de México	TELECOMM

### ***Documentales***

Banco de México	BANXICO
Colegio de México	COLMEX
Comisión Nacional de Arbitraje Médico	CONAMED

## Instituciones que proporcionaron información

---

Comisión Nacional de los Salarios Mínimos	CONASAMI
Comisión Nacional del Sistema de Ahorro para el Retiro	CONSAR
Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros	CONDUSEF
Consejo Nacional de Población	CONAPO
Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial	IMPI
Poder Ejecutivo Federal	PEF
Presidencia de la República	PR
Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural (a partir de diciembre de 2000 se denomina Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación)	SAGAR
Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos (hoy SAGARPA)	SARH
Secretaría de Comercio y Fomento Industrial (a partir de diciembre de 2000 se denomina Secretaría de Economía)	SECOFI
Secretaría de Energía (a partir de diciembre de 2000 sus siglas son SENER)	SE
Secretaría de Energía, Minas e Industria Paraestatal (hoy SENER)	SEMIP
Secretaría de Hacienda y Crédito Público	SHCP
Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca (a partir de diciembre de 2000 se denomina Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales)	SEMARNAP
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales	SEMARNAT
Secretaría de Pesca	SEPESCA
Secretaría de Programación y Presupuesto	SPP
Secretaría de Salud	SSA
Secretaría de Trabajo y Previsión Social	STPS

### ***Fuentes propias***

Instituto Nacional de Estadística y Geografía	INEGI
---	-------

## Otras siglas utilizadas

---

### **Siglas utilizadas**

ADEFAS	Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores
ADI	Asociación de Desarrolladores Inmobiliarios
AFORE	Administradoras de Fondos para el Retiro
AJUSTABONOS	Bonos Ajustables del Gobierno Federal
APEC	Cooperación Económica Asia-Pacífico
BANOBRAS	Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos, SNC
BONDES	Bonos de Desarrollo del Gobierno Federal
BORES	Bonos de Reestructuración Urbana
BPAS	Bonos de Protección al Ahorro
BREMS	Bonos de Regulación Monetaria

## Otras siglas utilizadas

---

CADI	Centro de Atención de Desarrollo Infantil
CAIC	Centro de Atención Infantil Comunitario
CD	Partido Convergencia por la Democracia
CETES	Certificados de la Tesorería de la Federación
CIF	Costo, Seguro y Flete (Cost, Insurance and Freight)
CLyFC	Compañía de Luz y Fuerza del Centro (Hoy LFC)
CNDH	Comisión Nacional de Derechos Humanos
CONACULTA	Consejo Nacional Para la Cultura y las Artes
CONADE	Comisión Nacional del Deporte
CONASIDA	Comisión Nacional contra el SIDA
CONASUPO	Compañía Nacional de Subsistencias Populares
CONAVI	Comisión Nacional de Vivienda
COTSA	Compañía Operadora de Teatros, SA de CV
DDF	Departamento del Distrito Federal (hoy Gobierno del Distrito Federal)
DPT	Difteria, Tosferina y Tétanos
DS	Partido Democracia Social
DTH	Servicio Directo a Hogares (siglas en inglés)
ECHASA	Estudios Churubusco Azteca, SA
EUA	Estados Unidos de América
FAMEVAL	Fondo de Apoyo al Mercado de Valores
FARAC	Fideicomiso de Apoyo al Rescate de Autopistas Concesionadas
FASSA	Fondo de Aportaciones para los Servicios de Salud
FDN	Frente Democrático Nacional
FERRONALES	Ferrocarriles Nacionales de México
FICAPRO	Fideicomiso Casa Propia
FICORCA	Fideicomiso para la Cobertura de Riesgos Cambiarios
FIDECINE	Fondo de Inversión y Estímulos al Cine
FIDELAC	Fideicomiso para el Desarrollo Urbano de la Ciudad Lázaro Cárdenas-Las Truchas
FIVIDESU	Fideicomiso para la Vivienda y el Desarrollo Urbano
FM2	Forma Migratoria de Inmigrante
FM3	Forma Migratoria de No Inmigrante
FMN	Forma Migratoria de Personas de Negocios
FMVC	Forma Migratoria de Visitantes y Consejeros
FOB	Libre a Bordo (Free on Board)
FOBAPROA	Fondo Bancario de Protección al Ahorro
FONACOT	Fondo de Fomento y Garantía para el Consumo de los Trabajadores
FONHAPO	Fondo Nacional de Habitaciones Populares
FOPROCINE	Fondo para la Producción Cinematográfica de Calidad
FOVI	Fondo de Operación y Financiamiento Bancario a la Vivienda
FOVIM	Fondo de Vivienda Magisterial

## Otras siglas utilizadas

---

FOVISSSTE	Fondo de la Vivienda del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
HABITAT	Hábitat para la humanidad México, AC
IDE	Impuestos sobre Depósitos en Efectivo
IEPS	Impuesto Especial sobre Producción y Servicios
IETU	Impuesto Empresarial a Tasa Única
IFE	Instituto Federal Electoral
IMCINE	Instituto Mexicano de Cinematografía
INAH	Instituto Nacional de Antropología e Historia
INBA	Instituto Nacional de Bellas Artes y Literatura
INCOBUSA	Inmobiliaria Comercial Bustamante, SA de CV
INFONAVIT	Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores
IPAB	Instituto para la Protección del Ahorro Bancario
ISAN	Impuesto sobre Automóviles Nuevos
ISO	Organización Internacional para la Estandarización (International Organization for Standardization)
ISR	Impuesto Sobre la Renta
ISSFAM	Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas
ISSSTE	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
IVA	Impuesto al Valor Agregado
KLM	Compañía Real Holandesa de Aviación
LFC	Luz y Fuerza del Centro (antes CLyFC)
LGEEPA	Ley General de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente
LOTENAL	Lotería Nacional para la Asistencia Pública
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico
OMS	Organización Mundial de la Salud
PAGAFES	Pagarés de la Tesorería de la Federación
PAN	Partido Acción Nacional
PANAL	Partido Nueva Alianza
PARM	Partido Auténtico de la Revolución Mexicana
PAS	Partido Alianza Social
PASC	Partido Alternativa Socialdemócrata y Campesina
PC	Partido Cardenista
PCD	Partido del Centro Democrático
PDM	Partido Demócrata Mexicano
PDM-UNO	Partido Demócrata Mexicano-Unión Nacional Opositora
PEM	Partido Ecologista de México
PFCRN	Partido del Frente Cardenista de Reconstrucción Nacional
PIDIREGAS	Proyectos de Infraestructura Productiva de Largo Plazo
PMS	Partido Mexicano Socialista
PMT	Partido Mexicano de los Trabajadores
PPS	Partido Popular Socialista
PRD	Partido de la Revolución Democrática
PRI	Partido Revolucionario Institucional

## Otras siglas utilizadas

---

PRD	Partido de la Revolución Democrática
PRI	Partido Revolucionario Institucional
PROCAMPO	Programa de Apoyos Directos al Campo
PROCAPTE	Programa de Capitalización Temporal
PROGRESA	Programa de Educación, Salud y Alimentación
PROSAVI	Programa de Subsidios y Apoyos a la Vivienda
PROVIVAh	Programa de Apoyos y Subsidios para la Vivienda Progresiva
PRT	Partido Revolucionario de los Trabajadores
PSN	Partido de la Sociedad Nacionalista
PST	Partido Socialista de los Trabajadores
PSUM	Partido Socialista Unificado de México
PT	Partido del Trabajo
PVEM	Partido Verde Ecologista de México
RNIE	Registro Nacional de Inversiones Extranjeras
SCNM	Sistema de Cuentas Nacionales de México
SEDENA	Secretaría de la Defensa Nacional
SEDESOL	Secretaría de Desarrollo Social
SEMAR	Secretaría de Marina
SHF	Sociedad Hipotecaria Federal
SIACON	Sistema de Información Agropecuaria de Consulta
SIDA	Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida
SIEFORES	Sociedades de Inversión Especializadas en Fondos para el Retiro
SITE	Sistema de Información Turística Estatal
SNC	Sociedad Nacional de Crédito
SOFOLAS	Sociedades Financieras de Objeto Limitado
TELMEX	Teléfonos de México, SA de CV
TELNOR	Teléfonos del Noroeste, SA de CV
TESOBONOS	Bonos de la Tesorería de la Federación
TIIE	Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio
UDIBONOS	Bonos de Desarrollo del Gobierno Federal Denominados en Unidades de Inversión
UDIS	Unidades de Inversión
VIH	Virus de Inmunodeficiencia Adquirida

### Nota importante

En algunos tabulados, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales, debido al redondeo de las cifras.

## Introducción

---

En México, el **Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)** es la institución responsable de proveer a la sociedad de la mayor parte de la información estadística producida en el país, insumo básico para sustentar el conocimiento de los diferentes aspectos que lo caracterizan; así como en la realización de diagnósticos y la formulación, instrumentación y control de planes y programas; además, su utilización es indispensable en los procesos de evaluación de resultados y como respaldo de estudios e investigaciones.

El **INEGI** produce información estadística mediante los programas de *Censos Nacionales* (Población, Económicos y Agropecuario), *Encuestas por Muestreo* (en hogares y en establecimientos) y *Aprovechamiento de Registros Administrativos* (demográficos y económicos), cuyos resultados se ofrecen a los usuarios a través de publicaciones y medios electrónicos.

Asimismo, el **Instituto** realiza otros dos programas que, en forma importante, utilizan los resultados obtenidos por los tres ya enunciados: el de *Estadística Derivada*, por medio del cual se genera el Sistema de Cuentas Nacionales de México, y el de *Integración de Estadísticas*, programa orientado a elaborar publicaciones en las que se conjuntan estadísticas seleccionadas producidas por el **INEGI** y por instituciones de los sectores público, privado y social, con el fin de facilitar a los usuarios el acceso a un significativo volumen de información sobre un sector o actividad económica, o bien, cubriendo una amplia gama de temas referidos a unidades geográficas determinadas, por ejemplo, el país, una entidad federativa o un municipio.

A este programa de *Integración de Estadísticas* corresponde, entre otros productos, el **Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos (AEEUM)**, cuyo objetivo es *integrar y divulgar información estadística sobre la magnitud, estructura y comportamiento de una gran diversidad de indicadores referidos a los fenómenos económicos y sociales de México*, que sirva como base informativa para el conocimiento y análisis de la situación del país en las dos últimas décadas.

Como objetivos específicos, el **AEEUM** tiene los siguientes: ofrecer estadística relevante sobre el contexto nacional bajo criterios

uniformes de manejo y presentación que faciliten su consulta, aportar elementos para evaluar la información disponible y contribuir a conformar una base de datos nacional.

**La** importancia de este producto se sustenta en los aspectos que a continuación se indican: propicia el establecimiento de flujos continuos de información estadística entre las instituciones generadoras y los usuarios de la misma; presenta, bajo un enfoque de complementariedad, estadísticas oficiales y de fuentes privadas; contribuye al desarrollo del sistema estadístico nacional y al fortalecimiento del servicio público de información; y apoya el fomento de la cultura estadística.

**La** información de este número está referida, principalmente, al ámbito nacional. En lo concerniente a la cobertura temporal, la estadística es de corte anual y comprende series de hasta trece años, conformadas por 1980, 1985, 1990 y 1995 a 2008. Es conveniente mencionar que, dado que las fuentes informativas proporcionan anualmente series revisadas y validadas, pudieran presentarse diferencias de los datos entre una edición y otra.

**En** algunos casos, el usuario podrá encontrar en este título información de dos fuentes sobre un mismo concepto, cifras que no necesariamente habrán de coincidir debido a las diferencias de objetivos, metodologías y definiciones utilizadas en cada estadística. Al respecto, si hay interés por profundizar acerca de estos elementos, se sugiere consultar las fuentes que se citan en cada cuadro; lo anterior se recomienda también en el caso de requerir información más detallada o adicional a la que se ofrece en esta publicación que, en general, contiene una selección de la estadística disponible en las diversas fuentes.

**Esta** edición presenta una estructura capitular similar a la anterior; de los 20 capítulos que la conforman, el primero aborda información seleccionada sobre aspectos geográficos y del medio ambiente del país, como: superficie y límites territoriales; división política y fisiográfica; principales cumbres y depósitos de agua; así como áreas naturales protegidas; proyectos de impacto y riesgo ambientales; y generación y tratamiento de residuos sólidos municipales. Los siguientes nueve capítulos están referidos a aspectos demográficos y sociales, cubiertos por los temas de población; urbanización y vivienda; educación; ciencia y tecnología; cultura, recreación y deporte; salud y seguridad social; seguridad y orden público; y trabajo. Del capítulo 11 al 20 se incorpora la estadística sobre aspectos económicos, específicamente, información económica agregada; caracterización de los sectores agropecuario e industrial; comercio; turismo; transportes y comunicaciones; aspectos financieros; y sectores público y externo.

**Por** lo que toca a las fuentes de información empleadas para la integración de este número, encabezan la lista, por la cantidad de información proporcionada, las instituciones del sector público,

entre las que se encuentran el propio **INEGI** y diversas Secretarías de Estado, como las de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación; Salud; Educación Pública; Hacienda y Crédito Público; y Comunicaciones y Transportes, entre otras. Asimismo, dentro de los organismos y empresas públicos se deben mencionar la Comisión Federal de Electricidad, el Instituto Mexicano del Seguro Social, Petróleos Mexicanos, Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos, así como el Banco de México, en su carácter de órgano autónomo. También se incorporan estadísticas de fuentes privadas y organismos financieros, entre los que se pueden citar a la Asociación Mexicana de la Industria Automotriz; la Cámara Nacional de la Industria del Hierro y del Acero; y la Bolsa Mexicana de Valores.

**A**dicionalmente, se anexa el glosario, que presenta los términos que se consideró conveniente definir con el propósito de facilitar la comprensión de la estadística incluida; otros anexos son: áreas geográficas determinadas para la aplicación de los salarios mínimos, fechas conmemorativas y tabla de conversiones de diversas unidades de medida.

## Índice de cuadros

---

<b>1. Aspectos geográficos</b>	<b>1</b>
1.1 Superficie territorial, límites internacionales del territorio continental, longitud de la línea de costa y posición geográfica de los Estados Unidos Mexicanos	5
1.2 Capitales, altitudes, longitud de la línea de costa, municipios y superficie del territorio continental por entidad federativa	8
1.3 Localización geográfica de ciudades seleccionadas	10
1.4 Altitud y ubicación de las principales cumbres	12
1.5 Provincias fisiográficas y estados que comprenden	13
1.6 Grupo de climas, rangos de temperatura media anual y de precipitación total anual por entidad federativa	15
1.7 Estructura porcentual de la superficie continental por grupo de climas	17
1.8 Superficie total de los depósitos de agua por tipo (Miles de kilómetros cuadrados)	17
1.9 Características de los principales ríos por vertiente	17
1.10 Indicadores seleccionados de las principales presas de los Estados Unidos Mexicanos	20
1.11 Principales lagos de México	22
1.12 Distribución porcentual de la superficie territorial según principales regiones naturales para cada entidad federativa	22
1.13 Número y superficie de áreas naturales protegidas según categoría Años seleccionados de 1990 a 2008	23
1.14 Volumen de residuos sólidos urbanos según generación y disposición final Serie anual de 1995 a 2009 (Miles de toneladas)	24
1.15 Infraestructura instalada para el manejo de residuos peligrosos Serie anual de 1995 a 2008 (Plantas)	25
1.16 Proyectos de riesgo ambiental según rama industrial Años seleccionados de 1990 a 2008	26
1.17 Proyectos de impacto ambiental según sector de actividad económica Años seleccionados de 1990 a 2008	26
1.18 Indicadores seleccionados de auditorías ambientales a industrias Serie anual de 1995 a 2008	27
1.19 Visitas de inspección a fuentes fijas contaminantes de jurisdicción federal según resultado Serie anual de 1995 a 2008	27

<b>2. Población</b>	<b>29</b>
2.1 Estimaciones de la población total a mitad de año según sexo y grandes grupos de edad Serie anual de 2000 a 2009	33
2.2 Población total por tamaño de localidad, entidad federativa y sexo Años censales seleccionados de 1930 a 2005	33
2.3 Población total por grupo quinquenal de edad según sexo Años censales 2000 y 2005	42
2.4 Población total por tamaño de localidad Años censales 2000 y 2005	42
2.5 Población de 5 y más años por sexo y grupo quinquenal de edad según condición de habla indígena Años censales 2000 y 2005	43
2.6 Población de 5 y más años que habla lengua indígena por principales lenguas según grupo quinquenal de edad Año censal 2005	45
2.7 Nacimientos registrados por sexo según edad Años seleccionados de 1985 a 2008	46
2.8 Nacimientos registrados en localidades de 2 500 y más habitantes por sexo según edad Años seleccionados de 1985 a 2008	47
2.9 Nacimientos registrados en localidades menores de 2 500 habitantes por sexo según edad Años seleccionados de 1985 a 2008	49
2.10 Nacimientos registrados en localidades de tamaño no especificado por sexo según edad Años seleccionados de 1985 a 2008	50
2.11 Matrimonios registrados por sexo según grupo de edad de los contrayentes Años seleccionados de 1980 a 2008	52
2.12 Divorcios registrados según duración del matrimonio Años seleccionados de 1980 a 2008	53
2.13 Divorcios registrados según tipo de trámite Años seleccionados de 1980 a 2008	54
2.14 Defunciones generales registradas por gran grupo de edad según tamaño de localidad Años seleccionados de 1985 a 2008	54
2.15 Defunciones generales registradas por sexo según grupo quinquenal de edad Años seleccionados de 1985 a 2008	56
2.16 Defunciones generales registradas por capítulo de causa de mortalidad Serie anual de 1998 a 2008	59
2.17 Defunciones fetales registradas según grupo quinquenal de edad de la madre Años seleccionados de 1980 a 2008	60
2.18 Defunciones fetales registradas según estado civil de la madre Años seleccionados de 1980 a 2008	60
2.19 Defunciones fetales registradas según número de semanas de gestación Años seleccionados de 1980 a 2008	61
2.20 Defunciones fetales registradas según tipo de asistencia médica proporcionada a la madre durante el parto Años seleccionados de 1980 a 2008	61
2.21 Indicadores demográficos seleccionados Años seleccionados de 1980 a 2009	62

<b>3. Vivienda y urbanización</b>	<b>63</b>
3.1 Viviendas particulares habitadas y sus ocupantes por entidad federativa Año censal 2005	67
3.2 Viviendas particulares habitadas por número de ocupantes Años censales 2000 y 2005	68
3.3 Viviendas particulares habitadas por disponibilidad de drenaje, agua y energía eléctrica Años censales 2000 y 2005	68
3.4 Créditos ejercidos para vivienda según principales organismos Años seleccionados de 1985 a 2009	69
3.5 Inversión ejercida en vivienda según principales organismos Años seleccionados de 1985 a 2009 (Millones de pesos)	71
3.6 Créditos ejercidos para vivienda según tipo de programa Años seleccionados de 1985 a 2008	73
3.7 Inversión ejercida en vivienda según tipo de programa Años seleccionados de 1985 a 2008 (Millones de pesos)	74
3.8 Indicadores seleccionados del programa agua limpia Serie anual de 1995 a 2009	75
3.9 Origen y destino de la inversión en infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento Serie anual de 1995 a 2008 (Millones de pesos)	76
3.10 Recaudación por el cobro de derechos federales de agua por rubros de ingreso Serie anual de 1995 a 2008 (Millones de pesos)	77
<b>4. Educación</b>	<b>79</b>
4.1 Población de 15 y más años por grupo quinquenal de edad según condición de alfabetismo y sexo Años censales 2000 y 2005	83
4.2 Población de 6 a 14 años por edad desplegada según aptitud para leer y escribir y sexo Años censales 2000 y 2005	85
4.3 Población de 6 y más años por sexo y edad según condición de asistencia escolar Años censales 2000 y 2005	87
4.4 Población de 15 y más años por nivel de instrucción según sexo Años censales 2000 y 2005	89
4.5 Población de 5 y más años por grupo quinquenal de edad según nivel de instrucción y grados aprobados en primaria Año censal 2005	90
4.6 Población de 5 y más años por grupo quinquenal de edad según nivel de instrucción y grados aprobados en carrera técnica o comercial y secundaria Año censal 2005	91
4.7 Población de 15 y más años por grupo quinquenal de edad según nivel de instrucción y grados aprobados en el nivel medio superior Año censal 2005	92
4.8 Población de 15 y más años por grupo quinquenal de edad según nivel de instrucción y grados aprobados en el nivel superior Año censal 2005	94

4.9	Principales indicadores educativos Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2006/2007	95
4.10	Alumnos inscritos, personal docente y escuelas del sistema educativo nacional a inicio de cursos Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2008/2009	97
4.11	Alumnos inscritos, bajas, existencias y alumnos aprobados a fin de cursos Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2007/2008	98
4.12	Alumnos inscritos, personal docente y escuelas en preescolar a inicio de cursos Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2008/2009	99
4.13	Alumnos inscritos, bajas, existencias y alumnos promovidos en preescolar a fin de cursos Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2007/2008	100
4.14	Alumnos inscritos, personal docente y escuelas en primaria a inicio de cursos Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2008/2009	101
4.15	Alumnos inscritos, bajas, existencias y alumnos aprobados en primaria a fin de cursos Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2007/2008	102
4.16	Alumnos inscritos, personal docente y escuelas en secundaria a inicio de cursos Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2008/2009	103
4.17	Alumnos inscritos, bajas, existencias y alumnos aprobados en secundaria a fin de cursos Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2007/2008	104
4.18	Alumnos inscritos, personal docente y escuelas en capacitación para el trabajo Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2008/2009	105
4.19	Alumnos inscritos, bajas, existencias y alumnos aprobados en capacitación para el trabajo Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2007/2008	106
4.20	Alumnos inscritos, personal docente y escuelas en bachillerato a inicio de cursos Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2008/2009	107
4.21	Alumnos inscritos, bajas, existencias y alumnos aprobados en bachillerato a fin de cursos Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2007/2008	108
4.22	Alumnos inscritos, personal docente y escuelas en profesional técnico a inicio de cursos Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2008/2009	109
4.23	Alumnos inscritos, bajas, existencias y alumnos aprobados en profesional técnico a fin de cursos Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2007/2008	110
4.24	Alumnos inscritos, personal docente y escuelas en licenciatura en educación normal a inicio de cursos Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2008/2009	111
4.25	Alumnos inscritos, bajas, existencias y alumnos aprobados en licenciatura en educación normal a fin de cursos Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2007/2008	112
4.26	Alumnos inscritos, personal docente y escuelas en educación superior a inicio de cursos Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2008/2009	113

4.27	Alumnos inscritos a inicio de cursos en educación primaria según grado Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2007/2008 (Miles)	114
4.28	Alumnos inscritos a inicio de cursos en educación secundaria según grado Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2007/2008 (Miles)	114
4.29	Alumnos inscritos a inicio de cursos en los niveles profesional técnico y bachillerato según grado Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2007/2008 (Miles)	115
4.30	Alumnos a inicio de cursos de licenciatura y posgrado según área de estudio Años seleccionados de 1980 a 2007	116
4.31	Población atendida en el sistema de educación extraescolar Años seleccionados de 1980 a 2007	117
4.32	Población atendida por los servicios de educación inicial Años seleccionados de 1980 a 2007	118
4.33	Población atendida por los servicios de educación para adultos Años seleccionados de 1980 a 2007 (Miles)	119
4.34	Características educativas seleccionadas en atención a la población indígena Años seleccionados de 1980 a 2009	120
4.35	Población atendida y diagnosticada y unidades de servicio para educación especial Años seleccionados de 1985 a 2009	121
4.36	Gasto nacional en educación según sector Años seleccionados de 1980 a 2009 (Millones de pesos)	123
4.37	Gasto público en educación del sistema escolarizado según nivel educativo Años seleccionados de 1980 a 2009 (Millones de pesos)	124
<b>5. Ciencia y tecnología</b>		125
5.1	Gasto federal ejercido en ciencia y tecnología según sector de asignación Años seleccionados de 1990 a 2007 (Millones de pesos corrientes)	129
5.2	Gasto federal ejercido en ciencia y tecnología según objetivo socioeconómico Años seleccionados de 1990 a 2007 (Millones de pesos corrientes)	130
5.3	Gasto federal ejercido en ciencia y tecnología según sector administrativo Años seleccionados de 1980 a 2007 (Millones de pesos corrientes)	131
5.4	Presupuesto administrado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología según actividad Años seleccionados de 1990 a 2007 (Miles de pesos corrientes)	132
5.5	Miembros del Sistema Nacional de Investigadores según área del conocimiento Serie anual de 1995 a 2009	132
5.6	Número y costo de las becas vigentes por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología Serie anual de 1995 a 2007	133

5.7	Patentes solicitadas y concedidas en México según nacionalidad de los titulares Años seleccionados de 1980 a 2008	134
5.8	Patentes solicitadas y concedidas en México Años seleccionados de 1980 a 2008	135
5.9	Proyectos de investigación y cooperación apoyados conjuntamente con otros países Años seleccionados de 1990 a 2009	136
<b>6.</b>	<b>Cultura, recreación y deporte</b>	<b>137</b>
6.1	Establecimientos y visitantes a zonas arqueológicas y museos Años seleccionados de 1980 a 2007	141
6.2	Características seleccionadas de la red nacional de bibliotecas Años seleccionados de 1990 a 2009	142
6.3	Recursos financieros para el desarrollo de la cultura y el arte por eje temático 2007, 2008 y 2009 (Millones de pesos)	143
6.4	Eventos realizados para la difusión cultural según institución organizadora Años seleccionados de 1990 a 2009	144
6.5	Difusión y promoción cultural a través de medios masivos de comunicación Años seleccionados de 1990 a 2009	145
6.6	Número de estímulos económicos otorgados a la creación artística y mecenazgo por el Fondo Nacional para la Cultura y las Artes Años seleccionados de 1990 a 2009	146
6.7	Características seleccionadas de educación artística según organismo Años seleccionados de 1990 a 2009	147
6.8	Indicadores seleccionados de los espectáculos públicos Años seleccionados de 1980 a 2007	148
6.9	Películas exhibidas según país de origen Años seleccionados de 1980 a 2007	150
6.10	Presupuesto ejercido en actividades físicas y deportivas según organismo Años seleccionados de 1990 a 2009 (Millones de pesos)	151
6.11	Acciones de impulso al desarrollo deportivo Años seleccionados de 1990 a 2009	152
<b>7.</b>	<b>Salud y seguridad social</b>	<b>153</b>
7.1	Población asegurada en instituciones públicas de salud según institución Años seleccionados de 1980 a 2007 (Miles)	157
7.2	Unidades médicas en instituciones públicas de salud según institución Años seleccionados de 1980 a 2008	157
7.3	Unidades de hospitalización en instituciones públicas de salud según institución Años seleccionados de 1980 a 2008	158
7.4	Unidades de consulta externa en instituciones públicas de salud según institución Años seleccionados de 1980 a 2008	158
7.5	Camas censables en instituciones públicas de salud según institución Años seleccionados de 1980 a 2008	159
7.6	Recursos materiales seleccionados en instituciones públicas de salud Años seleccionados de 1980 a 2008	159

7.7	Personal médico en instituciones públicas de salud según especialidad Años seleccionados de 1980 a 2008	160
7.8	Personal médico en instituciones públicas de salud según institución Años seleccionados de 1980 a 2008	161
7.9	Médicos generales en instituciones públicas de salud según institución Años seleccionados de 1980 a 2008	161
7.10	Médicos especialistas en instituciones públicas de salud según institución Años seleccionados de 1980 a 2008	162
7.11	Médicos pasantes en instituciones públicas de salud según institución Años seleccionados de 1980 a 2008	162
7.12	Personal en otras labores médicas en instituciones públicas de salud según institución Años seleccionados de 1980 a 2008	163
7.13	Personal no médico en instituciones públicas de salud Años seleccionados de 1980 a 2008	163
7.14	Consultas externas otorgadas en instituciones públicas de salud según institución Años seleccionados de 1980 a 2007 (Miles)	164
7.15	Consultas externas generales otorgadas en instituciones públicas de salud según institución Años seleccionados de 1980 a 2007 (Miles)	165
7.16	Consultas externas de especialidad otorgadas en instituciones públicas de salud según institución Años seleccionados de 1980 a 2007 (Miles)	166
7.17	Consultas externas odontológicas otorgadas en instituciones públicas de salud según institución Años seleccionados de 1980 a 2007 (Miles)	167
7.18	Consultas externas de urgencias otorgadas en instituciones públicas de salud según institución Años seleccionados de 1980 a 2007 (Miles)	168
7.19	Consultas de planificación familiar otorgadas en instituciones públicas de salud según institución Años seleccionados de 1990 a 2007 (Miles)	169
7.20	Servicios de hospitalización en instituciones públicas de salud Años seleccionados de 1980 a 2007 (Miles)	170
7.21	Servicios auxiliares de diagnóstico en instituciones públicas de salud Años seleccionados de 1980 a 2007 (Miles)	171
7.22	Inmunizaciones aplicadas en instituciones públicas de salud según tipo de biológico Años seleccionados de 1980 a 2007 (Miles)	172
7.23	Recursos materiales seleccionados en establecimientos particulares de salud Serie anual de 1995 a 2008	173
7.24	Personal médico en nómina y en acuerdo especial que labora en establecimientos particulares de salud según especialidad Serie anual de 2001 a 2008	174

7.25	Personal no médico que labora en establecimientos particulares de salud Serie anual de 1995 a 2008	175
7.26	Consultas externas en establecimientos particulares de salud según tipo de consulta Serie anual de 1995 a 2008	176
7.27	Servicios auxiliares de diagnóstico y tratamiento en establecimientos particulares de salud según clase de servicio Serie anual de 1995 a 2008	177
7.28	Indicadores hospitalarios seleccionados de los servicios en establecimientos particulares de salud Serie anual de 1995 a 2008	179
7.29	Asesorías especializadas, inconformidades y dictámenes médicos atendidos y concluidos por la Comisión Nacional de Arbitraje Médico Serie anual de 1996 a 2008	180
7.30	Gasto público federal ejercido en salud según régimen e institución Años seleccionados de 1990 a 2008 (Millones de pesos)	181
7.31	Acciones y apoyos a personas con capacidades diferentes otorgadas por el Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia Años seleccionados de 1990 a 2008	182
7.32	Indicadores seleccionados de programas de atención alimentaria a grupos vulnerables Años seleccionados de 1990 a 2008	183
7.33	Prestaciones sociales otorgadas por el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado Años seleccionados de 1980 a 2009	184
7.34	Prestaciones sociales otorgadas por el Instituto Mexicano del Seguro Social Años seleccionados de 1990 a 2008	184
7.35	Prestaciones económicas otorgadas por el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado Años seleccionados de 1990 a 2009	186
7.36	Prestaciones económicas otorgadas por el Instituto Mexicano del Seguro Social Años seleccionados de 1990 a 2008	187
7.37	Casos de SIDA notificados, diagnosticados y acumulados Años seleccionados de 1985 a 2008	188
	<b>8. Seguridad y orden público</b>	189
8.1	Indicadores seleccionados relativos a la actuación del Ministerio Público de la Federación Serie anual de 1995 a 2008	193
8.2	Indicadores seleccionados relativos a la actuación de los órganos auxiliares del Ministerio Público de la Federación Años seleccionados de 1980 a 2008	193
8.3	Denuncias ante el Ministerio Público de la Federación según tipo de delito Serie anual de 1995 a 2008	194
8.4	Órdenes de aprehensión giradas a la Policía Judicial Federal Serie anual de 1995 a 2008	195
8.5	Averiguaciones previas registradas por presuntos delitos denunciados ante las agencias del Ministerio Público Federal Serie anual de 1995 a 2008	196
8.6	Indicadores seleccionados del Sistema Nacional Penitenciario Años seleccionados de 1990 a 2008	197

8.7	Sanciones a servidores públicos de la Procuraduría General de la República según clase de sanción Años seleccionados de 1990 a 2008	198
8.8	Principales indicadores sobre la actividad de la Comisión Nacional de los Derechos Humanos Serie anual de 2000 a 2008	199
8.9	Indicadores seleccionados del programa de atención a menores y adolescentes en situación de vulnerabilidad Años seleccionados de 1990 a 2008	200
8.10	Menores infractores puestos a disposición del Consejo de Menores por sexo según edad Años seleccionados de 1980 a 2007	201
8.11	Menores infractores puestos a disposición del Consejo de Menores por sexo según causa de ingreso Años seleccionados de 1980 a 2007	203
8.12	Menores infractores puestos a disposición del Consejo de Menores por sexo según nivel de instrucción Años seleccionados de 1985 a 2007	205
8.13	Presuntos delincuentes registrados en los juzgados de los fueros federal y común según principales delitos Serie anual de 1996 a 2008	206
8.14	Sentenciados en los juzgados de los fueros federal y común según principales delitos Serie anual de 1996 a 2008	208
8.15	Presuntos delincuentes registrados en los juzgados de los fueros federal y común según grupos de edad Años seleccionados de 1990 a 2008	210
8.16	Sentenciados en los juzgados de los fueros federal y común según grupos de edad Años seleccionados de 1990 a 2008	211
8.17	Defunciones accidentales y violentas según tipo de defunción y sexo Años seleccionados de 1990 a 2008	212
8.18	Defunciones accidentales y violentas según edad del fallecido Años seleccionados de 1990 a 2008	213
8.19	Defunciones accidentales y violentas según estado conyugal del fallecido Años seleccionados de 1990 a 2008	214
8.20	Defunciones accidentales y violentas según nivel de escolaridad del fallecido Años seleccionados de 1990 a 2008	214
8.21	Accidentes de tránsito terrestre según clase de percance Serie anual de 1997 a 2008	215
8.22	Indicadores seleccionados de siniestralidad en carreteras federales Años seleccionados de 1980 a 2008	215
8.23	Superficie erradicada y plantíos ilícitos destruidos en el combate a los delitos contra la salud Años seleccionados de 1990 a 2008	216
8.24	Volumen asegurado de drogas en el combate a los delitos contra la salud Años seleccionados de 1990 a 2008	217
8.25	Personas detenidas, aseguramiento de bienes y pistas destruidas en el combate a los delitos contra la salud Años seleccionados de 1990 a 2008	218

8.26	Recursos humanos en las fuerzas armadas y egresados de los planteles militares y navales según dependencia Años seleccionados de 1980 a 2008	219
8.27	Indicadores sobre las actividades de las fuerzas armadas en la vigilancia del territorio, espacio aéreo y mares nacionales según dependencia Años seleccionados de 1985 a 2008	220
8.28	Origen y destino de los recursos autorizados del Sistema Nacional de Seguridad Pública Serie anual de 1997 a 2008 (Millones de pesos)	221
<b>9. Trabajo</b>		<b>223</b>
9.1	Población de 14 y más años por sexo según condición de actividad Serie anual de 2005 a 2009 (Miles)	227
9.2	Población de 14 y más años por nivel de instrucción según condición de actividad Serie anual de 2005 a 2009 (Miles)	228
9.3	Población económicamente activa según condición de ocupación y sexo Serie anual de 2005 a 2009 (Miles)	229
9.4	Tasa de participación económica por sexo y grupo de edad Serie anual de 2005 a 2009 (Por ciento)	229
9.5	Población ocupada por sexo según sector de actividad económica Serie anual de 2005 a 2009 (Miles)	230
9.6	Población ocupada por posición en la ocupación y sexo Serie anual de 2005 a 2009 (Miles)	231
9.7	Población ocupada por nivel de ingreso Serie anual de 2005 a 2009 (Miles)	231
9.8	Población ocupada por grupo de ocupación principal Serie anual de 2005 a 2009 (Miles)	232
9.9	Población ocupada por tamaño de la unidad económica Serie anual de 2005 a 2009 (Miles)	232
9.10	Población ocupada por duración de la jornada de trabajo Serie anual de 2005 a 2009 (Miles)	233
9.11	Población ocupada por tipo de prestación laboral Serie anual de 2005 a 2009 (Miles)	233
9.12	Obreros ocupados en la industria manufacturera según división de actividad económica Años seleccionados de 1980 a 2008	234
9.13	Empleados ocupados en la industria manufacturera según división de actividad económica Años seleccionados de 1980 a 2008	235
9.14	Horas trabajadas en la industria manufacturera según división de actividad económica Años seleccionados de 1980 a 2008 (Miles de horas)	236

9.15	Índice general del personal ocupado en los establecimientos comerciales al por mayor por rama de actividad Serie anual de 2001 a 2008 (Índice ponderado 2003=100.0)	239
9.16	Índice general del personal ocupado en los establecimientos comerciales al por menor por rama de actividad Serie anual de 2001 a 2008 (Índice ponderado 2003=100.0)	240
9.17	Tasa de desocupación por grupos de edad y sexo Serie anual de 2005 a 2009 (Por ciento)	241
9.18	Población desocupada por nivel de instrucción Serie anual de 2005 a 2009 (Miles)	241
9.19	Población no económicamente activa por actividad realizada Serie anual de 2005 a 2009 (Miles)	242
9.20	Indicadores seleccionados de empleo y desempleo Serie anual de 2005 a 2009 (Por ciento)	242
9.21	Indicadores seleccionados del Servicio Nacional de Empleo Años seleccionados de 1985 a 2008	243
9.22	Asegurados permanentes y eventuales en el Instituto Mexicano del Seguro Social según ámbito Años seleccionados de 1980 a 2006 (Miles de personas)	245
9.23	Trabajadores asegurados permanentes y eventuales en el Instituto Mexicano del Seguro Social según ámbito Serie anual de 2000 a 2008	245
9.24	Asegurados en el Instituto Mexicano del Seguro Social según sector y división de actividad económica Años seleccionados de 1980 a 2006 (Miles de personas)	246
9.25	Trabajadores permanentes y eventuales según sector y división de actividad económica Serie anual de 1997 a 2008	248
9.26	Trabajadores incorporados al régimen del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado según tipo de institución Años seleccionados de 1985 a 2009	249
9.27	Trabajadores registrados en Administradoras de Fondos para el Retiro Serie anual de 1998 a 2008	250
9.28	Indicadores seleccionados sobre riesgo de trabajo Años seleccionados de 1980 a 2008	250
9.29	Trabajadores bajo seguro de riesgo de trabajo según grupo de edad Años seleccionados de 1985 a 2008	252
9.30	Casos de riesgo de trabajo terminado según grupo de edad Años seleccionados de 1985 a 2008	253
9.31	Tasa de incidencia de riesgo de trabajo terminado por cada 100 trabajadores sujetos a este seguro según grupo de edad Años seleccionados de 1985 a 2008	254

9.32	Número de accidentes y enfermedades de trabajo según actividad económica de mayor incidencia Años seleccionados de 1985 a 2008	255
9.33	Accidentes de trabajo según región anatómica afectada Años seleccionados de 1980 a 2008 (Casos)	257
9.34	Incapacidades permanentes y defunciones según tipo de riesgo de trabajo Años seleccionados de 1980 a 2008	258
9.35	Convenios de trabajo fuera de juicio según actividad económica Años seleccionados de 1980 a 2008	259
9.36	Trabajadores que intervienen en los convenios de trabajo fuera de juicio según actividad económica Años seleccionados de 1980 a 2008	260
9.37	Conflictos de trabajo según actividad económica Años seleccionados de 1980 a 2008	261
9.38	Trabajadores demandantes en conflictos de trabajo según actividad económica Años seleccionados de 1980 a 2008	262
9.39	Conflictos de trabajo solucionados según clase de solución Años seleccionados de 1980 a 2008	263
9.40	Emplazamientos a huelga de jurisdicción local según actividad económica Años seleccionados de 1980 a 2008	264
9.41	Emplazamientos a huelga de jurisdicción local según motivo, tipo de emplazamiento y trabajadores emplazantes Años seleccionados de 1980 a 2008	265
9.42	Emplazamientos a huelga solucionados de jurisdicción local según actividad económica Serie anual de 1995 a 2008	266
9.43	Huelgas estalladas de jurisdicción local según actividad económica Años seleccionados de 1980 a 2008	267
9.44	Huelgas estalladas de jurisdicción local según motivo Años seleccionados de 1980 a 2008	268
9.45	Huelgas solucionadas de jurisdicción local según actividad económica Años seleccionados de 1980 a 2008	269
<b>10. Salarios</b>		<b>271</b>
10.1	Salario mínimo general nacional y por área geográfica Años seleccionados de 1980 a 2010 (Pesos diarios)	275
10.2	Remuneraciones totales en la industria manufacturera según división de actividad económica Años seleccionados de 1980 a 2008 (Miles de pesos)	276
10.3	Sueldos pagados en la industria manufacturera según división de actividad económica Años seleccionados de 1980 a 2008 (Miles de pesos)	277
10.4	Salarios pagados en la industria manufacturera según división de actividad económica Años seleccionados de 1980 a 2008 (Miles de pesos)	278

10.5	Remuneraciones promedio mensuales reales por persona ocupada en la industria de empresas constructoras Años seleccionados de 1985 a 2008 (Pesos)	279
10.6	Índice general de remuneraciones reales por persona ocupada en los establecimientos comerciales al por mayor por rama Serie anual de 2001 a 2008 (Índice ponderado 2003=100.0)	280
10.7	Índice general de remuneraciones reales por persona ocupada en los establecimientos comerciales al por menor por rama Serie anual de 2001 a 2008 (Índice ponderado 2003=100.0)	281
<b>11. Información económica agregada</b>		<b>283</b>
11.1	Principales características de las unidades económicas de los sectores privado y paraestatal por sector de actividad Año censal 2003	287
11.2	Cuenta de producción total por rubros Serie anual de 2003 a 2007 (Millones de pesos a precios corrientes)	288
11.3	Valor agregado bruto en valores básicos por sector de actividad económica Serie anual de 2003 a 2007 (Millones de pesos)	289
11.4	Cuenta de generación del ingreso por rubros Serie anual de 2003 a 2007 (Millones de pesos a precios corrientes)	291
11.5	Remuneración de asalariados por sector de actividad económica Serie anual de 2003 a 2007 (Millones de pesos a precios corrientes)	292
11.6	Otros impuestos netos sobre la producción por sector de actividad económica Serie anual de 2003 a 2007 (Millones de pesos a precios corrientes)	293
11.7	Excedente bruto de operación por sector de actividad económica Serie anual de 2003 a 2007 (Millones de pesos a precios corrientes)	294
11.8	Cuenta de capital por rubros Serie anual de 2003 a 2007 (Millones de pesos a precios corrientes)	295
11.9	Cuenta de transacciones corrientes con el exterior por rubros Serie anual de 2003 a 2007 (Millones de pesos a precios corrientes)	296
11.10	Oferta y utilización total de bienes y servicios por rubros Serie anual de 2003 a 2007 (Millones de pesos a precios de comprador)	297
11.11	Producción a precios de mercado por sector de actividad económica Serie anual de 2003 a 2007 (Millones de pesos)	298
11.12	Importación de bienes y servicios CIF por destino de bien Serie anual de 2003 a 2007 (Millones de pesos a precios de comprador)	300

11.13	Demanda intermedia de bienes y servicios por sector de actividad económica Serie anual de 2003 a 2007 (Millones de pesos)	301
11.14	Demanda final de bienes y servicios por sector de actividad económica Serie anual de 2003 a 2007 (Millones de pesos)	303
11.15	Gasto de consumo privado de bienes y servicios por sector de actividad económica Serie anual de 2003 a 2007 (Millones de pesos)	305
11.16	Gastos de consumo del gobierno general por sector de actividad económica Serie anual de 2003 a 2007 (Millones de pesos)	307
11.17	Formación bruta de capital fijo por tipo de bien Serie anual de 2003 a 2007 (Millones de pesos)	309
11.18	Exportación de bienes y servicios FOB por sector de actividad económica Serie anual de 2003 a 2007 (Millones de pesos)	310
11.19	Índice de precios implícitos de la cuenta de bienes y servicios por rubros Serie anual de 2003 a 2007 (Base 2003=100.0)	312
11.20	Índice de precios implícitos del valor agregado bruto en valores básicos por sector de actividad económica Serie anual de 2003 a 2007 (Base 2003=100.0)	313
11.21	Cuenta de producción por sectores institucionales Serie anual de 1995 a 2004 (Miles de pesos a precios corrientes)	314
11.22	Producto interno neto ecológico Serie anual de 2003 a 2006 (Millones de pesos a precios corrientes)	316
11.23	Establecimientos certificados con ISO-9000 en México según actividad económica Serie anual de 1995 a 2008	317
<b>12.</b>	<b>Agropecuario, aprovechamiento forestal y pesca</b>	<b>319</b>
12.1	Principales características de las unidades de producción y su superficie Año censal 2007	323
12.2	Superficie de las unidades de producción Año censal 2007 (Hectáreas)	323
12.3	Superficie sembrada, cosechada y valor de la producción agrícola por cultivo Años agrícolas seleccionados de 1990 a 2008	324
12.4	Superficie agrícola sembrada según cultivo y productos seleccionados Años agrícolas seleccionados de 1990 a 2008 (Miles de hectáreas)	325
12.5	Superficie agrícola cosechada según cultivo y productos seleccionados Años agrícolas seleccionados de 1990 a 2008 (Miles de hectáreas)	326

12.6	Volumen de la producción agrícola según cultivo y productos seleccionados Años agrícolas seleccionados de 1990 a 2008 (Miles de toneladas)	328
12.7	Valor de la producción agrícola según cultivo y productos seleccionados Años agrícolas seleccionados de 1990 a 2008 (Millones de pesos)	329
12.8	Indicadores seleccionados del programa de apoyos directos al campo Serie anual de 1995 a 2009	331
12.9	Producción de ganado en pie y de carne en canal según especie Años seleccionados de 1990 a 2008 (Miles de toneladas)	332
12.10	Volumen y valor de la producción de leche, huevo para plato, miel, cera en greña y lana sucia Años seleccionados de 1990 a 2008	333
12.11	Ganado sacrificado para consumo en los rastros municipales según especie Años seleccionados de 1980 a 2008	334
12.12	Volumen de la producción forestal maderable según grupo de especies Años seleccionados de 1980 a 2008 (Miles de metros cúbicos rollo)	335
12.13	Valor de la producción forestal maderable según grupo de especies Años seleccionados de 1980 a 2008 (Miles de pesos)	335
12.14	Volumen de la producción forestal maderable según grupo de productos Años seleccionados de 1980 a 2008 (Miles de metros cúbicos rollo)	336
12.15	Volumen de la producción forestal no maderable según grupo de productos Años seleccionados de 1980 a 2008 (Toneladas)	337
12.16	Volumen de la captura pesquera en peso vivo por destino y especie Años seleccionados de 1980 a 2007 (Toneladas)	338
12.17	Volumen de la captura pesquera en peso desembarcado por destino y especie Años seleccionados de 1980 a 2007 (Toneladas)	341
12.18	Volumen de la producción acuícola en peso vivo según especie Años seleccionados de 1980 a 2007 (Toneladas)	344
12.19	Embarcaciones pesqueras según tipo de captura Años seleccionados de 1980 a 2008	344
<b>13. Industria</b>		<b>345</b>
13.1	Volumen de la producción minerometalúrgica según producto Años seleccionados de 1980 a 2008	351
13.2	Valor de la producción minerometalúrgica según producto Años seleccionados de 1980 a 2008 (Miles de pesos)	354
13.3	Volumen de las reservas totales y producción de hidrocarburos Serie anual de 1995 a 2008 (Millones de barriles de petróleo crudo equivalente)	357

13.4	Indicadores seleccionados sobre perforación de pozos y explotación de campos Años seleccionados de 1980 a 2008	358
13.5	Volumen de la producción de petróleo crudo según región y activo integral Serie anual de 1994 a 2008 (Miles de barriles diarios)	359
13.6	Volumen de la producción de gas natural según región y activo integral Serie anual de 1994 a 2008 (Millones de pies cúbicos diarios)	360
13.7	Establecimientos en la industria manufacturera según división de actividad económica Años seleccionados de 1980 a 2008	362
13.8	Valor de la producción en la industria manufacturera según división de actividad económica Años seleccionados de 1980 a 2008 (Miles de pesos)	363
13.9	Valor de las ventas en la industria manufacturera según división de actividad económica Años seleccionados de 1980 a 2008 (Miles de pesos)	364
13.10	Volumen de la producción de fibras blandas para uso textil según tipo de fibra Años seleccionados de 1985 a 2007 (Toneladas)	365
13.11	Capacidad de refinación de productos petrolíferos Años seleccionados de 1980 a 2008 (Miles de barriles diarios)	366
13.12	Elaboración de petrolíferos según principales productos Años seleccionados de 1980 a 2008 (Miles de barriles diarios)	367
13.13	Volumen de las ventas internas de gas natural seco, gas licuado y productos petrolíferos Años seleccionados de 1980 a 2008 (Miles de barriles diarios)	368
13.14	Valor de las ventas internas de gas natural seco, gas licuado y productos petrolíferos Años seleccionados de 1980 a 2008 (Millones de pesos)	369
13.15	Precios promedio al público de productos petrolíferos seleccionados Serie anual de 1994 a 2008 (Pesos por metro cúbico)	370
13.16	Volumen de la producción petroquímica según organismo y producto Años seleccionados de 1985 a 2008 (Miles de toneladas)	371
13.17	Volumen de la producción petroquímica secundaria según subrama de actividad Años seleccionados de 1985 a 2007 (Miles de toneladas)	374
13.18	Valor de la producción petroquímica secundaria según subrama de actividad Años seleccionados de 1985 a 2007 (Miles de pesos)	375
13.19	Volumen de la producción de materias primas siderúrgicas según producto Años seleccionados de 1985 a 2007 (Toneladas)	376

13.20	Volumen de la producción de metales básicos siderúrgicos según producto Años seleccionados de 1990 a 2007 (Toneladas)	377
13.21	Volumen de la producción de laminados, piezas vaciadas y forjadas y tubos sin costura Años seleccionados de 1985 a 2007 (Toneladas)	378
13.22	Volumen de la producción de derivados siderúrgicos según producto Años seleccionados de 1985 a 2007 (Toneladas)	380
13.23	Volumen de la producción de acero según proceso Años seleccionados de 1985 a 2007 (Toneladas)	381
13.24	Volumen de las ventas de productos siderúrgicos Años seleccionados de 1985 a 2006 (Toneladas)	381
13.25	Producción de vehículos automotores según tipo y categoría Años seleccionados de 1990 a 2008 (Unidades)	383
13.26	Ventas a la red de distribuidores de vehículos automotores según tipo y categoría Años seleccionados de 1990 a 2008 (Unidades)	384
13.27	Cobrado por maquila en la industria manufacturera según división de actividad económica Años seleccionados de 1980 a 2008 (Miles de pesos)	385
13.28	Valor nominal y real de la producción en empresas constructoras Años seleccionados de 1985 a 2008 (Millones de pesos)	386
13.29	Valor nominal y real de la producción en empresas constructoras según nivel institucional Serie anual de 1995 a 2008 (Millones de pesos)	387
13.30	Capacidad efectiva para generación de energía eléctrica en el sector público según tipo de generación Años seleccionados de 1985 a 2008 (Megawatts)	388
13.31	Generación bruta de energía eléctrica según sector Años seleccionados de 1985 a 2008 (Gigawatt-hora)	389
13.32	Principales características del sector eléctrico nacional Años seleccionados de 1985 a 2008	390
<b>14. Comercio</b>		<b>391</b>
14.1	Índice general de ventas y compras netas de mercancías en los establecimientos comerciales al por mayor por rama Serie anual de 2001 a 2008 (Índices ponderados 2003=100.0)	395
14.2	Índice general de ventas y compras netas de mercancías en los establecimientos comerciales al por menor por rama Serie anual de 2001 a 2008 (Índices ponderados 2003=100.0)	396

14.3	Índice nacional de precios al consumidor según mes Años seleccionados de 1980 a 2008 (Base 2a. quincena de junio de 2002=100.0)	397
14.4	Índice nacional de precios al consumidor según objeto del gasto Años seleccionados de 1980 a 2008 (Base 2a. quincena de junio de 2002=100.0)	398
14.5	Índice nacional de precios al consumidor según actividad económica de origen Años seleccionados de 1990 a 2008 (Base 2a. quincena de junio de 2002=100.0)	399
14.6	Índice nacional de precios al consumidor según durabilidad de los bienes Años seleccionados de 1990 a 2008 (Base 2a. quincena de junio de 2002=100.0)	400
14.7	Índice nacional de precios al consumidor según estrato de ingreso familiar Años seleccionados de 1990 a 2008 (Base 2a. quincena de junio de 2002=100.0)	401
14.8	Índice general de precios al consumidor según ciudad Años seleccionados de 1980 a 2008 (Base 2a. quincena de junio de 2002=100.0)	402
14.9	Índice de precios al consumidor en el área metropolitana de la Ciudad de México según objeto del gasto Años seleccionados de 1980 a 2008 (Base 2a. quincena de junio de 2002=100.0)	404
14.10	Índice de precios al consumidor en el área metropolitana de la Ciudad de México según actividad económica de origen Años seleccionados de 1990 a 2008 (Base 2a. quincena de junio de 2002=100.0)	405
14.11	Índice nacional de precios productor de mercancías y servicios finales según sector y actividad económica de origen Serie anual de 1995 a 2008 (Base diciembre de 2003=100.0)	406
14.12	Índice nacional de precios productor de mercancías y servicios según destino de la demanda final Serie anual de 1995 a 2008 (Base diciembre de 2003=100.0)	408
14.13	Índice nacional de precios productor de mercancías según destino de la demanda final Serie anual de 1995 a 2008 (Base diciembre de 2003=100.0)	408
14.14	Inflaciones del Índice nacional de precios al consumidor, subyacente y subíndices complementarios Serie anual de 1996 a 2008 (Variación porcentual anual)	409
<b>15. Turismo</b>		<b>411</b>
15.1	Establecimientos de hospedaje y cuartos disponibles según categoría turística Años seleccionados de 1980 a 2008	415
15.2	Cuartos disponibles promedio según centros turísticos seleccionados Años seleccionados de 1985 a 2008	416
15.3	Turistas registrados según centros turísticos seleccionados Años seleccionados de 1990 a 2008 (Miles de personas)	417

15.4	Turistas nacionales registrados según centros turísticos seleccionados Años seleccionados de 1990 a 2008 (Miles de personas)	419
15.5	Turistas extranjeros registrados según centros turísticos seleccionados Años seleccionados de 1990 a 2008 (Miles de personas)	420
15.6	Visitantes internacionales a México Años seleccionados de 1980 a 2008 (Miles de personas)	422
15.7	Gasto total de visitantes internacionales a México Años seleccionados de 1980 a 2008 (Millones de dólares)	422
15.8	Visitantes internacionales de México al exterior Años seleccionados de 1980 a 2008 (Miles de personas)	423
15.9	Gasto total de visitantes internacionales de México al exterior Años seleccionados de 1980 a 2008 (Millones de dólares)	423
15.10	Indicadores seleccionados de los turistas internacionales según tipo de turismo Años seleccionados de 1990 a 2008	424
15.11	Indicadores seleccionados de los visitantes internacionales fronterizos según modo de acceso Años seleccionados de 1990 a 2008	425
15.12	Turistas internacionales al interior de México según calidad migratoria y motivo del viaje Años seleccionados de 1980 a 2008 (Miles de personas)	426
15.13	Gasto total de los turistas internacionales al interior de México según calidad migratoria y motivo del viaje Años seleccionados de 1980 a 2008 (Millones de dólares)	427
15.14	Turistas internacionales de México al exterior según vía de salida y motivo del viaje Años seleccionados de 1980 a 2008 (Miles de personas)	429
15.15	Gasto total de los turistas internacionales de México al exterior según vía de salida y motivo del viaje Años seleccionados de 1980 a 2008 (Millones de dólares)	430
15.16	Turistas internacionales según tipo de turismo Años seleccionados de 1980 a 2008 (Miles de personas)	432
15.17	Indicadores del financiamiento a la actividad turística del Fondo Nacional de Fomento al Turismo Años seleccionados de 1980 a 2008	433
15.18	Valor del financiamiento del Banco Nacional de Comercio Exterior a la actividad turística Años seleccionados de 1990 a 2008 (Miles de dólares)	433

15.19	Valor agregado bruto total y turístico en valores básicos Serie anual de 2003 a 2006 (Miles de pesos corrientes)	434
<b>16.</b>	<b>Transportes</b>	<b>435</b>
16.1	Principales características de las unidades económicas dedicadas al transporte según subsectores de actividad económica Año censal 2003	439
16.2	Longitud de la red nacional de carreteras según superficie de rodamiento Años seleccionados de 1980 a 2008 (Kilómetros)	440
16.3	Longitud de la red nacional de carreteras según tipo de camino y superficie de rodamiento Años seleccionados de 1980 a 2008 (Kilómetros)	441
16.4	Vehículos de motor registrados en circulación Años seleccionados de 1990 a 2008	443
16.5	Empresas y flota vehicular del servicio público federal de autotransporte de pasaje y turismo Años seleccionados de 1980 a 2008	444
16.6	Pasajeros transportados por el servicio público federal de autotransporte de pasaje y turismo según tipo de vehículo Años seleccionados de 1980 a 2008 (Millones)	444
16.7	Flota vehicular del servicio público federal de autotransporte de pasaje según modalidad Años seleccionados de 1980 a 2008 (Unidades)	445
16.8	Flota vehicular del servicio público federal de autotransporte de turismo según modalidad Años seleccionados de 1980 a 2008 (Unidades)	446
16.9	Pasajeros transportados por el servicio público federal de autotransporte de pasaje según modalidad Años seleccionados de 1980 a 2008 (Millones)	446
16.10	Pasajeros transportados por el servicio público federal de autotransporte de turismo según modalidad Años seleccionados de 1980 a 2008 (Millones)	447
16.11	Empresas y flota vehicular del servicio público federal de autotransporte de carga Años seleccionados de 1980 a 2008	448
16.12	Empresas y flota vehicular del servicio público federal de autotransporte de carga según clase de servicio Años seleccionados de 1980 a 2008	450
16.13	Carga transportada por el servicio público federal de autotransporte según tipo de vehículo Años seleccionados de 1980 a 2008 (Miles de toneladas)	451
16.14	Empresas y flota vehicular del servicio público federal de autotransporte de carga general Años seleccionados de 1980 a 2008	452

16.15	Carga transportada por el servicio público federal de autotransporte de carga general según tipo de vehículo Años seleccionados de 1980 a 2008 (Miles de toneladas)	454
16.16	Empresas y flota vehicular del servicio público federal de autotransporte de carga especializada Años seleccionados de 1980 a 2008	455
16.17	Carga transportada por el servicio público federal de autotransporte de carga especializada según tipo de vehículo Años seleccionados de 1980 a 2008 (Miles de toneladas)	457
16.18	Tránsito vehicular en caminos y puentes administrados por Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos según tipo de red Años seleccionados de 1990 a 2008 (Miles de vehículos)	457
16.19	Tránsito vehicular en caminos y puentes de la red propia administrados por Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos según tipo de vehículo Años seleccionados de 1980 a 2008 (Miles de vehículos)	458
16.20	Aforo vehicular en las autopistas y puentes de cuota según tipo de vehículo Serie anual de 1995 a 2008 (Tránsito diario promedio anual)	459
16.21	Longitud de vías férreas existentes y equipo tractivo del transporte ferroviario Años seleccionados de 1980 a 2008	459
16.22	Coches en operación y asientos ofrecidos del transporte ferroviario de pasajeros Años seleccionados de 1990 a 2008	460
16.23	Carros en operación y capacidad de carga del transporte ferroviario Años seleccionados de 1980 a 2008	461
16.24	Indicadores seleccionados del transporte ferroviario de pasajeros Años seleccionados de 1990 a 2008	462
16.25	Indicadores seleccionados del transporte ferroviario de carga comercial por grupos de productos Serie anual de 1995 a 2008	463
16.26	Puertos y terminales portuarias por litoral y entidad federativa según tipo de tráfico y actividad preponderante 2008	466
16.27	Unidades y capacidad de carga de la flota mercante mexicana por tipo de barco Serie anual de 1997 a 2008	467
16.28	Longitud de atraque por litoral según actividad preponderante Serie anual de 1996 a 2008 (Metros)	468
16.29	Obras de protección y áreas de almacenamiento portuarias por litoral Serie anual de 1996 a 2008	469
16.30	Pasajeros y arribos por litoral según tipo de embarcación Años seleccionados de 1990 a 2008	471
16.31	Carga marítima registrada en puertos nacionales por litoral según tipo de tráfico Años seleccionados de 1990 a 2008 (Miles de toneladas)	472

16.32	Carga marítima registrada en puertos nacionales por tipo de tráfico según tipo de carga Años seleccionados de 1990 a 2008 (Miles de toneladas)	473
16.33	Movimiento portuario de contenedores y carga contenerizada por litoral Años seleccionados de 1990 a 2008	475
16.34	Flota marítima de Petróleos Mexicanos según tipo de embarcación Años seleccionados de 1980 a 2008	477
16.35	Embarcaciones, tonelaje de registro y capacidad de carga de la flota de Petróleos Mexicanos Años seleccionados de 1980 a 2008	478
16.36	Red de ductos en operación de Petróleos Mexicanos según principales usos Años seleccionados de 1980 a 2008 (Kilómetros)	479
16.37	Aeropuertos, aeródromos y aeronaves Años seleccionados de 1980 a 2008	480
16.38	Características seleccionadas del servicio de transporte aéreo proporcionado por empresas nacionales en servicio regular Años seleccionados de 1980 a 2008	481
16.39	Características seleccionadas del servicio de transporte aéreo proporcionado por empresas extranjeras en servicio regular Años seleccionados de 1980 a 2008	482
16.40	Pasajeros transportados a través del transporte aéreo según tipo de servicio Años seleccionados de 1990 a 2008 (Miles)	483
16.41	Carga transportada a través del transporte aéreo regular según tipo de servicio Años seleccionados de 1990 a 2008 (Miles de toneladas)	483
16.42	Pasajeros transportados a través del transporte aéreo regular internacional por región y líneas aéreas seleccionadas Años seleccionados de 1990 a 2008 (Miles)	484
16.43	Operaciones de la aviación según tipo de aviación y de servicio Años seleccionados de 1990 a 2008	486
16.44	Operaciones de la aviación según nivel y tipo de aviación Años seleccionados de 1990 a 2008	486
16.45	Pasajeros atendidos en los aeropuertos del sistema aeroportuario mexicano según nivel y tipo de aviación Años seleccionados de 1990 a 2008	487
16.46	Valor de las exportaciones e importaciones de mercancías según modo de transporte Serie anual de 1996 a 2008 (Millones de dólares)	488
16.47	Convenios de aviación firmados por México con otros países según regiones Años seleccionados de 1990 a 2008	489
16.48	Exámenes médicos para la detección de la capacidad psicofísica y prevención de accidentes en los operadores de los servicios según modo de transporte Años seleccionados de 1990 a 2008	489
16.49	Exámenes médicos para la detección de la aptitud psicofísica y prevención de enfermedades en los operadores de los servicios según modo de transporte Años seleccionados de 1990 a 2008	490

16.50	Características seleccionadas del transporte urbano de pasajeros en la Ciudad de México Años seleccionados de 1985 a 2008	491
16.51	Características seleccionadas del Sistema de Transporte Colectivo (Metro) Años seleccionados de 1980 a 2008	492
16.52	Características seleccionadas del transporte eléctrico en la Ciudad de México Años seleccionados de 1980 a 2008	493
16.53	Características seleccionadas del transporte eléctrico en la Zona Metropolitana de Guadalajara Años seleccionados de 1980 a 2008	494
16.54	Características seleccionadas del Sistema de Transporte Colectivo Metrorrey Serie anual de 1995 a 2008	495
<b>17.</b>	<b>Comunicaciones</b>	<b>497</b>
17.1	Principales características de las unidades económicas dedicadas a las comunicaciones según subsectores de actividad económica Año censal 2003	501
17.2	Oficinas postales en operación y personal ocupado Años seleccionados de 1980 a 2008	502
17.3	Movimiento nacional de piezas postales según clase de servicio y tipo de correspondencia Años seleccionados de 1985 a 2008 (Miles de piezas)	503
17.4	Movimiento internacional de piezas postales según clase de servicio y tipo de correspondencia Años seleccionados de 1985 a 2008 (Miles de piezas)	504
17.5	Oficinas en operación y personal ocupado de la red telegráfica nacional Serie anual de 2001 a 2008	505
17.6	Operaciones telegráficas por servicios financiero básico y de comunicación transmitidos Serie anual de 2001 a 2008 (Miles de operaciones)	506
17.7	Indicadores seleccionados del servicio de telefonía fija Años seleccionados de 1985 a 2008	507
17.8	Indicadores de operación del servicio telefónico Años seleccionados de 1990 a 2008	507
17.9	Indicadores seleccionados de los servicios de radiocomunicación Años seleccionados 1990 a 2008	508
17.10	Usuarios de Internet según ámbito Serie anual de 1995 a 2008 (Miles de usuarios)	509
17.11	Localidades con servicio de telefonía rural según prestadores del servicio Años seleccionados 1990 a 2008	509
17.12	Estaciones radiodifusoras según régimen y tipo de bandas en que operan Años seleccionados de 1980 a 2008	510
17.13	Estaciones televisoras según régimen de operación Años seleccionados de 1980 a 2008	511

17.14	Suscriptores del servicio de televisión restringida según sistema Serie anual de 1995 a 2008 (Miles de suscriptores)	511
17.15	Terminales satelitales instaladas para servicios móviles Serie anual de 1998 a 2008	512
17.16	Ocupación del Sistema Mexicano de Satélites según tipo de servicio Serie anual de 1995 a 2008 (Megahertz)	513
17.17	Ocupación del Sistema Mexicano de Satélites según sector Serie anual de 1995 a 2008 (Megahertz)	515
<b>18. Indicadores financieros</b>		<b>517</b>
18.1	Principales características de las unidades económicas de servicios financieros según sector de actividad económica Año censal 2003	521
18.2	Acuñaación de moneda metálica según tipo de metales empleados Años seleccionados de 1980 a 2008	522
18.3	Agregados monetarios ampliados del Sistema Financiero Mexicano Serie anual de 1995 a 2008 (Millones de pesos)	523
18.4	Base monetaria, usos y fuentes Años seleccionados de 1980 a 2008 (Millones de pesos)	526
18.5	Recursos y obligaciones del Banco de México Años seleccionados de 1990 a 2008 (Millones de pesos)	528
18.6	Recursos y obligaciones de la banca de desarrollo Serie anual de 1997 a 2008 (Millones de pesos)	530
18.7	Recursos y obligaciones de la banca comercial consolidada Serie anual de 1997 a 2008 (Millones de pesos)	532
18.8	Recursos y obligaciones de las Sociedades de Inversión Especializadas en Fondos para el Retiro Serie anual de 1997 a 2008 (Millones de pesos)	534
18.9	Recursos en Administradoras de Fondos para el Retiro Serie anual de 1998 a 2008 (Millones de pesos)	536
18.10	Crédito total otorgado a través de la banca comercial según actividad principal del prestatario Serie anual de 1995 a 2008 (Millones de pesos)	537
18.11	Crédito total otorgado a través de la banca de desarrollo según actividad principal del prestatario Serie anual de 1995 a 2008 (Millones de pesos)	538

18.12	Cartera vencida de la banca comercial según actividad principal del prestatario Serie anual de 1995 a 2008 (Millones de pesos)	539
18.13	Cartera vencida de la banca de desarrollo según actividad principal del prestatario Serie anual de 1995 a 2008 (Millones de pesos)	540
18.14	Ahorro financiero según origen Años seleccionados de 1990 a 2008 (Millones de pesos)	541
18.15	Principales indicadores de la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de los Servicios Financieros Serie anual de 2002 a 2006	543
18.16	Principales indicadores de la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de los Servicios Financieros 2007 y 2008	543
18.17	Recursos canalizados por Nacional Financiera según fuente y destino Años seleccionados de 1980 a 2008 (Millones de pesos)	544
18.18	Empresas beneficiadas a través del crédito otorgado por Nacional Financiera por tamaño de la empresa Serie anual de 1995 a 2008	546
18.19	Empresas beneficiadas a través del crédito otorgado por Nacional Financiera por sector económico Serie anual de 1995 a 2008	548
18.20	Volumen y valor de las operaciones del Nacional Monte de Piedad Años seleccionados de 1980 a 2008	550
18.21	Colocación de la deuda interna del sector público a través de valores según instrumento Años seleccionados de 1990 a 2008 (Saldo corrientes en millones de pesos a valor de mercado)	551
18.22	Colocación de la deuda interna del sector público a través de valores según sectores tenedores Años seleccionados de 1990 a 2008 (Saldo corrientes en millones de pesos a valor de mercado)	552
18.23	Instituciones de seguros autorizadas en el país según tipo de operación y ramo Años seleccionados de 1980 a 2008	553
18.24	Movimiento de primas de seguros por tipo de operación Años seleccionados de 1980 a 2008 (Miles de pesos)	554
18.25	Movimiento de siniestros y vencimientos por tipo de operación Años seleccionados de 1980 a 2008 (Miles de pesos)	557
18.26	Operaciones de seguro de vida según tipo de seguro Años seleccionados de 1980 a 2008	560
18.27	Pólizas, asegurados y sumas aseguradas en operaciones de accidentes y enfermedades y de daños Años seleccionados de 1980 a 2008	561

18.28	Primas, ingresos y egresos del reaseguro cedido y tomado del extranjero Años seleccionados de 1980 a 2008 (Miles de pesos)	562
18.29	Fianzas reclamadas y recuperadas por ramo Serie anual de 1997 a 2008	563
18.30	Tasas de interés de los principales instrumentos de ahorro bancario en moneda nacional Años seleccionados de 1980 a 2008 (Por ciento)	565
18.31	Tasas de rendimiento de valores públicos Años seleccionados de 1980 a 2008 (Por ciento)	566
18.32	Costo porcentual promedio de captación de la banca múltiple en moneda nacional según mes Años seleccionados de 1980 a 2008 (Tasas en por ciento)	567
18.33	Tipo de cambio del peso con respecto al dólar de los Estados Unidos de América según mes Años seleccionados de 1980 a 2008 (Pesos por dólar)	568
18.34	Índice de precios y cotizaciones, general y por sector de actividad económica de la Bolsa Mexicana de Valores Años seleccionados de 1980 a 2008	569
18.35	Montos emitidos, amortizados, saldos en circulación y tasas de rendimiento en el mercado primario por tipo de emisor e instrumento Serie anual de 1995 a 2008 (Millones de pesos)	570
18.36	Saldos en circulación de valores de renta fija por tipo de instrumento Serie anual de 1995 a 2008 (Millones de pesos)	572
18.37	Valor de las operaciones del mercado de capitales por tipo de instrumento Serie anual de 1995 a 2008 (Millones de pesos)	573
<b>19.</b>	<b>Sector público</b>	<b>575</b>
19.1	Balance financiero del sector público Años seleccionados de 1980 a 2008 (Millones de pesos)	579
19.2	Situación financiera del sector público Años seleccionados de 1990 a 2008 (Millones de pesos)	581
19.3	Gasto primario del sector público presupuestario según ejecutor final de los recursos Serie anual de 1995 a 2009 (Millones de pesos)	584
19.4	Situación financiera del gobierno federal Años seleccionados de 1990 a 2008 (Millones de pesos)	586
19.5	Situación financiera de entidades bajo control presupuestario directo Años seleccionados de 1980 a 2008 (Millones de pesos)	589

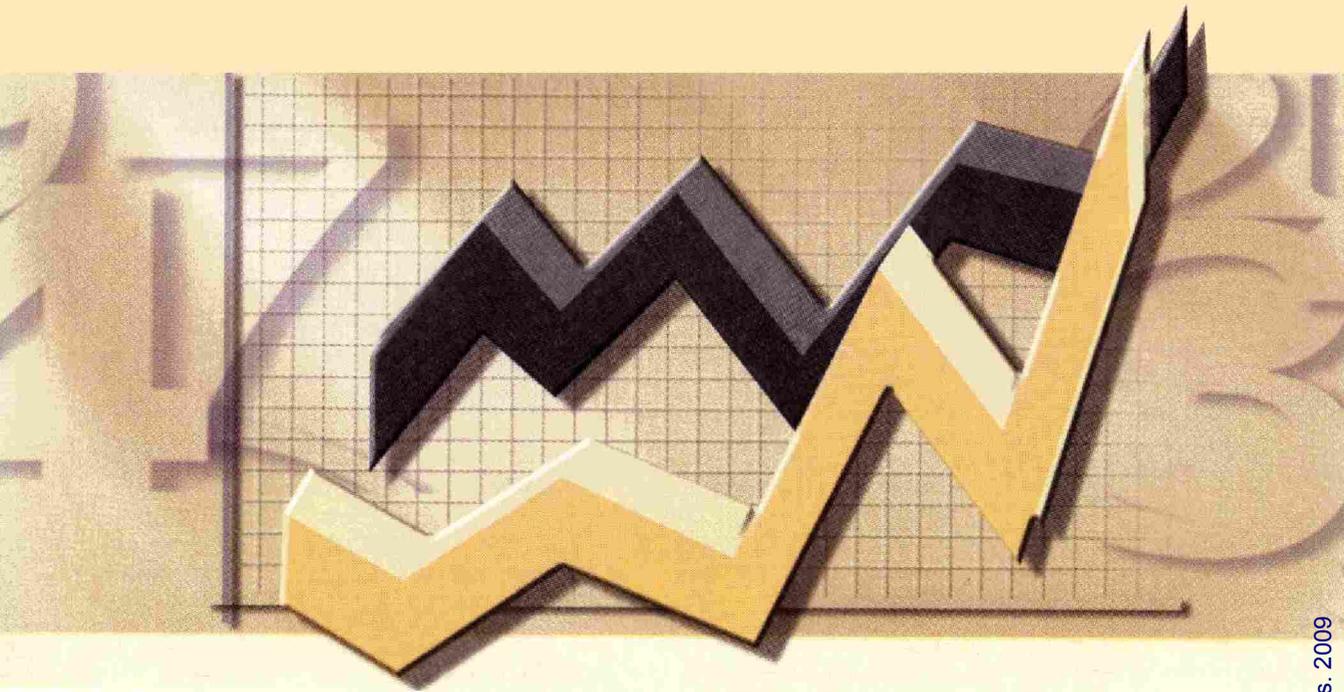
19.6	Balance financiero de entidades bajo control presupuestario directo por organismos y empresas Años seleccionados de 1990 a 2008 (Millones de pesos)	591
19.7	Balance financiero de entidades bajo control presupuestario indirecto por organismos y empresas Serie anual de 1995 a 2008 (Millones de pesos)	593
19.8	Gasto programable ejercido del sector público presupuestal por clasificación funcional Serie anual de 2003 a 2008 (Millones de pesos)	595
19.9	Gasto programable original del sector público por clasificación administrativa Años seleccionados de 1980 a 2008 (Millones de pesos)	597
19.10	Inversión pública federal ejercida por clasificación funcional Serie anual de 2004 a 2008 (Millones de pesos)	600
19.11	Participaciones pagadas a las entidades federativas Años seleccionados de 1985 a 2008 (Millones de pesos)	601
19.12	Ingresos brutos estatales por fracción de la ley de ingresos Serie anual de 1998 a 2008 (Miles de pesos)	602
19.13	Ingresos brutos del Distrito Federal por fracción de la ley de ingresos Serie anual de 1998 a 2007 (Miles de pesos)	603
19.14	Ingresos brutos municipales por fracción de la ley de ingresos Serie anual de 1998 a 2008 (Miles de pesos)	604
19.15	Egresos brutos estatales por objeto del gasto Serie anual de 1998 a 2008 (Miles de pesos)	605
19.16	Egresos brutos del Distrito Federal por objeto del gasto Serie anual de 1998 a 2007 (Miles de pesos)	606
19.17	Egresos brutos municipales por objeto del gasto Serie anual de 1998 a 2008 (Miles de pesos)	607
19.18	Gasto público federal ejercido para la superación de la pobreza según ejecutor Años seleccionados de 1990 a 2009 (Millones de pesos)	608
19.19	Gasto federal ejercido para la superación de la pobreza por principales programas Serie anual de 1995 a 2009 (Millones de pesos)	609
19.20	Cuenta de producción del sector público por sector y nivel institucional Serie anual de 2003 a 2007 (Millones de pesos corrientes)	610

19.21	Cuenta de producción del sector público por sector de actividad económica Serie anual de 2003 a 2007 (Millones de pesos corrientes)	613
19.22	Cuenta de generación del ingreso del sector público por sector y nivel institucional Serie anual de 2003 a 2007 (Millones de pesos corrientes)	616
19.23	Cuenta de generación del ingreso del sector público por sector de actividad económica Serie anual de 2003 a 2007 (Millones de pesos corrientes)	619
19.24	Índice de precios implícitos del valor agregado bruto del sector público por sector y nivel institucional Serie anual de 2003 a 2007 (Base 2003=100.0)	622
19.25	Índice de precios implícitos del valor agregado bruto del sector público por sector de actividad económica Serie anual de 2003 a 2007 (Base 2003=100.0)	622
19.26	Valor bruto de la producción a precios básicos de la construcción de los sectores público y privado por sector de actividad demandante Serie anual de 2003 a 2007 (Millones de pesos corrientes)	623
19.27	Valor bruto de la producción a precios básicos de la construcción del sector público por nivel institucional Serie anual de 2003 a 2007 (Millones de pesos corrientes)	623
19.28	Valor bruto de la producción a precios básicos de la construcción del sector público por tipo de obra Serie anual de 2003 a 2007 (Millones de pesos corrientes)	624
19.29	Integrantes de la Cámara de Senadores según grupo parlamentario Años electorales de 1982 a 2009	624
19.30	Integrantes de la Cámara de Diputados según grupo parlamentario Años electorales de 1982 a 2009	625
19.31	Gobernadores, diputados y presidentes municipales electos por partido político Años seleccionados de 1990 a 2009	626
19.32	Votaciones en elecciones federales para presidente según partido político Años electorales de 1952 a 2006 (Miles de votos)	628
19.33	Órganos jurisdiccionales del Poder Judicial de la Federación según tipo de órgano Años seleccionados de 2001 a 2009	629
19.34	Funcionarios en los órganos jurisdiccionales del Poder Judicial de la Federación por tipo de órgano Serie anual de 2003 a 2008	629
19.35	Movimiento de asuntos en los órganos jurisdiccionales del Poder Judicial de la Federación por tipo de órgano Serie anual de 2001 a 2008 (Expedientes)	630
19.36	Indicadores seleccionados en materia de relaciones exteriores Años seleccionados de 1980 a 2008	631

19.37	Flujo migratorio documentado Años seleccionados de 1990 a 2008	633
19.38	Personas que entraron al país por calidad migratoria Serie anual de 1998 a 2008	634
19.39	Personas que salieron del país por calidad migratoria Serie anual de 1998 a 2008	636
19.40	Pasaportes y documentos de nacionalidad y naturalización expedidos por la Secretaría de Relaciones Exteriores Serie anual de 1995 a 2008	638
19.41	Asistencia a mexicanos en el extranjero y mexicanos indocumentados devueltos de Estados Unidos de América Años seleccionados de 1990 a 2008	639
19.42	Atención de refugiados y personas expulsadas y rechazadas de México Años seleccionados de 1990 a 2008	640
19.43	Acciones de apoyo efectuado por los grupos de protección a migrantes Serie anual de 2002 a 2008	641
19.44	Atención a migrantes por los grupos Beta según zonas fronterizas Serie anual de 2002 a 2008	642
<b>20.</b>	<b>Sector externo</b>	<b>647</b>
20.1	Balanza de pagos Años seleccionados de 1980 a 2008 (Millones de dólares)	651
20.2	Exportación total de mercancías por capítulo Años seleccionados de 1995 a 2008 (Millones de dólares)	654
20.3	Importación total de mercancías por capítulo Años seleccionados de 1995 a 2008 (Millones de dólares)	657
20.4	Exportación total de mercancías según principales países Años seleccionados de 1990 a 2008 (Millones de dólares)	660
20.5	Importación total de mercancías por principales países Años seleccionados de 1990 a 2008 (Millones de dólares)	661
20.6	Exportación de petróleo crudo y otras mercancías Serie anual de 1999 a 2008 (Millones de dólares)	662
20.7	Exportación total de mercancías según sector institucional Años seleccionados de 1980 a 2008 (Millones de dólares)	662
20.8	Volumen del comercio exterior de hidrocarburos según producto Años seleccionados de 1980 a 2008 (Miles de barriles diarios)	663
20.9	Valor del comercio exterior de hidrocarburos según producto Años seleccionados de 1980 a 2008 (Millones de dólares)	664

20.10	Volumen, valor, precio medio y unitario de las exportaciones de petróleo crudo según tipo Años seleccionados de 1980 a 2008	665
20.11	Volumen y valor de las exportaciones de petróleo crudo según principales países Años seleccionados de 1980 a 2008	667
20.12	Volumen de las exportaciones de los principales productos petrolíferos Años seleccionados de 1980 a 2008 (Miles de barriles diarios)	668
20.13	Valor del comercio exterior de productos petroquímicos Años seleccionados de 1990 a 2008 (Millones de dólares)	669
20.14	Volumen de las exportaciones de los principales productos petroquímicos Años seleccionados de 1980 a 2008 (Miles de toneladas)	669
20.15	Ventas de exportación de vehículos automotores según tipo de vehículo Años seleccionados de 1990 a 2008 (Unidades)	670
20.16	Número, importe y promedio de remesas familiares por medio empleado Serie anual de 1996 a 2008	671
20.17	Inversión extranjera directa anual según sector económico Serie anual de 1999 a 2008 (Millones de dólares)	672
20.18	Inversión extranjera directa anual según principales subsectores económicos Serie anual de 1999 a 2008 (Millones de dólares)	673
20.19	Inversión extranjera directa anual según principales países de origen Serie anual de 1999 a 2008 (Millones de dólares)	675
20.20	Inversión extranjera en el mercado de dinero según tipo de instrumento Serie anual de 1995 a 2008	676
20.21	Inversión extranjera en instrumentos de renta variable por sector económico Serie anual de 1995 a 2007 (Miles de dólares)	677
20.22	Nuevas colocaciones de empresas mexicanas en el extranjero Serie anual de 1995 a 2008	680
20.23	Saldo de la reserva internacional del Banco de México Años seleccionados de 1985 a 2008 (Millones de dólares)	680
20.24	Deuda pública externa bruta Años seleccionados de 1980 a 2008 (Millones de dólares)	681
20.25	Deuda pública externa bruta según usuario y plazo de vencimiento Años seleccionados de 1990 a 2008 (SalDOS al final del periodo en millones de dólares)	682

# 1. Aspectos geográficos

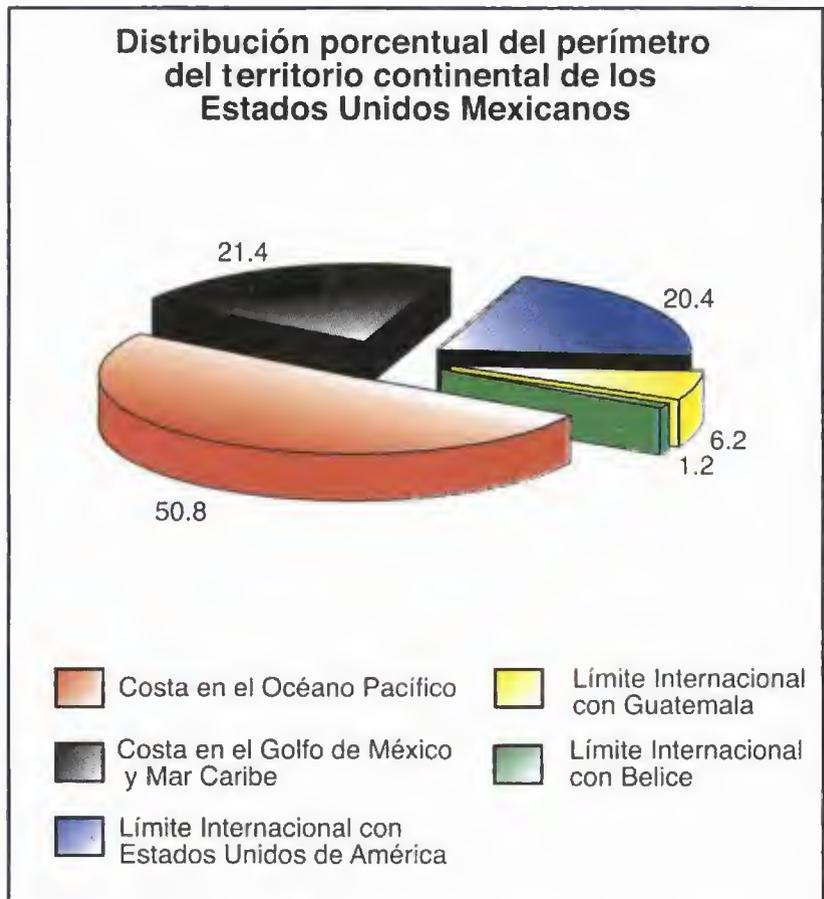


## 1. Aspectos geográficos

Este capítulo está integrado con información sobre aspectos básicos de la geografía y del medio ambiente de México. Respecto de los primeros, se incorporan datos sobre la superficie, límites y posición geográfica del territorio continental. También se presentan referencias relativas a la división política de los Estados Unidos Mexicanos, los nombres y altitudes de las capitales estatales, localización geográfica de algunas ciudades, principales cumbres, ríos, lagos y presas con que cuenta el país, así como provincias fisiográficas, grupos de climas y superficie de los depósitos de agua.

La información incluida sobre medio ambiente cubre lo relacionado con las principales regiones naturales, áreas naturales protegidas en el país, residuos sólidos urbanos y datos sobre los proyectos de impacto y riesgo ambientales.

Las fuentes de información que conforman el capítulo son: **Instituto Nacional de Estadística y Geografía**, a través de la Dirección General de Geografía; la Comisión Nacional del Agua y el *Informe de Gobierno* de la Presidencia de la República.



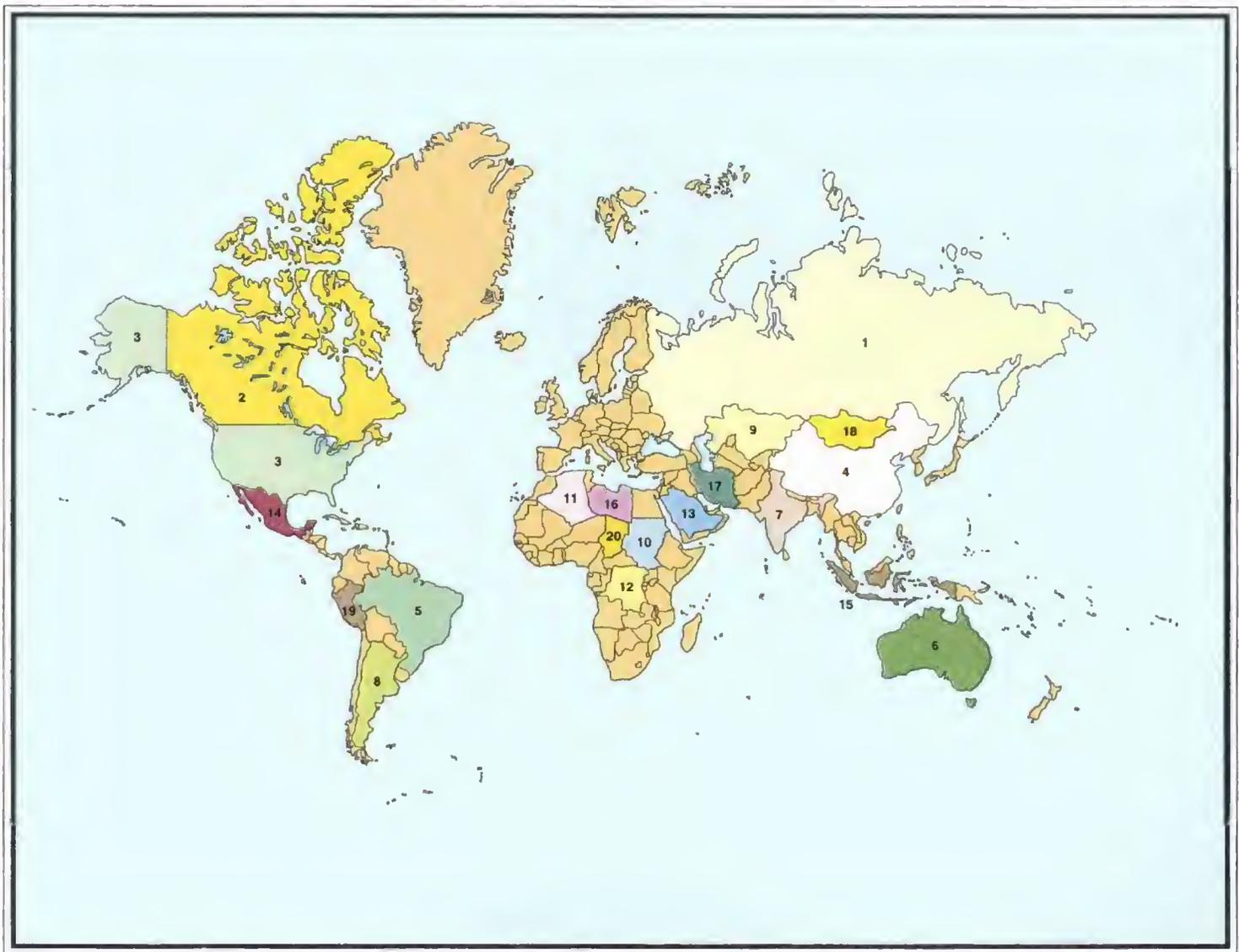
**Superficie territorial, límites internacionales del territorio continental, longitud de la línea de costa y posición geográfica de los Estados Unidos Mexicanos**

Cuadro 1.1

Concepto	
<b>Superficie territorial (km<sup>2</sup>)</b>	<b>1 964 375</b>
Continental	1 959 248
Insular	5 127
<b>Límites internacionales del territorio continental (km)</b>	
Estados Unidos de América	3 152
Guatemala	956
Belice a/	193
<b>Longitud de la línea de costa (km)</b>	
Océano Pacífico	7 828
Golfo de México y Mar Caribe	3 294
<b>Posición geográfica</b>	
Latitudes extremas	
Al Norte	
Monumento 206, límite México - Estados Unidos de América	32° 43' 06"
Al Sur	
Desembocadura del río Suchiate	14° 32' 27"
Longitudes extremas	
Oriente	
Isla Mujeres	86° 42' 36"
Occidente	
Isla Guadalupe	118° 22' 00"

a/ Excluye 85.266 kilómetros de límite marítimo en la bahía de Chetumal.

Fuente: INEGI. Dirección General de Geografía.





**Capitales, altitudes, longitud de la línea de costa, municipios y superficie del territorio continental por entidad federativa**

Cuadro 1.2

Entidad federativa	Capital	Altitud (msnm)	Longitud de la línea de costa (km)	Municipios a/	Superficie del territorio continental (Por ciento) b/
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>			<b>11 122</b>	<b>2 456</b>	<b>100.0</b>
Aguascalientes	Aguascalientes	1 870	NA	11	0.3
Baja California	Mexicali	10	1 493	5	3.7
Baja California Sur	La Paz	30	2 131	5	3.8
Campeche	Campeche	10	425	11	2.9
Coahuila de Zaragoza	Saltillo	1 600	NA	38	7.7
Colima	Colima	510	142	10	0.3
Chiapas	Tuxtla Gutiérrez	520	266	118	3.8
Chihuahua	Chihuahua	1 440	NA	67	12.6
Distrito Federal	Ciudad de México c/	2 240	NA	16 d/	0.1
Durango	Victoria de Durango	1 880	NA	39	6.3
Guanajuato	Guanajuato	2 000	NA	46	1.6
Guerrero	Chilpancingo de los Bravo	1 260	522	81	3.3
Hidalgo	Pachuca de Soto	2 400	NA	84	1.1
Jalisco	Guadalajara	1 540	351	125	4.0
México	Toluca de Lerdo	2 660	NA	125	1.1
Michoacán de Ocampo	Morelia	1 920	228	113	3.0
Morelos	Cuernavaca	1 510	NA	33	0.3
Nayarit	Tepic	920	296	20	1.4
Nuevo León	Monterrey	540	NA	51	3.3
Oaxaca	Oaxaca de Juárez	1 550	568	570	4.8
Puebla	Heroica Puebla de Zaragoza	2 160	NA	217	1.7
Querétaro	Santiago de Querétaro	1 820	NA	18	0.6
Quintana Roo	Chetumal	10	1 176	9	2.2
San Luis Potosí	San Luis Potosí	1 860	NA	58	3.1
Sinaloa	Culiacán Rosales	60	622	18	2.9
Sonora	Hermosillo	210	1 209	72	9.2
Tabasco	Villahermosa	10	200	17	1.3
Tamaulipas	Ciudad Victoria	320	433	43	4.1
Tlaxcala	Tlaxcala de Xicohténcatl	2 240	NA	60	0.2
Veracruz de Ignacio de la Llave	Xalapa Enríquez	1 460	720	212	3.7
Yucatán	Mérida	10	340	106	2.2
Zacatecas	Zacatecas	2 420	NA	58	3.8

a/ Datos a septiembre de 2008.

b/ Los límites estatales fueron compilados del Marco Geoestadístico del INEGI, el cual consiste en la delimitación del territorio nacional en unidades de área codificadas con el objeto de referenciar la información estadística de censos y encuestas. Los límites no necesariamente coinciden con los político-administrativos.

c/ Sede de los Poderes de la Unión y capital de los Estados Unidos Mexicanos.

d/ Se refiere a las delegaciones políticas.

Fuente: INEGI. Dirección General de Geografía.

Nota: Los límites estatales fueron compilados del Marco Geoestadístico del INEGI, el cual consiste en la delimitación del territorio nacional en unidades de área codificadas con el objeto de referenciar la información estadística de censos y encuestas. Los límites no necesariamente coinciden con los político-administrativos.



**Localización geográfica de ciudades seleccionadas**

Cuadro 1.3

Ciudad	Latitud Norte	Longitud Oeste	Altitud (msnm)
Acapulco de Juárez, Gro.	16° 52'	99° 54'	20
Aguascalientes, Ags.	21° 53'	102° 18'	1 870
Campeche, Camp.	19° 50'	90° 32'	10
Celaya, Gto.	20° 31'	100° 49'	1 750
Ciudad de México, DF	19° 26'	99° 08'	2 240
Ciudad Guzmán, Jal.	19° 42'	103° 28'	1 520
Ciudad Juárez, Chih.	31° 44'	106° 29'	1 140
Ciudad Madero, Tamps.	22° 15'	97° 50'	10
Ciudad Mante, Tamps.	22° 45'	98° 58'	80
Ciudad Obregón, Son.	27° 29'	109° 56'	40
Ciudad Victoria, Tamps.	23° 44'	99° 09'	320
Coatzacoalcos, Ver.	18° 09'	94° 26'	10
Colima, Col.	19° 15'	103° 43'	510
Córdoba, Ver.	18° 53'	96° 56'	860
Cuernavaca, Mor.	18° 55'	99° 14'	1 510
Culiacán Rosales, Sin.	24° 48'	107° 23'	60
Chetumal, Q. Roo	18° 30'	88° 18'	10
Chihuahua, Chih.	28° 38'	106° 04'	1 440
Chilpancingo de los Bravo, Gro.	17° 33'	99° 30'	1 260
Delicias, Chih.	28° 11'	105° 28'	1 170
Ensenada, BC	31° 52'	116° 36'	20
Gómez Palacio, Dgo.	25° 34'	103° 30'	1 150
Guadalajara, Jal.	20° 41'	103° 21'	1 540
Guanajuato, Gto.	21° 01'	101° 15'	2 000
Hermosillo, Son.	29° 04'	110° 58'	210
Heroica Guaymas, Son.	27° 55'	110° 54'	10
Heroica Matamoros, Tamps.	25° 52'	97° 30'	10
Heroica Nogales, Son.	31° 19'	110° 57'	1 200
Heroica Puebla de Zaragoza, Pue.	19° 03'	98° 12'	2 160
Hidalgo del Parral, Chih.	26° 56'	105° 40'	1 720
Irapuato, Gto.	20° 40'	101° 21'	1 730
La Paz, BCS	24° 09'	110° 19'	30
León de los Aldama, Gto.	21° 07'	101° 41'	1 800
Los Mochis, Sin.	25° 48'	109° 00'	10
Mazatlán, Sin.	23° 12'	106° 25'	10
Mérida, Yuc.	20° 58'	89° 37'	10
Mexicali, BC	32° 39'	115° 28'	10
Minatitlán, Ver.	17° 59'	94° 33'	20
Monclova, Coah.	26° 54'	101° 25'	600
Monterrey, NL	25° 40'	100° 19'	540
Morelia, Mich.	19° 42'	101° 11'	1 920
Nuevo Laredo, Tamps.	27° 29'	99° 31'	150
Oaxaca de Juárez, Oax.	17° 04'	96° 43'	1 550
Orizaba, Ver.	18° 51'	97° 06'	1 230
Pachuca de Soto, Hgo.	20° 07'	98° 44'	2 400
Poza Rica de Hidalgo, Ver.	20° 32'	97° 27'	50
Reynosa, Tamps.	26° 04'	98° 17'	20
Salamanca, Gto.	20° 34'	101° 12'	1 720
Saltillo, Coah.	25° 25'	101° 00'	1 600

(Continúa)

## Localización geográfica de ciudades seleccionadas

Cuadro 1.3

Ciudad	Latitud Norte	Longitud Oeste	Altitud (msnm)
San Luis Potosí, SLP	22° 09'	100° 58'	1 860
Santiago de Querétaro, Qro.	20° 36'	100° 24'	1 820
Tampico, Tamps.	22° 13'	97° 52'	10
Tapachula de Córdova y Ordoñez, Chis.	14° 54'	92° 16'	160
Tepic, Nay.	21° 31'	104° 54'	920
Tijuana, BC	32° 32'	117° 02'	20
Tlaxcala de Xicohténcatl, Tlax.	19° 19'	98° 14'	2 240
Toluca de Lerdo, Méx.	19° 17'	99° 40'	2 660
Torreón, Coah.	25° 32'	103° 27'	1 120
Tuxtla Gutiérrez, Chis.	16° 45'	93° 07'	520
Uruapan, Mich.	19° 25'	102° 03'	1 620
Veracruz, Ver.	19° 12'	96° 08'	10
Victoria de Durango, Dgo.	24° 02'	104° 40'	1 880
Villahermosa, Tab.	17° 59'	92° 56'	10
Xalapa - Enríquez, Ver.	19° 32'	96° 55'	1 460
Zacatecas, Zac.	22° 46'	102° 34'	2 420
Zamora de Hidalgo, Mich.	19° 59'	102° 17'	1 560

Nota: Se incluyen las capitales de los estados, así como aquellas ciudades que por el número de habitantes y su desarrollo económico (industrial y/o turístico) se consideran relevantes.

Fuente: INEGI. Dirección General de Geografía.

## Altitud y ubicación de las principales cumbres

Cuadro 1.4

Cumbres	Altitud (msnm)	Ubicación		
		Latitud Norte	Longitud Oeste	Entidad federativa
1. Pico de Orizaba (Citlaltépetl)	5 610	19° 02' 00"	97° 15' 42"	Veracruz de Ignacio de la Llave y Puebla
2. Popocatepetl	5 500	19° 01' 23"	98° 37' 19"	México, Puebla y Morelos
3. Iztaccihuatl	5 220	19° 10' 44"	98° 38' 29"	México y Puebla
4. Nevado de Toluca (Xinantécatl)	4 680	19° 06' 05"	99° 46' 00"	México
5. Sierra Negra	4 580	18° 59' 00"	97° 19' 00"	Puebla
6. Malinche (Matlalcuéyetl)	4 420	19° 13' 45"	98° 01' 55"	Tlaxcala y Puebla
7. Nevado de Colima	4 260	19° 33' 45"	103° 36' 31"	Jalisco
8. Cofre de Perote (Naucampatépetl)	4 200	19° 29' 39"	97° 08' 51"	Veracruz de Ignacio de la Llave
9. El Mirador	4 120	19° 25' 10"	98° 41' 41"	México
10. Tacaná	4 080	15° 07' 52"	92° 06' 35"	Chiapas
11. Telapón	4 060	19° 22' 14"	98° 43' 03"	México
12. Ajusco	3 930	19° 12' 24"	99° 15' 29"	Distrito Federal
13. Jocotitlán	3 910	19° 44' 15"	99° 45' 27"	México
14. Tancítaro	3 840	19° 24' 58"	102° 19' 11"	Michoacán de Ocampo
15. Volcán de Colima	3 820	19° 30' 45"	103° 37' 05"	Jalisco y Colima
16. La Catedral	3 770	19° 32' 58"	99° 31' 14"	México
17. El Morro	3 700	25° 11' 58"	100° 22' 39"	Nuevo León
18. San Rafael	3 700	25° 21' 47"	100° 33' 32"	Coahuila de Zaragoza
19. El Potosí	3 700	24° 52' 08"	100° 13' 58"	Nuevo León
20. Tláloc (Volcán Tláloc)	3 690	19° 06' 29"	99° 02' 03"	Distrito Federal
21. San Andrés	3 600	19° 48' 16"	100° 35' 45"	Michoacán de Ocampo
22. Picacho San Onofre (Sierra Peña Nevada)	3 540	23° 48' 00"	99° 50' 42"	Nuevo León
23. El Jabalín	3 440	25° 11' 28"	101° 22' 34"	Coahuila de Zaragoza
24. La Nieve	3 440	19° 26' 50"	101° 25' 09"	Michoacán de Ocampo
25. El Zamorano	3 360	20° 55' 58"	100° 10' 49"	Querétaro
26. La Peña Nádó	3 320	20° 03' 47"	99° 55' 33"	México
27. Grande de la Ascensión	3 200	24° 15' 28"	99° 57' 14"	Nuevo León
28. Sierra El Epazote	3 200	24° 36' 08"	105° 06' 34"	Durango
29. Grande	3 180	23° 39' 58"	100° 53' 12"	San Luis Potosí
30. Pánfilo	3 180	23° 28' 15"	104° 37' 53"	Durango
31. La Pingüica	3 160	21° 09' 32"	99° 42' 03"	Querétaro
32. Las Nopaleras	3 120	25° 08' 10"	103° 13' 44"	Coahuila de Zaragoza
33. El Oso	3 060	25° 27' 18"	105° 34' 06"	Durango

Nota: Se consideran elevaciones mayores de 3 000 metros.

Fuente: INEGI. Dirección General de Geografía.

## Provincias fisiográficas y estados que comprenden

Cuadro 1.5

Provincia	Estados que comprende
I Península de Baja California	Baja California y Baja California Sur
II Llanura Sonorense	Baja California y Sonora
III Sierra Madre Occidental	Sonora, Chihuahua, Sinaloa, Nayarit, Durango, Zacatecas, Jalisco y Aguascalientes
IV Sierras y Llanuras del Norte	Chihuahua, Sonora, Coahuila de Zaragoza y Durango
V Sierra Madre Oriental	Coahuila de Zaragoza, Nuevo León, Chihuahua, Tamaulipas, San Luis Potosí, Querétaro, Zacatecas, Guanajuato, Hidalgo, Puebla y Veracruz de Ignacio de la Llave
VI Grandes Llanuras de Norteamérica	Coahuila de Zaragoza, Nuevo León y Tamaulipas
VII Llanura Costera del Pacífico	Sonora, Sinaloa y Nayarit
VIII Llanura Costera del Golfo Norte	Nuevo León, Tamaulipas, Veracruz de Ignacio de la Llave, Puebla, Hidalgo y San Luis Potosí
IX Mesa del Centro	Durango, Zacatecas, San Luis Potosí, Aguascalientes, Jalisco, Querétaro y Guanajuato
X Eje Neovolcánico	Nayarit, Colima, Jalisco, Aguascalientes, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Michoacán de Ocampo, México, Puebla, Veracruz de Ignacio de la Llave, Tlaxcala, Morelos, Distrito Federal, Guerrero y Oaxaca
XI Península de Yucatán	Yucatán, Quintana Roo y Campeche
XII Sierra Madre del Sur	Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán de Ocampo, Guerrero, Oaxaca, México, Morelos, Veracruz de Ignacio de la Llave y Puebla
XIII Llanura Costera del Golfo Sur	Veracruz de Ignacio de la Llave, Oaxaca, Tabasco, Chiapas y Campeche
XIV Sierras de Chiapas y Guatemala	Chiapas, Tabasco, Oaxaca y Veracruz de Ignacio de la Llave
XV Cordillera Centroamericana	Oaxaca, Chiapas y Veracruz de Ignacio de la Llave

Fuente: INEGI. Conjunto de Datos Vectoriales de Fisiografía. Serie I Escala 1:1 000 000.

Provincias fisiográficas

Mapa 4



**Grupo de climas, rangos de temperatura media anual y de precipitación total anual por entidad federativa**

Cuadro 1.6

Entidad federativa	Grupo de climas	Rango de temperatura media anual (°C)	Rango de precipitación total anual (mm)
Aguascalientes	Seco y templado	12 a 22	400 a 800
Baja California	Seco y templado	Menos de 6 a 24	Menos de 100 a 600
Baja California Sur	Seco y templado	14 a 26	Menos de 100 a 700
Campeche	Cálido	24 a 28	800 a 2 000
Coahuila de Zaragoza	Seco y templado	10 a 26	100 a 700
Colima	Cálido, seco y templado	10 a 28	600 a 2 000
Chiapas	Cálido y templado	10 a 30	800 a más de 4 500
Chihuahua	Seco, templado y cálido	8 a 26	100 a 1 200
Distrito Federal	Seco y templado	6 a 18	500 a 2 000
Durango	Seco, templado y cálido	8 a 26	100 a 2 000
Guanajuato	Templado y seco	10 a 22	300 a 1 000
Guerrero	Cálido, seco y templado	12 a 30	500 a 3 000
Hidalgo	Templado, seco y cálido	10 a 24	300 a 3 000
Jalisco	Templado, cálido y seco	Menos de 6 a 28	400 a 2 500
México	Templado, cálido, seco y frío	0 a 28	500 a 2 000
Michoacán de Ocampo	Cálido, templado y seco	8 a más de 30	400 a 2 000
Morelos	Cálido, templado y frío	0 a 26	800 a 2 000
Nayarit	Cálido, templado y seco	14 a 28	600 a 2 500
Nuevo León	Templado y seco	8 a 24	200 a 1 200
Oaxaca	Cálido, templado y seco	8 a 30	300 a más de 4 500
Puebla	Cálido, templado, seco y frío	0 a 26	300 a 4 500
Querétaro	Seco, templado y cálido	10 a 24	400 a 3 500
Quintana Roo	Cálido	24 a 28	800 a 2 000
San Luis Potosí	Seco, templado y cálido	10 a 26	200 a 3 500
Sinaloa	Cálido, seco y templado	10 a 28	200 a 2 000
Sonora	Seco, templado y cálido	8 a 28	Menos de 100 a 1 000
Tabasco	Cálido	22 a 28	1 500 a 4 500
Tamaulipas	Templado, seco y cálido	10 a 26	300 a 2 000
Tlaxcala	Templado y seco	0 a 16	400 a 1 200
Veracruz de Ignacio de la Llave	Cálido, templado, seco y frío	0 a 28	300 a más de 4 500
Yucatán	Cálido y seco	24 a 28	400 a 2 000
Zacatecas	Seco, templado y cálido	10 a 24	200 a 1 000

Fuente: INEGI. Conjunto de Datos Vectoriales de Climas, Temperaturas Medias Anuales y Precipitación Total Anual. Serie I Escala 1:1 000 000.



## Estructura porcentual de la superficie continental por grupo de climas

Cuadro 1.7

Grupo de climas	Estructura
<b>Total</b>	<b>100.00</b>
Cálidos	25.90
Templados	23.01
Secos	51.08
Fríos	0.01

Fuente: INEGI. Conjunto de Datos Vectoriales de Climas. Serie I Escala 1:1 000 000.

## Superficie total de los depósitos de agua por tipo (Miles de kilómetros cuadrados)

Cuadro 1.8

Tipo	Superficie
<b>Total</b>	<b>278</b>
Depósito de agua dulce	123
Naturales	75
Lagos y lagunas de la vertiente del Océano Pacífico	21
Lagos y lagunas de la vertiente del Golfo de México	11
Pantanos (Veracruz de Ignacio de la Llave, Tabasco y Campeche)	43
Artificiales	48
Vasos de almacenamiento (Presas)	48
Depósito de agua salobre en lagunas, litorales, bahías y esteros	155

Fuente: INEGI. Dirección General de Geografía.

## Características de los principales ríos por vertiente

Cuadro 1.9

Vertiente Río	Escurrimiento natural medio anual super- ficial (hm <sup>3</sup> )	Área de la cuenca (km <sup>2</sup> )	Longitud (km)
<b>Vertiente del Golfo de México y Mar Caribe</b>			
Grijalva - Usumacinta a/	115 536	83 553	1 521
Papaloapan	44 662	46 517	354
Coatzacoalcos	28 093	17 369	325
Pánuco	20 330	84 956	510
Tonalá	11 389	5 679	82
Tecolutla	6 095	7 903	375
Bravo a/	5 588	226 280	2 018 b/
Jamapa	2 563	4 061	368
Nautla	2 217	2 785	124
La Antigua	2 139	2 827	139
Soto La Marina	2 086	21 183	416
Tuxpan	2 076	5 899	150
Candelaria a/	2 011	13 790	150
Cazones	1 712	2 688	145
San Fernando	1 545	17 744	400
Hondo a/	533	7 614	115

(Continúa)

## Características de los principales ríos por vertiente

Cuadro 1.9

Vertiente Río	Escorrentamiento natural medio anual super- ficial (hm <sup>3</sup> )	Área de la cuenca (km <sup>2</sup> )	Longitud (km)
<b>Vertiente del Océano Pacífico y Golfo de California</b>			
Balsas	16 587	117 406	770
Santiago	7 849	76 416	562
Verde	5 937	18 812	342
Ometepec	5 779	6 922	115
Fuerte	5 176	33 590	540
Papagayo	4 237	7 410	140
San Pedro	3 417	26 480	255
Yaqui	3 163	72 540	410
Culiacán	3 161	15 731	875
Suchiate a/	2 737	203	75
Ameca	2 236	12 214	205
Sinaloa	2 126	12 260	400
Armería	2 015	9 795	240
Coahuayana	1 867	7 114	203
Colorado a/	1 863	3 840	160
Baluarté	1 838	5 094	142
San Lorenzo	1 680	8 919	315
Acaponeta	1 438	5 092	233
Piactla	1 415	11 473	220
Presidio	1 250	6 479	ND
Mayo	1 232	15 113	386
Tehuantepec	950	10 090	240
Coatán a/	751	605	75
Tomatlán	668	2 118	ND
Marabasco	648	2 526	ND
San Nicolás	543	2 330	ND
Elota	506	2 324	ND
Sonora	408	27 740	421
Concepción	123	25 808	335
Matape	90	6 606	205
Tijuana	78	3 203	143
Sonoyta	16	7 653	311
<b>Vertiente del Interior</b>			
Lerma	4 742	47 116	708
Nazas - Aguanaval	1 912	89 239	1 081

a/ El escurrimiento natural medio superficial incluye importaciones de otros países. El área de la cuenca y la longitud se refieren sólo a la parte mexicana.

b/ Longitud de frontera entre México y Estados Unidos de América.

Fuente: CNA. *Estadísticas del Agua en México, 2008*. México, DF, 2008.



## Indicadores seleccionados de las principales presas de los Estados Unidos Mexicanos

Cuadro 1.10

Nombre oficial	Nombre común	Ubicación (Entidad federativa)	Año de terminación	Uso a/	Capacidad total (hm <sup>3</sup> ) b/	Volumen de almacenamiento 2006 (hm <sup>3</sup> ) c/
<b>Doctor Belisario</b>						
Domínguez	La Angostura	Chiapas	1974	G	10 727	12 551
Nezahualcóyotl	Malpaso	Chiapas	1964	G	9 605	9 500
Infiernillo	Infiernillo	Guerrero - Michoacán de Ocampo	1963	G, C	9 340	7 787
<b>Presidente</b>						
Miguel Alemán	Temascal	Oaxaca	1955	G, C	8 119	5 127
Solidaridad	Aguamilpa	Nayarit	1993	G, I	5 540	4 790
General Vicente Guerrero	Las Adjuntas	Tamaulipas	1971	I, A	3 900	1 317
<b>Internacional</b>						
La Amistad	La Amistad	Coahuila de Zaragoza	1969	G, I, A, C	3 887	3 106
Internacional Falcón	Falcón	Tamaulipas	1953	G, A, C	3 273	1 282
Adolfo López Mateos	El Humaya	Sinaloa	1964	G, I	3 087	1 937
Álvaro Obregón	El Oviachic	Sonora	1952	G, I	2 989	1 588
Plutarco Elías Calles	El Novillo	Sonora	1964	G, I	2 925	2 401
Miguel Hidalgo y Costilla	El Mahone	Sinaloa	1956	G, I	2 921	2 461
Luis Donaldo Colosio	Huites	Sinaloa	1995	G, I	2 908	2 791
La Boquilla	Lago Toronto	Chihuahua	1916	G, I	2 903	2 609
Lázaro Cárdenas	El Palmito	Durango	1946	I, C	2 873	2 504
<b>Leonardo Rodríguez</b>						
Alcaine	El Cajón	Nayarit	2006	G	2 282	ND
José López Portillo	El Comedero	Sinaloa	1983	G, I	2 250	2 152
Gustavo Díaz Ordaz	Bacurato	Sinaloa	1981	G, I	1 860	1 347
Carlos Ramírez Ulloa	El Caracol	Guerrero	1986	G	1 414	1 256
Manuel Moreno Torres	Chicoasén	Chiapas	1980	G	1 376	1 304
Ingeniero Fernando Hiriart	Zimapán	Hidalgo - Querétaro	1996	G	1 360	1 165
Venustiano Carranza	Don Martín	Coahuila de Zaragoza	1930	I, A, C	1 313	257
Miguel de la Madrid	Cerro de Oro	Oaxaca	1988	G, I	1 250	1 802
Cuchillo - Solidaridad	El Cuchillo	Nuevo León	1994	I, A	1 123	1 003
Ángel Albino Corzo	Peñitas	Chiapas	1986	G	1 091	1 025
Adolfo Ruiz Cortines	Mocúzari	Sonora	1955	G, I	950	774
Benito Juárez	El Marqués	Oaxaca	1961	I	947	ND
Marte R. Gómez	El Azúcar	Tamaulipas	1946	I	824	673
Solís	Solís	Guanajuato	1980	I	728	ND
Lázaro Cárdenas	La Angostura	Durango	1942	I, C	703	758

a/ G: Generación de energía eléctrica; I: Irrigación; A: Uso público; C: Control de avenidas.

b/ Se refiere al Nivel de Aguas Máximas Ordinarias o de Operación.

c/ Cifras al 1o. de octubre.

Fuente: CNA. *Estadísticas del Agua en México*, 2007 y 2008. México, DF.



## Principales lagos de México

Cuadro 1.11

Lago	Área (km <sup>2</sup> )	Capacidad de almacenamiento (hm <sup>3</sup> )	Entidad federativa
Chapala	1 116	8 126	Jalisco y Michoacán de Ocampo
Cuitzeo	306	920 a/	Michoacán de Ocampo
Pátzcuaro	97	550 a/	Michoacán de Ocampo
Yuriria	80	188	Guanajuato
Tequesquitengo	8	160 a/	Morelos
Catemaco	75	454	Veracruz de Ignacio de la Llave
Nabor Carrillo	10	12 a/	México

a/ Las cifras se refieren al volumen medio almacenado.

Fuente: CNA. *Estadísticas del Agua en México, 2008*. México, DF, 2008.

## Distribución porcentual de la superficie territorial según principales regiones naturales para cada entidad federativa

Cuadro 1.12

Entidad federativa	Total	Templada	Trópico húmedo	Trópico seco	Árida	Semiárida
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>100.0</b>	<b>23.4</b>	<b>12.2</b>	<b>16.1</b>	<b>28.4</b>	<b>19.9</b>
Aguascalientes	100.0	20.0	0.0	12.3	0.0	67.7
Baja California	100.0	20.4	0.0	0.0	79.6	0.0
Baja California Sur	100.0	0.5	0.0	2.0	97.5	0.0
Campeche	100.0	0.0	79.1	20.9	0.0	0.0
Coahuila de Zaragoza	100.0	6.2	0.0	0.0	76.3	17.5
Colima	100.0	10.6	19.6	69.8	0.0	0.0
Chiapas	100.0	29.4	50.6	20.0	0.0	0.0
Chihuahua	100.0	35.7	0.0	0.9	57.5	5.9
Distrito Federal	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Durango	100.0	46.0	0.0	4.0	18.8	31.2
Guanajuato	100.0	12.1	0.0	15.4	0.0	72.5
Guerrero	100.0	41.3	4.6	54.1	0.0	0.0
Hidalgo	100.0	41.9	14.6	0.4	0.0	43.1
Jalisco	100.0	41.0	1.4	37.7	0.0	19.9
México	100.0	63.7	0.0	12.1	0.0	24.2
Michoacán de Ocampo	100.0	57.8	4.6	34.4	0.0	3.2
Morelos	100.0	27.0	0.0	73.0	0.0	0.0
Nayarit	100.0	37.2	15.7	47.1	0.0	0.0
Nuevo León	100.0	12.7	0.0	0.0	23.9	63.4
Oaxaca	100.0	50.3	16.5	28.1	0.0	5.1
Puebla	100.0	47.1	10.0	22.2	0.0	20.7
Querétaro	100.0	25.4	0.0	19.5	0.0	55.1
Quintana Roo	100.0	0.0	92.4	7.6	0.0	0.0
San Luis Potosí	100.0	8.5	4.8	10.1	11.2	65.4
Sinaloa	100.0	20.8	2.4	56.1	20.5	0.2
Sonora	100.0	6.6	0.0	6.0	51.5	35.9
Tabasco	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0
Tamaulipas	100.0	10.7	0.0	26.2	0.0	63.1
Tlaxcala	100.0	90.2	0.0	0.0	0.0	9.8
Veracruz de Ignacio de la Llave	100.0	11.5	70.5	17.8	0.0	0.2
Yucatán	100.0	0.0	9.8	90.2	0.0	0.0
Zacatecas	100.0	15.5	0.0	7.1	26.8	50.6

Fuente: SARH. *Compendio Estadístico de la Producción Pecuaria, 1989-1993*. México, DF, 1994.

**Número y superficie de áreas naturales protegidas según categoría**

Cuadro 1.13

**Años seleccionados de 1990 a 2008**

Año	Total a/	Parques nacionales	Reserva de la biosfera	Área de protección de recursos	Área de protección de flora y fauna	Monumentos naturales	Otras categorías b/
<b>Áreas Naturales Protegidas</b>							
1990	80	55	10	1	10	ND	4
1995	103	58	20	1	17	3	4
1996	108	61	21	1	18	3	4
1997	109	61	22	1	18	3	4
1998	117	64	25	1	20	3	4
1999	122	65	28	1	20	4	4
2000	127	66	31	1	21	4	4
2001	127	66	31	1	21	4	4
2002	149	66	32	2	24	4	4
2003	150	65	34	2	27	4	1
2004	150	65	34	2	27	4	1
2005	155	67	35	3	28	4	1
2006	158	67	35	6	28	4	1
2007	163	68	38	7	28	4	1
2008	166	68	38	7	31	4	1
<b>Superficie (Miles de ha)</b>							
1990	8 810	750	4 482	184	2 793	ND	602
1995	13 856	1 143	7 592	184	4 323	13	602
1996	14 320	1 370	7 736	184	4 416	13	602
1997	14 704	1 370	8 119	184	4 416	13	602
1998	15 418	1 396	8 800	184	4 423	13	602
1999	15 822	1 397	9 202	184	4 423	14	602
2000	17 057	1 346	10 436	184	4 474	14	602
2001	17 057	1 346	10 436	184	4 474	14	602
2002	17 502	1 346	10 467	223	4 847	14	602
2003	17 856	1 397	10 480	40	5 559	14	366
2004	17 856	1 397	10 480	40	5 559	14	366
2005	18 868	1 457	10 957	180	6 073	14	187
2006	22 039	1 457	10 957	3 351	6 073	14	187
2007	23 094	1 506	11 846	3 467	6 073	14	187
2008	23 148	1 506	11 846	3 467	6 127	14	187

a/ Los datos son susceptibles de cambiar con posterioridad a consecuencia de adiciones o supresiones, conforme al análisis y evaluación de las Áreas Naturales Protegidas para su recategorización, derogación o abrogación. A partir de 2002 incluye la información correspondiente a Santuarios.

b/ Incorpora aquellas áreas incluidas en categorías de manejo que, conforme a las modificaciones de la LGEEPA del 13 de diciembre de 1996, están pendientes de ser recategorizadas y/o delimitadas.

Fuente: Para 1990: PEF. *Sexto Informe de Gobierno, 2000. Anexo.* México, DF, 2000.

Para 1995 a 2008: PR. *Informe de Gobierno (varios años). Anexo.* México, DF

**Volumen de residuos sólidos urbanos  
según generación y disposición final  
Serie anual de 1995 a 2009  
(Miles de toneladas)**

Cuadro 1.14

1a. parte

Año	Total	Generación				
		Productos de papel y cartón	Textiles	Plásticos	Vidrios	Metales
1995	30 509.6	4 292.7	454.6	1 336.3	1 800.1	884.8
1996	31 959.4	4 496.7	476.2	1 399.8	1 885.6	926.8
1997	29 272.4	4 118.6	436.2	1 282.1	1 727.1	848.9
1998	30 550.5	4 298.5	455.2	1 338.1	1 802.5	886.0
1999	30 952.0	4 354.9	461.2	1 355.7	1 826.2	897.6
2000	30 732.9	4 324.1	457.9	1 346.1	1 813.2	891.3
2001	31 488.5	4 430.4	469.2	1 379.2	1 857.8	913.2
2002	32 173.5	4 526.8	479.4	1 409.2	1 898.2	933.0
2003	32 915.7	4 904.5	497.0	2 014.4	2 156.0	1 046.7
2004	34 602.0	5 160.0	520.1	2 115.8	2 210.0	1 160.0
2005	35 404.9	5 275.0	530.0	2 161.8	2 262.0	1 186.1
2006	36 135.0	5 388.0	542.0	2 208.0	2 309.0	1 210.0
2007	36 865.0	5 489.3	552.0	2 223.0	2 341.0	1 298.0
2008	37 595.0	5 199.4	537.6	4 094.1	2 210.6	1 293.2
2009 E/	38 325.0	5 300.4	548.0	4 173.6	2 253.5	1 318.3

Cuadro 1.14  
2a. parte y última

Año	Generación		Disposición final			
	Basura orgánica	Otros a/	Rellenos sanitarios b/	Rellenos de tierra controlados c/	Tiraderos a cielo abierto	Reciclaje d/
1995	15 987.0	5 754.1	5 952.0	2 555.0	21 283.6	719.0
1996	16 746.7	6 027.5	8 573.0	2 606.0	20 027.2	753.2
1997	15 338.8	5 520.8	10 270.0	1 657.5	16 655.1	689.8
1998	16 008.5	5 761.8	15 877.1	1 007.5	12 945.9	720.0
1999	16 218.8	5 837.5	16 428.7	507.5	13 286.4	729.4
2000	16 104.1	5 796.2	14 490.5	2 421.8	13 096.5	724.3
2001	16 500.0	5 938.7	15 252.7	3 351.9	12 141.9	742.1
2002	16 859.0	6 067.9	15 579.9	3 630.9	12 182.4	780.5
2003	16 592.8	5 704.3	17 431.0	3 709.3	10 954.8	820.5
2004	17 440.0	5 996.1	18 586.3	3 718.7	11 402.0	895.0
2005	17 968.0	6 022.0	18 832.4	4 078.6	11 344.0	1 150.0
2006	18 335.0	6 143.0	19 772.1	3 763.5	11 423.4	1 176.0
2007	18 576.0	6 385.7	20 846.6	3 844.9	10 971.3	1 202.2
2008	19 707.3	4 552.8	21 822.6	3 545.6	10 880.0	1 346.8
2009 E/	20 090.0	4 641.2	22 444.6	3 554.0	10 953.4	1 373.0

Nota: Los datos se refieren a basura producida en las ciudades, la cual incluye desechos generados en casas habitación, comercios, instituciones, lugares de recreación y otros. La cuantificación se realiza con base en la metodología estipulada en las normas mexicanas existentes.

a/ Incluye residuos finos, material de demoliciones, hules y pañal desechable, entre otros.

b/ Sitios que cuentan parcialmente con aplicación y vigilancia de las medidas necesarias para el cumplimiento de las disposiciones establecidas.

c/ Sitios para la disposición final de los residuos sólidos que no cuentan con la infraestructura propia de un relleno sanitario, pero donde se dan las condiciones mínimas para la compactación y cobertura diaria.

d/ Materiales recuperados en los sitios de disposición final. Excluye lo separado en diversas fuentes de generación, lo recuperado en contenedores y vehículos de recolección.

Fuente: PR. *Informe de Gobierno* (varios años). Anexo. México, DF.

**Infraestructura instalada para el manejo de residuos peligrosos**  
**Serie anual de 1995 a 2008**  
**(Plantas)**

Cuadro 1.15

Año	Total	Acopio a/	Reco- lección y trans- porte	Reciclaje de solventes sucios, lu- bricantes usados y metales b/	Reuso	Incineración de combus- tibles al- temos y residuos c/	Tratamien- to de re- siduos	Confina- miento d/
1995	163	25	70	38	4	1	21	4
1996	222	29	99	44	5	7	34	4
1997	374	49	178	78	6	13	46	4
1998	480	53	237	95	6	31	54	4
1999	722	107	354	137	7	35	78	4
2000	811	121	396	152	8	39	91	4
2001	841	123	411	159	9	42	93	4
2002	873	124	411	167	9	44	114	4
2003	970	128	428	204	10	55	141	4
2004	1 025	129	433 e/	219	11	59	170	4
2005	1 090	131	457	245	13	59	180	5
2006	1 173	136	474	286	13	59	197	8
2007	1 210	141	487	306	13	61	212	8
2008	1 238	148	508	325	13	62	220	8

Nota: Los datos corresponden al número de plantas que cuentan con autorización para operar. A partir de 2007, con base en el Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, se excluyen las autorizaciones nuevas de acopio, recolección y transporte, por tratarse de actividades secundarias de manejo, por lo que la sumatoria difiere del total.

a/ Comprende el almacenamiento temporal.

b/ Incluye tambores usados, líquido fijador fotográfico y trapos impregnados con grasa y aceite.

c/ Incluye residuos peligrosos y biológico-infecciosos.

d/ Incluye disposición final.

e/ Se refiere a la recolección en su lugar de origen de Bifenilos Policlorados (BPC's), para su posterior exportación.

Fuente: PR. Tercer Informe de Gobierno, 2009. Anexo. México, DF, 2009.

**Proyectos de riesgo ambiental  
según rama industrial  
Años seleccionados de 1990 a 2008**

Cuadro 1.16

Año	Total	Petróleo y derivados a/	Química	Petroquímica	Metalúrgica	Otros
1990	102	24	23	12	16	27
1995	205	107	36	9	9	44
1996	330	103	79	23	11	114
1997	298	178	33	9	14	64
1998	351	205	27	8	14	97
1999	437	234	43	9	21	130
2000	421	289	29	8	7	88
2001	215	129	5	1	6	74
2002	274	142	7	12	2	111
2003	277	159	6	28	0	84
2004	101	27	1	13	0	60
2005	91	39	7	1	0	44
2006	106	53	4	3	0	46
2007	59	17	3	0	0	39
2008	69	21	0	2	0	46

Nota: Se refiere a los proyectos ingresados a evaluación cada año.

a/ Incluye almacenamiento y distribución de combustibles.

Fuente: Para 1990: PEF. *Sexto Informe de Gobierno, 2000. Anexo.* México, DF, 2000.

Para 1995 a 2008: PR. *Tercer Informe de Gobierno, 2009. Anexo.* México, DF, 2009.

**Proyectos de impacto ambiental  
según sector de actividad económica  
Años seleccionados de 1990 a 2008**

Cuadro 1.17

Año	Total	Primario a/	Secundario b/	Terciario c/
1990	528	206	239	83
1995	1 031	119	748	164
1996	1 154	152	840	162
1997	1 079	304	607	168
1998	966	295	196	475
1999	1 047	301	185	561
2000	955	313	128	514
2001	394	74	60	260
2002	408	80	49	279
2003	433	103	29	301
2004	449	104	48	297
2005	444	76	49	319
2006	533	98	50	385
2007	472	110	41	321
2008	605	131	41	433

Nota: La evaluación del impacto ambiental se refiere al proceso analítico al que se someten los proyectos de inversión para evaluar su costo beneficio social en términos ambientales.

a/ Comprende: sector agropecuario, forestal, hidráulico, minero y pesquero.

b/ Comprende el sector industrial.

c/ Incluye: sector turístico, CFE, gaseras, PEMEX y vías generales de comunicación.

Fuente: Para 1990: PEF. *Sexto Informe de Gobierno, 2000. Anexo.* México, DF, 2000.

Para 1995 a 2008: PR. *Tercer Informe de Gobierno, 2009. Anexo.* México, DF, 2009.

**Indicadores seleccionados de auditorías ambientales a industrias**  
**Serie anual de 1995 a 2008**

Cuadro 1.18

Año	Iniciadas	Concluidas	Resultados		
			Planes de acción firmados a/	Inversiones derivadas (Millones de pesos)	Certificados como industria limpia b/
1995	115	180	101	5 360	ND
1996	158	174	186	501	ND
1997	191	217	153	948	115
1998	165	170	296	1 903	122
1999	294	221	317	1 161	175
2000	359	472	279	2 555	332
2001	165	ND	203	535	151
2002	293	ND	119	1 493	169
2003	552	ND	237	249	233
2004	889	ND	329	872	281
2005	956	ND	595	879	279
2006	933	ND	523	807	338
2007	1 175	ND	335	565	565
2008	902	ND	397	398	715

a/ Se refiere a los compromisos derivados de las auditorías, con el propósito de corregir las deficiencias detectadas.

b/ Otorgados a empresas que han concluido satisfactoriamente su plan de acción y cumplen con la normatividad ambiental vigente. A partir de 2004 incluye certificados de calidad ambiental turística.

Fuente: PR. Tercer Informe de Gobierno, 2009. Anexo. México, DF, 2009.

**Visitas de inspección a fuentes fijas contaminantes de jurisdicción federal según resultado**  
**Serie anual de 1995 a 2008**

Cuadro 1.19

Año	Total	Sin irregularidades	Irregularidades menores	Clausuras parciales	Clausuras totales
1995	12 900	3 488	9 145	198	69
1996	13 108	3 372	9 503	171	62
1997	12 240	2 642	9 387	161	50
1998	9 590	2 081	7 357	107	45
1999	8 671	1 717	6 807	78	69
2000	8 426	1 871	6 396	89	70
2001	7 912	1 790	5 966	93	63
2002	7 619	2 005	5 510	60	44
2003	7 769	2 171	5 484	63	51
2004 a/	7 237	1 772	5 142	47	48
2005	7 503	2 116	5 300	46	41
2006	7 408	2 190	5 153	39	26
2007	7 423	2 569	4 788	38	28
2008	7 955	3 250	4 628	29	48

a/ Se presentan las cifras que reportó la fuente, aun cuando las sumas de los parciales no coinciden con el total.

Fuente: PR. Tercer Informe de Gobierno, 2009. Anexo. México, DF, 2009.

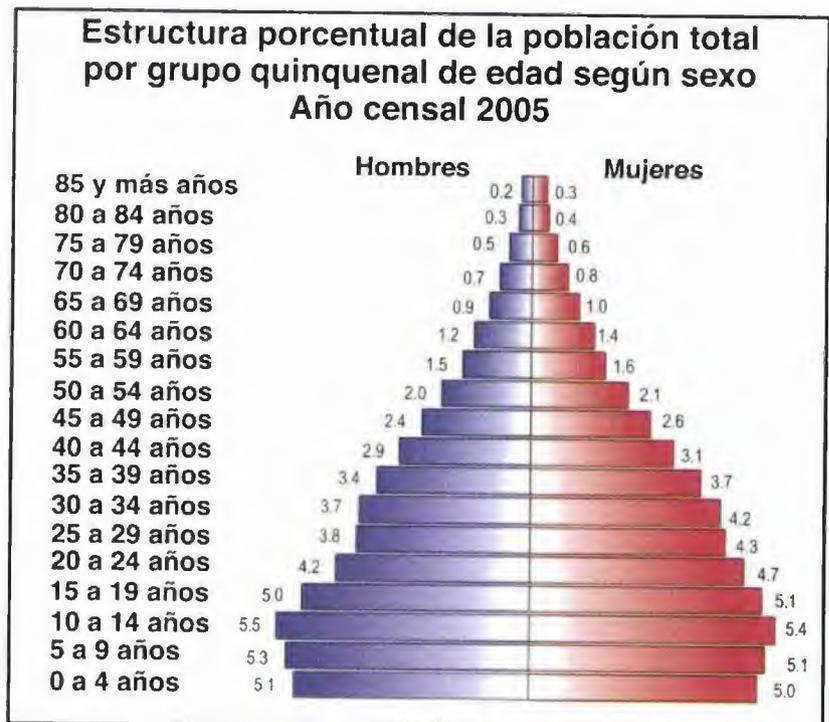
## 2. Población



En este capítulo se presentan cifras relativas a la población total por grupo de edad, sexo y tamaño de localidad, así como algunas características de la población indígena, entre otras. De igual manera, se incluyen datos procedentes de las estadísticas vitales, como son: nacidos vivos por edad de registro en medio urbano y rural; matrimonios registrados por grupo de edad; divorcios registrados por duración del matrimonio y por causa; defunciones generales registradas según grupo de edad en medio urbano y rural por sexo y causas; muertes fetales registradas por estado civil y edad de la madre, por número de semanas de gestación y por tipo de asistencia médica proporcionada a la madre durante el parto; para finalizar, se incorpora un tabulado con una selección de indicadores demográficos.

Las fuentes principales para integrar la información mencionada son: el **Instituto Nacional de Estadística y Geografía**, a través del Censo General de Población y Vivienda 2000 (CGPV), del Censo de Población y Vivienda 2005 y de las Estadísticas Vitales. Por lo que toca a los indicadores demográficos, éstos fueron calculados por la Secretaría de Salud y el Consejo Nacional de Población.

Respecto a la cobertura temporal de la estadística incorporada, corresponde predominantemente a los años 1980, 1985 y 1990 y, de manera continua, la serie de 1995 a 2008.



**Estimaciones de la población total a mitad de año  
según sexo y grandes grupos de edad  
Serie anual de 2000 a 2009**

Cuadro 2.1

Año	Total	Sexo		Grandes grupos de edad		
		Hombres	Mujeres	0 a 14 años	15 a 64 años	65 y más años
2000	98 438 553	48 722 406	49 716 147	33 556 044	60 289 863	4 592 646
2001	99 715 512	49 312 378	50 403 134	33 527 821	61 446 604	4 741 087
2002	100 909 383	49 862 643	51 046 740	33 409 182	62 602 962	4 897 239
2003	101 999 558	50 361 178	51 638 380	33 187 156	63 751 939	5 060 463
2004	103 001 871	50 814 582	52 187 289	32 886 390	64 885 615	5 229 866
2005	103 946 866	51 238 427	52 708 439	32 537 308	66 004 650	5 404 908
2006	104 874 282	51 654 642	53 219 640	32 150 842	67 134 774	5 588 666
2007	105 790 725	52 066 743	53 723 982	31 739 142	68 269 297	5 782 286
2008	106 682 518	52 466 262	54 216 256	31 322 882	69 375 709	5 983 927
2009	107 550 697	52 853 788	54 696 909	30 906 313	70 450 483	6 193 901

Nota: El ejercicio de conciliación demográfica consiste básicamente en valorar simultáneamente la población por edad y sexo del Censo de 2005 y del Censo de 2000, incorporando la dinámica demográfica ocurrida durante el periodo intercensal; es decir, se agregan a la población de 2000 los nuevos nacimientos, se le restan las defunciones y el saldo neto migratorio con el exterior, y el resultado se contrasta con la población enumerada en 2005. La conciliación asegura congruencia de las poblaciones por edad y sexo entre los dos levantamientos censales. La conciliación demográfica requirió, además del censo y del conteo, de toda la información disponible de registros sobre las defunciones, los nacimientos y la migración interna e internacional, así como información demográfica de las encuestas nacionales y de los Estados Unidos de América.

Fuente: Para 2000 a 2005: INEGI, CONAPO y COLMEX. Conciliación Demográfica. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (3 de noviembre de 2006).

Para 2006 a 2009: CONAPO. *Proyecciones de la Población en México, 2005-2050*. [www.conapo.gob.mx](http://www.conapo.gob.mx) (18 de septiembre de 2008).

**Población total por tamaño de localidad,  
entidad federativa y sexo  
Años censales seleccionados de 1930 a 2005**

Cuadro 2.2

Entidad federativa Sexo	1930	1950	1970	1990 a/	2000 b/	2005 c/
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>						
Población total	16 552 722	25 791 017 d/	48 225 238	81 249 645	97 483 412	103 263 388
Hombres	8 119 004	12 692 225	24 065 614	39 893 969	47 592 253	50 249 955
Mujeres	8 433 718	13 087 029	24 159 624	41 355 676	49 891 159	53 013 433
Población en localidades de						
2 500 y más habitantes	5 540 631	10 971 720	28 308 556	57 959 721	72 759 822	78 987 743
Hombres	2 579 229	5 190 307	13 882 914	28 193 501	35 317 569	38 300 818
Mujeres	2 961 402	5 781 413	14 425 642	29 766 220	37 442 253	40 686 925
Población en localidades menores						
de 2 500 habitantes	11 012 091	14 807 534	19 916 682	23 289 924	24 723 590	24 275 645
Hombres	5 539 775	7 501 918	10 182 700	11 700 468	12 274 684	11 949 137
Mujeres	5 472 316	7 305 616	9 733 982	11 589 456	12 448 906	12 326 508
<b>Aguascalientes</b>						
Población total	132 900	188 075	338 142	719 659	944 285	1 065 416
Hombres	64 516	91 533	167 309	350 218	456 533	515 364
Mujeres	68 384	96 542	170 833	369 441	487 752	550 052
Población en localidades de						
2 500 y más habitantes	72 735	103 262	215 144	550 697	757 579	864 550
Hombres	33 724	48 221	103 978	266 017	365 266	416 999
Mujeres	39 011	55 041	111 166	284 680	392 313	447 551
Población en localidades menores						
de 2 500 habitantes	60 165	84 813	122 998	168 962	186 706	200 866
Hombres	30 792	43 312	63 331	84 201	91 267	98 365
Mujeres	29 373	41 501	59 667	84 761	95 439	102 501

(Continúa)

**Población total por tamaño de localidad,  
entidad federativa y sexo  
Años censales seleccionados de 1930 a 2005**

Cuadro 2.2

Entidad federativa Sexo	1930	1950	1970	1990 a/	2000 b/	2005 c/
<b>Baja California</b>						
Población total	48 327	226 965	870 421	1 660 855	2 487 367	2 844 469
Hombres	27 909	117 500	434 160	832 090	1 252 581	1 431 789
Mujeres	20 418	109 465	436 261	828 765	1 234 786	1 412 680
Población en localidades de 2 500 y más habitantes						
	26 268	146 391	733 805	1 509 794	2 278 000	2 644 801
Hombres	14 645	73 295	363 852	753 220	1 144 223	1 328 287
Mujeres	11 623	73 096	369 953	756 574	1 133 777	1 316 514
Población en localidades menores de 2 500 habitantes						
	22 059	80 574	136 616	151 061	209 367	199 668
Hombres	13 264	44 205	70 308	78 870	108 358	103 502
Mujeres	8 795	36 369	66 308	72 191	101 009	96 166
<b>Baja California Sur</b>						
Población total	47 089	60 864	128 019	317 764	424 041	512 170
Hombres	23 863	30 477	65 653	161 833	216 250	261 288
Mujeres	23 226	30 387	62 366	155 931	207 791	250 882
Población en localidades de 2 500 y más habitantes						
	16 979	20 022	69 056	248 665	344 735	434 117
Hombres	8 561	9 770	34 795	125 443	174 494	219 754
Mujeres	8 418	10 252	34 261	123 222	170 241	214 363
Población en localidades menores de 2 500 habitantes						
	30 110	40 842	58 963	69 099	79 306	78 053
Hombres	15 302	20 707	30 858	36 390	41 756	41 534
Mujeres	14 808	20 135	28 105	32 709	37 550	36 519
<b>Campeche</b>						
Población total	84 630	122 098	251 556	535 185	690 689	754 730
Hombres	42 068	61 610	126 405	268 772	344 334	373 457
Mujeres	42 562	60 488	125 151	266 413	346 355	381 273
Población en localidades de 2 500 y más habitantes						
	38 155	70 069	160 528	374 780	490 309	558 657
Hombres	17 941	34 111	79 020	184 726	240 784	273 477
Mujeres	20 214	35 958	81 508	190 054	249 525	285 180
Población en localidades menores de 2 500 habitantes						
	46 475	52 029	91 028	160 405	200 380	196 073
Hombres	24 127	27 499	47 385	84 046	103 550	99 980
Mujeres	22 348	24 530	43 643	76 359	96 830	96 093
<b>Coahuila de Zaragoza</b>						
Población total	436 425	720 619	1 114 956	1 972 340	2 298 070	2 495 200
Hombres	217 953	358 731	563 545	979 097	1 140 195	1 236 880
Mujeres	218 472	361 888	551 411	993 243	1 157 875	1 258 320
Población en localidades de 2 500 y más habitantes						
	227 276	413 978	811 094	1 697 321	2 054 753	2 246 703
Hombres	108 286	199 126	403 454	835 576	1 014 080	1 108 285
Mujeres	118 990	214 852	407 640	861 745	1 040 673	1 138 418
Población en localidades menores de 2 500 habitantes						
	209 149	306 641	303 862	275 019	243 317	248 497
Hombres	109 667	159 605	160 091	143 521	126 115	128 595
Mujeres	99 482	147 036	143 771	131 498	117 202	119 902

(Continúa)

**Población total por tamaño de localidad,  
entidad federativa y sexo  
Años censales seleccionados de 1930 a 2005**

Cuadro 2.2

Entidad federativa Sexo	1930	1950	1970	1990 a/	2000 b/	2005 c/
<b>Colima</b>						
Población total	61 923	112 321	241 153	428 510	542 627	567 996
Hombres	29 402	54 865	121 260	212 543	268 192	280 005
Mujeres	32 521	57 456	119 893	215 967	274 435	287 991
Población en localidades de 2 500 y más habitantes						
Hombres	12 128	32 016	83 056	175 621	228 391	244 221
Mujeres	15 274	35 543	83 874	181 413	236 047	253 349
Población en localidades menores de 2 500 habitantes						
Hombres	17 274	22 849	38 204	36 922	39 801	35 784
Mujeres	17 247	21 913	36 019	34 554	38 388	34 642
<b>Chiapas</b>						
Población total	529 983	907 026	1 569 053	3 210 496	3 920 892	4 293 459
Hombres	264 595	457 967	794 031	1 604 773	1 941 880	2 108 830
Mujeres	265 388	449 059	775 022	1 605 723	1 979 012	2 184 629
Población en localidades de 2 500 y más habitantes						
Hombres	42 763	98 613	211 419	631 748	868 862	987 305
Mujeres	49 864	110 520	223 915	664 994	922 996	1 062 442
Población en localidades menores de 2 500 habitantes						
Hombres	221 832	359 354	582 612	973 025	1 073 018	1 121 525
Mujeres	215 524	338 539	551 107	940 729	1 056 016	1 122 187
<b>Chihuahua</b>						
Población total	491 792	846 414	1 612 525	2 441 873	3 052 907	3 241 444
Hombres	246 098	423 538	812 649	1 213 302	1 519 972	1 610 275
Mujeres	245 694	422 876	799 876	1 228 571	1 532 935	1 631 169
Población en localidades de 2 500 y más habitantes						
Hombres	77 759	179 868	522 513	928 405	1 246 587	1 352 252
Mujeres	84 340	193 489	532 743	961 361	1 272 860	1 386 606
Población en localidades menores de 2 500 habitantes						
Hombres	168 339	243 670	290 136	284 897	273 385	258 023
Mujeres	161 354	229 387	267 133	267 210	260 075	244 563
<b>Distrito Federal</b>						
Población total	1 229 576	3 050 442	6 874 165	8 235 744	8 605 239	8 720 916
Hombres	559 372	1 418 341	3 319 038	3 939 911	4 110 485	4 171 683
Mujeres	670 204	1 632 101	3 555 127	4 295 833	4 494 754	4 549 233
Población en localidades de 2 500 y más habitantes						
Hombres	512 256	1 336 182	3 203 366	3 928 894	4 100 276	4 156 466
Mujeres	622 867	1 547 951	3 441 353	4 284 949	4 484 643	4 534 084
Población en localidades menores de 2 500 habitantes						
Hombres	47 116	82 159	115 672	11 017	10 209	15 217
Mujeres	47 337	84 150	113 774	10 884	10 111	15 149

(Continúa)

**Población total por tamaño de localidad,  
entidad federativa y sexo  
Años censales seleccionados de 1930 a 2005**

Cuadro 2.2

Entidad federativa Sexo	1930	1950	1970	1990 a/	2000 b/	2005 c/
<b>Durango</b>						
Población total	404 364	629 874	939 208	1 349 378	1 448 661	1 509 117
Hombres	202 950	316 879	478 688	664 766	709 521	738 095
Mujeres	201 414	312 995	460 520	684 612	739 140	771 022
Población en localidades de 2 500 y más habitantes						
Hombres	44 701	86 646	195 333	375 655	447 311	491 276
Mujeres	49 547	93 840	194 182	398 762	476 744	523 404
Población en localidades menores de 2 500 habitantes						
Hombres	158 249	230 233	283 355	289 111	262 210	246 819
Mujeres	151 867	219 155	266 338	285 850	262 396	247 618
<b>Guanajuato</b>						
Población total	987 801	1 328 712	2 270 370	3 982 593	4 663 032	4 893 812
Hombres	483 541	657 552	1 139 123	1 926 735	2 233 315	2 329 136
Mujeres	504 260	671 160	1 131 247	2 055 858	2 429 717	2 564 676
Población en localidades de 2 500 y más habitantes						
Hombres	154 180	262 551	585 267	1 218 245	1 506 298	1 634 004
Mujeres	182 483	289 965	598 100	1 307 288	1 627 485	1 776 951
Población en localidades menores de 2 500 habitantes						
Hombres	329 361	395 001	553 856	708 490	727 017	695 132
Mujeres	321 777	381 195	533 147	748 570	802 232	787 725
<b>Guerrero</b>						
Población total	641 690	919 386	1 597 360	2 620 637	3 079 649	3 115 202
Hombres	314 563	452 730	796 947	1 282 220	1 491 287	1 499 453
Mujeres	327 127	466 656	800 413	1 338 417	1 588 362	1 615 749
Población en localidades de 2 500 y más habitantes						
Hombres	44 990	94 238	279 421	660 699	816 114	856 346
Mujeres	52 346	105 013	289 724	708 837	887 089	936 609
Población en localidades menores de 2 500 habitantes						
Hombres	269 573	358 492	517 526	621 521	675 173	643 107
Mujeres	274 781	361 643	510 689	629 580	701 273	679 140
<b>Hidalgo</b>						
Población total	677 772	850 394	1 193 845	1 888 366	2 235 591	2 345 514
Hombres	333 836	422 241	598 424	929 138	1 081 993	1 125 188
Mujeres	343 936	428 153	595 421	959 228	1 153 598	1 220 326
Población en localidades de 2 500 y más habitantes						
Hombres	54 236	85 321	164 670	408 112	527 081	584 027
Mujeres	60 697	94 571	172 291	437 606	575 613	643 030
Población en localidades menores de 2 500 habitantes						
Hombres	279 600	336 920	433 754	521 026	554 912	541 161
Mujeres	283 239	333 582	423 130	521 622	577 985	577 296

(Continúa)

**Población total por tamaño de localidad,  
entidad federativa y sexo  
Años censales seleccionados de 1930 a 2005**

Cuadro 2.2

Entidad federativa Sexo	1930	1950	1970	1990 a/	2000 b/	2005 c/
<b>Jalisco</b>						
Población total	1 255 346	1 746 777	3 296 586	5 302 689	6 322 002	6 752 113
Hombres	603 302	844 953	1 631 778	2 564 892	3 070 241	3 278 822
Mujeres	652 044	901 824	1 664 808	2 737 797	3 251 761	3 473 291
Población en localidades de						
2 500 y más habitantes	494 452	836 124	2 258 532	4 340 432	5 345 302	5 816 598
Hombres	223 889	389 155	1 099 963	2 094 048	2 591 137	2 823 087
Mujeres	270 563	446 969	1 158 569	2 246 384	2 754 165	2 993 511
Población en localidades menores						
de 2 500 habitantes	760 894	910 653	1 038 054	962 257	976 700	935 515
Hombres	379 413	455 798	531 815	470 844	479 104	455 735
Mujeres	381 481	454 855	506 239	491 413	497 596	479 780
<b>México</b>						
Población total	990 112	1 392 623	3 833 185	9 815 795	13 096 686	14 007 495
Hombres	491 125	694 164	1 931 257	4 834 549	6 407 213	6 832 822
Mujeres	498 987	698 459	1 901 928	4 981 246	6 689 473	7 174 673
Población en localidades de						
2 500 y más habitantes	202 956	367 679	2 389 903	8 285 207	11 304 410	12 201 152
Hombres	98 838	178 697	1 196 520	4 072 037	5 526 011	5 947 572
Mujeres	104 118	188 982	1 193 383	4 213 170	5 778 399	6 253 580
Población en localidades menores						
de 2 500 habitantes	787 156	1 024 944	1 443 282	1 530 588	1 792 276	1 806 343
Hombres	392 287	515 467	734 737	762 512	881 202	885 250
Mujeres	394 869	509 477	708 545	768 076	911 074	921 093
<b>Michoacán de Ocampo</b>						
Población total	1 048 381	1 422 717	2 324 226	3 548 199	3 985 667	3 966 073
Hombres	513 559	701 430	1 166 993	1 718 763	1 911 078	1 892 377
Mujeres	534 822	721 287	1 157 233	1 829 436	2 074 589	2 073 696
Población en localidades de						
2 500 y más habitantes	275 330	455 789	1 072 199	2 186 354	2 606 766	2 694 541
Hombres	126 118	214 658	528 817	1 050 561	1 245 440	1 285 552
Mujeres	149 212	241 131	543 382	1 135 793	1 361 326	1 408 989
Población en localidades menores						
de 2 500 habitantes	773 051	966 928	1 252 027	1 361 845	1 378 901	1 271 532
Hombres	387 441	486 772	638 176	668 202	665 638	606 825
Mujeres	385 610	480 156	613 851	693 643	713 263	664 707
<b>Morelos</b>						
Población total	132 068	272 842	616 119	1 195 059	1 555 296	1 612 899
Hombres	66 390	134 799	306 986	583 785	750 799	775 311
Mujeres	65 678	138 043	309 133	611 274	804 497	837 588
Población en localidades de						
2 500 y más habitantes	33 219	118 354	430 968	1 023 228	1 328 722	1 388 079
Hombres	16 299	56 924	212 609	497 575	638 742	665 436
Mujeres	16 920	61 430	218 359	525 653	689 980	722 643
Población en localidades menores						
de 2 500 habitantes	98 849	154 488	185 151	171 831	226 574	224 820
Hombres	50 091	77 875	94 377	86 210	112 057	109 875
Mujeres	48 758	76 613	90 774	85 621	114 517	114 945

(Continúa)

**Población total por tamaño de localidad,  
entidad federativa y sexo  
Años censales seleccionados de 1930 a 2005**

Cuadro 2.2

Entidad federativa Sexo	1930	1950	1970	1990 a/	2000 b/	2005 c/
<b>Nayarit</b>						
Población total	167 724	290 124	544 031	824 643	920 185	949 684
Hombres	82 762	144 892	276 034	411 057	456 105	469 204
Mujeres	84 962	145 232	267 997	413 586	464 080	480 480
Población en localidades de 2 500 y más habitantes						
Hombres	58 703	99 008	272 071	511 731	590 428	630 985
Mujeres	26 977	47 215	134 532	250 001	287 878	307 149
Población en localidades menores de 2 500 habitantes						
Hombres	31 726	51 793	137 539	261 730	302 550	323 836
Mujeres	109 021	191 116	271 960	312 912	329 757	318 699
Hombres	55 785	97 677	141 502	161 056	168 227	162 055
Mujeres	53 236	93 439	130 458	151 856	161 530	156 644
<b>Nuevo León</b>						
Población total	417 491	740 191	1 694 689	3 098 736	3 834 141	4 199 292
Hombres	207 622	366 382	852 469	1 542 664	1 907 939	2 090 673
Mujeres	209 869	373 809	842 220	1 556 072	1 926 202	2 108 619
Población en localidades de 2 500 y más habitantes						
Hombres	172 175	413 911	1 296 843	2 850 657	3 581 371	3 962 457
Mujeres	81 495	199 127	645 829	1 413 234	1 776 883	1 968 099
Población en localidades menores de 2 500 habitantes						
Hombres	90 680	214 784	651 014	1 437 423	1 804 488	1 994 358
Mujeres	245 316	326 280	397 846	248 079	252 770	236 835
Hombres	126 127	167 255	206 640	129 430	131 056	122 574
Mujeres	119 189	159 025	191 206	118 649	121 714	114 261
<b>Oaxaca</b>						
Población total	1 084 549	1 421 313	2 015 424	3 019 560	3 438 765	3 506 821
Hombres	529 678	699 604	998 042	1 477 438	1 657 406	1 674 855
Mujeres	554 871	721 709	1 017 382	1 542 122	1 781 359	1 831 966
Población en localidades de 2 500 y más habitantes						
Hombres	195 901	293 953	544 739	1 191 303	1 531 425	1 650 795
Mujeres	92 130	140 731	264 068	574 379	728 665	782 902
Población en localidades menores de 2 500 habitantes						
Hombres	103 771	153 222	280 671	616 924	802 760	867 893
Mujeres	888 648	1 127 360	1 470 685	1 828 257	1 907 340	1 856 026
Hombres	437 548	558 873	733 974	903 059	928 741	891 953
Mujeres	451 100	568 487	736 711	925 198	978 599	964 073
<b>Puebla</b>						
Población total	1 150 425	1 625 830	2 508 226	4 126 101	5 076 686	5 383 133
Hombres	559 110	796 610	1 246 545	2 008 531	2 448 801	2 578 664
Mujeres	591 315	829 220	1 261 681	2 117 570	2 627 885	2 804 469
Población en localidades de 2 500 y más habitantes						
Hombres	319 524	539 233	1 168 048	2 652 779	3 466 511	3 800 708
Mujeres	148 283	255 190	571 901	1 279 944	1 659 834	1 812 421
Población en localidades menores de 2 500 habitantes						
Hombres	171 241	284 043	596 147	1 372 835	1 806 677	1 988 287
Mujeres	830 901	1 086 597	1 340 178	1 473 322	1 610 175	1 582 425
Hombres	410 827	541 420	674 644	728 587	788 967	766 243
Mujeres	420 074	545 177	665 534	744 735	821 208	816 182

(Continúa)

**Población total por tamaño de localidad,  
entidad federativa y sexo  
Años censales seleccionados de 1930 a 2005**

Cuadro 2.2

Entidad federativa Sexo	1930	1950	1970	1990 a/	2000 b/	2005 c/
<b>Querétaro</b>						
Población total	234 058	286 238	485 523	1 051 235	1 404 306	1 598 139
Hombres	115 045	142 108	243 193	516 168	680 966	772 759
Mujeres	119 013	144 130	242 330	535 067	723 340	825 380
Población en localidades de 2 500 y más habitantes						
Hombres	46 276	69 196	172 808	627 839	948 872	1 116 697
Mujeres	20 914	32 340	83 939	304 078	457 972	538 323
Población en localidades menores de 2 500 habitantes						
Hombres	187 782	217 042	312 715	423 396	455 434	481 442
Mujeres	94 131	109 768	159 254	212 090	222 994	234 436
<b>Quintana Roo</b>						
Población total	10 620	26 967	88 150	493 277	874 963	1 135 309
Hombres	5 936	14 200	45 714	254 908	448 308	574 837
Mujeres	4 684	12 767	42 436	238 369	426 655	560 472
Población en localidades de 2 500 y más habitantes						
Hombres	2 790	7 247	32 206	364 374	721 538	971 623
Mujeres	1 703	3 638	16 282	186 480	367 966	489 951
Población en localidades menores de 2 500 habitantes						
Hombres	7 830	19 720	55 944	128 903	153 425	163 686
Mujeres	4 233	10 562	29 432	68 428	80 342	84 886
<b>San Luis Potosí</b>						
Población total	579 831	856 066	1 281 996	2 003 187	2 299 360	2 410 414
Hombres	286 480	427 177	646 655	987 315	1 120 837	1 167 308
Mujeres	293 351	428 889	635 341	1 015 872	1 178 523	1 243 106
Población en localidades de 2 500 y más habitantes						
Hombres	158 712	260 452	499 944	1 105 023	1 357 631	1 509 965
Mujeres	73 143	122 523	243 367	532 214	649 411	721 419
Población en localidades menores de 2 500 habitantes						
Hombres	85 569	137 929	256 577	572 809	708 220	788 546
Mujeres	421 119	595 614	782 052	898 164	941 729	900 449
Hombres	213 337	304 654	403 288	455 101	471 426	445 889
Mujeres	207 782	290 960	378 764	443 063	470 303	454 560
<b>Sinaloa</b>						
Población total	395 618	635 681	1 266 528	2 204 054	2 536 844	2 608 442
Hombres	195 023	315 877	646 561	1 101 621	1 264 143	1 294 617
Mujeres	200 595	319 804	619 967	1 102 433	1 272 701	1 313 825
Población en localidades de 2 500 y más habitantes						
Hombres	90 651	177 522	608 739	1 412 447	1 710 402	1 846 736
Mujeres	42 265	83 685	301 665	694 135	837 327	903 244
Población en localidades menores de 2 500 habitantes						
Hombres	48 386	93 837	307 074	718 312	873 075	943 492
Mujeres	304 967	458 159	657 789	791 607	826 442	761 706
Hombres	152 758	232 192	344 896	407 486	426 816	391 373
Mujeres	152 209	225 967	312 893	384 121	399 626	370 333

(Continúa)

**Población total por tamaño de localidad,  
entidad federativa y sexo  
Años censales seleccionados de 1930 a 2005**

Cuadro 2.2

Entidad federativa Sexo	1930	1950	1970	1990 a/	2000 b/	2005 c/
<b>Sonora</b>						
Población total	316 271	510 607	1 098 720	1 823 606	2 216 969	2 394 861
Hombres	159 728	255 825	551 496	915 088	1 110 590	1 198 154
Mujeres	156 543	254 782	547 224	908 518	1 106 379	1 196 707
Población en localidades de 2 500 y más habitantes						
Hombres	57 183	111 329	360 491	715 973	913 542	1 019 625
Mujeres	59 042	120 095	370 284	727 094	928 575	1 034 855
Población en localidades menores de 2 500 habitantes						
Hombres	102 545	144 496	191 005	199 115	197 048	178 529
Mujeres	97 501	134 687	176 940	181 424	177 804	161 852
<b>Tabasco</b>						
Población total	224 023	362 716	768 327	1 501 744	1 891 829	1 989 969
Hombres	110 742	181 980	389 396	749 982	934 515	977 785
Mujeres	113 281	180 736	378 931	751 762	957 314	1 012 184
Población en localidades de 2 500 y más habitantes						
Hombres	17 744	37 332	126 333	365 256	493 475	530 236
Mujeres	21 046	42 226	131 004	380 462	523 102	564 063
Población en localidades menores de 2 500 habitantes						
Hombres	92 998	144 648	263 063	384 726	441 040	447 549
Mujeres	92 235	138 510	247 927	371 300	434 212	448 121
<b>Tamaulipas</b>						
Población total	344 039	718 167	1 456 858	2 249 581	2 753 222	3 024 238
Hombres	172 739	360 278	725 463	1 111 698	1 359 874	1 493 573
Mujeres	171 300	357 889	731 395	1 137 883	1 393 348	1 530 665
Población en localidades de 2 500 y más habitantes						
Hombres	70 865	183 701	491 565	889 763	1 150 885	1 294 290
Mujeres	76 502	196 580	512 870	933 941	1 201 044	1 344 624
Población en localidades menores de 2 500 habitantes						
Hombres	101 874	176 577	233 898	221 935	208 989	199 283
Mujeres	94 798	161 309	218 525	203 942	192 304	186 041
<b>Tlaxcala</b>						
Población total	205 458	284 551	420 638	761 277	962 646	1 068 207
Hombres	103 122	142 935	213 530	375 130	469 948	517 477
Mujeres	102 336	141 616	207 108	386 147	492 698	550 730
Población en localidades de 2 500 y más habitantes						
Hombres	27 861	54 019	104 760	285 138	366 590	403 109
Mujeres	28 771	56 296	104 331	297 213	388 673	432 467
Población en localidades menores de 2 500 habitantes						
Hombres	75 261	88 916	108 770	89 992	103 358	114 368
Mujeres	73 565	85 320	102 777	88 934	104 025	118 263

(Continúa)

**Población total por tamaño de localidad,  
entidad federativa y sexo  
Años censales seleccionados de 1930 a 2005**

Cuadro 2.2

Entidad federativa Sexo	1930	1950	1970	1990 a/	2000 b/	2005 c/
<b>Veracruz de Ignacio de la Llave</b>						
Población total	1 377 293	2 040 231	3 815 422	6 228 239	6 908 975	7 110 214
Hombres	685 143	1 012 478	1 921 786	3 077 427	3 355 164	3 423 379
Mujeres	692 150	1 027 753	1 893 636	3 150 812	3 553 811	3 686 835
Población en localidades de 2 500 y más habitantes						
Hombres	392 926	679 380	1 797 785	3 501 726	4 079 968	4 310 676
Mujeres	185 122	321 525	882 529	1 688 748	1 938 936	2 041 081
Mujeres	207 804	357 855	915 256	1 812 978	2 141 032	2 269 595
Población en localidades menores de 2 500 habitantes						
Hombres	984 367	1 360 851	2 017 637	2 726 513	2 829 007	2 799 538
Mujeres	500 021	690 953	1 039 257	1 388 679	1 416 228	1 382 298
Mujeres	484 346	669 898	978 380	1 337 834	1 412 779	1 417 240
<b>Yucatán</b>						
Población total	386 096	516 899	758 355	1 362 940	1 658 210	1 818 948
Hombres	193 999	260 209	378 664	673 892	818 205	896 562
Mujeres	192 097	256 690	379 691	689 048	840 005	922 386
Población en localidades de 2 500 y más habitantes						
Hombres	185 867	285 567	492 967	1 071 618	1 348 753	1 509 300
Mujeres	89 982	139 046	241 349	524 197	659 669	738 696
Mujeres	95 885	146 521	251 618	547 421	689 084	770 604
Población en localidades menores de 2 500 habitantes						
Hombres	200 229	231 332	265 388	291 322	309 457	309 648
Mujeres	104 017	121 163	137 315	149 695	158 536	157 866
Mujeres	96 212	110 169	128 073	141 627	150 921	151 782
<b>Zacatecas</b>						
Población total	459 047	665 524	951 462	1 276 323	1 353 610	1 367 692
Hombres	226 833	332 360	475 820	623 663	653 583	659 333
Mujeres	232 214	333 164	475 642	652 660	700 027	708 359
Población en localidades de 2 500 y más habitantes						
Hombres	110 291	166 678	298 312	586 317	722 064	782 962
Mujeres	52 248	79 514	146 251	283 379	347 439	375 927
Mujeres	58 043	87 164	152 061	302 938	374 625	407 035
Población en localidades menores de 2 500 habitantes						
Hombres	348 756	498 846	653 150	690 006	631 546	584 730
Mujeres	174 585	252 846	329 569	340 284	306 144	283 406
Mujeres	174 171	246 000	323 581	349 722	325 402	301 324

Nota: Cifras al 15 de mayo de 1930; al 6 de junio de 1950; al 28 de enero de 1970; al 12 de marzo de 1990; al 14 de febrero de 2000 y al 17 de octubre de 2005.

a/ Incluye una estimación de población por un total de 409 023 personas, correspondiente a 136 341 "Viviendas sin información de ocupantes".

b/ Incluye una estimación de población por un total de 1 730 016 personas, correspondiente a 425 724 "Viviendas sin información de ocupantes".

c/ Incluye una estimación de población por un total de 2 625 310 personas, correspondiente a 647 491 "Viviendas sin información de ocupantes".

d/ Incluye 11 763 personas, dato registrado bajo el concepto de *Complementarios*, el cual no se presentó por entidad federativa en el *Censo de Población de 1950*.

Fuente: Para 1930 a 1990: INEGI. *Censo General de Población y Vivienda* (varios años).

Para 2000: INEGI. *Estados Unidos Mexicanos. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados Básicos. Tomo I*. Aguascalientes, Ags., México, 2001.

Para 2005: INEGI. *Estados Unidos Mexicanos. II Conteo de Población y Vivienda, 2005. Consulta Interactiva de Datos*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (28 de junio de 2006).

**Población total por grupo quinquenal de edad según sexo**  
**Años censales 2000 y 2005**

Cuadro 2.3

Edad	2000 a/			2005 b/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>97 483 412</b>	<b>47 592 253</b>	<b>49 891 159</b>	<b>103 263 388</b>	<b>50 249 955</b>	<b>53 013 433</b>
0 a 4 años	10 635 157	5 401 306	5 233 851	10 186 243	5 175 913	5 010 330
5 a 9 años	11 215 323	5 677 711	5 537 612	10 511 738	5 339 127	5 172 611
10 a 14 años	10 736 493	5 435 737	5 300 756	10 952 123	5 545 910	5 406 213
15 a 19 años	9 992 135	4 909 648	5 082 487	10 109 021	4 995 906	5 113 115
20 a 24 años	9 071 134	4 303 600	4 767 534	8 964 629	4 253 440	4 711 189
25 a 29 años	8 157 743	3 861 482	4 296 261	8 103 358	3 805 724	4 297 634
30 a 34 años	7 136 523	3 383 356	3 753 167	7 933 951	3 745 974	4 187 977
35 a 39 años	6 352 538	3 023 328	3 329 210	7 112 526	3 371 372	3 741 154
40 a 44 años	5 194 833	2 494 771	2 700 062	6 017 268	2 871 549	3 145 719
45 a 49 años	4 072 091	1 957 177	2 114 914	5 015 255	2 388 149	2 627 106
50 a 54 años	3 357 953	1 624 033	1 733 920	4 090 650	1 959 720	2 130 930
55 a 59 años	2 559 231	1 234 072	1 325 159	3 117 071	1 497 981	1 619 090
60 a 64 años	2 198 146	1 045 404	1 152 742	2 622 476	1 243 788	1 378 688
65 y más años	4 750 311	2 206 953	2 543 358	5 716 359	2 649 203	3 067 156
No especificado	2 053 801	1 033 675	1 020 126	2 810 720	1 406 199	1 404 521

a/ Incluye una estimación de población por un total de 1 730 016 personas, correspondiente a 425 724 "Viviendas sin información de ocupantes". Cifras al 14 de febrero.

b/ Incluye una estimación de población por un total de 2 625 310 personas, correspondiente a 647 491 "Viviendas sin información de ocupantes". Cifras al 17 de octubre.

Fuente: Para 2000: INEGI. *Estados Unidos Mexicanos. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados Básicos. Tomo I.* Aguascalientes, Ags., México, 2001.

Para 2005: INEGI. *Estados Unidos Mexicanos. II Conteo de Población y Vivienda, 2005. Consulta Interactiva de Datos.* www.inegi.org.mx (28 de junio de 2006).

**Población total por tamaño de localidad**  
**Años censales 2000 y 2005**

Cuadro 2.4

Tamaño de localidad	2000 a/	2005 b/
<b>Total</b>	<b>97 483 412</b>	<b>103 263 388</b>
1 a 2 499 habitantes	24 723 590	24 275 645
2 500 a 14 999 habitantes	13 340 614	14 131 541
15 000 a 99 999 habitantes	13 285 900	14 364 377
100 000 y más habitantes	46 133 308	50 491 825

a/ Incluye una estimación de población por un total de 1 730 016 personas, correspondiente a 425 724 "Viviendas sin información de ocupantes". Cifras al 14 de febrero.

b/ Incluye una estimación de población por un total de 2 625 310 personas, correspondiente a 647 491 "Viviendas sin información de ocupantes". Cifras al 17 de octubre.

Fuente: Para 2000: INEGI. *Estados Unidos Mexicanos. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados Básicos. Tomo I.* Aguascalientes, Ags., México, 2001.

Para 2005: INEGI. *Estados Unidos Mexicanos. II Conteo de Población y Vivienda, 2005. Consulta Interactiva de Datos.* www.inegi.org.mx (28 de junio de 2006).

**Población de 5 y más años por sexo y grupo quinquenal de edad según condición de habla indígena**  
**Años censales 2000 y 2005**

Cuadro 2.5

Sexo Edad	Población de 5 y más años	Habla lengua indígena			No habla lengua indígena	No espe- cificado	
		Total	Habla español	No habla español			
<b>2000 a/</b>							
<b>Total</b>	<b>84 794 454</b>	<b>6 044 547</b>	<b>4 924 412</b>	<b>1 002 236</b>	<b>117 899</b>	<b>78 381 411</b>	<b>368 496</b>
5 a 9 años	11 215 323	718 520	431 396	259 784	27 340	10 322 429	174 374
10 a 14 años	10 736 493	723 512	615 117	104 112	4 283	9 973 791	39 190
15 a 19 años	9 992 135	655 345	590 290	60 694	4 361	9 309 558	27 232
20 a 24 años	9 071 134	577 257	514 984	56 868	5 405	8 466 655	27 222
25 a 29 años	8 157 743	505 751	447 255	53 173	5 323	7 632 355	19 637
30 a 34 años	7 136 523	457 831	403 339	48 799	5 693	6 661 207	17 485
35 a 39 años	6 352 538	445 761	382 232	56 547	6 982	5 893 169	13 608
40 a 44 años	5 194 833	379 220	319 622	52 792	6 806	4 803 915	11 698
45 a 49 años	4 072 091	346 430	281 407	57 082	7 941	3 717 165	8 496
50 y más años	12 865 641	1 234 920	938 770	252 385	43 765	11 601 167	29 554
<b>Hombres</b>	<b>41 157 272</b>	<b>2 985 872</b>	<b>2 572 875</b>	<b>369 470</b>	<b>43 527</b>	<b>37 984 798</b>	<b>186 602</b>
5 a 9 años	5 677 711	361 016	217 134	130 009	13 873	5 227 853	88 842
10 a 14 años	5 435 737	366 409	314 924	49 392	2 093	5 048 550	20 778
15 a 19 años	4 909 648	321 464	298 850	20 866	1 748	4 574 202	13 982
20 a 24 años	4 303 600	277 518	259 606	15 985	1 927	4 012 324	13 758
25 a 29 años	3 861 482	244 986	229 687	13 597	1 702	3 606 677	9 819
30 a 34 años	3 383 356	223 842	210 138	12 019	1 685	3 150 837	8 677
35 a 39 años	3 023 328	217 269	201 173	14 055	2 041	2 799 310	6 749
40 a 44 años	2 494 771	188 324	172 316	13 956	2 052	2 300 574	5 873
45 a 49 años	1 957 177	170 665	152 284	16 018	2 363	1 782 354	4 158
50 y más años	6 110 462	614 379	516 763	83 573	14 043	5 482 117	13 966
<b>Mujeres</b>	<b>43 637 182</b>	<b>3 058 675</b>	<b>2 351 537</b>	<b>632 766</b>	<b>74 372</b>	<b>40 396 613</b>	<b>181 894</b>
5 a 9 años	5 537 612	357 504	214 262	129 775	13 467	5 094 576	85 532
10 a 14 años	5 300 756	357 103	300 193	54 720	2 190	4 925 241	18 412
15 a 19 años	5 082 487	333 881	291 440	39 828	2 613	4 735 356	13 250
20 a 24 años	4 767 534	299 739	255 378	40 883	3 478	4 454 331	13 464
25 a 29 años	4 296 261	260 765	217 568	39 576	3 621	4 025 678	9 818
30 a 34 años	3 753 167	233 989	193 201	36 780	4 008	3 510 370	8 808
35 a 39 años	3 329 210	228 492	181 059	42 492	4 941	3 093 859	6 859
40 a 44 años	2 700 062	190 896	147 306	38 836	4 754	2 503 341	5 825
45 a 49 años	2 114 914	175 765	129 123	41 064	5 578	1 934 811	4 338
50 y más años	6 755 179	620 541	422 007	168 812	29 722	6 119 050	15 588

(Continúa)

**Población de 5 y más años por sexo y grupo quinquenal de edad según condición de habla indígena**  
**Años censales 2000 y 2005**

Cuadro 2.5

Sexo Edad	Población de 5 y más años	Habla lengua indígena				No habla lengua indígena	No espe- cificado
		Total	Habla español	No habla español	No espe- cificado		
<b>2005 b/</b>							
<b>Total</b>	<b>90 266 425</b>	<b>6 011 202</b>	<b>5 154 331</b>	<b>720 009</b>	<b>136 862</b>	<b>83 704 299</b>	<b>550 924</b>
5 a 9 años	10 511 738	620 238	416 133	179 377	24 728	9 672 043	219 457
10 a 14 años	10 952 123	715 459	682 319	29 665	3 475	10 180 224	56 440
15 a 19 años	10 109 021	629 550	602 691	23 183	3 676	9 435 893	43 578
20 a 24 años	8 964 629	546 690	510 742	30 647	5 301	8 378 097	39 842
25 a 29 años	8 103 358	491 395	449 695	35 355	6 345	7 575 227	36 736
30 a 34 años	7 933 951	463 853	420 807	36 262	6 784	7 436 297	33 801
35 a 39 años	7 112 526	438 219	390 415	40 158	7 646	6 645 302	29 005
40 a 44 años	6 017 268	386 828	336 465	41 887	8 476	5 607 857	22 583
45 a 49 años	5 015 255	357 454	302 049	46 262	9 143	4 640 492	17 309
50 y más años	15 546 556	1 361 516	1 043 015	257 213	61 288	14 132 867	52 173
<b>Hombres</b>	<b>43 667 843</b>	<b>2 959 064</b>	<b>2 650 745</b>	<b>258 853</b>	<b>49 466</b>	<b>40 436 709</b>	<b>272 070</b>
5 a 9 años	5 339 127	313 504	209 845	90 880	12 779	4 913 596	112 027
10 a 14 años	5 545 910	362 479	346 779	13 948	1 752	5 154 341	29 090
15 a 19 años	4 995 906	309 885	300 628	7 674	1 583	4 664 336	21 685
20 a 24 años	4 253 440	261 864	251 257	8 598	2 009	3 972 766	18 810
25 a 29 años	3 805 724	236 360	224 640	9 533	2 187	3 552 065	17 299
30 a 34 años	3 745 974	224 906	213 377	9 328	2 201	3 504 979	16 089
35 a 39 años	3 371 372	213 161	200 866	9 962	2 333	3 144 261	13 950
40 a 44 años	2 871 549	189 799	176 411	10 891	2 497	2 670 724	11 026
45 a 49 años	2 388 149	174 921	159 734	12 529	2 658	2 204 969	8 259
50 y más años	7 350 692	672 185	567 208	85 510	19 467	6 654 672	23 835
<b>Mujeres</b>	<b>46 598 582</b>	<b>3 052 138</b>	<b>2 503 586</b>	<b>461 156</b>	<b>87 396</b>	<b>43 267 590</b>	<b>278 854</b>
5 a 9 años	5 172 611	306 734	206 288	88 497	11 949	4 758 447	107 430
10 a 14 años	5 406 213	352 980	335 540	15 717	1 723	5 025 883	27 350
15 a 19 años	5 113 115	319 665	302 063	15 509	2 093	4 771 557	21 893
20 a 24 años	4 711 189	284 826	259 485	22 049	3 292	4 405 331	21 032
25 a 29 años	4 297 634	255 035	225 055	25 822	4 158	4 023 162	19 437
30 a 34 años	4 187 977	238 947	207 430	26 934	4 583	3 931 318	17 712
35 a 39 años	3 741 154	225 058	189 549	30 196	5 313	3 501 041	15 055
40 a 44 años	3 145 719	197 029	160 054	30 996	5 979	2 937 133	11 557
45 a 49 años	2 627 106	182 533	142 315	33 733	6 485	2 435 523	9 050
50 y más años	8 195 864	689 331	475 807	171 703	41 821	7 478 195	28 338

a/ Cifras al 14 de febrero.

b/ Cifras al 17 de octubre.

Fuente: Para 2000: INEGI. *Estados Unidos Mexicanos. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados Básicos. Tomo I.* Aguascalientes, Ags., México, 2001.

Para 2005: INEGI. *Estados Unidos Mexicanos. II Conteo de Población y Vivienda, 2005. Consulta Interactiva de Datos.* www.inegi.org.mx (28 de junio de 2006).

**Población de 5 y más años que habla lengua indígena por principales lenguas según grupo quinquenal de edad**  
**Año censal 2005**

Cuadro 2.6

Principales lenguas	Población de 5 y más años	Grupo quinquenal de edad (Años)									
		5 a 9	10 a 14	15 a 19	20 a 24	25 a 29	30 a 34	35 a 39	40 a 44	45 a 49	50 y más
<b>Total</b>	<b>6 011 202</b>	<b>620 238</b>	<b>715 459</b>	<b>629 550</b>	<b>546 690</b>	<b>491 395</b>	<b>463 853</b>	<b>438 219</b>	<b>386 828</b>	<b>357 454</b>	<b>1 361 516</b>
Náhuatl	1 376 026	132 189	163 176	142 427	123 964	111 210	105 807	100 748	87 267	83 346	325 892
Maya	759 000	38 935	54 540	60 845	67 758	66 441	66 820	63 590	58 842	54 873	226 356
Lenguas Mixtecas	423 216	50 425	57 003	44 022	34 818	31 602	30 290	28 567	25 997	23 979	96 513
Lenguas Zapotecas	410 901	31 923	39 841	36 060	33 571	32 308	32 545	31 228	30 115	27 563	115 747
Tzeltal	371 730	64 355	61 810	51 450	39 891	32 565	26 018	23 385	17 434	14 803	40 019
Tzotzil	329 937	54 052	54 370	46 295	36 759	28 372	22 479	20 329	15 785	13 623	37 873
Otomí	239 850	10 997	16 619	16 205	16 341	17 977	20 413	21 486	20 002	18 830	80 980
Totonaca	230 930	21 138	24 607	22 857	19 269	17 385	17 333	17 517	15 228	15 043	60 553
Mazateco	206 559	23 298	27 960	22 883	19 433	17 533	16 217	14 327	12 761	11 884	40 263
Chol	185 299	27 143	28 792	25 600	19 699	15 974	13 566	12 093	9 718	8 442	24 272
Huasteco	149 532	18 369	20 814	17 180	13 482	11 351	10 142	9 673	9 271	8 384	30 866
Lenguas Chinantecas	125 706	13 760	17 114	14 223	11 378	10 193	9 859	9 261	7 932	7 359	24 627
Mixe	115 824	12 496	14 877	12 805	10 828	9 696	9 034	8 071	7 190	6 763	24 064
Mazahua	111 840	3 226	5 760	6 950	8 179	8 523	9 611	10 376	10 126	9 810	39 279
Purépecha	105 556	9 604	12 803	12 119	10 191	8 475	7 719	7 082	6 493	6 116	24 954
Tlapaneco	98 573	16 828	16 378	12 786	9 621	7 821	6 772	5 758	4 917	4 055	13 637
Tarahumara	75 371	10 568	10 381	8 890	7 527	6 300	5 572	5 165	4 316	3 712	12 940
Zoque	54 004	6 305	7 202	6 402	5 118	4 480	3 907	3 642	3 025	2 940	10 983
Tojolabal	43 169	6 353	6 618	5 983	4 899	3 929	2 951	2 889	2 060	1 744	5 743
Chatino	42 791	6 984	7 023	5 236	3 879	3 262	2 964	2 545	2 386	2 003	6 509
Amuzgo de Guerrero	37 779	5 883	6 022	4 595	3 613	3 263	2 801	2 438	2 204	1 717	5 243
Huichol	35 724	6 352	6 191	4 830	3 670	2 988	2 482	2 113	1 713	1 441	3 944
Popoluca	35 127	4 312	4 891	4 242	3 287	2 981	2 822	2 436	2 093	1 871	6 192
Mayo	32 702	356	683	932	1 399	1 692	2 092	2 409	2 995	3 149	16 995
Otras	414 056	44 387	49 984	43 733	38 116	35 074	33 637	31 091	26 958	24 004	87 072

Nota: Cifras al 17 de octubre.

Fuente: INEGI. Estados Unidos Mexicanos. II Conteo de Población y Vivienda, 2005. Consulta Interactiva de Datos. www.inegi.org.mx (28 de junio de 2006).

**Nacimientos registrados por sexo según edad**  
**Años seleccionados de 1985 a 2008**

Cuadro 2.7

Sexo	Total	Menores de 1 año	De uno y más años	No especificado
<b>1985</b>	<b>2 655 571</b>	<b>2 054 574</b>	<b>595 807</b>	<b>5 190</b>
Hombres	1 332 681	1 041 068	289 469	2 144
Mujeres	1 301 690	998 500	300 986	2 204
No especificado	21 200	15 006	5 352	842
<b>1990</b>	<b>2 735 312</b>	<b>2 113 555</b>	<b>620 793</b>	<b>964</b>
Hombres	1 378 259	1 077 985	299 827	447
Mujeres	1 356 261	1 034 999	320 771	491
No especificado	792	571	195	26
<b>1995</b>	<b>2 750 444</b>	<b>2 047 889</b>	<b>699 602</b>	<b>2 953</b>
Hombres	1 387 458	1 046 051	339 926	1 481
Mujeres	1 362 547	1 001 522	359 569	1 456
No especificado	439	316	107	16
<b>1996</b>	<b>2 707 718</b>	<b>2 015 097</b>	<b>691 909</b>	<b>712</b>
Hombres	1 365 863	1 028 903	336 596	364
Mujeres	1 341 619	986 019	355 268	332
No especificado	236	175	45	16
<b>1997</b>	<b>2 698 425</b>	<b>1 990 010</b>	<b>707 655</b>	<b>760</b>
Hombres	1 359 672	1 016 802	342 496	374
Mujeres	1 338 539	973 048	365 122	369
No especificado	214	160	37	17
<b>1998</b>	<b>2 668 428</b>	<b>2 016 688</b>	<b>651 238</b>	<b>502</b>
Hombres	1 345 837	1 030 844	314 752	241
Mujeres	1 322 244	985 599	336 420	225
No especificado	347	245	66	36
<b>1999</b>	<b>2 769 089</b>	<b>2 038 787</b>	<b>729 442</b>	<b>860</b>
Hombres	1 384 810	1 040 575	343 883	352
Mujeres	1 384 000	998 017	385 516	467
No especificado	279	195	43	41
<b>2000</b>	<b>2 798 339</b>	<b>2 070 554</b>	<b>726 065</b>	<b>1 720</b>
Hombres	1 398 877	1 056 563	341 762	552
Mujeres	1 398 703	1 013 815	384 256	632
No especificado	759	176	47	536
<b>2001</b>	<b>2 767 610</b>	<b>2 021 581</b>	<b>745 502</b>	<b>527</b>
Hombres	1 390 066	1 030 950	358 885	231
Mujeres	1 377 151	990 442	386 476	233
No especificado	393	189	141	63
<b>2002</b>	<b>2 699 084</b>	<b>1 995 565</b>	<b>702 542</b>	<b>977</b>
Hombres	1 345 504	1 016 161	328 973	370
Mujeres	1 350 142	976 438	373 118	586
No especificado	3 438	2 966	451	21

(Continúa)

**Nacimientos registrados por sexo según edad**  
**Años seleccionados de 1985 a 2008**

Cuadro 2.7

Sexo	Total	Menores de 1 año	De uno y más años	No especificado
<b>2003</b>	<b>2 655 894</b>	<b>1 952 396</b>	<b>702 387</b>	<b>1 111</b>
Hombres	1 307 080	995 056	311 577	447
Mujeres	1 348 354	957 104	390 602	648
No especificado	460	236	208	16
<b>2004</b>	<b>2 625 056</b>	<b>1 960 470</b>	<b>664 160</b>	<b>426</b>
Hombres	1 302 411	999 139	303 067	205
Mujeres	1 322 074	961 095	360 758	221
No especificado	571	236	335	0
<b>2005</b>	<b>2 567 906</b>	<b>1 947 310</b>	<b>620 418</b>	<b>178</b>
Hombres	1 284 304	993 020	291 199	85
Mujeres	1 283 009	954 020	328 898	91
No especificado	593	270	321	2
<b>2006</b>	<b>2 505 939</b>	<b>1 925 824</b>	<b>579 850</b>	<b>265</b>
Hombres	1 254 600	982 474	272 005	121
Mujeres	1 250 937	943 159	307 645	133
No especificado	402	191	200	11
<b>2007</b>	<b>2 655 083</b>	<b>2 039 232</b>	<b>615 718</b>	<b>133</b>
Hombres	1 330 390	1 039 673	290 644	73
Mujeres	1 324 087	999 398	324 631	58
No especificado	606	161	443	2
<b>2008</b>	<b>2 636 110</b>	<b>2 059 738</b>	<b>575 645</b>	<b>727</b>
Hombres	1 320 177	1 049 554	270 396	227
Mujeres	1 315 435	1 010 076	305 133	226
No especificado	498	108	116	274

Fuente: INEGI. *Estadísticas de Natalidad*.

**Nacimientos registrados en localidades de 2 500 y más habitantes por sexo según edad**  
**Años seleccionados de 1985 a 2008**

Cuadro 2.8

Sexo	Total	Menores de 1 año	De uno y más años	No especificado
<b>1985</b>	<b>1 465 419</b>	<b>1 157 721</b>	<b>304 930</b>	<b>2 768</b>
Hombres	735 956	587 050	147 823	1 083
Mujeres	719 635	563 714	154 790	1 131
No especificado	9 828	6 957	2 317	554
<b>1990</b>	<b>1 655 365</b>	<b>1 423 083</b>	<b>231 969</b>	<b>313</b>
Hombres	839 692	725 706	113 826	160
Mujeres	815 257	697 020	118 090	147
No especificado	416	357	53	6
<b>1995</b>	<b>1 781 589</b>	<b>1 497 003</b>	<b>282 826</b>	<b>1 760</b>
Hombres	905 232	764 820	139 519	893
Mujeres	876 097	731 968	143 264	865
No especificado	260	215	43	2
<b>1996</b>	<b>1 770 537</b>	<b>1 476 119</b>	<b>294 135</b>	<b>283</b>
Hombres	899 357	753 529	145 675	153
Mujeres	871 047	722 474	148 443	130
No especificado	133	116	17	0
<b>1997</b>	<b>1 753 593</b>	<b>1 457 503</b>	<b>295 810</b>	<b>280</b>
Hombres	891 020	744 651	146 229	140
Mujeres	862 452	712 746	149 566	140
No especificado	121	106	15	0

(Continúa)

**Nacimientos registrados en localidades de 2 500 y más habitantes por sexo según edad**  
**Años seleccionados de 1985 a 2008**

Cuadro 2.8

Sexo	Total	Menores de 1 año	De uno y más años	No especificado
<b>1998</b>	<b>1 776 675</b>	<b>1 499 704</b>	<b>276 789</b>	<b>182</b>
Hombres	903 559	766 141	137 324	94
Mujeres	872 925	733 401	139 440	84
No especificado	191	162	25	4
<b>1999</b>	<b>1 804 415</b>	<b>1 509 375</b>	<b>294 719</b>	<b>321</b>
Hombres	916 154	770 462	145 553	139
Mujeres	888 098	738 770	149 149	179
No especificado	163	143	17	3
<b>2000</b>	<b>1 806 199</b>	<b>1 531 130</b>	<b>274 681</b>	<b>388</b>
Hombres	916 637	781 275	135 173	189
Mujeres	889 409	749 724	139 489	196
No especificado	153	131	19	3
<b>2001</b>	<b>1 749 126</b>	<b>1 490 168</b>	<b>258 833</b>	<b>125</b>
Hombres	887 542	759 900	127 586	56
Mujeres	861 448	730 170	131 211	67
No especificado	136	98	36	2
<b>2002</b>	<b>1 762 883</b>	<b>1 500 664</b>	<b>262 023</b>	<b>196</b>
Hombres	892 065	763 322	128 676	67
Mujeres	868 022	734 773	133 132	117
No especificado	2 796	2 569	215	12
<b>2003</b>	<b>1 684 413</b>	<b>1 439 595</b>	<b>244 576</b>	<b>242</b>
Hombres	853 189	734 270	118 809	110
Mujeres	831 064	705 197	125 735	132
No especificado	160	128	32	0
<b>2004</b>	<b>1 762 959</b>	<b>1 464 338</b>	<b>298 336</b>	<b>285</b>
Hombres	887 726	746 378	141 199	149
Mujeres	875 038	717 845	157 057	136
No especificado	195	115	80	0
<b>2005</b>	<b>1 776 726</b>	<b>1 481 493</b>	<b>295 174</b>	<b>59</b>
Hombres	897 076	755 244	141 809	23
Mujeres	879 449	726 123	153 290	36
No especificado	201	126	75	0
<b>2006</b>	<b>1 734 845</b>	<b>1 467 164</b>	<b>267 536</b>	<b>145</b>
Hombres	877 946	748 472	129 401	73
Mujeres	856 730	718 562	138 097	71
No especificado	169	130	38	1
<b>2007</b>	<b>1 790 645</b>	<b>1 533 004</b>	<b>257 604</b>	<b>37</b>
Hombres	908 663	781 584	127 057	22
Mujeres	881 797	751 318	130 464	15
No especificado	185	102	83	0
<b>2008</b>	<b>1 792 003</b>	<b>1 545 289</b>	<b>246 592</b>	<b>122</b>
Hombres	907 053	786 448	120 539	66
Mujeres	884 835	758 778	126 001	56
No especificado	115	63	52	0

Fuente: INEGI. *Estadísticas de Natalidad*.

**Nacimientos registrados en localidades menores de 2 500 habitantes por sexo según edad**  
**Años seleccionados de 1985 a 2008**

Cuadro 2.9

Sexo	Total	Menores de 1 año	De uno y más años	No especificado
<b>1985</b>	<b>823 675</b>	<b>591 067</b>	<b>231 236</b>	<b>1 372</b>
Hombres	412 634	299 181	112 833	620
Mujeres	403 203	286 515	116 091	597
No especificado	7 838	5 371	2 312	155
<b>1990</b>	<b>939 091</b>	<b>672 901</b>	<b>265 742</b>	<b>448</b>
Hombres	475 279	343 296	131 770	213
Mujeres	463 503	329 402	133 870	231
No especificado	309	203	102	4
<b>1995</b>	<b>832 154</b>	<b>537 354</b>	<b>293 847</b>	<b>953</b>
Hombres	420 332	274 118	145 733	481
Mujeres	411 704	263 155	148 079	470
No especificado	118	81	35	2
<b>1996</b>	<b>814 335</b>	<b>523 303</b>	<b>290 778</b>	<b>254</b>
Hombres	411 745	267 126	144 488	131
Mujeres	402 515	256 123	146 271	121
No especificado	75	54	19	2
<b>1997</b>	<b>808 915</b>	<b>512 088</b>	<b>296 570</b>	<b>257</b>
Hombres	408 817	261 321	147 363	133
Mujeres	400 033	250 716	149 193	124
No especificado	65	51	14	0
<b>1998</b>	<b>767 725</b>	<b>499 776</b>	<b>267 769</b>	<b>180</b>
Hombres	388 736	255 627	133 019	90
Mujeres	378 892	244 077	134 727	88
No especificado	97	72	23	2
<b>1999</b>	<b>786 089</b>	<b>504 351</b>	<b>281 548</b>	<b>190</b>
Hombres	395 426	257 082	138 253	91
Mujeres	390 612	247 223	143 290	99
No especificado	51	46	5	0
<b>2000</b>	<b>762 200</b>	<b>494 823</b>	<b>266 993</b>	<b>384</b>
Hombres	382 975	252 161	130 626	188
Mujeres	379 178	242 632	136 351	195
No especificado	47	30	16	1
<b>2001</b>	<b>748 772</b>	<b>478 635</b>	<b>270 023</b>	<b>114</b>
Hombres	376 277	244 024	132 198	55
Mujeres	372 391	234 544	137 788	59
No especificado	104	67	37	0
<b>2002</b>	<b>718 257</b>	<b>461 079</b>	<b>257 098</b>	<b>80</b>
Hombres	360 861	235 588	125 239	34
Mujeres	357 251	225 385	131 823	43
No especificado	145	106	36	3
<b>(Continúa)</b>				

**Nacimientos registrados en localidades menores de 2 500 habitantes por sexo según edad**  
**Años seleccionados de 1985 a 2008**

Cuadro 2.9

Sexo	Total	Menores de 1 año	De uno y más años	No especificado
<b>2003</b>	<b>721 339</b>	<b>468 302</b>	<b>252 944</b>	<b>93</b>
Hombres	359 268	237 897	121 319	52
Mujeres	361 939	230 308	131 590	41
No especificado	132	97	35	0
<b>2004</b>	<b>683 866</b>	<b>455 115</b>	<b>228 697</b>	<b>54</b>
Hombres	342 150	231 810	110 319	21
Mujeres	341 571	223 191	118 347	33
No especificado	145	114	31	0
<b>2005</b>	<b>643 618</b>	<b>424 953</b>	<b>218 623</b>	<b>42</b>
Hombres	323 483	216 799	106 662	22
Mujeres	319 958	208 036	111 902	20
No especificado	177	118	59	0
<b>2006</b>	<b>623 006</b>	<b>417 953</b>	<b>204 997</b>	<b>56</b>
Hombres	313 154	212 904	100 225	25
Mujeres	309 781	204 995	104 757	29
No especificado	71	54	15	2
<b>2007</b>	<b>650 863</b>	<b>444 518</b>	<b>206 305</b>	<b>40</b>
Hombres	328 935	226 429	102 485	21
Mujeres	321 825	218 035	103 771	19
No especificado	103	54	49	0
<b>2008</b>	<b>635 954</b>	<b>448 718</b>	<b>187 115</b>	<b>121</b>
Hombres	321 931	229 494	92 384	53
Mujeres	313 962	219 185	94 712	65
No especificado	61	39	19	3

Fuente: INEGI. *Estadísticas de Natalidad*.

**Nacimientos registrados en localidades de tamaño no especificado por sexo según edad**  
**Años seleccionados de 1985 a 2008**

Cuadro 2.10

Sexo	Total	Menores de 1 año	De uno y más años	No especificado
<b>1985</b>	<b>366 477</b>	<b>305 786</b>	<b>59 641</b>	<b>1 050</b>
Hombres	184 091	154 837	28 813	441
Mujeres	178 852	148 271	30 105	476
No especificado	3 534	2 678	723	133
<b>1990</b>	<b>140 856</b>	<b>17 571</b>	<b>123 082</b>	<b>203</b>
Hombres	63 288	8 983	54 231	74
Mujeres	77 501	8 577	68 811	113
No especificado	67	11	40	16
<b>1995</b>	<b>136 701</b>	<b>13 532</b>	<b>122 929</b>	<b>240</b>
Hombres	61 894	7 113	54 674	107
Mujeres	74 746	6 399	68 226	121
No especificado	61	20	29	12
<b>1996</b>	<b>122 846</b>	<b>15 675</b>	<b>106 996</b>	<b>175</b>
Hombres	54 761	8 248	46 433	80
Mujeres	68 057	7 422	60 554	81
No especificado	28	5	9	14
<b>1997</b>	<b>135 917</b>	<b>20 419</b>	<b>115 275</b>	<b>223</b>
Hombres	59 835	10 830	48 904	101
Mujeres	76 054	9 586	66 363	105
No especificado	28	3	8	17

(Continúa)

**Nacimientos registrados en localidades de tamaño no especificado por sexo según edad**  
**Años seleccionados de 1985 a 2008**

Cuadro 2.10

Sexo	Total	Menores de 1 año	De uno y más años	No especificado
<b>1998</b>	<b>124 028</b>	<b>17 208</b>	<b>106 680</b>	<b>140</b>
Hombres	53 542	9 076	44 409	57
Mujeres	70 427	8 121	62 253	53
No especificado	59	11	18	30
<b>1999</b>	<b>178 585</b>	<b>25 061</b>	<b>153 175</b>	<b>349</b>
Hombres	73 230	13 031	60 077	122
Mujeres	105 290	12 024	93 077	189
No especificado	65	6	21	38
<b>2000</b>	<b>229 940</b>	<b>44 601</b>	<b>184 391</b>	<b>948</b>
Hombres	99 265	23 127	75 963	175
Mujeres	130 116	21 459	108 416	241
No especificado	559	15	12	532
<b>2001</b>	<b>269 712</b>	<b>52 778</b>	<b>216 646</b>	<b>288</b>
Hombres	126 247	27 026	99 101	120
Mujeres	143 312	25 728	117 477	107
No especificado	153	24	68	61
<b>2002</b>	<b>217 944</b>	<b>33 822</b>	<b>183 421</b>	<b>701</b>
Hombres	92 578	17 251	75 058	269
Mujeres	124 869	16 280	108 163	426
No especificado	497	291	200	6
<b>2003</b>	<b>250 142</b>	<b>44 499</b>	<b>204 867</b>	<b>776</b>
Hombres	94 623	22 889	71 449	285
Mujeres	155 351	21 599	133 277	475
No especificado	168	11	141	16
<b>2004</b>	<b>178 231</b>	<b>41 017</b>	<b>137 127</b>	<b>87</b>
Hombres	72 535	20 951	51 549	35
Mujeres	105 465	20 059	85 354	52
No especificado	231	7	224	0
<b>2005</b>	<b>147 562</b>	<b>40 864</b>	<b>106 621</b>	<b>77</b>
Hombres	63 745	20 977	42 728	40
Mujeres	83 602	19 861	63 706	35
No especificado	215	26	187	2
<b>2006</b>	<b>148 088</b>	<b>40 707</b>	<b>107 317</b>	<b>64</b>
Hombres	63 500	21 098	42 379	23
Mujeres	84 426	19 602	64 791	33
No especificado	162	7	147	8
<b>2007</b>	<b>213 575</b>	<b>61 710</b>	<b>151 809</b>	<b>56</b>
Hombres	92 792	31 660	61 102	30
Mujeres	120 465	30 045	90 396	24
No especificado	318	5	311	2
<b>2008</b>	<b>208 153</b>	<b>65 731</b>	<b>141 938</b>	<b>484</b>
Hombres	91 193	33 612	57 473	108
Mujeres	116 638	32 113	84 420	105
No especificado	322	6	45	271

Fuente: INEGI. *Estadísticas de Natalidad*.

**Matrimonios registrados por sexo según grupo de edad  
de los contrayentes  
Años seleccionados de 1980 a 2008**

Cuadro 2.11

Sexo	Total	Menores de 20 años	De 20 a 24 años	De 25 a 29 años	De 30 a 34 años	De 35 a 39 años	De 40 a 49 años	De 50 y más años	No espe- cificado
<b>1980</b>									
Hombres	493 151	87 917	207 595	105 734	36 940	17 481	16 560	14 548	6 376
Mujeres	493 151	211 468	165 101	59 096	21 668	11 082	10 804	7 371	6 561
<b>1985</b>									
Hombres	569 146	93 936	239 371	131 997	46 178	20 485	18 759	16 532	1 888
Mujeres	569 146	220 566	204 165	79 536	27 858	13 533	12 336	8 711	2 441
<b>1990</b>									
Hombres	642 201	109 255	263 704	153 547	56 516	22 938	19 176	16 550	515
Mujeres	642 201	239 019	235 463	96 780	34 081	14 587	12 382	8 837	1 052
<b>1995</b>									
Hombres	658 114	98 095	269 021	161 279	64 422	26 833	20 651	17 813	0
Mujeres	658 114	222 909	245 537	110 763	38 797	17 072	13 624	9 412	0
<b>1996</b>									
Hombres	670 523	93 970	268 310	168 326	67 859	29 150	23 028	19 880	0
Mujeres	670 523	217 571	248 591	118 021	41 751	18 775	15 393	10 421	0
<b>1997</b>									
Hombres	707 840	98 973	277 415	178 417	72 786	31 839	26 251	22 159	0
Mujeres	707 840	227 635	256 777	127 326	45 619	20 869	17 761	11 853	0
<b>1998</b>									
Hombres	704 456	98 333	275 221	182 025	72 583	31 232	24 383	20 679	0
Mujeres	704 456	225 909	255 541	130 411	45 423	19 848	16 477	10 847	0
<b>1999</b>									
Hombres	743 856	100 749	279 710	194 658	79 061	35 831	29 259	24 588	0
Mujeres	743 856	230 576	262 171	142 456	51 580	23 587	20 199	13 287	0
<b>2000</b>									
Hombres	707 422	96 562	257 844	186 990	77 951	34 904	29 086	24 085	0
Mujeres	707 422	216 435	243 353	140 046	51 131	23 276	20 132	13 049	0
<b>2001</b>									
Hombres	665 434	87 388	236 321	176 987	76 429	33 917	29 538	24 854	0
Mujeres	665 434	196 132	226 389	134 343	51 129	23 267	20 674	13 500	0
<b>2002</b>									
Hombres	616 654	80 264	217 228	165 299	73 322	31 711	26 645	22 185	0
Mujeres	616 654	179 067	210 334	126 194	49 124	21 304	18 504	12 127	0

(Continúa)

**Matrimonios registrados por sexo según grupo de edad de los contrayentes**  
**Años seleccionados de 1980 a 2008**

Cuadro 2.11

Sexo	Total	Menores de 20 años	De 20 a 24 años	De 25 a 29 años	De 30 a 34 años	De 35 a 39 años	De 40 a 49 años	De 50 y más años	No especificado
<b>2003</b>									
Hombres	584 142	72 899	204 677	156 597	71 657	30 433	25 933	21 946	0
Mujeres	584 142	165 556	198 599	120 060	48 765	20 718	18 426	12 018	0
<b>2004</b>									
Hombres	600 563	72 488	205 552	157 519	77 228	33 181	29 107	25 488	0
Mujeres	600 563	164 209	201 349	123 279	53 071	23 221	21 252	14 182	0
<b>2005</b>									
Hombres	595 713	68 201	199 676	156 104	78 893	34 734	30 45	27 093	556
Mujeres	595 713	156 005	198 189	122 770	55 394	24 753	22 490	15 248	864
<b>2006</b>									
Hombres	586 978	66 636	194 375	155 156	79 094	35 032	30 313	25 868	504
Mujeres	586 978	152 456	194 555	122 443	55 144	25 056	22 064	14 500	760
<b>2007</b>									
Hombres	595 209	65 921	192 665	155 933	81 680	37 568	31 978	28 815	649
Mujeres	595 209	150 322	194 216	124 986	57 224	26 902	24 334	16 412	813
<b>2008</b>									
Hombres	589 352	63 606	185 919	155 727	81 228	39 001	32 931	30 270	670
Mujeres	589 352	145 531	188 511	126 366	57 435	27 755	25 315	17 630	809

Fuente: INEGI. *Estadísticas de Nupcialidad*.

**Divorcios registrados según duración del matrimonio**  
**Años seleccionados de 1980 a 2008**

Cuadro 2.12

Año	Total	Menos de un año	De 1 a 5 años	De 6 a 9 años	De 10 y más años	No especificado
1980	21 548	554	9 398	4 655	6 078	863
1985	34 114	1 120	13 588	7 322	11 515	569
1990	46 481	1 233	16 635	9 395	17 562	1 656
1995	37 455	214	13 250	7 344	15 654	993
1996	38 545	185	13 145	7 603	16 550	1 062
1997	40 792	223	14 441	8 306	17 716	106
1998	45 889	234	15 696	9 299	20 450	210
1999	49 271	258	16 445	9 966	22 368	234
2000	52 358	123	17 139	10 483	24 391	222
2001	57 370	186	17 996	11 068	27 999	121
2002	60 641	195	18 943	11 657	29 702	144
2003	64 248	161	19 793	12 156	31 997	141
2004	67 575	110	19 971	12 828	33 623	1 043
2005	70 184	114	20 323	13 743	35 878	126
2006	72 396	95	20 051	14 549	37 558	143
2007	77 255	80	20 540	15 893	40 570	172
2008	81 851	170	21 239	16 453	43 227	762

Nota: A partir de 1993 se modificó el procedimiento de captación de la estadística, en virtud de que se detectó que los divorcios judiciales eran, en ocasiones, reportados tanto por los juzgados como por las Oficialías del Registro Civil.

Fuente: INEGI. *Estadísticas de Nupcialidad*.

**Divorcios registrados según tipo de trámite**  
**Años seleccionados de 1980 a 2008**

Cuadro 2.13

Año	Total	Mutuo consentimiento a/	Abandono de hogar	Sevicia, amenaza o injurias	Incompatibilidad de caracteres	Adulterio	Negativa a contribuir al sostenimiento del hogar	Separación del hogar conyugal b/	Otras c/	No especificado
1980	21 548	13 889	3 748	636	463	235	67	51	73	2 386
1985	34 114	24 207	4 215	819	0	319	163	31	219	4 141
1990	46 481	30 060	4 407	1 249	2 334	459	471	1 241	189	6 071
1995	37 455	28 254	4 041	1 034	299	409	685	2 420	237	76
1996	38 545	28 364	4 195	948	438	392	726	3 120	276	86
1997	40 792	29 847	4 393	1 029	568	349	648	3 542	294	122
1998	45 889	32 889	4 965	1 094	740	396	696	4 672	363	74
1999	49 271	35 003	4 886	1 104	759	524	808	5 759	315	113
2000	52 358	37 937	4 649	970	565	446	764	6 579	362	86
2001	57 370	40 796	5 111	985	660	501	992	7 763	467	95
2002	60 641	43 351	4 744	1 091	658	491	816	8 747	573	170
2003	64 248	46 285	4 802	1 068	427	589	763	9 535	610	169
2004	67 575	49 046	4 932	1 077	361	552	811	10 055	634	107
2005	70 184	51 091	4 944	974	315	550	911	10 667	578	154
2006	72 396	52 712	4 886	949	280	536	996	11 328	512	197
2007	77 255	55 995	4 470	1 006	392	530	955	13 204	520	183
2008	81 851	59 543	3 974	927	273	487	911	14 960	631	145

Nota: A partir de 1993 se modificó el procedimiento de captación de la estadística, en virtud de que se detectó que los divorcios judiciales eran, en ocasiones, reportados tanto por los juzgados como por las Oficialías del Registro Civil.

a/ Incluye divorcios administrativos.

b/ A partir de 1993 comprende los divorcios cuyo motivo es la "separación del hogar conyugal por más de un año por causa injustificada", así como "separación del hogar conyugal por causa que justifique el divorcio".

c/ Incluye alumbramiento ilegítimo; propuesta de prostitución; incitación a la violencia; corrupción a los hijos; enfermedad crónica e incurable; enfermedad mental incurable; declaración de ausencia o presunción de muerte; acusación calumniosa; comisión de un delito infamante; hábitos de juego; embriaguez o drogas; cometer un acto delictivo contra el cónyuge e incumplimiento de sentencia del juez familiar (esta última hasta 1992). A partir de 1993 incluye: bigamia, por negarse la mujer a acompañar a su marido cuando cambie de residencia y por petición de divorcio o nulidad de matrimonio por causa no justificada.

Fuente: INEGI. *Estadísticas de Nupcialidad*.

**Defunciones generales registradas por gran grupo de edad según tamaño de localidad**  
**Años seleccionados de 1985 a 2008**

Cuadro 2.14

Gran grupo de edad	Total	Localidades de 2 500 y más habitantes	Localidades menores de 2 500 habitantes	No especificado
<b>1985</b>	<b>414 003</b>	<b>242 506</b>	<b>114 591</b>	<b>56 906</b>
Menores de un año	69 344	ND	ND	ND
De uno y más años	340 567	200 489	92 635	47 443
Edad no especificada	4 092	ND	ND	ND
<b>1990</b>	<b>422 803</b>	<b>292 542</b>	<b>123 596</b>	<b>6 665</b>
Menores de un año	65 497	44 506	19 979	1 012
De uno y más años	354 475	246 786	102 833	4 856
Edad no especificada	2 831	1 250	784	797
<b>1995</b>	<b>430 278</b>	<b>318 943</b>	<b>105 472</b>	<b>5 863</b>
Menores de un año	48 023	34 902	12 703	418
De uno y más años	379 921	283 041	92 275	4 605
Edad no especificada	2 334	1 000	494	840
<b>1996</b>	<b>436 321</b>	<b>322 514</b>	<b>107 962</b>	<b>5 845</b>
Menores de un año	45 707	33 218	12 141	348
De uno y más años	388 442	288 318	95 343	4 781
Edad no especificada	2 172	978	478	716

(Continúa)

**Defunciones generales registradas por gran grupo de edad según tamaño de localidad**  
**Años seleccionados de 1985 a 2008**

Cuadro 2.14

Gran grupo de edad	Total	Localidades de 2 500 y más habitantes	Localidades menores de 2 500 habitantes	No especificado
<b>1997</b>	<b>440 437</b>	<b>326 253</b>	<b>108 143</b>	<b>6 041</b>
Menores de un año	44 377	32 567	11 481	329
De uno y más años	393 817	292 690	96 209	4 918
Edad no especificada	2 243	996	453	794
<b>1998</b>	<b>444 665</b>	<b>329 170</b>	<b>109 283</b>	<b>6 212</b>
Menores de un año	42 183	30 818	11 041	324
De uno y más años	399 962	297 279	97 755	4 928
Edad no especificada	2 520	1 073	487	960
<b>1999</b>	<b>443 950</b>	<b>332 434</b>	<b>105 664</b>	<b>5 852</b>
Menores de un año	40 283	29 940	10 054	289
De uno y más años	401 356	301 433	95 110	4 813
Edad no especificada	2 311	1 061	500	750
<b>2000</b>	<b>437 667</b>	<b>333 980</b>	<b>97 870</b>	<b>5 817</b>
Menores de un año	38 621	29 135	9 163	323
De uno y más años	396 830	303 748	88 332	4 750
Edad no especificada	2 216	1 097	375	744
<b>2001</b>	<b>443 127</b>	<b>336 551</b>	<b>100 670</b>	<b>5 906</b>
Menores de un año	35 911	27 056	8 503	352
De uno y más años	405 043	308 538	91 717	4 788
Edad no especificada	2 173	957	450	766
<b>2002</b>	<b>459 687</b>	<b>342 331</b>	<b>107 345</b>	<b>10 011</b>
Menores de un año	36 567	27 207	8 498	862
De uno y más años	420 911	314 192	98 383	8 336
Edad no especificada	2 209	932	464	813
<b>2003</b>	<b>472 140</b>	<b>354 633</b>	<b>109 167</b>	<b>8 340</b>
Menores de un año	33 355	25 073	7 714	568
De uno y más años	436 589	328 633	101 033	6 923
Edad no especificada	2 196	927	420	849
<b>2004</b>	<b>473 417</b>	<b>353 951</b>	<b>110 999</b>	<b>8 467</b>
Menores de un año	32 764	24 433	7 671	660
De uno y más años	438 750	328 674	102 961	7 115
Edad no especificada	1 903	844	367	692
<b>2005</b>	<b>495 240</b>	<b>370 267</b>	<b>116 657</b>	<b>8 316</b>
Menores de un año	32 603	24 372	7 639	592
De uno y más años	460 518	345 035	108 597	6 886
Edad no especificada	2 119	860	421	838
<b>2006</b>	<b>494 471</b>	<b>370 811</b>	<b>116 393</b>	<b>7 267</b>
Menores de un año	30 899	23 057	7 263	579
De uno y más años	461 705	347 093	108 799	5 813
Edad no especificada	1 867	661	331	875
<b>2007</b>	<b>514 420</b>	<b>384 724</b>	<b>121 743</b>	<b>7 953</b>
Menores de un año	30 425	22 656	7 284	485
De uno y más años	482 080	361 389	114 181	6 510
Edad no especificada	1 915	679	278	958
<b>2008</b>	<b>539 530</b>	<b>403 798</b>	<b>128 004</b>	<b>7 728</b>
Menores de un año	29 537	22 141	6 894	502
De uno y más años	508 206	381 045	120 859	6 302
Edad no especificada	1 787	612	251	924

Fuente: INEGI. *Estadísticas de Mortalidad*.

**Defunciones generales registradas por sexo  
según grupo quinquenal de edad  
Años seleccionados de 1985 a 2008**

Cuadro 2.15

1a. parte

Sexo	Total	Menores de 1 año	De 1 a 4 años	De 5 a 9 años	De 10 a 14 años	De 15 a 19 años	De 20 a 24 años
<b>1985</b>	<b>414 003</b>	<b>69 344</b>	<b>22 465</b>	<b>7 101</b>	<b>5 731</b>	<b>9 539</b>	<b>12 973</b>
Hombres	232 238	38 188	11 663	4 066	3 529	6 553	9 299
Mujeres	178 699	30 344	10 546	2 958	2 149	2 924	3 582
No especificado	3 066	812	256	77	53	62	92
<b>1990</b>	<b>422 803</b>	<b>65 497</b>	<b>20 138</b>	<b>6 485</b>	<b>5 417</b>	<b>9 587</b>	<b>11 702</b>
Hombres	239 040	36 766	10 622	3 598	3 268	6 677	8 575
Mujeres	182 696	28 399	9 463	2 864	2 142	2 888	3 110
No especificado	1 067	332	53	23	7	22	17
<b>1995</b>	<b>430 278</b>	<b>48 023</b>	<b>10 680</b>	<b>4 002</b>	<b>4 037</b>	<b>8 504</b>	<b>12 097</b>
Hombres	242 408	27 237	5 734	2 353	2 442	5 939	9 096
Mujeres	187 693	20 718	4 943	1 646	1 595	2 563	2 998
No especificado	177	68	3	3	0	2	3
<b>1996</b>	<b>436 321</b>	<b>45 707</b>	<b>10 375</b>	<b>4 104</b>	<b>3 987</b>	<b>8 561</b>	<b>11 381</b>
Hombres	245 017	25 916	5 630	2 397	2 380	6 087	8 585
Mujeres	191 168	19 726	4 742	1 707	1 605	2 471	2 793
No especificado	136	65	3	0	2	3	3
<b>1997</b>	<b>440 437</b>	<b>44 377</b>	<b>9 371</b>	<b>4 007</b>	<b>3 949</b>	<b>8 483</b>	<b>11 575</b>
Hombres	247 318	25 165	5 044	2 266	2 465	5 925	8 764
Mujeres	192 941	19 145	4 326	1 741	1 480	2 556	2 808
No especificado	178	67	1	0	4	2	3
<b>1998</b>	<b>444 665</b>	<b>42 183</b>	<b>8 541</b>	<b>3 849</b>	<b>4 033</b>	<b>8 154</b>	<b>11 272</b>
Hombres	249 030	23 557	4 628	2 236	2 483	5 673	8 333
Mujeres	195 460	18 548	3 912	1 613	1 548	2 479	2 939
No especificado	175	78	1	0	2	2	0
<b>1999</b>	<b>443 950</b>	<b>40 283</b>	<b>7 774</b>	<b>3 657</b>	<b>3 826</b>	<b>7 812</b>	<b>10 379</b>
Hombres	247 833	22 754	4 256	2 122	2 328	5 469	7 714
Mujeres	195 979	17 463	3 515	1 535	1 498	2 342	2 664
No especificado	138	66	3	0	0	1	1
<b>2000</b>	<b>437 667</b>	<b>38 621</b>	<b>6 963</b>	<b>3 457</b>	<b>3 718</b>	<b>7 389</b>	<b>9 995</b>
Hombres	244 302	21 793	3 726	2 025	2 252	5 106	7 388
Mujeres	193 253	16 769	3 236	1 432	1 466	2 282	2 606
No especificado	112	59	1	0	0	1	1
<b>2001</b>	<b>443 127</b>	<b>35 911</b>	<b>6 620</b>	<b>3 369</b>	<b>3 768</b>	<b>7 469</b>	<b>9 738</b>
Hombres	245 998	20 302	3 613	1 975	2 295	5 118	7 165
Mujeres	196 789	15 487	2 996	1 391	1 470	2 350	2 566
No especificado	340	122	11	3	3	1	7
<b>2002</b>	<b>459 687</b>	<b>36 567</b>	<b>6 831</b>	<b>3 297</b>	<b>3 761</b>	<b>7 643</b>	<b>9 863</b>
Hombres	255 522	20 734	3 758	1 901	2 280	5 275	7 191
Mujeres	203 846	15 690	3 067	1 392	1 481	2 365	2 669
No especificado	319	143	6	4	0	3	3
<b>2003</b>	<b>472 140</b>	<b>33 355</b>	<b>6 700</b>	<b>3 149</b>	<b>3 808</b>	<b>7 332</b>	<b>9 562</b>
Hombres	261 680	19 008	3 655	1 819	2 263	5 023	6 959
Mujeres	210 096	14 236	3 036	1 328	1 541	2 304	2 597
No especificado	364	111	9	2	4	5	6

(Continúa)

**Defunciones generales registradas por sexo según grupo quinquenal de edad**  
**Años seleccionados de 1985 a 2008**

Cuadro 2.15  
1a. parte

Sexo	Total	Menores de 1 año	De 1 a 4 años	De 5 a 9 años	De 10 a 14 años	De 15 a 19 años	De 20 a 24 años
<b>2004</b>	<b>473 417</b>	<b>32 764</b>	<b>6 608</b>	<b>3 119</b>	<b>3 526</b>	<b>7 364</b>	<b>9 473</b>
Hombres	261 919	18 524	3 604	1 769	2 129	5 056	6 810
Mujeres	211 294	14 163	2 996	1 349	1 397	2 304	2 660
No especificado	204	77	8	1	0	4	3
<b>2005</b>	<b>495 240</b>	<b>32 603</b>	<b>6 469</b>	<b>3 176</b>	<b>3 644</b>	<b>7 498</b>	<b>9 825</b>
Hombres	273 126	18 214	3 514	1 774	2 145	5 142	7 147
Mujeres	221 968	14 318	2 953	1 400	1 499	2 355	2 676
No especificado	146	71	2	2	0	1	2
<b>2006</b>	<b>494 471</b>	<b>30 899</b>	<b>6 093</b>	<b>2 993</b>	<b>3 699</b>	<b>7 652</b>	<b>9 741</b>
Hombres	274 091	17 373	3 335	1 726	2 215	5 273	7 076
Mujeres	220 240	13 447	2 758	1 267	1 484	2 378	2 662
No especificado	140	79	0	0	0	1	3
<b>2007</b>	<b>514 420</b>	<b>30 425</b>	<b>6 068</b>	<b>2 992</b>	<b>3 583</b>	<b>7 985</b>	<b>10 024</b>
Hombres	284 910	17 190	3 317	1 645	2 126	5 534	7 389
Mujeres	229 336	13 142	2 750	1 346	1 457	2 450	2 632
No especificado	174	93	1	1	0	1	3
<b>2008</b>	<b>539 530</b>	<b>29 537</b>	<b>5 739</b>	<b>2 897</b>	<b>3 691</b>	<b>8 496</b>	<b>10 938</b>
Hombres	300 837	16 585	3 136	1 669	2 163	6 004	8 264
Mujeres	238 523	12 851	2 603	1 227	1 528	2 492	2 671
No especificado	170	101	0	1	0	0	3

**Defunciones generales registradas por sexo según grupo quinquenal de edad**  
**Años seleccionados de 1985 a 2008**

Cuadro 2.15  
2a. parte y última

Sexo	De 25 a 29 años	De 30 a 34 años	De 35 a 39 años	De 40 a 44 años	De 45 a 64 años	De 65 y más años	No especificado
<b>1985</b>	<b>12 850</b>	<b>12 131</b>	<b>13 376</b>	<b>13 685</b>	<b>76 361</b>	<b>154 355</b>	<b>4 092</b>
Hombres	9 305	8 432	9 017	9 083	45 557	75 284	2 262
Mujeres	3 455	3 625	4 274	4 504	30 420	78 264	1 654
No especificado	90	74	85	98	384	807	176
<b>1990</b>	<b>12 023</b>	<b>11 890</b>	<b>13 196</b>	<b>13 282</b>	<b>79 092</b>	<b>171 663</b>	<b>2 831</b>
Hombres	8 818	8 509	8 998	8 776	47 490	85 232	1 711
Mujeres	3 184	3 347	4 175	4 486	31 474	86 167	997
No especificado	21	34	23	20	128	264	123
<b>1995</b>	<b>12 280</b>	<b>12 882</b>	<b>14 388</b>	<b>14 832</b>	<b>88 201</b>	<b>198 018</b>	<b>2 334</b>
Hombres	9 277	9 506	10 154	10 053	51 888	97 211	1 518
Mujeres	3 001	3 375	4 230	4 777	36 303	100 785	759
No especificado	2	1	4	2	10	22	57
<b>1996</b>	<b>11 799</b>	<b>12 624</b>	<b>14 172</b>	<b>14 787</b>	<b>88 928</b>	<b>207 724</b>	<b>2 172</b>
Hombres	8 953	9 361	9 937	9 789	52 458	102 106	1 418
Mujeres	2 845	3 262	4 235	4 997	36 463	105 604	718
No especificado	1	1	0	1	7	14	36
<b>1997</b>	<b>11 834</b>	<b>12 434</b>	<b>14 278</b>	<b>15 440</b>	<b>91 735</b>	<b>210 711</b>	<b>2 243</b>
Hombres	8 944	9 153	10 059	10 346	54 037	103 704	1 446
Mujeres	2 888	3 278	4 216	5 092	37 688	106 990	733
No especificado	2	3	3	2	10	17	64

(Continúa)

**Defunciones generales registradas por sexo  
según grupo quinquenal de edad  
Años seleccionados de 1985 a 2008**

Cuadro 2.15  
2a. parte y última

Sexo	De 25 a 29 años	De 30 a 34 años	De 35 a 39 años	De 40 a 44 años	De 45 a 64 años	De 65 y más años	No espe- cificado
<b>1998</b>	<b>12 111</b>	<b>12 650</b>	<b>14 564</b>	<b>15 812</b>	<b>93 956</b>	<b>215 020</b>	<b>2 520</b>
Hombres	9 028	9 180	10 376	10 681	55 270	105 887	1 698
Mujeres	3 079	3 467	4 187	5 126	38 677	109 110	775
No especificado	4	3	1	5	9	23	47
<b>1999</b>	<b>11 477</b>	<b>12 193</b>	<b>14 170</b>	<b>15 613</b>	<b>95 461</b>	<b>218 994</b>	<b>2 311</b>
Hombres	8 574	8 852	10 017	10 424	55 933	107 857	1 533
Mujeres	2 899	3 340	4 152	5 189	39 521	111 123	738
No especificado	4	1	1	0	7	14	40
<b>2000</b>	<b>11 291</b>	<b>12 009</b>	<b>13 956</b>	<b>15 496</b>	<b>95 472</b>	<b>217 084</b>	<b>2 216</b>
Hombres	8 380	8 737	9 848	10 387	55 968	107 267	1 425
Mujeres	2 911	3 271	4 107	5 109	39 496	109 811	757
No especificado	0	1	1	0	8	6	34
<b>2001</b>	<b>11 060</b>	<b>11 910</b>	<b>13 624</b>	<b>15 726</b>	<b>97 691</b>	<b>224 068</b>	<b>2 173</b>
Hombres	8 149	8 615	9 447	10 349	57 200	110 299	1 471
Mujeres	2 902	3 293	4 166	5 373	40 453	113 682	660
No especificado	9	2	11	4	38	87	42
<b>2002</b>	<b>10 929</b>	<b>12 105</b>	<b>13 664</b>	<b>16 199</b>	<b>101 303</b>	<b>235 316</b>	<b>2 209</b>
Hombres	8 077	8 679	9 459	10 835	59 580	116 282	1 471
Mujeres	2 849	3 421	4 197	5 356	41 701	118 962	696
No especificado	3	5	8	8	22	72	42
<b>2003</b>	<b>11 173</b>	<b>12 400</b>	<b>13 915</b>	<b>16 515</b>	<b>104 820</b>	<b>247 215</b>	<b>2 196</b>
Hombres	8 234	8 946	9 770	10 940	61 451	122 048	1 564
Mujeres	2 929	3 449	4 139	5 571	43 324	125 077	565
No especificado	10	5	6	4	45	90	67
<b>2004</b>	<b>10 725</b>	<b>12 047</b>	<b>13 719</b>	<b>16 368</b>	<b>106 241</b>	<b>249 560</b>	<b>1 903</b>
Hombres	7 830	8 783	9 615	10 959	62 072	123 419	1 349
Mujeres	2 893	3 260	4 100	5 404	44 151	126 091	526
No especificado	2	4	4	5	18	50	28
<b>2005</b>	<b>10 909</b>	<b>12 539</b>	<b>14 062</b>	<b>17 048</b>	<b>110 674</b>	<b>264 674</b>	<b>2 119</b>
Hombres	7 943	9 097	9 953	11 366	64 790	130 529	1 512
Mujeres	2 965	3 442	4 108	5 681	45 879	134 135	557
No especificado	1	0	1	1	5	10	50
<b>2006</b>	<b>10 808</b>	<b>12 777</b>	<b>14 262</b>	<b>16 857</b>	<b>112 083</b>	<b>264 740</b>	<b>1 867</b>
Hombres	7 970	9 296	9 984	11 317	65 673	131 477	1 376
Mujeres	2 836	3 477	4 277	5 537	46 402	133 243	472
No especificado	2	4	1	3	8	20	19
<b>2007</b>	<b>11 159</b>	<b>13 019</b>	<b>14 921</b>	<b>17 625</b>	<b>117 391</b>	<b>277 313</b>	<b>1 915</b>
Hombres	8 249	9 489	10 536	11 689	69 263	137 032	1 451
Mujeres	2 909	3 530	4 384	5 935	48 117	140 257	427
No especificado	1	0	1	1	11	24	37
<b>2008</b>	<b>12 102</b>	<b>14 017</b>	<b>15 950</b>	<b>18 555</b>	<b>123 446</b>	<b>292 375</b>	<b>1 787</b>
Hombres	9 097	10 418	11 477	12 541	72 976	145 132	1 375
Mujeres	3 004	3 596	4 468	6 013	50 463	147 234	373
No especificado	1	3	5	1	7	9	39

Fuente: INEGI. *Estadísticas de Mortalidad*.

**Defunciones generales registradas por capítulo de causa de mortalidad**  
**Serie anual de 1998 a 2008**

Cuadro 2.16

1a. parte

Causa	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<b>Total</b>	<b>444 665</b>	<b>443 950</b>	<b>437 667</b>	<b>443 127</b>	<b>459 687</b>	<b>472 140</b>
I Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	20 991	19 386	18 602	18 475	18 576	18 728
II Tumores (Neoplasias)	55 235	56 400	57 784	59 011	61 417	63 067
III Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	4 531	4 221	3 856	3 984	3 956	4 146
IV Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	56 779	59 648	59 803	63 013	68 387	73 101
V Trastornos mentales y del comportamiento	5 647	5 214	5 006	4 959	4 839	4 788
VI Enfermedades del sistema nervioso	7 655	7 325	7 444	7 367	7 683	8 222
VII Enfermedades del ojo y sus anexos	24	20	10	9	11	9
VIII Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	77	63	56	44	53	50
IX Enfermedades del sistema circulatorio	99 716	98 639	97 655	99 710	104 357	107 909
X Enfermedades del sistema respiratorio	41 527	41 696	38 540	37 379	39 163	40 222
XI Enfermedades del sistema digestivo	41 726	41 692	42 201	42 827	44 316	45 605
XII Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	1 017	915	972	894	865	964
XIII Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	3 099	3 115	2 722	2 751	2 729	2 883
XIV Enfermedades del sistema genitourinario	11 635	11 197	11 954	12 775	12 368	12 854
XV Embarazo, parto y puerperio	1 430	1 411	1 325	1 269	1 325	1 333
XVI Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	19 869	19 261	19 388	18 199	18 573	17 077
XVII Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	10 120	9 714	9 572	9 178	9 162	8 881
XVIII Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	7 565	9 474	8 648	9 311	9 444	9 976
XX Causas externas de morbilidad y mortalidad	56 022	54 559	52 129	51 972	52 463	52 325

Cuadro 2.16  
2a. parte y última

Causa	2004	2005	2006	2007 R/	2008
<b>Total</b>	<b>473 417</b>	<b>495 240</b>	<b>494 471</b>	<b>514 420</b>	<b>539 530</b>
I Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	17 736	18 233	18 006	18 119	18 342
II Tumores (Neoplasias)	64 336	66 464	67 274	68 815	71 074
III Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	4 223	4 463	4 088	4 335	4 533
IV Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	75 444	81 134	81 955	85 575	90 926
V Trastornos mentales y del comportamiento	4 383	4 503	4 323	4 056	4 034
VI Enfermedades del sistema nervioso	8 198	9 131	9 014	9 353	9 670
VII Enfermedades del ojo y sus anexos	4	7	9	22	29
VIII Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	31	41	47	55	61
IX Enfermedades del sistema circulatorio	107 752	112 025	111 999	119 806	126 420
X Enfermedades del sistema respiratorio	40 936	43 361	42 299	43 688	45 398
XI Enfermedades del sistema digestivo	45 737	47 691	47 340	49 637	51 536
XII Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	949	1 037	1 090	1 396	1 412
XIII Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	2 912	3 295	3 300	4 261	4 559
XIV Enfermedades del sistema genitourinario	13 162	14 262	14 503	14 723	15 982
XV Embarazo, parto y puerperio	1 268	1 270	1 189	1 136	1 137
XVI Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	16 502	16 449	15 388	15 000	14 768
XVII Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	9 058	9 255	9 327	8 836	8 946
XVIII Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	9 463	9 509	9 466	10 578	10 529
XX Causas externas de morbilidad y mortalidad	51 323	53 110	53 854	55 029	60 174

Nota: Este cuadro presenta los datos de acuerdo con la Clasificación Internacional de Enfermedades, 10a. Revisión de la OMS.

Fuente: INEGI. *Estadísticas de Mortalidad*.

**Defunciones fetales registradas según grupo quinquenal de edad de la madre**  
**Años seleccionados de 1980 a 2008**

Cuadro 2.17

Año	Total	Menor de 15 años	De 15 a 19 años	De 20 a 24 años	De 25 a 29 años	De 30 a 34 años	De 35 a 39 años	De 40 a 44 años	De 45 a 49 años	De 50 y más años	No especificado
1980	32 464	62	3 763	6 985	5 774	4 023	3 069	1 260	229	19	7 280
1985	21 697	38	2 795	5 386	4 613	3 028	2 265	926	162	10	2 474
1990	29 519	108	4 361	7 757	6 518	4 512	2 970	1 118	158	11	2 006
1995	28 201	115	4 187	7 502	6 280	4 517	3 050	1 051	115	3	1 381
1996	27 157	117	4 003	7 231	6 059	4 350	2 977	969	112	8	1 331
1997	27 135	127	4 083	7 091	6 093	4 473	2 890	959	113	4	1 302
1998	28 120	142	4 269	7 550	6 454	4 446	2 846	910	93	8	1 402
1999	27 604	125	4 202	7 235	6 330	4 493	2 819	953	93	4	1 350
2000	26 958	123	4 138	6 831	6 071	4 563	2 888	978	104	6	1 256
2001	25 567	135	3 872	6 478	5 976	4 235	2 756	897	83	ND	1 135
2002	25 109	109	3 705	6 321	5 831	4 333	2 691	834	96	5	1 184
2003	25 011	137	3 609	6 392	5 638	4 315	2 774	875	59	3	1 209
2004	24 836	134	3 668	5 976	5 284	4 550	2 532	812	65	2	1 813
2005	24 494	126	3 661	5 948	5 386	4 181	2 478	803	77	4	1 830
2006	23 986	122	3 591	5 814	5 228	4 107	2 523	781	72	3	1 745
2007 R/	23 307	122	3 582	5 672	4 929	4 057	2 453	751	67	4	1 670
2008	23 154	130	3 738	5 512	4 779	3 995	2 389	722	67	3	1 819

Fuente: INEGI. *Estadísticas de Mortalidad.*

**Defunciones fetales registradas según estado civil de la madre**  
**Años seleccionados de 1980 a 2008**

Cuadro 2.18

Año	Total	Soltera	Casada	Viuda	Divorciada	Unión libre	Separada	No especificado
1980	32 464	2 880	24 014	49	15	2 172	ND	3 334
1985	21 697	2 137	15 023	12	0	2 307	6	2 212
1990	29 519	2 447	19 672	84	28	5 887	153	1 248
1995	28 201	2 532	17 881	74	39	6 827	211	637
1996	27 157	2 573	17 059	83	36	6 647	193	566
1997	27 135	2 529	16 933	65	52	6 806	190	560
1998	28 120	2 683	17 154	76	51	7 423	205	528
1999	27 604	2 712	16 656	53	46	7 399	184	554
2000	26 958	2 654	15 898	43	43	7 572	211	537
2001	25 567	2 582	14 956	38	47	7 250	198	496
2002	25 109	2 749	14 133	46	49	7 321	232	579
2003	25 011	2 850	13 477	46	53	7 745	211	629
2004	24 836	3 076	12 836	56	97	7 979	ND	792
2005	24 494	3 121	12 285	58	122	8 088	ND	820
2006	23 986	3 191	11 651	65	111	8 197	ND	771
2007	23 307	3 159	10 876	44	97	8 325	ND	806
2008	23 154	3 131	10 241	42	94	8 792	ND	854

Fuente: INEGI. *Estadísticas de Mortalidad.*

**Defunciones fatales registradas según número de semanas de gestación**  
**Años seleccionados de 1980 a 2008**

Cuadro 2.19

Año	Total	Menos de 21 a/	De 21 a 27	De 28 a 36	De 37 y más semanas	No especificado
1980	32 464	1 759	5 169	13 245	7 657	4 634
1985	21 697	1 272	4 079	8 035	6 744	1 567
1990	29 519	2 074	6 095	9 520	11 388	442
1995	28 201	2 504	6 546	8 631	10 331	189
1996	27 157	2 724	6 408	8 307	9 547	171
1997	27 135	2 938	6 762	8 363	8 921	151
1998	28 120	3 189	7 229	8 583	8 969	150
1999	27 604	3 359	7 175	8 198	8 718	154
2000	26 958	3 281	7 066	7 801	8 686	124
2001	25 567	3 120	7 015	7 429	7 841	162
2002	25 109	3 223	6 783	7 321	7 650	132
2003	25 011	3 486	6 906	7 263	7 250	106
2004 R/	24 836	4 619	5 996	7 023	7 075	123
2005 R/	24 494	4 667	6 071	7 061	6 580	115
2006 R/	23 986	3 735	7 341	6 593	6 223	94
2007 R/	23 307	4 892	5 990	6 323	6 012	90
2008	23 154	4 854	6 250	6 201	5 736	113

a/ A partir de 2004 la SSA cambió el criterio de semanas de gestación para determinar cuándo es un aborto, anteriormente era de menos de 20 semanas y a partir de ese año es de menos de 21 semanas.

Fuente: INEGI. *Estadísticas de Mortalidad*.

**Defunciones fatales registradas según tipo de asistencia médica proporcionada a la madre durante el parto**  
**Años seleccionados de 1980 a 2008**

Cuadro 2.20

Año	Total	Médico	Enfermera	Atención empírica	Otro tipo de atención	No especificada
1980	32 464	24 976	534	3 156	210	3 588
1985	21 697	16 775	638	1 825	264	2 195
1990	29 519	24 718	302	2 115	1 089	1 295
1995	28 201	24 501	172	1 761	1 083	684
1996	27 157	23 724	108	1 640	1 050	635
1997	27 135	23 893	121	1 407	1 024	690
1998	28 120	24 994	123	1 333	1 013	657
1999	27 604	24 680	112	1 151	1 022	639
2000	26 958	24 161	97	1 036	968	696
2001	25 567	22 937	102	918	945	665
2002	25 109	22 456	102	885	917	749
2003	25 011	22 493	86	772	925	735
2004	24 836	22 542	83	643	633	935
2005	24 494	22 323	84	568	592	927
2006	23 986	22 152	70	443	520	801
2007	23 307	21 664	77	375	485	706
2008	23 154	21 489	70	368	487	740

Fuente: INEGI. *Estadísticas de Mortalidad*.

**Indicadores demográficos seleccionados**  
**Años seleccionados de 1980 a 2009**

Cuadro 2.21

Año	Tasa bruta de natalidad (Por 1 000 habitantes)	Tasa bruta de mortalidad (Por 1 000 habitantes)	Tasa global de fecundidad a/	Tasa media anual de crecimiento total (Por ciento)	Esperanza de vida al nacer	Relación divorcios/matrimonios (Por 100 matrimonios)
1980	34.7	7.0	4.8	2.5	67.0	4.4
1985	31.3	6.0	4.0	2.2	69.3	6.0
1990	28.8	5.4	3.4	1.9	71.0	7.2
1995	25.8	5.0	3.0	1.6	72.5	5.7
1996	25.0	4.9	2.9	1.5	72.8	5.7
1997	24.2	4.8	2.8	1.4	73.2	5.8
1998	24.0	4.7	2.7	1.4	73.5	6.5
1999	24.2	4.7	2.7	1.4	73.8	6.6
2000	23.7	4.7	2.7	1.3	74.0	7.4
2001	22.9	4.6	2.6	1.3	74.3	8.6
2002	21.6	4.6	2.5	1.1	74.4	9.8
2003	20.5	4.7	2.4	1.0	74.5	11.0
2004	19.7	4.7	2.3	0.9	74.5	11.3
2005	19.3	4.8	2.2	0.9	74.5	11.8
2006	19.0	4.8	2.2	0.9	74.8	12.3
2007	18.6	4.8	2.1	0.9	75.0	13.0
2008	18.3	4.9	2.1	0.8	75.1	13.9
2009	18.0	4.9	2.1	0.8	75.3	ND

Nota: Estimaciones con base en la población total a mitad de año.

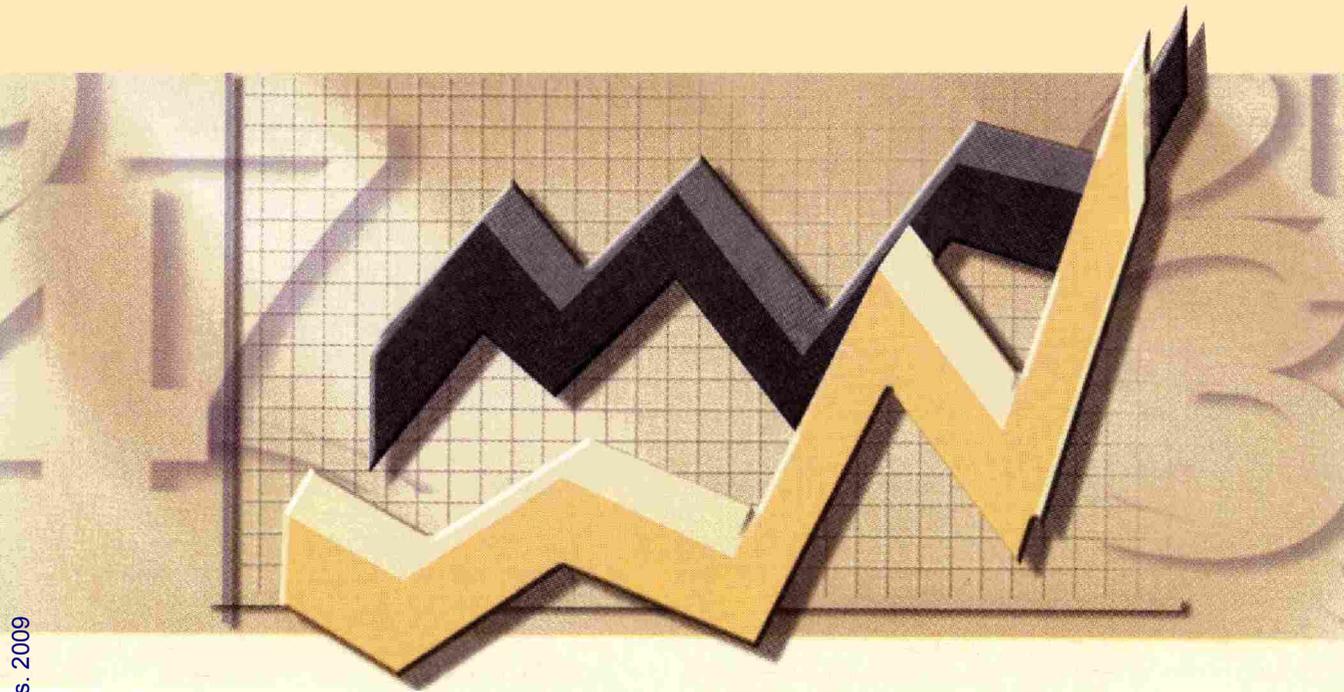
a/ Número medio de hijos que espera tener una mujer al final de su vida reproductiva de acuerdo con las tasas de fecundidad por edad observadas en un año dado.

Fuente: INEGI, CONAPO y COLMEX. Conciliación Demográfica. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (3 de noviembre de 2006).

CONAPO. *Proyecciones de la Población en México, 2005-2050*. [www.conapo.gob.mx](http://www.conapo.gob.mx) (10 de noviembre de 2009).

INEGI. *Estadísticas de Nupcialidad*.

# 3. Vivienda y urbanización

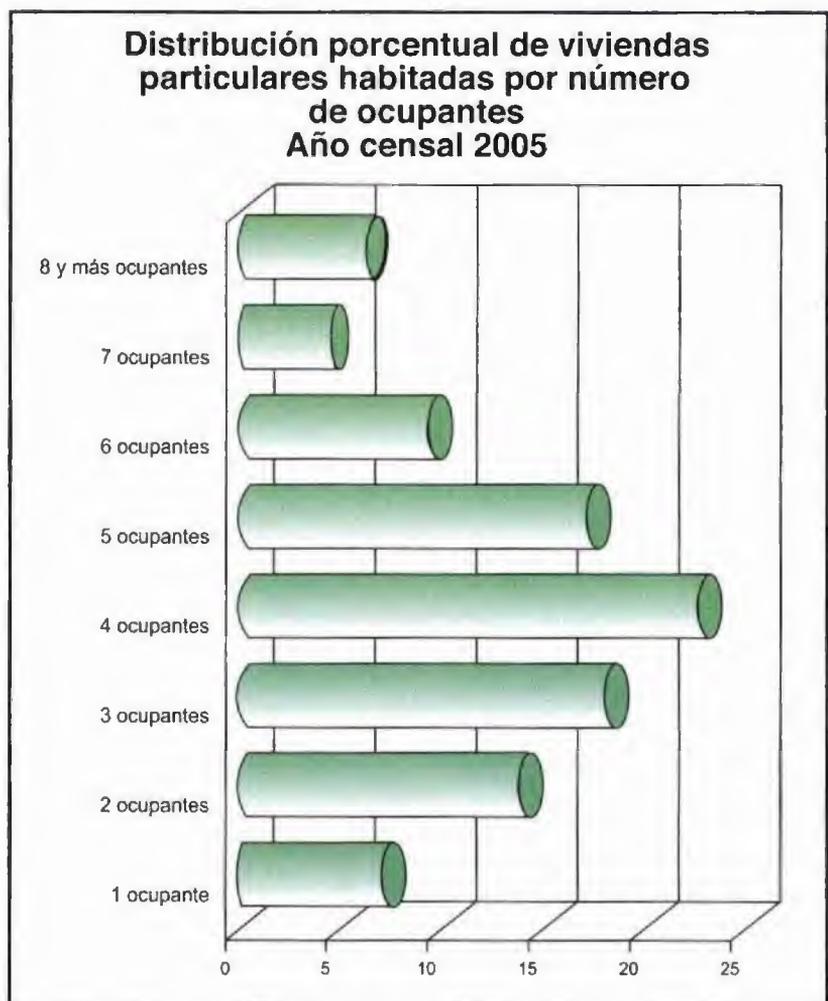


### 3. Vivienda y urbanización

La información incluida en este capítulo aborda aspectos tales como recursos ejercidos destinados a los programas de agua potable y alcantarillado, patrimonio inmobiliario federal, viviendas (ocupantes, materiales de construcción, tamaño y disponibilidad de servicios básicos), créditos e inversión en materia de vivienda.

La información contenida en este capítulo proviene principalmente del *Informe de Gobierno* de la Presidencia de la República, del Censo General de Población y Vivienda 2000 y del Conteo de Población y Vivienda 2005, estos dos últimos, levantados por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía.

La cobertura temporal de la estadística presentada es heterogénea debido a las características de los proyectos estadísticos que la generan: la información censal corresponde a los años 2000 y 2005; y el resto presenta datos para los años 1985, 1990 y para la serie que comprende de 1995 a 2008, incluso 2009 en algunos casos.



**Viviendas particulares habitadas y sus ocupantes  
por entidad federativa  
Año censal 2005**

Cuadro 3.1

Entidad federativa	Viviendas particulares habitadas	Ocupantes
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>24 006 357</b>	<b>100 028 461</b>
Aguascalientes	242 169	1 047 322
Baja California	682 136	2 604 782
Baja California Sur	129 284	483 686
Campeche	181 235	741 211
Coahuila de Zaragoza	615 408	2 450 186
Colima	143 648	543 299
Chiapas	889 420	4 137 627
Chihuahua	813 273	3 078 953
Distrito Federal	2 215 451	8 405 454
Durango	352 652	1 480 293
Guanajuato	1 034 957	4 814 833
Guerrero	689 108	3 054 203
Hidalgo	551 219	2 313 095
Jalisco	1 534 454	6 519 180
México	3 100 599	13 358 841
Michoacán de Ocampo	896 061	3 875 665
Morelos	386 419	1 541 068
Nayarit	240 225	928 159
Nuevo León	994 983	4 106 003
Oaxaca	791 113	3 448 199
Puebla	1 179 283	5 250 715
Querétaro	349 540	1 547 704
Quintana Roo	249 375	989 553
San Luis Potosí	551 617	2 380 536
Sinaloa	622 422	2 518 594
Sonora	598 335	2 314 698
Tabasco	467 229	1 961 277
Tamaulipas	767 349	2 928 810
Tlaxcala	231 095	1 054 284
Veracruz de Ignacio de la Llave	1 757 567	7 018 954
Yucatán	426 292	1 778 366
Zacatecas	322 439	1 352 911

Nota: Excluye una estimación de población por un total de 2 625 310 personas, correspondiente a 647 491 "Viviendas sin información de ocupantes"; así como 192 642 personas, correspondientes a locales no construidos para habitación, vivienda móvil y refugios. Cifras al 17 de octubre.

Fuente: INEGI. *Estados Unidos Mexicanos. II Censo de Población y Vivienda, 2005. Consulta Interactiva de Datos.* [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (28 de junio de 2006).

**Viviendas particulares habitadas  
por número de ocupantes  
Años censales 2000 y 2005**

Cuadro 3.2

Número de ocupantes	2000 a/	2005 b/
<b>Total</b>	<b>21 513 235</b>	<b>24 006 357</b>
1 ocupante	1 288 935	1 744 107
2 ocupantes	2 639 774	3 351 878
3 ocupantes	3 706 832	4 366 698
4 ocupantes	4 682 744	5 480 021
5 ocupantes	3 817 204	4 165 368
6 ocupantes	2 335 642	2 286 180
7 ocupantes	1 224 623	1 101 566
8 ocupantes	738 801	632 079
9 y más ocupantes	1 078 680	878 460

a/ Excluye 425 724 "Viviendas sin información de ocupantes" y los refugios, debido a que no se capturaron características en esta clase de viviendas. Cifras al 14 de febrero.

b/ Excluye 647 491 "Viviendas sin información de ocupantes", refugios, viviendas móviles, locales no construidos para habitación y viviendas del personal del Servicio Exterior Mexicano. Cifras al 17 de octubre.

Fuente: Para 2000: INEGI. *Estados Unidos Mexicanos. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados Básicos. Tomo I.* Aguascalientes, Ags., México, 2001.

Para 2005: INEGI. *Estados Unidos Mexicanos. II Censo de Población y Vivienda, 2005. Consulta Interactiva de Datos.* www.inegi.org.mx (28 de junio de 2006).

**Viviendas particulares habitadas  
por disponibilidad de drenaje, agua  
y energía eléctrica  
Años censales 2000 y 2005**

Cuadro 3.3

Concepto	2000 a/	2005 b/
<b>Total</b>	<b>21 513 235</b>	<b>24 006 357</b>
<b>Drenaje</b>		
Dispone	16 800 934	20 825 049
No dispone	4 592 550	2 883 591
No especificado	119 751	297 717
<b>Agua</b>		
Dispone	19 095 456	21 086 978
No dispone	2 201 383	2 729 344
No especificado	216 396	190 035
<b>Energía eléctrica</b>		
Dispone	20 445 525	23 194 511
No dispone	988 804	588 864
No especificado	78 906	222 982

a/ Excluye 425 724 "Viviendas sin información de ocupantes" y los refugios, debido a que no se capturaron características en esta clase de viviendas. Cifras al 14 de febrero.

b/ Excluye 647 491 "Viviendas sin información de ocupantes", refugios, viviendas móviles, locales no construidos para habitación y viviendas del personal del Servicio Exterior Mexicano. Cifras al 17 de octubre.

Fuente: Para 2000: INEGI. *Estados Unidos Mexicanos. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados Básicos. Tomo III.* Aguascalientes, Ags., México, 2001.

Para 2005: INEGI. *Estados Unidos Mexicanos. II Censo de Población y Vivienda, 2005. Consulta Interactiva de Datos.* www.inegi.org.mx (28 de junio de 2006).

**Créditos ejercidos para vivienda según principales organismos  
Años seleccionados de 1985 a 2009**

Cuadro 3.4

1a. parte

Año	Total	INFONAVIT	SHF-FOVI	FOVISSSTE	FONHAPO a/	SEDESOL b/	Organismos estatales c/
1985	240 931	74 777	21 613	22 256	30 535	13 828	3 862
1990	433 661	89 536	30 720	24 986	59 506	83 603	97 918
1995	544 790	96 745	35 662	32 469	26 281	280 011	20 450
1996	591 566	103 184	25 318	28 731	18 666	323 801	79 419
1997	566 785	99 231	46 688	23 241	14 826	285 032	65 462
1998	430 299	108 035	55 425	15 323	5 523	49 217	166 174
1999	463 644	198 950	59 118	17 862	6 446	30 687	142 602
2000	476 788	250 110	ND	24 301	6 730	25 330	112 313
2001	461 927	205 346	ND	26 641	21 077	61 860	86 991
2002	704 512	275 000	ND	11 068	141 936	92 034	120 319
2003	735 168	300 000	ND	68 168	149 378	51 216	59 508
2004	815 023	305 975	ND	60 954	133 929	88 593	103 180
2005	768 532	376 444	ND	50 047	94 501	101 039	26 570
2006	1 177 204	421 475	ND	79 047	278 537	221 243	23 228
2007 P/	1 015 616 d/	458 701	ND	70 528	180 307	25 238	41 226
2008 P/	1 087 465 e/	494 073	ND	90 140	222 036	1 138	29 414
2009 E/	1 183 865	500 000	ND	100 000	101 865	ND	46 000

**Créditos ejercidos para vivienda según principales organismos**  
**Años seleccionados de 1985 a 2009**

Cuadro 3.4  
 2a. parte y última

Año	BANOBRAS	Entidades financieras f/	ISSFAM	PEMEX	CFE	Otros g/
1985	ND	67 200	262	4 742	1 856	ND
1990	2 820	41 557	518	1 393	1 104	ND
1995	30 527	17 503	ND	3 767	1 375	ND
1996	ND	2 317	357	7 447	2 326	ND
1997	14 244	4 588	411	10 912	2 150	ND
1998	15 194	3 269	255	10 506	1 378	ND
1999	ND	865	1 166	4 622	1 326	ND
2000	ND	47 805	1 433	6 072	2 694	ND
2001	ND	51 262	1 233	5 605	1 912	ND
2002	ND	55 871	228	2 840	1 241	3 975
2003	ND	74 936	2 162	8 457	1 665	19 678
2004	ND	102 843	2 687	5 805	1 368	9 689
2005	ND	103 478	2 806	4 728	1 081	7 838
2006	ND	133 141	2 632	5 539	771	11 321
2007 P/	ND	274 207	869	3 862	909	141 057
2008 P/	ND	335 552	1 417	5 252	2 223	240 753
2009 E/	ND	232 000	800	5 000	2 000	196 200

Nota: Se consideran los créditos ejercidos para vivienda a través de los programas: vivienda completa; vivienda inicial; mejoramiento físico y financiero; e infraestructura.

a/ A partir de 2002 se refiere al Programa de Ahorro, Subsidio y Crédito para la vivienda progresiva "Tu casa"; PROSAVI (2005-2006).

b/ Incluye FIDELAC, INCOBUSA, Programa de Reconstrucción (hasta 1993), Programa Nacional de Solidaridad (hasta 1994), Programa de Autoconstrucción Crédito a la Palabra (hasta 1998); Programa de Ahorro y Subsidio a la Vivienda -Programa VIVAH- (de 1998 a 2001), Programa Vivienda Rural (2003 y 2005) y Programa PET "Piso firme".

c/ Incluye el FICAPRO y el FIVIDESU (hasta 2001); a partir de 2002 comprende sólo al Instituto de Vivienda - DF.

d/ Se deducen del total 181 288 créditos hipotecarios o subsidios que ya están distribuidos en dos o más organismos.

e/ Se deducen del total 334 533 créditos hipotecarios o subsidios que ya están distribuidos en dos o más organismos.

f/ Incluye SHF, SOFOLES, Banca Comercial y de Desarrollo. El total excluye los financiamientos ejercidos con mezcla de recursos del FOVISSSTE (1996 y 1997). En febrero de 2002 se dio el proceso de fusión de FOVI con SHF; asimismo, incluye los financiamientos de PROSAVI, los cuales son entregados directamente por la SHF (hasta 2006).

g/ Comprende CONAVI, FOVIM, VIVAH, ADI, HABITAT, LFC y FONACOT.

Fuente: PR. *Informe de Gobierno* (varios años). Anexo. México, DF.

**Inversión ejercida en vivienda según principales organismos**

Cuadro 3.5

**Años seleccionados de 1985 a 2009**

1a. parte

(Millones de pesos)

Año	Total	INFONAVIT	SHF-FOVI	FOVISSSTE	FONHAPO a/	SEDESOL b/	Organismos estatales c/
1985	666.4	244.1	50.9	40.8	30.0	3.4	6.7
1990	9 702.1	3 372.6	930.4	744.4	479.8	36.6	409.8
1995	20 714.1	8 921.1	3 125.6	1 383.9	395.1	157.5	727.4
1996	18 532.8	11 569.8	1 753.1	1 498.6	524.4	430.7	961.4
1997	20 501.0	11 495.3	3 136.3	1 669.7	407.6	569.2	1 142.7
1998	24 926.9	14 897.3	4 185.7	1 921.8	313.1	225.2	997.4
1999	42 237.2	31 991.3	3 894.6	2 860.9	337.3	651.5	999.6
2000	59 086.1	43 374.2	ND	3 512.5	564.6	539.6	2 154.9
2001	62 754.2	37 241.1	ND	4 977.2	47.1	516.2	3 313.0
2002	77 861.9	51 308.7	ND	3 561.7	996.1	171.1	3 898.3
2003	114 707.5	55 915.9	ND	17 495.0	1 152.8	316.4	3 167.1
2004	128 577.7	59 129.9	ND	17 103.7	1 887.0	151.2	3 893.9
2005	159 468.7	77 866.1	ND	15 327.8	1 624.8	567.4	2 098.8
2006	222 301.6	91 602.2	ND	25 179.5	3 762.4	1 237.8	1 822.3
2007 P/	251 976.3 d/	102 123.6	ND	22 279.2	1 876.9	37.9	1 685.1
2008 P/	281 253.9	107 675.7	ND	34 669.0	2 151.5	45.0	1 667.8
2009 E/	255 975.5	106 966.0	ND	43 424.0	2 028.0	ND	2 630.0

**Inversión ejercida en vivienda según principales organismos**

Cuadro 3.5

**Años seleccionados de 1985 a 2009**

2a. parte y última

(Millones de pesos)

Año	BANOBRAS	Entidades financieras e/	ISSFAM	PEMEX	CFE	Otros f/
1985	ND	256.8	3.2	24.7	5.8	ND
1990	24.8	3 359.4	86.6	230.0	27.7	ND
1995	229.0	5 528.0	28.0	85.0	133.5	ND
1996	48.8	1 198.9	124.7	204.1	218.3	ND
1997	67.6	1 294.4	80.0	396.2	242.0	ND
1998	103.1	1 057.8	107.9	864.4	253.2	ND
1999	2.3	465.8	117.6	632.2	284.1	ND
2000	ND	7 174.9	134.7	1 127.0	503.7	ND
2001	ND	14 880.4	147.2	1 155.0	477.0	ND
2002	ND	16 153.2	127.3	1 074.8	497.0	73.7
2003	ND	25 228.2	547.9	1 704.8	579.0	8 600.4
2004	ND	42 334.8	538.3	1 687.2	546.3	1 305.5
2005	ND	57 655.8	535.1	1 905.3	511.5	1 376.1
2006	ND	91 248.1	624.1	2 759.1	411.6	3 654.5
2007 P/	ND	115 648.9	331.2	2 123.1	400.1	7 499.9
2008 P/	ND	124 193.1	502.9	146.5	980.8	9 221.7
2009 E/	ND	90 920.0	400.0	1 500.0	900.0	7 207.5

Nota: Se refiere a los recursos financieros ejercidos en los programas: vivienda completa; vivienda inicial; mejoramiento físico y financiero; e infraestructura.

a/ A partir de 2002 se refiere al Programa de Ahorro, Subsidio y Crédito para la vivienda progresiva "Tu casa"; PROSAVI (2005-2006).

b/ Incluye FIDELAC, INCOBUSA, Programa de Reconstrucción (hasta 1993), Programa Nacional de Solidaridad (hasta 1994), Programa de Autoconstrucción Crédito a la Palabra (hasta 1998); Programa de Ahorro y Subsidio a la Vivienda -Programa VIVAH- (de 1998 a 2001), Programa Vivienda Rural (2003 y 2005) y Programa PET "Piso firme".

c/ Incluye el FICAPRO y el FIVIDESU (hasta 2001); a partir de 2002 comprende el Instituto de Vivienda - DF.

d/ Se deducen del total 2 029.6 millones de pesos de créditos hipotecarios o subsidios que ya están distribuidos en dos o más organismos.

e/ Incluye SHF, SOFOLES, Banca Comercial y de Desarrollo. El total excluye los financiamientos ejercidos con mezcla de recursos del FOVISSSTE (1996 y 1997). En febrero de 2002 se dio el proceso de fusión de FOVI con SHF; asimismo, incluye los financiamientos de PROSAVI, los cuales son entregados directamente por la SHF (hasta 2006).

f/ Comprende CONAVI, FOVIM, VIVAH, ADI, HABITAT, LFC y FONACOT.

Fuente: PR. *Informe de Gobierno* (varios años). Anexo. México, DF.

**Créditos ejercidos para vivienda según tipo de programa  
Años seleccionados de 1985 a 2008**

Cuadro 3.6

Año	Total	Vivienda completa a/	Vivienda inicial b/	Mejoramiento físico c/	Mejoramiento financiero d/	Infraestructura e/
1985	240 931	196 269	17 140	14 113	591	12 818
1990	433 661	191 539	14 768	179 579	383	47 392
1995	544 790	183 530	37 405	304 998	691	18 166
1996	591 566	166 896	15 081	403 021	861	5 707
1997	566 785	175 738	28 668	344 493	880	17 006
1998	430 299	188 132	15 030	207 586	1 236	18 315
1999	463 644	277 483	40 571	136 905	3 872	4 813
2000	476 788	331 880	42 662	94 579	4 391	3 276
2001	461 927	304 769	21 988	132 146	2 663	361
2002	704 512	373 986	26 305	295 728	3 712	4 781
2003	735 168	475 780	24 941	206 153	22 209	6 085
2004	815 023	496 052	35 960	263 942	11 433	7 636
2005	768 532	545 564	32 898	176 738	8 958	4 374
2006	1 177 204	641 908	91 333	427 093	10 740	6 130
2007 P/ fl	1 015 616	677 229	41 026	276 730	6 792	694
2008 P/ fl	1 087 465	687 235	29 680	356 536	6 881	4 001

a/ Incluye los créditos ejercidos para vivienda nueva, usada, en arrendamiento, con disponibilidad de terreno y mezcla de recursos.

b/ Considera pie de casa y autoconstrucción.

c/ Considera los programas de mejoramiento, rehabilitación y ampliación de vivienda.

d/ Considera los programas de pago de pasivos y de enganche.

e/ Incluye el financiamiento de adquisición de suelo, urbanización para uso habitacional, lotes con servicios e insumos para vivienda.

f/ Se presentan las cifras que reportó la fuente, aun cuando las sumas de los parciales no coinciden con los totales por tipo de programa.

Fuente: PR. *Informe de Gobierno* (varios años). Anexo. México, DF.

## Inversión ejercida en vivienda según tipo de programa

Cuadro 3.7

Años seleccionados de 1985 a 2008

(Millones de pesos)

Año	Total	Vivienda completa a/	Vivienda inicial b/	Mejoramiento físico c/	Mejoramiento financiero d/	Infraestructura e/
1985	666.4	635.0	24.1	3.1	0.4	3.8
1990	9 702.1	8 936.6	422.0	186.5	4.1	152.9
1995	20 714.1	19 608.7	414.3	438.5	49.5	203.1
1996	18 532.8	16 872.7	479.6	962.6	76.6	141.3
1997	20 501.0	18 608.7	533.0	1 064.9	94.3	200.1
1998	24 926.9	23 154.0	536.7	876.7	153.1	206.4
1999	42 237.2	39 354.0	1 030.9	1 198.7	564.1	89.5
2000	59 086.1	54 883.0	1 652.8	1 686.8	634.4	229.1
2001	62 754.2	60 212.4	507.9	1 357.6	407.9	268.4
2002	77 861.9	74 335.3	704.8	2 086.6	564.8	170.4
2003	114 707.5	110 526.3	687.6	1 629.2	1 660.3	204.1
2004	128 577.7	123 353.6	1 399.7	2 379.4	1 100.4	344.7
2005	159 468.7	154 781.3	1 296.3	2 004.1	1 275.0	112.0
2006	222 301.6	212 329.1	2 677.9	3 828.9	1 435.2	2 030.5
2007 P/ ff/	251 976.3	244 316.8	2 403.3	2 791.2	516.0	2 039.4
2008 P/ ff/	281 253.9	267 780.6	1 352.1	8 002.1	1 134.3	2 332.4

a/ Incluye la inversión para el financiamiento de vivienda nueva, usada, en arrendamiento, con disponibilidad de terreno y mezcla de recursos.

b/ Considera pie de casa y autoconstrucción.

c/ Considera los programas de mejoramiento, rehabilitación y ampliación de vivienda.

d/ Considera los programas de pago de pasivos y de enganche.

e/ Incluye el financiamiento de adquisición de suelo, urbanización para uso habitacional, lotes con servicios e insumos para vivienda.

ff/ Se presentan las cifras que reportó la fuente, aun cuando las sumas de los parciales no coinciden con los totales por tipo de programa.

Fuente: PR. *Informe de Gobierno* (varios años). Anexo. México, DF.

**Indicadores seleccionados del programa agua limpia  
Serie anual de 1995 a 2009**

Cuadro 3.8

Año	Caudal de agua suministrada a la red pública (l/s)	Caudal de agua desinfectada (l/s)	Porcentaje de cloración	Habitantes beneficiados (Millones)
1995	272 404	256 265	94.1	71.7
1996	277 137	262 099	94.6	72.3
1997	283 631	269 047	94.9	72.9
1998	294 570	275 220	93.4	79.9
1999	309 744	287 147	92.7	84.6
2000	312 007	294 400	94.4	83.0
2001	315 300	301 950	95.8	88.6
2002	314 770	297 680	94.6	80.6
2003	320 682	305 847	95.4	85.6
2004	322 547	309 170	95.9	87.0
2005	324 467	311 310	95.9	87.2
2006	325 181	312 253	96.0	87.3
2007	327 618	315 243	96.2	88.5
2008	328 243	317 395	96.7	89.2
2009 E/	328 250	318 600	97.1	89.5

Fuente: PR. Tercer Informe de Gobierno, 2009. Anexo. México, DF, 2009.

**Origen y destino de la inversión en infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento**  
**Serie anual de 1995 a 2008**  
(Millones de pesos)

Cuadro 3.9

1a. parte

Año	Origen de los recursos					Destino de los recursos		
	Total	Fede- ral a/	Estatal y municipal	Organis- mos ope- radores b/	Usua- rios	Total	Zonas urbanas	
							Total	Agua potable c/
1995	2 244.0	545.0	672.0	1 027.0	ND	2 226.4	2 226.4	949.9
1996	1 745.0	1 178.0	346.0	221.0	ND	1 745.4	1 368.0	852.4
1997	2 410.0	1 284.0	512.0	614.0	ND	2 410.0	1 975.0	947.6
1998	2 610.0	1 708.0	453.0	449.0	ND	2 609.8	1 940.1	1 047.0
1999	2 741.0	1 621.0	752.0	368.0	ND	2 741.0	1 887.0	1 249.0
2000	3 894.0	2 115.3	1 315.0	443.0	20.7	3 893.0	2 770.0	1 297.0
2001	2 868.4	2 071.1	660.7	119.0	17.6	4 232.5	3 384.0	1 668.0
2002	4 638.0	3 037.4	675.9	900.6	24.1	4 638.0	3 878.0	2 732.0
2003	9 108.5	5 398.8	2 251.5	1 435.0	23.4	9 108.7	8 037.5	3 679.5
2004	9 450.6	5 314.5	2 572.0	1 543.0	21.1	9 450.1	8 928.1	4 848.1
2005	14 507.2	6 175.0	7 401.0	907.0	24.2	14 507.2	13 405.2	4 867.2
2006	11 166.2	5 152.8	5 057.0	916.0	40.4	11 166.4	9 861.4	2 739.4
2007	18 393.2	11 019.4	6 180.4	1 193.4	ND	18 393.2	15 374.5	7 578.7
2008	25 614.5	14 909.4	10 414.3	290.8	ND	25 614.5	22 171.4	10 305.4

Cuadro 3.9

2a. parte y última

Año	Destino de los recursos						
	Zonas urbanas			Total	Zonas rurales		
	Alcan- tari- llado	Sanea- miento	Mejoramien- to de efi- ciencia		Agua potable d/	Alcan- tari- llado	Sanitarios ecológicos
1995	1 170.1	106.0	ND	ND	ND	ND	ND
1996	515.6 e/	ND	ND	377.4	349.0	18.1	10.3
1997	804.5	222.9	ND	435.0	393.4	19.5	22.0
1998	549.1	344.0	ND	669.7	611.0	50.7	8.0
1999	389.0	249.0	ND	854.0	742.0	95.0	17.0
2000	519.0	953.0	ND	1 123.0	957.5	132.0	33.8
2001	203.0	1 513.0	ND	848.5	696.8	123.7	28.0
2002	1 078.0	68.0	ND	760.0	518.0	173.0	69.0
2003	2 614.9	1 743.2	ND	1 071.2	665.3	326.7	79.3
2004	2 031.0	966.0	1 083.0	522.0	317.0	110.0	95.0
2005	3 822.0	3 123.0	1 593.0	1 102.0	538.0	402.0	162.0
2006	3 009.0	1 723.0	2 390.0	1 305.0	789.0	325.0	191.0
2007	3 723.4	1 491.0	2 581.4	3 018.7	1 555.6	1 043.7	419.4
2008	5 497.2	3 116.7	3 252.1	3 443.1	1 774.3	1 190.5	478.3

a/ Recursos públicos canalizados por el gobierno federal a través de la CNA.

b/ Recursos propios de los organismos operadores, créditos y otros fondos como generación interna de caja.

c/ Hasta 2003 incluye recursos para el mejoramiento de la eficiencia y el desarrollo institucional de los organismos operadores.

d/ Incluye recursos para la elaboración de estudios y proyectos, atención social, desarrollo institucional y supervisión de obras.

e/ La cifra corresponde a la sumatoria de alcantarillado y saneamiento.

Fuente: PR. Tercer Informe de Gobierno, 2009. Anexo. México, DF, 2009.

**Recaudación por el cobro de derechos federales de agua  
por rubros de ingreso  
Serie anual de 1995 a 2008  
(Millones de pesos)**

Cuadro 3.10

1a. parte

Rubros de ingreso	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<b>Total</b>	<b>2 850.4</b>	<b>3 079.0</b>	<b>4 072.2</b>	<b>4 384.4</b>	<b>5 605.8</b>	<b>6 120.2</b>	<b>6 378.1</b>
Derechos	2 030.6	2 383.0	3 127.9	3 141.9	4 264.7	4 934.3	5 123.8
Uso de aguas nacionales a/	1 885.9	2 210.6	3 013.4	3 063.3	4 185.1	4 842.9	4 995.9
Público urbano	70.9	182.8	198.3	246.4	341.9	354.9	341.4
Industrial b/	1 537.5	1 815.6	2 550.9	2 512.4	3 449.3	4 066.4	4 248.0
Comercial c/	40.2	53.2	86.8	69.8	97.0	189.1	159.2
Otros	237.3	159.0	177.4	234.7	296.9	232.5	247.3
Servicios de trámite	33.9	25.8	5.2	5.4	5.6	7.8	8.9
Zonas federales	4.1	2.6	6.4	8.0	14.3	19.3	19.9
Extracción de materiales	5.8	10.3	12.2	14.6	27.1	30.6	35.1
Uso de cuerpo receptor	100.8	133.8	90.7	50.6	32.7	33.7	64.0
Aprovechamientos	637.9	552.4	710.2	985.7	1 067.2	975.8	1 070.0
Agua en bloque	547.1	443.4	599.3	883.6	964.7	865.0	934.9
Distritos de riego	90.8	109.0	110.9	102.1	102.5	110.8	135.0
Otros conceptos d/	181.9	143.6	234.1	256.8	273.9	210.1	184.4

Cuadro 3.10

2a. parte y última

Rubros de ingreso	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
<b>Total</b>	<b>7 026.5</b>	<b>7 826.8</b>	<b>7 752.0</b>	<b>8 265.6</b>	<b>8 133.1</b>	<b>9 150.4</b>	<b>10 299.1</b>
Derechos	5 671.6	6 463.4	6 432.0	6 678.7	6 567.7	7 443.9	7 761.6
Uso de aguas nacionales a/	5 566.6	6 340.1	6 287.0	6 552.3	6 418.5	7 292.1	7 601.5
Público urbano	956.8	1 466.6	1 503.0	1 673.1	1 529.7	1 710.2	1 844.3
Industrial b/	4 070.3	4 531.0	4 467.0	4 400.6	4 388.3	5 125.0	5 069.8
Comercial c/	300.3	282.1	289.0	372.4	431.9	444.4	389.4
Otros	239.2	60.4	27.0	106.2	68.7	12.5	298.0
Servicios de trámite	8.6	10.0	12.0	13.5	22.0	23.9	28.1
Zonas federales	19.9	23.3	31.0	27.2	26.6	34.3	31.3
Extracción de materiales	27.5	26.9	36.0	34.1	52.2	36.3	42.6
Uso de cuerpo receptor	49.0	63.2	65.0	51.5	48.4	57.3	58.1
Aprovechamientos	1 093.7	1 271.0	1 261.0	1 525.1	1 470.9	1 636.7	2 234.9
Agua en bloque	951.4	1 135.2	1 116.0	1 370.6	1 317.6	1 446.7	2 043.2
Distritos de riego	142.4	135.7	145.0	154.5	153.3	189.9	191.7
Otros conceptos d/	261.2	92.4	59.0	61.8	94.5	69.8	302.7

a/ Incluye el pago de organismos operadores y colonias que tienen concesión.

b/ Incluye generación de energía eléctrica.

c/ Incluye otras actividades.

d/ Incluye IVA, contribuciones de mejoras y multas.

Fuente: PR. *Informe de Gobierno* (varios años). Anexo. México, DF.

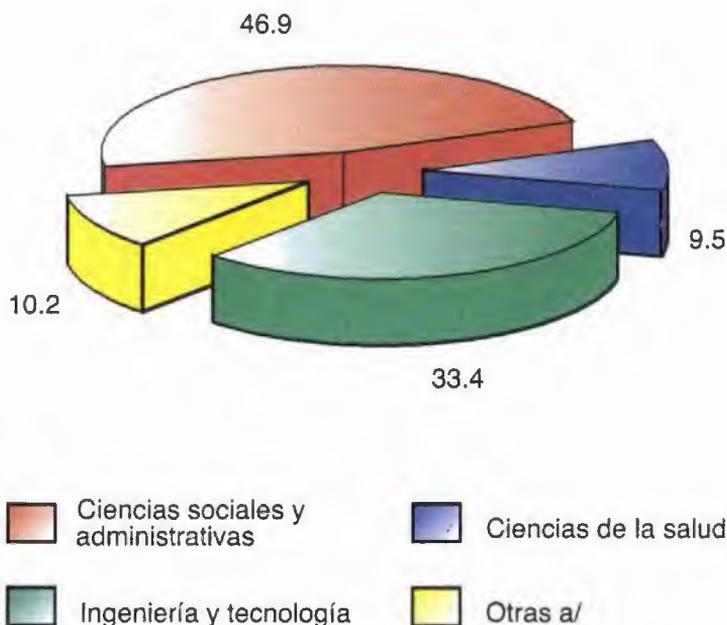
# 4. Educación



Este capítulo integra información sobre las principales características educativas de la población, captadas por el Censo General de Población y Vivienda 2000 y el Conteo de Población y Vivienda 2005. Asimismo, se presentan estadísticas provenientes de la Secretaría de Educación Pública y del *Informe de Gobierno* de la Presidencia de la República, referidas a las siguientes categorías: número de alumnos, personal docente y escuelas, para los diferentes niveles educativos, a inicio y fin de cursos. Adicionalmente, se consideran datos relativos a la población atendida en el sistema de educación extraescolar (educación inicial, para adultos, sistemas abierto y semiescolarizado y para la población indígena), población atendida en educación especial, así como gasto ejercido en educación.

La mayor parte de la información se presenta para los años 1980, 1985, 1990 y, de manera continua, para la serie 1995 a 2007 ó 2008, con excepción de la proveniente del Censo General de Población y Vivienda y del Conteo de Población y Vivienda, que corresponde a 2000 y 2005, respectivamente.

**Estructura porcentual de la matrícula de nivel licenciatura por área de estudio 2007**



a/ Incluye: Educación y humanidades, Ciencias naturales y exactas; y Ciencias agropecuarias.

**Población de 15 y más años por grupo quinquenal de edad según condición de alfabetismo y sexo**  
**Años censales 2000 y 2005**

Cuadro 4.1  
 1a. parte

Edad	Población de 15 y más años			Alfabetas		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>2000 a/</b>	<b>62 842 638</b>	<b>30 043 824</b>	<b>32 798 814</b>	<b>56 841 673</b>	<b>27 780 949</b>	<b>29 060 724</b>
15 a 19 años	9 992 135	4 909 648	5 082 487	9 691 106	4 762 177	4 928 929
20 a 24 años	9 071 134	4 303 600	4 767 534	8 709 487	4 142 816	4 566 671
25 a 29 años	8 157 743	3 861 482	4 296 261	7 814 674	3 720 189	4 094 485
30 a 34 años	7 136 523	3 383 356	3 753 167	6 751 708	3 237 146	3 514 562
35 a 39 años	6 352 538	3 023 328	3 329 210	5 880 856	2 854 982	3 025 874
40 a 44 años	5 194 833	2 494 771	2 700 062	4 724 764	2 330 676	2 394 088
45 a 49 años	4 072 091	1 957 177	2 114 914	3 565 102	1 783 711	1 781 391
50 a 54 años	3 357 953	1 624 033	1 733 920	2 825 835	1 435 687	1 390 148
55 a 59 años	2 559 231	1 234 072	1 325 159	2 031 962	1 045 088	986 874
60 a 64 años	2 198 146	1 045 404	1 152 742	1 653 681	844 828	808 853
65 y más años	4 750 311	2 206 953	2 543 358	3 192 498	1 623 649	1 568 849
<b>2005 b/</b>	<b>68 802 564</b>	<b>32 782 806</b>	<b>36 019 758</b>	<b>62 925 859</b>	<b>30 492 200</b>	<b>32 433 659</b>
15 a 19 años	10 109 021	4 995 906	5 113 115	9 905 563	4 890 792	5 014 771
20 a 24 años	8 964 629	4 253 440	4 711 189	8 690 399	4 127 224	4 563 175
25 a 29 años	8 103 358	3 805 724	4 297 634	7 777 565	3 660 710	4 116 855
30 a 34 años	7 933 951	3 745 974	4 187 977	7 591 410	3 601 511	3 989 899
35 a 39 años	7 112 526	3 371 372	3 741 154	6 712 231	3 214 683	3 497 548
40 a 44 años	6 017 268	2 871 549	3 145 719	5 572 595	2 706 511	2 866 084
45 a 49 años	5 015 255	2 388 149	2 627 106	4 540 621	2 217 197	2 323 424
50 a 54 años	4 090 650	1 959 720	2 130 930	3 587 266	1 779 420	1 807 846
55 a 59 años	3 117 071	1 497 981	1 619 090	2 601 763	1 310 455	1 291 308
60 a 64 años	2 622 476	1 243 788	1 378 688	2 023 514	1 021 340	1 002 174
65 y más años	5 716 359	2 649 203	3 067 156	3 922 932	1 962 357	1 960 575

**Población de 15 y más años por grupo quinquenal de edad según condición de alfabetismo y sexo**  
**Años censales 2000 y 2005**

Cuadro 4.1  
 2a. parte y última

Edad	Analfabeta			No especificado		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>2000 a/</b>	<b>5 942 091</b>	<b>2 233 244</b>	<b>3 708 847</b>	<b>58 874</b>	<b>29 631</b>	<b>29 243</b>
15 a 19 años	293 570	143 415	150 155	7 459	4 056	3 403
20 a 24 años	351 649	155 605	196 044	9 998	5 179	4 819
25 a 29 años	337 498	138 298	199 200	5 571	2 995	2 576
30 a 34 años	378 672	142 998	235 674	6 143	3 212	2 931
35 a 39 años	467 102	165 988	301 114	4 580	2 358	2 222
40 a 44 años	465 335	161 709	303 626	4 734	2 386	2 348
45 a 49 años	503 428	171 791	331 637	3 561	1 675	1 886
50 a 54 años	529 008	186 801	342 207	3 110	1 545	1 565
55 a 59 años	524 712	187 818	336 894	2 557	1 166	1 391
60 a 64 años	541 365	199 083	342 282	3 100	1 493	1 607
65 y más años	1 549 752	579 738	970 014	8 061	3 566	4 495
<b>2005 b/</b>	<b>5 747 813</b>	<b>2 228 124</b>	<b>3 519 689</b>	<b>128 892</b>	<b>62 482</b>	<b>66 410</b>
15 a 19 años	191 002	98 491	92 511	12 456	6 623	5 833
20 a 24 años	259 289	119 081	140 208	14 941	7 135	7 806
25 a 29 años	308 745	136 705	172 040	17 048	8 309	8 739
30 a 34 años	325 918	136 154	189 764	16 623	8 309	8 314
35 a 39 años	385 428	149 102	236 326	14 867	7 587	7 280
40 a 44 años	433 373	159 241	274 132	11 300	5 797	5 503
45 a 49 años	465 947	166 682	299 265	8 687	4 270	4 417
50 a 54 años	495 928	176 764	319 164	7 456	3 536	3 920
55 a 59 años	509 804	185 033	324 771	5 504	2 493	3 011
60 a 64 años	592 738	219 620	373 118	6 224	2 828	3 396
65 y más años	1 779 641	681 251	1 098 390	13 786	5 595	8 191

a/ Cifras al 14 de febrero.

b/ Cifras al 17 de octubre.

Fuente: Para 2000: INEGI. *Estados Unidos Mexicanos. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados Básicos. Tomo I.* Aguascalientes, Ags., México, 2001.

Para 2005: INEGI. *Estados Unidos Mexicanos. II Censo de Población y Vivienda, 2005. Consulta Interactiva de Datos.* [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (28 de junio de 2006).

**Población de 6 a 14 años por edad desplegada  
según aptitud para leer y escribir y sexo  
Años censales 2000 y 2005**

Cuadro 4.2  
1a. parte

Edad	Población de 6 a 14 años			Sabe leer y escribir		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>2000 a/</b>	<b>19 700 930</b>	<b>9 971 613</b>	<b>9 729 317</b>	<b>17 195 000</b>	<b>8 655 556</b>	<b>8 539 444</b>
6 años	2 235 729	1 127 877	1 107 852	977 335	483 662	493 673
7 años	2 235 275	1 136 250	1 099 025	1 709 991	856 975	853 016
8 años	2 270 639	1 148 153	1 122 486	2 015 142	1 009 735	1 005 407
9 años	2 222 794	1 123 596	1 099 198	2 080 549	1 045 726	1 034 823
10 años	2 256 844	1 148 443	1 108 401	2 159 634	1 094 531	1 065 103
11 años	2 087 234	1 059 986	1 027 248	2 024 185	1 024 676	999 509
12 años	2 185 691	1 113 464	1 072 227	2 127 494	1 081 724	1 045 770
13 años	2 104 224	1 061 041	1 043 183	2 052 501	1 033 976	1 018 525
14 años	2 102 500	1 052 803	1 049 697	2 048 169	1 024 551	1 023 618
<b>2005 b/</b>	<b>19 317 979</b>	<b>9 794 078</b>	<b>9 523 901</b>	<b>16 959 742</b>	<b>8 555 401</b>	<b>8 404 341</b>
6 años	2 066 544	1 046 820	1 019 724	679 550	337 645	341 905
7 años	2 077 194	1 057 416	1 019 778	1 611 260	808 690	802 570
8 años	2 136 378	1 088 778	1 047 600	1 943 996	983 210	960 786
9 años	2 085 740	1 055 154	1 030 586	1 990 870	1 002 405	988 465
10 años	2 240 287	1 142 016	1 098 271	2 173 849	1 104 300	1 069 549
11 años	2 113 868	1 069 790	1 044 078	2 072 911	1 046 376	1 026 535
12 años	2 248 077	1 142 092	1 105 985	2 208 470	1 119 670	1 088 800
13 años	2 200 517	1 111 335	1 089 182	2 165 527	1 092 065	1 073 462
14 años	2 149 374	1 080 677	1 068 697	2 113 309	1 061 040	1 052 269

**Población de 6 a 14 años por edad desplegada según aptitud para leer y escribir y sexo**  
**Años censales 2000 y 2005**

Cuadro 4.2  
 2a. parte y última

Edad	No sabe leer y escribir			No especificado		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>2000 a/</b>	<b>2 431 655</b>	<b>1 277 549</b>	<b>1 154 106</b>	<b>74 275</b>	<b>38 508</b>	<b>35 767</b>
6 años	1 234 601	632 227	602 374	23 793	11 988	11 805
7 años	511 480	272 143	239 337	13 804	7 132	6 672
8 años	246 141	133 668	112 473	9 356	4 750	4 606
9 años	132 888	73 074	59 814	9 357	4 796	4 561
10 años	91 976	51 244	40 732	5 234	2 668	2 566
11 años	56 657	31 548	25 109	6 392	3 762	2 630
12 años	55 939	30 512	25 427	2 258	1 228	1 030
13 años	49 629	25 923	23 706	2 094	1 142	952
14 años	52 344	27 210	25 134	1 987	1 042	945
<b>2005 b/</b>	<b>2 277 049</b>	<b>1 196 340</b>	<b>1 080 709</b>	<b>81 188</b>	<b>42 337</b>	<b>38 851</b>
6 años	1 357 842	694 276	663 566	29 152	14 899	14 253
7 años	453 369	242 240	211 129	12 565	6 486	6 079
8 años	182 694	100 566	82 128	9 688	5 002	4 686
9 años	87 087	48 805	38 282	7 783	3 944	3 839
10 años	60 017	34 349	25 668	6 421	3 367	3 054
11 años	35 760	20 421	15 339	5 197	2 993	2 204
12 años	35 637	20 207	15 430	3 970	2 215	1 755
13 años	31 789	17 531	14 258	3 201	1 739	1 462
14 años	32 854	17 945	14 909	3 211	1 692	1 519

a/ Cifras al 14 de febrero.

b/ Cifras al 17 de octubre.

Fuente: Para 2000: INEGI. *Estados Unidos Mexicanos. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados Básicos. Tomo I.* Aguascalientes, Ags., México, 2001.

Para 2005: INEGI. *Estados Unidos Mexicanos. II Conteo de Población y Vivienda, 2005. Consulta Interactiva de Datos.* [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (28 de junio de 2006).

**Población de 6 y más años por sexo y edad según condición de asistencia escolar Años censales 2000 y 2005**

Cuadro 4.3

Sexo Edad	Población de 6 y más años	Asiste a la escuela	No asiste a la escuela	No especi- ficado
<b>2000 a/</b>				
<b>Total</b>	<b>82 543 568</b>	<b>25 433 084</b>	<b>56 706 252</b>	<b>404 232</b>
6 años	2 235 729	1 989 098	218 455	28 176
7 años	2 235 275	2 109 081	110 667	15 527
8 años	2 270 639	2 166 449	93 402	10 788
9 años	2 222 794	2 129 227	82 670	10 897
10 años	2 256 844	2 156 836	92 704	7 304
11 años	2 087 234	1 989 005	89 790	8 439
12 años	2 185 691	2 001 351	181 059	3 281
13 años	2 104 224	1 809 232	291 598	3 394
14 años	2 102 500	1 641 235	457 365	3 900
15 a 19 años	9 992 135	4 644 274	5 320 452	27 409
20 a 24 años	9 071 134	1 604 874	7 427 659	38 601
25 y más años	43 779 369	1 192 422	42 340 431	246 516
<b>Hombres</b>	<b>40 015 437</b>	<b>12 888 057</b>	<b>26 944 748</b>	<b>182 632</b>
6 años	1 127 877	1 003 068	110 553	14 256
7 años	1 136 250	1 071 593	56 727	7 930
8 años	1 148 153	1 095 229	47 438	5 486
9 años	1 123 596	1 076 314	41 669	5 613
10 años	1 148 443	1 096 458	48 310	3 675
11 años	1 059 986	1 009 026	46 185	4 775
12 años	1 113 464	1 025 568	86 170	1 726
13 años	1 061 041	924 571	134 746	1 724
14 años	1 052 803	832 733	218 090	1 980
15 a 19 años	4 909 648	2 332 569	2 563 658	13 421
20 a 24 años	4 303 600	821 956	3 463 548	18 096
25 y más años	20 830 576	598 972	20 127 654	103 950
<b>Mujeres</b>	<b>42 528 131</b>	<b>12 545 027</b>	<b>29 761 504</b>	<b>221 600</b>
6 años	1 107 852	986 030	107 902	13 920
7 años	1 099 025	1 037 488	53 940	7 597
8 años	1 122 486	1 071 220	45 964	5 302
9 años	1 099 198	1 052 913	41 001	5 284
10 años	1 108 401	1 060 378	44 394	3 629
11 años	1 027 248	979 979	43 605	3 664
12 años	1 072 227	975 783	94 889	1 555
13 años	1 043 183	884 661	156 852	1 670
14 años	1 049 697	808 502	239 275	1 920
15 a 19 años	5 082 487	2 311 705	2 756 794	13 988
20 a 24 años	4 767 534	782 918	3 964 111	20 505
25 y más años	22 948 793	593 450	22 212 777	142 566

(Continúa)

**Población de 6 y más años por sexo y edad  
según condición de asistencia escolar  
Años censales 2000 y 2005**

Cuadro 4.3

Sexo Edad	Población de 6 y más años	Asiste a la escuela	No asiste a la escuela	No especi- ficado
<b>2005 b/</b>				
<b>Total</b>	<b>88 120 543</b>	<b>26 757 806</b>	<b>60 778 162</b>	<b>584 575</b>
6 años	2 066 544	1 952 616	90 362	23 566
7 años	2 077 194	2 003 889	61 507	11 798
8 años	2 136 378	2 067 963	58 574	9 841
9 años	2 085 740	2 024 575	52 708	8 457
10 años	2 240 287	2 168 615	62 621	9 051
11 años	2 113 868	2 043 324	62 124	8 420
12 años	2 248 077	2 119 350	120 530	8 197
13 años	2 200 517	2 000 561	192 763	7 193
14 años	2 149 374	1 820 415	321 217	7 742
15 a 19 años	10 109 021	5 354 507	4 706 123	48 391
20 a 24 años	8 964 629	1 865 521	7 040 957	58 151
25 y más años	49 728 914	1 336 470	48 008 676	383 768
<b>Hombres</b>	<b>42 576 884</b>	<b>13 452 964</b>	<b>28 858 158</b>	<b>265 762</b>
6 años	1 046 820	988 678	46 066	12 076
7 años	1 057 416	1 019 576	31 741	6 099
8 años	1 088 778	1 053 664	30 063	5 051
9 años	1 055 154	1 023 932	26 928	4 294
10 años	1 142 016	1 104 152	33 167	4 697
11 años	1 069 790	1 032 869	32 340	4 581
12 años	1 142 092	1 078 430	59 405	4 257
13 años	1 111 335	1 012 181	95 403	3 751
14 años	1 080 677	911 814	164 920	3 943
15 a 19 años	4 995 906	2 656 270	2 315 770	23 866
20 a 24 años	4 253 440	942 421	3 284 381	26 638
25 y más años	23 533 460	628 977	22 737 974	166 509
<b>Mujeres</b>	<b>45 543 659</b>	<b>13 304 842</b>	<b>31 920 004</b>	<b>318 813</b>
6 años	1 019 724	963 938	44 296	11 490
7 años	1 019 778	984 313	29 766	5 699
8 años	1 047 600	1 014 299	28 511	4 790
9 años	1 030 586	1 000 643	25 780	4 163
10 años	1 098 271	1 064 463	29 454	4 354
11 años	1 044 078	1 010 455	29 784	3 839
12 años	1 105 985	1 040 920	61 125	3 940
13 años	1 089 182	988 380	97 360	3 442
14 años	1 068 697	908 601	156 297	3 799
15 a 19 años	5 113 115	2 698 237	2 390 353	24 525
20 a 24 años	4 711 189	923 100	3 756 576	31 513
25 y más años	26 195 454	707 493	25 270 702	217 259

a/ Cifras al 14 de febrero.

b/ Cifras al 17 de octubre.

Fuente: Para 2000: INEGI. *Estados Unidos Mexicanos. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados Básicos. Tomo I.* Aguascalientes, Ags., México, 2001.

Para 2005: INEGI. *Estados Unidos Mexicanos. II Censo de Población y Vivienda, 2005. Consulta Interactiva de Datos.* www.inegi.org.mx (28 de junio de 2006).

**Población de 15 y más años por nivel de instrucción según sexo**  
**Años censales 2000 y 2005**

Cuadro 4.4

Nivel de instrucción	Población de 15 y más años	Hombres	Mujeres
<b>2000 a/</b>			
<b>Total</b>	<b>62 842 638</b>	<b>30 043 824</b>	<b>32 798 814</b>
Sin instrucción	6 424 470	2 616 384	3 808 086
Primaria	23 332 948	10 818 552	12 514 396
Incompleta	11 298 692	5 301 313	5 997 379
Completa	12 024 728	5 511 822	6 512 906
No especificado	9 528	5 417	4 111
Secundaria o equivalente b/	15 210 653	7 722 101	7 488 552
Incompleta	3 312 669	1 813 379	1 499 290
Completa	11 881 881	5 904 089	5 977 792
No especificado	16 103	4 633	11 470
Media superior c/	10 463 351	4 865 307	5 598 044
Superior d/	6 861 605	3 785 148	3 076 457
No especificado	549 611	236 332	313 279
<b>2005 e/</b>			
<b>Total</b>	<b>68 802 564</b>	<b>32 782 806</b>	<b>36 019 758</b>
Sin escolaridad	5 791 891	2 344 282	3 447 609
Primaria			
Incompleta	9 821 634	4 636 274	5 185 360
Completa	12 122 100	5 522 076	6 600 024
Estudios técnicos o comerciales con primaria terminada	229 480	38 981	190 499
Secundaria			
Incompleta	2 846 479	1 583 867	1 262 612
Completa	14 533 348	7 179 086	7 354 262
Estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada	2 205 040	593 094	1 611 946
Preparatoria o bachillerato	10 308 207	5 380 262	4 927 945
Normal básica	222 046	64 297	157 749
Profesional	8 823 570	4 565 316	4 258 254
Maestría y doctorado	504 245	297 991	206 254
No especificado	1 394 524	577 280	817 244

a/ Cifras al 14 de febrero.

b/ Incluye a la población con algún grado aprobado en secundaria o carrera técnica o comercial (con antecedente de primaria).

c/ Incluye a la población con algún grado aprobado en preparatoria, bachillerato, normal básica, carrera técnica o comercial (con antecedente de secundaria).

d/ Incluye a la población con algún grado aprobado en carrera técnica o comercial (con antecedente de preparatoria), profesional, maestría o doctorado.

e/ Cifras al 17 de octubre.

Fuente: Para 2000: INEGI. *Estados Unidos Mexicanos. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados Básicos. Tomo I.* Aguascalientes, Ags., México, 2001.

Para 2005: INEGI. *Estados Unidos Mexicanos. II Censo de Población y Vivienda, 2005. Consulta Interactiva de Datos.* www.inegi.org.mx (28 de junio de 2006).

**Población de 5 y más años por grupo quinquenal de edad según nivel de instrucción y grados aprobados en primaria**  
**Año censal 2005**

Cuadro 4.5

1a. parte

Edad	Población de 5 y más años	Sin escolaridad	Preescolar	Primaria		
				1 grado	2 grados	3 grados
<b>Total</b>	<b>90 266 425</b>	<b>6 232 428</b>	<b>3 653 760</b>	<b>3 376 047</b>	<b>4 514 389</b>	<b>5 726 836</b>
5 a 9 años	10 511 738	331 523	3 610 432	2 211 048	2 019 847	1 545 007
10 a 14 años	10 952 123	109 014	43 328	123 432	244 925	703 335
15 a 19 años	10 109 021	168 467	NA	36 898	69 331	122 794
20 a 24 años	8 964 629	234 595	NA	37 511	84 302	170 591
25 a 29 años	8 103 358	277 896	NA	46 930	113 325	226 168
30 a 34 años	7 933 951	295 401	NA	52 027	132 608	258 460
35 a 39 años	7 112 526	355 202	NA	65 811	166 313	297 798
40 a 44 años	6 017 268	416 171	NA	82 359	203 714	342 776
45 a 49 años	5 015 255	457 976	NA	95 996	231 144	371 388
50 a 54 años	4 090 650	503 745	NA	107 253	244 154	367 118
55 a 59 años	3 117 071	527 390	NA	111 491	236 204	330 641
60 a 64 años	2 622 476	622 283	NA	112 890	226 659	303 579
65 y más años	5 716 359	1 932 765	NA	292 401	541 863	687 181

Cuadro 4.5  
2a. parte y última

Edad	Primaria			No especificado	Con instrucción pos-primaria a/	No especificado
	4 grados	5 grados	6 grados			
<b>Total</b>	<b>3 913 341</b>	<b>3 421 946</b>	<b>14 350 362</b>	<b>195 033</b>	<b>43 307 736</b>	<b>1 574 547</b>
5 a 9 años	334 308	NA	NA	68 077	NA	391 496
10 a 14 años	1 845 977	2 103 046	2 228 262	40 388	3 383 499	126 917
15 a 19 años	108 396	137 182	1 085 937	6 663	8 233 515	139 838
20 a 24 años	132 946	135 548	1 278 369	7 838	6 749 596	133 333
25 a 29 años	157 428	148 785	1 394 145	8 848	5 619 539	110 294
30 a 34 años	165 528	155 937	1 448 075	9 209	5 303 541	113 165
35 a 39 años	167 089	142 262	1 324 623	8 663	4 477 192	107 573
40 a 44 años	169 072	127 325	1 241 208	8 472	3 333 655	92 516
45 a 49 años	173 785	120 545	1 172 226	8 375	2 310 198	73 622
50 a 54 años	155 751	98 736	984 085	7 417	1 560 154	62 237
55 a 59 años	132 135	76 096	707 500	5 703	940 125	49 786
60 a 64 años	116 608	61 215	535 068	4 851	590 667	48 656
65 y más años	254 318	115 269	950 864	10 529	806 055	125 114

Nota: Cifras al 17 de octubre.

a/ Incluye estudios técnicos comerciales con primaria terminada, secundaria, estudios técnicos comerciales con secundaria terminada, preparatoria o bachillerato, normal básica, técnico superior, profesional, maestría y doctorado.

Fuente: INEGI. *Estados Unidos Mexicanos. II Censo de Población y Vivienda, 2005. Consulta Interactiva de Datos.*

[www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (28 de junio de 2006).

**Población de 5 y más años por grupo quinquenal de edad según nivel de instrucción y grados aprobados en carrera técnica o comercial y secundaria**  
**Año censal 2005-**

Cuadro 4.6

1a. parte

Edad	Población de 5 y más años	Sin escolaridad	Primaria	Estudios técnicos o comerciales con primaria terminada	
				1 grado	2 grados
<b>Total</b>	<b>90 266 425</b>	<b>6 232 428</b>	<b>39 151 714</b>	<b>11 959</b>	<b>44 278</b>
5 a 9 años a/	10 511 738	331 523	9 788 719	NA	NA
10 a 14 años	10 952 123	109 014	7 332 693	81	37
15 a 19 años	10 109 021	168 467	1 567 201	548	301
20 a 24 años	8 964 629	234 595	1 847 105	324	442
25 a 29 años	8 103 358	277 896	2 095 629	296	677
30 a 34 años	7 933 951	295 401	2 221 844	519	1 503
35 a 39 años	7 112 526	355 202	2 172 559	714	2 452
40 a 44 años	6 017 268	416 171	2 174 926	1 121	4 302
45 a 49 años	5 015 255	457 976	2 173 459	1 612	6 137
50 a 54 años	4 090 650	503 745	1 964 514	1 603	7 056
55 a 59 años	3 117 071	527 390	1 599 770	1 536	6 563
60 a 64 años	2 622 476	622 283	1 360 870	1 289	5 539
65 y más años	5 716 359	1 932 765	2 852 425	2 316	9 269

Cuadro 4.6

2a. parte

Edad	Estudios técnicos o comerciales con primaria terminada			Secundaria	
	3 grados	4 grados	No especificado	1 grado	2 grados
<b>Total</b>	<b>163 648</b>	<b>7 905</b>	<b>1 829</b>	<b>2 683 740</b>	<b>3 223 572</b>
5 a 9 años a/	NA	NA	NA	NA	NA
10 a 14 años	19	NA	2	1 739 246	1 321 587
15 a 19 años	380	61	11	345 216	769 530
20 a 24 años	1 073	149	40	125 486	237 098
25 a 29 años	2 113	234	49	98 826	189 698
30 a 34 años	4 587	409	61	104 803	204 958
35 a 39 años	8 770	596	78	85 770	170 040
40 a 44 años	15 115	818	139	58 822	116 051
45 a 49 años	21 665	1 003	186	41 245	75 883
50 a 54 años	26 059	1 145	239	29 553	52 075
55 a 59 años	24 691	1 031	262	20 016	34 099
60 a 64 años	22 138	940	233	13 213	20 843
65 y más años	37 038	1 519	529	21 544	31 710

**Población de 5 y más años por grupo quinquenal de edad según nivel de instrucción y grados aprobados en carrera técnica o comercial y secundaria Año censal 2005**

Cuadro 4.6  
3a. parte y última

Edad	Secundaria		Con instrucción media superior y superior b/	No especificado
	3 grados	No especificado		
<b>Total</b>	<b>14 837 128</b>	<b>270 569</b>	<b>22 063 108</b>	<b>1 574 547</b>
5 a 9 años	NA	NA	NA	391 496
10 a 14 años	303 780	18 747	NA	126 917
15 a 19 años	3 259 116	40 421	3 817 931	139 838
20 a 24 años	2 334 641	31 415	4 018 928	133 333
25 a 29 años	2 153 357	31 220	3 143 069	110 294
30 a 34 años	2 116 493	32 192	2 838 016	113 165
35 a 39 años	1 694 025	28 125	2 486 622	107 573
40 a 44 años	1 107 368	22 491	2 007 428	92 516
45 a 49 años	715 076	18 821	1 428 570	73 622
50 a 54 años	472 212	15 178	955 034	62 237
55 a 59 años	279 302	10 738	561 887	49 786
60 a 64 años	167 849	7 889	350 734	48 656
65 y más años	233 909	13 332	454 889	125 114

Nota: Cifras al 17 de octubre.

a/ Para el nivel de primaria comprende a la población en preescolar.

b/ Incluye estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada, preparatoria o bachillerato, normal básica, profesional, maestría y doctorado.

Fuente: INEGI. *Estados Unidos Mexicanos. II Conteo de Población y Vivienda, 2005. Consulta Interactiva de Datos.* www.inegi.org.mx (28 de junio de 2006).

**Población de 15 y más años por grupo quinquenal de edad según nivel de instrucción y grados aprobados en el nivel medio superior Año censal 2005**

Cuadro 4.7  
1a. parte

Edad	Población de 15 y más años	Sin instrucción media superior	Estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada			
			1 grado	2 grados	3 grados	4 y 5 grados
<b>Total</b>	<b>68 802 564</b>	<b>45 683 322</b>	<b>133 025</b>	<b>371 803</b>	<b>1 605 159</b>	<b>86 595</b>
15 a 19 años	10 109 021	6 151 252	39 757	33 164	39 971	1 337
20 a 24 años	8 964 629	4 812 368	19 259	39 520	146 287	7 967
25 a 29 años	8 103 358	4 849 995	15 346	46 372	206 824	10 237
30 a 34 años	7 933 951	4 982 770	17 535	67 190	284 433	12 983
35 a 39 años	7 112 526	4 518 331	14 957	62 243	274 608	13 589
40 a 44 años	6 017 268	3 917 324	9 523	41 982	195 541	11 380
45 a 49 años	5 015 255	3 513 063	6 272	27 846	143 451	8 816
50 a 54 años	4 090 650	3 073 379	4 157	20 597	116 903	7 007
55 a 59 años	3 117 071	2 505 398	2 606	13 190	78 443	4 951
60 a 64 años	2 622 476	2 223 086	1 534	8 305	50 823	3 416
65 y más años	5 716 359	5 136 356	2 079	11 394	67 875	4 912

**Población de 15 y más años por grupo quinquenal de edad según nivel de instrucción y grados aprobados en el nivel medio superior Año censal 2005**

Cuadro 4.7  
2a. parte

Edad	Estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada		Preparatoria o bachillerato			Normal básica
	No especificado	1 grado	2 grados	3 y 4 grados	No especificado	1 grado
<b>Total</b>	<b>8 458</b>	<b>1 906 080</b>	<b>1 904 133</b>	<b>6 347 923</b>	<b>150 071</b>	<b>3 527</b>
15 a 19 años	898	1 254 818	1 054 062	998 419	37 430	NA
20 a 24 años	748	217 010	288 111	1 396 931	30 717	NA
25 a 29 años	1 038	120 852	152 054	1 015 394	21 105	NA
30 a 34 años	1 301	104 671	128 464	879 938	17 793	NA
35 a 39 años	1 179	87 287	109 788	759 300	15 174	376
40 a 44 años	864	55 103	74 302	536 432	10 957	782
45 a 49 años	652	31 221	44 500	326 847	7 012	623
50 a 54 años	526	16 365	23 795	190 577	4 032	411
55 a 59 años	435	8 688	12 486	102 242	2 224	389
60 a 64 años	329	4 317	7 040	59 989	1 447	343
65 y más años	488	5 748	9 531	81 854	2 180	603

Cuadro 4.7  
3a. parte y última

Edad	Normal básica				Con instrucción superior a/	No especificado
	2 grados	3 grados	4 grados	No especificado		
<b>Total</b>	<b>7 146</b>	<b>63 005</b>	<b>120 421</b>	<b>27 947</b>	<b>9 327 815</b>	<b>1 056 134</b>
15 a 19 años	NA	NA	NA	NA	358 075	139 838
20 a 24 años	NA	NA	NA	NA	1 872 378	133 333
25 a 29 años	NA	NA	NA	NA	1 553 847	110 294
30 a 34 años	NA	NA	NA	NA	1 323 708	113 165
35 a 39 años	800	4 427	12 449	2 338	1 128 107	107 573
40 a 44 años	1 647	8 971	35 087	5 637	1 019 220	92 516
45 a 49 años	1 260	7 796	27 641	4 757	789 876	73 622
50 a 54 años	902	9 006	16 628	3 661	540 467	62 237
55 a 59 años	677	10 324	9 683	3 137	312 412	49 786
60 a 64 años	611	9 019	7 328	3 114	193 119	48 656
65 y más años	1 249	13 462	11 605	5 303	236 606	125 114

Nota: Cifras al 17 de octubre.

a/ Incluye estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada, preparatoria o bachillerato, normal básica, profesional, maestría y doctorado.

Fuente: INEGI. Estados Unidos Mexicanos. II Conteo de Población y Vivienda, 2005. Consulta Interactiva de Datos. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (28 de junio de 2006).

**Población de 15 y más años por grupo quinquenal de edad según nivel de instrucción y grados aprobados en el nivel superior**  
**Año censal 2005**

Cuadro 4.8

1a. parte

Edad	Población de 15 y más años	Sin instrucción superior a/	Profesional		
			1 grado	2 grados	3 grados
<b>Total</b>	<b>68 802 564</b>	<b>58 900 523</b>	<b>739 085</b>	<b>750 760</b>	<b>818 824</b>
15 a 19 años	10 109 021	9 636 724	248 696	74 429	NA
20 a 24 años	8 964 629	7 062 262	278 501	368 812	365 997
25 a 29 años	8 103 358	6 511 990	62 604	86 765	122 082
30 a 34 años	7 933 951	6 571 458	39 579	55 035	79 186
35 a 39 años	7 112 526	5 943 339	33 112	46 407	66 463
40 a 44 años	6 017 268	4 952 316	28 100	41 946	59 661
45 a 49 años	5 015 255	4 184 239	19 914	31 111	44 402
50 a 54 años	4 090 650	3 511 794	11 992	19 676	30 534
55 a 59 años	3 117 071	2 769 783	6 730	10 870	19 419
60 a 64 años	2 622 476	2 390 228	4 070	6 586	13 230
65 y más años	5 716 359	5 366 390	5 787	9 123	17 850

Cuadro 4.8

2a. parte y última

Edad	Profesional				Maestría y doctorado	No especificado
	4 grados	5 grados	6 y más grados	No especificado		
<b>Total</b>	<b>2 555 260</b>	<b>2 978 480</b>	<b>345 825</b>	<b>153 428</b>	<b>504 245</b>	<b>1 056 134</b>
15 a 19 años	NA	NA	NA	9 334	NA	139 838
20 a 24 años	435 551	256 051	19 013	31 332	13 777	133 333
25 a 29 años	483 801	576 365	60 871	20 623	67 963	110 294
30 a 34 años	400 218	516 170	56 048	19 434	83 658	113 165
35 a 39 años	339 112	432 895	48 755	17 973	76 897	107 573
40 a 44 años	314 977	386 943	47 529	17 418	75 862	92 516
45 a 49 años	235 099	303 976	40 255	13 837	68 800	73 622
50 a 54 años	149 798	215 308	28 795	9 316	51 200	62 237
55 a 59 años	82 721	124 729	17 042	5 614	30 377	49 786
60 a 64 años	50 932	75 961	11 347	3 757	17 709	48 656
65 y más años	63 051	90 082	16 170	4 790	18 002	125 114

Nota: Cifras al 17 de octubre.

a/ Incluye sin escolaridad, primaria, estudios técnicos o comerciales con primaria terminada, secundaria, estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada, preparatoria o bachillerato, normal básica y técnico superior.

Fuente: INEGI. *Estados Unidos Mexicanos. II Censo de Población y Vivienda, 2005. Consulta Interactiva de Datos.* [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (28 de junio de 2006).

**Principales indicadores educativos**  
**Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2006/2007**

Cuadro 4.9

1a. parte

Ciclo escolar	Grado promedio de escolaridad (Población de 15 y más años)	Atención a la población de 3, 4 y 5 años de edad (Por ciento) R/ a/	Eficiencia terminal (Por ciento)				Tasa de absorción		
			Primaria	Secundaria	Media superior		Secundaria	Media superior	
					Profesional técnico b/	Bachillerato		Profesional técnico b/	Bachillerato
1980/1981	4.6	ND	ND	75.5	45.6	68.9	82.0	9.1	68.8
1985/1986	5.4	ND	63.9	75.7	40.5	65.2	84.4	16.7	64.0
1990/1991	6.5	40.2	70.1	73.9	37.8	60.1	82.3	14.4	61.0
1995/1996	7.0	45.6	80.0	75.8	45.5	58.1	87.0	15.5	74.1
1996/1997	7.1	46.9	82.8	74.8	42.2	57.3	86.7	15.4	78.9
1997/1998	7.2	47.8	84.9	73.8	40.0	58.9	87.8	16.3	78.1
1998/1999	7.3	48.9	85.8	76.1	39.8	58.1	90.0	14.7	79.8
1999/2000	7.4	49.5	84.7	75.1	41.3	58.6	91.0	12.3	80.7
2000/2001	7.6	50.2	86.3	74.9	44.5	59.3	91.8	12.3	81.0
2001/2002	7.7	50.6	87.7	77.7	46.6	58.8	93.4	11.8	84.6
2002/2003	7.8	53.7	88.2	78.4	47.0	61.1	94.1	11.5	84.0
2003/2004	7.9	55.0	88.7	78.9	47.2	60.0	94.7	11.1	85.4
2004/2005	8.0	59.9	90.0	78.4	46.4	59.6	95.0	10.9	85.1
2005/2006	8.1	66.6	91.8	78.2	47.6	59.6	94.9	10.4	84.9
2006/2007 E/	8.3	73.0	92.1	78.8	45.7	61.8	95.4	10.0	85.6

Cuadro 4.9

2a. parte

Ciclo escolar	Tasa de absorción		Tasa de deserción c/					
	Superior		Primaria	Secundaria	Media superior		Superior	
	Licenciatura	Normal licenciatura			Profesional técnico b/	Bachillerato	Licenciatura	Normal licenciatura
1980/1981	88.6	14.7	6.9	9.6	9.1	15.5	ND	ND
1985/1986	77.4	10.8	5.3	9.3	27.5	18.4	ND	ND
1990/1991	64.4	5.3	4.6	8.8	25.1	17.4	10.5	4.2
1995/1996	68.8	11.7	3.1	8.8	26.7	17.0	7.5	4.0
1996/1997	74.5	13.2	2.9	8.9	29.8	18.1	7.1	6.1
1997/1998	76.2	11.4	2.4	9.7	28.6	17.6	7.5	6.6
1998/1999	76.4	10.1	2.3	8.5	27.5	17.1	7.6	5.1
1999/2000	77.7	9.4	2.1	8.7	25.5	17.7	8.9	7.3
2000/2001	79.7	7.5	1.9	8.3	24.8	16.5	8.3	7.7
2001/2002	80.9	6.3	1.6	7.3	25.4	15.8	8.1	9.1
2002/2003	80.0	6.2	1.7	7.4	25.3	16.4	8.8	8.6
2003/2004	77.7	5.9	1.8	7.4	24.7	16.8	8.6	6.9
2004/2005	74.3	4.9	1.4	7.4	26.0	16.1	8.8	8.7
2005/2006	75.0	4.9	1.3	7.7	23.9	15.7	7.8	3.9
2006/2007 E/	74.4	4.2	1.2	7.3	22.6	14.7	7.1	3.7

**Principales indicadores educativos**  
**Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2006/2007**

Cuadro 4.9

3a. parte

Ciclo escolar	Tasa de reprobación				Tasa de terminación		
	Primaria	Secundaria	Media superior		Primaria	Secundaria	Media superior
			Profesional técnico b/	Bachillerato			
1980/1981	11.1	29.3	27.7	33.4	86.0	45.2	19.6
1985/1986	10.6	28.1	31.0	48.6	95.5	59.5	26.3
1990/1991	10.1	26.5	28.3	47.6	87.4	58.0	26.5
1995/1996	7.8	23.7	29.5	44.5	94.8	59.3	26.9
1996/1997	7.6	22.8	27.7	42.1	96.1	60.8	28.4
1997/1998	7.3	22.3	30.4	41.6	98.1	61.4	30.0
1998/1999	6.8	21.1	29.0	39.1	97.0	64.0	32.0
1999/2000	6.4	20.7	26.1	39.8	97.9	64.9	33.2
2000/2001	6.0	20.9	24.0	39.0	98.0	67.8	34.4
2001/2002	5.7	19.7	25.4	39.2	100.2	70.3	35.4
2002/2003	5.4	19.1	26.9	37.8	99.6	72.2	37.4
2003/2004	5.2	19.2	24.8	38.8	100.9	73.9	39.5
2004/2005	4.7	18.5	24.9	36.5	102.1	75.7	40.4
2005/2006	4.3	18.0	29.4	35.2	102.8	75.5	42.0
2006/2007 E/	4.1	17.6	24.7	33.7	104.1	77.4	44.1

Cuadro 4.9  
 4a. parte y última

Ciclo escolar	Cobertura (Por ciento)					
	Primaria	Secundaria	Media superior		Superior	
			Profesional técnico b/	Bachillerato	Licenciatura	Normal licenciatura
1980/1981	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1985/1986	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1990/1991	111.4	67.4	6.3	28.8	12.7	1.3
1995/1996	110.6	74.0	6.4	33.6	13.8	1.7
1996/1997	110.3	75.6	6.3	36.3	14.0	2.0
1997/1998	109.8	77.2	6.4	37.8	14.9	2.2
1998/1999	109.8	79.1	6.4	39.1	16.0	2.2
1999/2000	110.1	80.9	6.1	40.7	17.1	2.3
2000/2001	110.3	82.7	5.8	41.8	18.1	2.1
2001/2002	110.7	84.4	5.7	44.4	19.2	1.9
2002/2003	111.0	86.8	5.7	46.9	20.2	1.7
2003/2004	110.8	88.4	5.7	49.0	21.1	1.6
2004/2005	110.3	89.8	5.7	50.4	21.6	1.5
2005/2006	109.8	91.1	5.6	52.0	22.2	1.5
2006/2007 E/	110.0	92.5	5.5	53.3	22.9	1.4

a/ Obtenidos con base en las proyecciones de CONAPO y en los resultados definitivos del *II Censo de Población y Vivienda, 2005*.

b/ Hasta el ciclo escolar 1997/1998 se denominó profesional medio.

c/ Para este indicador las cifras se refieren al ciclo escolar en que se produce la deserción.

Fuente: SEP. *Sistema de Análisis para la Estadística Educativa, 1976/1977 - 2006/2007*. [www.sep.gob.mx](http://www.sep.gob.mx)

(25 de octubre de 2007).

**Alumnos inscritos, personal docente y escuelas del sistema educativo nacional a inicio de cursos**  
**Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2008/2009**

Cuadro 4.10

Ciclo escolar	Alumnos inscritos			Personal docente a/	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
1980/1981	21 464 927	11 225 681	10 239 246	752 538	104 144
1985/1986	25 253 797	13 086 757	12 167 040	1 019 065	137 982
1990/1991	25 091 966	12 875 051	12 216 915	1 113 495	159 968
1995/1996	26 915 649	13 780 350	13 135 299	1 281 784	194 428
1996/1997	26 916 541	13 817 909	13 098 632	1 299 040	195 038
1997/1998	27 330 660	14 004 667	13 325 993	1 323 860	202 331
1998/1999	27 772 403	14 197 843	13 574 560	1 373 223	207 676
1999/2000	28 223 856	14 394 384	13 829 472	1 400 911	209 071
2000/2001	28 569 473	14 528 751	14 040 722	1 432 372	213 011
2001/2002	29 023 459	14 729 982	14 293 477	1 467 796	216 501
2002/2003	29 685 227	ND	ND	1 511 195	219 783
2003/2004	30 070 918	15 219 886	14 851 032	1 543 521	222 002
2004/2005	30 566 847	15 452 447	15 114 400	1 580 645	224 930 b/
2005/2006	31 085 098	15 699 403	15 385 695	1 618 643	231 055 b/
2006/2007	31 652 112	15 968 150	15 683 962	1 650 687	234 769 b/
2007/2008	31 969 559	16 119 416	15 850 143	1 688 058	237 964 b/
2008/2009 P/	32 232 618	ND	ND	1 720 590	242 013

Nota: A partir del ciclo escolar 1996/1997 excluye *Capacitación para el trabajo*, que dejó de considerarse como nivel educativo y pasó a formar parte de *Otros servicios educativos*.

a/ Comprende personal docente y directivo con grupo. A partir del ciclo escolar 1998/1999 se incluye el personal docente especial, excepto para preescolar y primaria. Para educación superior se consideran sólo maestros. A partir del ciclo escolar 2004/2005 el total no presenta en estricto sentido el número de personal docente, debido a que una persona puede ocupar dos o más plazas.

b/ El total no presenta en estricto sentido el número de escuelas, debido a que en un plantel se puede atender más de un servicio.<sup>1</sup>

Fuente: Para 1980/1981 a 2001/2002: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Inicio de Cursos* (varios años). México, DF.

Para 2002/2003 a 2007/2008: SEP. *Sistema Educativo de los Estados Unidos Mexicanos. Principales Cifras* (varios años). México, DF.

Para 2008/2009: SEP. *Estadística Histórica del Sistema Educativo Nacional*. <http://www.dgpp.sep.gob.mx> (26 de noviembre de 2009).

**Alumnos inscritos, bajas, existencias  
y alumnos aprobados a fin de cursos  
Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2007/2008**

Cuadro 4.11

Ciclo escolar	Alumnos inscritos	Bajas	Existencias	Alumnos aprobados
1980/1981	21 419 029	1 323 815	20 095 214	17 152 898
1985/1986	24 748 256	1 397 951	23 350 305	19 762 005
1990/1991	24 797 526	1 561 888	23 235 638	19 604 472
1995/1996	26 479 869	1 544 005	24 935 864	21 563 055
1996/1997	26 082 912	1 497 342	24 585 570	21 454 377
1997/1998	26 389 389	1 533 991	24 855 398	21 716 709
1998/1999	26 593 658	1 445 374	25 148 284	22 144 389
1999/2000	27 060 322	1 467 955	25 592 367	22 554 151
2000/2001	27 304 695	1 454 409	25 850 286	22 831 994
2001/2002	27 659 322	1 405 812	26 253 510	23 235 380
2002/2003	28 245 795	1 457 412	26 788 383	23 780 916
2003/2004	28 595 234	1 503 580	27 091 654	24 019 807
2004/2005	29 249 992	1 583 842	27 666 150	24 701 377
2005/2006	29 548 770	1 512 117	28 036 653	24 998 365
2006/2007 P/	31 484 015	1 759 052	29 724 963	26 641 512
2007/2008 P/	31 967 177	1 813 220	30 153 957	26 972 245

Nota: A partir del ciclo escolar 1996/1997 excluye *Capacitación para el trabajo*, que dejó de considerarse como nivel educativo y pasó a formar parte de *Otros servicios educativos*.

Fuente: Para 1980/1981 a 2005/2006: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Fin de Cursos* (varios años). México, DF.

Para 2006/2007 y 2007/2008: SEP. Dirección General de Planeación y Programación.

**Alumnos inscritos, personal docente y escuelas  
en preescolar a inicio de cursos  
Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2008/2009**

Cuadro 4.12

Ciclo escolar	Alumnos inscritos			Personal docente a/	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
1980/1981	1 071 619	539 915	531 704	32 383	12 941
1985/1986	2 381 412	1 193 304	1 188 108	80 529	35 649
1990/1991	2 734 054	1 372 013	1 362 041	104 972	46 736
1995/1996	3 169 951	1 594 742	1 575 209	134 204	60 972
1996/1997	3 238 337	1 630 997	1 607 340	146 247	63 319
1997/1998	3 312 181	1 665 935	1 646 246	145 029	66 801
1998/1999	3 360 518	1 693 471	1 667 047	150 064	68 997
1999/2000	3 393 741	1 709 538	1 684 203	151 793	69 916
2000/2001	3 423 608	1 725 370	1 698 238	156 309	71 840
2001/2002	3 432 326	1 730 697	1 701 629	159 004	73 384
2002/2003 b/	3 635 903	50.5	49.5	163 282	74 758
2003/2004	3 742 633	1 887 942	1 854 691	169 081	76 108
2004/2005	4 086 828	2 064 116	2 022 712	179 667	79 444
2005/2006	4 452 168	2 249 084	2 203 084	197 841	84 337
2006/2007	4 739 234	2 393 703	2 345 531	206 635	86 746
2007/2008	4 745 741	2 395 748	2 349 993	214 548	88 426
2008/2009 P/	4 634 412	ND	ND	218 206	89 395

Nota: Se refiere a educación preescolar general, indígena, cursos comunitarios y CENDI.

a/ Comprende personal docente y directivo con grupo.

b/ Para el desglose de alumnos por sexo, las cifras se presentan en por ciento.

Fuente: Para 1980/1981 a 2001/2002: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Inicio de Cursos* (varios años). México, DF.

Para 2002/2003 a 2007/2008: SEP. *Sistema Educativo de los Estados Unidos Mexicanos. Principales Cifras* (varios años). México, DF.

Para 2008/2009: SEP. *Estadística Histórica del Sistema Educativo Nacional*. <http://www.dgpp.sep.gob.mx> (26 de noviembre de 2009).

**Alumnos inscritos, bajas, existencias y alumnos promovidos en preescolar a fin de cursos  
Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2007/2008**

Cuadro 4.13

Ciclo escolar	Alumnos inscritos	Bajas	Existencias	Alumnos promovidos
1980/1981	1 229 970	133 036	1 096 934	1 059 192
1985/1986	2 529 844	182 178	2 347 666	2 279 447
1990/1991	2 902 512	210 789	2 691 723	2 567 178
1995/1996	3 326 639	207 664	3 118 975	3 042 905
1996/1997	3 414 471	209 419	3 205 052	3 153 057
1997/1998	3 469 385	220 891	3 248 494	3 180 028
1998/1999	3 528 752	191 221	3 337 531	3 258 183
1999/2000	3 575 402	192 871	3 382 531	3 300 092
2000/2001	3 588 886	184 776	3 404 110	3 323 390
2001/2002	3 619 994	183 909	3 436 085	3 351 484
2002/2003	3 824 346	195 870	3 628 476	3 531 436
2003/2004	3 940 776	190 948	3 749 828	3 656 183
2004/2005	4 396 774	208 077	4 188 697	4 081 385
2005/2006	4 704 229	213 673	4 490 556	4 259 283
2006/2007 P/	4 954 007	235 948	4 718 059	4 652 668
2007/2008 P/	4 948 101	243 078	4 705 023	4 634 393

Fuente: Para 1980/1981 a 2005/2006: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Fin de Cursos* (varios años). México, DF.

Para 2006/2007 y 2007/2008: SEP. Dirección General de Planeación y Programación.

**Alumnos inscritos, personal docente y escuelas  
en primaria a inicio de cursos**

Cuadro 4.14

**Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2008/2009**

Ciclo escolar	Alumnos inscritos			Personal docente a/	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
1980/1981	14 666 257	7 514 211	7 152 046	375 215	76 024
1985/1986	15 124 160	7 762 887	7 361 273	449 760	76 690
1990/1991	14 401 588	7 412 155	6 989 433	471 625	82 280
1995/1996	14 623 438	7 542 471	7 080 967	516 051	94 844
1996/1997	14 650 521	7 547 977	7 102 544	524 927	95 855
1997/1998	14 647 797	7 535 468	7 112 329	531 389	97 627
1998/1999	14 697 915	7 549 103	7 148 812	539 853	99 068
1999/2000	14 765 603	7 570 931	7 194 672	543 694	98 286
2000/2001	14 792 528	7 576 000	7 216 528	548 215	99 008
2001/2002	14 843 381	7 597 724	7 245 657	552 409	99 230
2002/2003 b/	14 857 191	51.2	48.8	557 278	99 463
2003/2004	14 781 327	7 564 891	7 216 436	559 499	99 034
2004/2005	14 652 879	7 503 336	7 149 543	559 491	98 178
2005/2006	14 548 194	7 452 791	7 095 403	561 342	98 045
2006/2007	14 585 804	7 466 936	7 118 868	563 022	98 027
2007/2008	14 654 135	7 498 871	7 155 264	564 822	98 225
2008/2009 P/	14 815 735	ND	ND	568 751	98 575

a/ Comprende personal docente y directivo con grupo.

b/ Para el desglose de alumnos inscritos por sexo, las cifras se presentan en por ciento.

Fuente: Para 1980/1981 a 2001/2002: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Inicio de Cursos* (varios años). México, DF.

Para 2002/2003 a 2007/2008: SEP. *Sistema Educativo de los Estados Unidos Mexicanos. Principales Cifras* (varios años). México, DF.

Para 2008/2009: SEP. *Estadística Histórica del Sistema Educativo Nacional*. <http://www.dgpp.sep.gob.mx> (26 de noviembre de 2009).

**Alumnos inscritos, bajas, existencias y alumnos aprobados en primaria a fin de cursos  
Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2007/2008**

Cuadro 4.15

Ciclo escolar	Alumnos inscritos	Bajas	Existencias	Alumnos aprobados
1980/1981	15 231 383	731 635	14 499 748	12 890 818
1985/1986	15 453 472	638 145	14 815 327	13 248 967
1990/1991	14 827 539	692 415	14 135 124	12 700 423
1995/1996	14 976 724	683 642	14 293 082	13 178 102
1996/1997	15 052 249	714 640	14 337 609	13 250 471
1997/1998	15 044 864	685 306	14 359 558	13 317 625
1998/1999	15 084 882	649 621	14 435 261	13 447 700
1999/2000	15 172 383	648 376	14 524 007	13 587 916
2000/2001	15 212 472	656 244	14 556 228	13 683 315
2001/2002	15 277 889	622 901	14 654 988	13 815 586
2002/2003	15 281 436	613 856	14 667 580	13 878 842
2003/2004	15 225 103	627 460	14 597 643	13 840 493
2004/2005	15 165 742	654 669	14 511 073	13 832 487
2005/2006	15 005 814	608 824	14 396 990	13 773 025
2006/2007 P/	15 034 664	630 805	14 403 859	13 803 897
2007/2008 P/	15 162 080	636 673	14 525 407	13 926 574

Fuente: Para 1980/1981 a 2005/2006: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Fin de Cursos* (varios años). México, DF.

Para 2006/2007 y 2007/2008: SEP. Dirección General de Planeación y Programación.

**Alumnos inscritos, personal docente y escuelas  
en secundaria a inicio de cursos  
Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2008/2009**

Cuadro 4.16

Ciclo escolar	Alumnos inscritos			Personal docente a/	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
1980/1981	3 033 856	1 611 627	1 422 229	168 588	8 873
1985/1986	4 179 466	2 162 769	2 016 697	224 732	15 657
1990/1991	4 190 190	2 148 705	2 041 485	234 293	19 228
1995/1996	4 687 335	2 419 646	2 267 689	264 578	23 437
1996/1997	4 809 266	2 485 829	2 323 437	275 331	24 402
1997/1998	4 929 301	2 545 287	2 384 014	282 595	25 670
1998/1999	5 070 552	2 608 487	2 462 065	293 008	26 710
1999/2000	5 208 903	2 668 422	2 540 781	299 999	27 512
2000/2001	5 349 659	2 723 358	2 626 301	309 123	28 353
2001/2002	5 480 202	2 781 186	2 699 016	317 111	29 104
2002/2003 b/	5 660 070	50.6	49.4	325 233	29 749
2003/2004	5 780 437	2 918 082	2 862 355	331 563	30 337
2004/2005	5 894 358	2 966 773	2 927 585	339 784	31 208
2005/2006	5 979 256	3 005 906	2 973 350	348 235	32 012
2006/2007	6 055 467	3 038 175	3 017 292	356 133	32 788
2007/2008	6 116 274	3 068 454	3 047 820	364 723	33 697
2008/2009 P/	6 153 459	ND	ND	369 548	34 380

a/ Comprende personal docente y directivo con grupo. A partir del ciclo escolar 1998/1999, se incluye el personal docente especial.

b/ Para el desglose de alumnos inscritos por sexo, las cifras se presentan en por ciento.

Fuente: Para 1980/1981 a 2001/2002: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Inicio de Cursos* (varios años). México, DF.

Para 2002/2003 a 2007/2008: SEP. *Sistema Educativo de los Estados Unidos Mexicanos. Principales Cifras* (varios años). México, DF.

Para 2008/2009: SEP. *Estadística Histórica del Sistema Educativo Nacional*. <http://www.dgpp.sep.gob.mx> (26 de noviembre de 2009).

**Alumnos inscritos, bajas, existencias y alumnos aprobados en secundaria a fin de cursos  
Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2007/2008**

Cuadro 4.17

Ciclo escolar	Alumnos inscritos	Bajas	Existencias	Alumnos aprobados
1980/1981	3 128 101	231 635	2 896 466	2 046 642
1985/1986	4 247 185	298 263	3 948 922	2 838 557
1990/1991	4 244 179	292 730	3 951 449	2 902 355
1995/1996	4 750 132	275 369	4 474 763	3 416 076
1996/1997	4 898 442	312 853	4 585 589	3 538 747
1997/1998	5 002 872	328 338	4 674 534	3 631 255
1998/1999	5 149 242	325 811	4 823 431	3 804 655
1999/2000	5 315 312	358 843	4 956 469	3 931 735
2000/2001	5 450 167	351 393	5 098 774	4 033 158
2001/2002	5 553 794	313 600	5 240 194	4 206 813
2002/2003	5 759 960	337 493	5 422 467	4 385 973
2003/2004	5 902 618	362 138	5 540 480	4 477 085
2004/2005	6 033 995	390 869	5 643 126	4 601 252
2005/2006	6 081 058	360 850	5 720 208	4 688 763
2006/2007 P/	6 166 120	369 231	5 796 889	4 817 690
2007/2008 P/	6 255 542	382 918	5 872 624	4 908 061

Fuente: Para 1980/1981 a 2005/2006: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Fin de Cursos*. (varios años). México, DF.

Para 2006/2007 y 2007/2008: SEP. Dirección General de Planeación y Programación.

**Alumnos inscritos, personal docente y escuelas  
en capacitación para el trabajo  
Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2008/2009**

Cuadro 4.18

Ciclo escolar	Alumnos inscritos a/			Personal docente b/	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
1980/1981	369 274	123 762	245 512	18 324	2 506
1985/1986	407 703	134 046	273 657	19 899	2 828
1990/1991	413 587	141 431	272 156	22 799	3 379
1995/1996	463 403	185 547	277 856	26 099	4 287
1996/1997	707 168	299 669	407 499	29 413	4 644
1997/1998	763 584	330 687	432 897	27 341	4 676
1998/1999	845 640	360 336	485 304	28 149	4 661
1999/2000	992 354	419 384	572 970	33 496	4 742
2000/2001 c/	1 052	447	605	35 269	5 069
2001/2002 c/	1 092	446	646	34 798	5 181
2002/2003 d/	1 164 667	40.7	59.3	36 398	5 295
2003/2004	1 297 002	493 648	803 354	36 514	5 489
2004/2005	1 250 055	500 830	749 225	35 774	5 483
2005/2006	1 227 288	511 506	715 782	35 248	5 652
2006/2007	1 303 031	537 119	765 912	36 626	5 861
2007/2008 E/	1 366 199	580 069	786 130	40 695	6 383
2008/2009 P/	1 514 568	ND	ND	37 164	5 660

Nota: A partir del ciclo escolar 1996/1997, el concepto *Capacitación para el trabajo* dejó de considerarse como nivel educativo y pasó a formar parte de *Otros servicios educativos*. Desde el ciclo escolar 1997/1998 se reporta la matrícula de todos aquellos cursos que inician actividades durante el ciclo escolar correspondiente, a diferencia de los ciclos anteriores en los cuales únicamente se reportaba la matrícula de los cursos que iniciaban al mismo tiempo que el resto de los niveles educativos.

a/ A partir del ciclo escolar 1996/1997 se refiere a existencias.

b/ Comprende personal docente y directivo con grupo. A partir del ciclo escolar 1998/1999 se incluye el personal docente especial.

c/ Para el concepto de alumnos inscritos, las cifras se presentan en miles.

d/ Para el desglose de alumnos inscritos por sexo las cifras se presentan en por ciento.

Fuente: Para 1980/1981 a 1995/1996: INEGI, con base en la información proporcionada por la SEP. Subsecretaría de Coordinación Educativa. Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto.

Para 1996/1997 a 1999/2000: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Fin de Cursos* (varios años). México, DF.

Para 2000/2001 y 2001/2002: SEP. *Cuarto Informe de Labores, 2004*. [www.sep.gob.mx](http://www.sep.gob.mx) (14 de julio de 2005).

Para 2002/2003 a 2007/2008: SEP. *Sistema Educativo de los Estados Unidos Mexicanos. Principales Cifras* (varios años). México, DF.

Para 2008/2009: SEP. *Estadística Histórica del Sistema Educativo Nacional*. <http://www.dgpp.sep.gob.mx> (26 de noviembre de 2009).

**Alumnos inscritos, bajas, existencias y alumnos aprobados en capacitación para el trabajo**  
**Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2007/2008**

Cuadro 4.19

Ciclo escolar	Inscripción total	Bajas	Existencias	Alumnos aprobados
1980/1981	385 063	80 258	304 805	252 938
1985/1986	534 425	84 718	449 707	391 817
1990/1991	608 471	124 042	484 429	312 221
1995/1996	857 213	134 401	722 812	546 306
1996/1997	839 570	132 402	707 168	618 904
1997/1998	916 835	153 251	763 584	657 406
1998/1999	1 006 357	160 717	845 640	730 427
1999/2000	1 163 603	171 249	992 354	832 187
2000/2001	1 235 167	183 465	1 051 702	903 141
2001/2002	1 274 391	182 092	1 092 299	937 033
2002/2003	1 421 047	188 204	1 232 843	1 079 536
2003/2004	1 374 926	195 250	1 179 676	1 008 799
2004/2005	1 316 762	195 487	1 121 275	961 972
2005/2006	1 439 897	212 609	1 227 288	1 060 269
2006/2007 P/	1 506 283	201 812	1 304 471	1 049 981
2007/2008 P/	1 693 183	215 299	1 477 884	1 120 295

Fuente: Para 1980/1981 a 2005/2006: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Fin de Cursos* (varios años). México, DF.

Para 2006/2007 y 2007/2008: SEP. Dirección General de Planeación y Programación.

**Alumnos inscritos, personal docente y escuelas  
en bachillerato a inicio de cursos  
Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2008/2009**

Cuadro 4.20

Ciclo escolar	Alumnos inscritos			Personal docente a/	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
1980/1981	1 057 744	703 567	354 177	60 840	1 842
1985/1986	1 538 106	909 174	628 932	96 727	3 458
1990/1991	1 721 626	935 686	785 940	110 000	4 406
1995/1996	2 050 689	1 058 350	992 339	138 450	5 923
1996/1997	2 222 339	1 138 020	1 084 319	146 054	6 380
1997/1998	2 323 069	1 178 274	1 144 795	150 611	6 970
1998/1999	2 412 722	1 210 876	1 201 846	162 279	7 469
1999/2000	2 518 001	1 258 528	1 259 473	170 642	7 831
2000/2001	2 594 242	1 284 713	1 309 529	177 831	8 127
2001/2002	2 764 224	1 357 072	1 407 152	188 554	8 995
2002/2003 b/	2 936 101	48.9	51.1	202 161	9 668
2003/2004	3 083 814	1 504 652	1 579 162	210 585	10 312
2004/2005	3 185 089	1 546 311	1 638 778	217 321	10 800
2005/2006	3 301 555	1 592 295	1 709 260	224 889	11 280
2006/2007	3 390 432	1 632 562	1 757 870	229 717	11 700
2007/2008	3 471 415	1 665 961	1 805 454	235 096	12 009
2008/2009 P/	3 556 858	ND	ND	243 855	12 677

a/ Comprende personal docente y directivo con grupo. A partir del ciclo escolar 1998/1999 se incluye el personal docente especial.

b/ Para el desglose de alumnos inscritos por sexo las cifras se presentan en por ciento.

Fuente: Para 1980/1981 a 2001/2002: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Inicio de Cursos* (varios años). México, DF.

Para 2002/2003 a 2007/2008: SEP. *Sistema Educativo de los Estados Unidos Mexicanos. Principales Cifras* (varios años). México, DF.

Para 2008/2009: SEP. *Estadística Histórica del Sistema Educativo Nacional*. <http://www.dgpp.sep.gob.mx> (26 de noviembre de 2009).

**Alumnos inscritos, bajas, existencias y alumnos aprobados en bachillerato a fin de cursos  
Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2007/2008**

Cuadro 4.21

Ciclo escolar	Alumnos inscritos	Bajas	Existencias	Alumnos aprobados
1980/1981	1 087 097	117 039	970 058	646 443
1985/1986	1 518 615	128 893	1 389 722	714 147
1990/1991	1 746 850	173 416	1 573 434	823 756
1995/1996	2 066 981	173 217	1 893 764	1 051 158
1996/1997	2 201 303	183 968	2 017 335	1 167 875
1997/1998	2 337 750	219 939	2 117 811	1 237 354
1998/1999	2 303 924	211 792	2 092 132	1 273 718
1999/2000	2 489 904	209 159	2 280 745	1 372 024
2000/2001	2 572 655	209 242	2 363 413	1 440 768
2001/2002	2 725 208	229 072	2 496 136	1 516 415
2002/2003	2 899 073	250 262	2 648 811	1 647 771
2003/2004	3 049 304	265 977	2 783 327	1 703 580
2004/2005	3 173 823	269 349	2 904 474	1 845 708
2005/2006	3 287 620	279 897	3 007 723	1 949 034
2006/2007 P/	3 363 505	273 040	3 090 465	2 000 082
2007/2008 P/	3 441 181	285 718	3 155 463	2 065 301

Fuente: Para 1980/1981 a 2005/2006: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Fin de Cursos* (varios años). México, DF.

Para 2006/2007 y 2007/2008: SEP. Dirección General de Planeación y Programación.

**Alumnos inscritos, personal docente y escuelas en profesional técnico a inicio de cursos Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2008/2009**

Cuadro 4.22

Ciclo escolar	Alumnos inscritos			Personal docente a/	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
1980/1981	122 391	43 423	78 968	10 411	586
1985/1986	359 130	162 240	196 890	30 925	1 495
1990/1991	378 894	149 104	229 790	35 382	1 816
1995/1996	387 987	173 276	214 711	38 559	1 963
1996/1997	383 760	172 162	211 598	36 131	1 900
1997/1998	390 828	182 406	208 422	36 248	1 847
1998/1999	392 812	185 675	207 137	35 613	1 830
1999/2000	374 845	180 720	194 125	33 249	1 711
2000/2001	361 541	175 876	185 665	32 202	1 634
2001/2002	356 251	175 440	180 811	30 914	1 592
2002/2003 b/	359 171	50.4	49.6	31 683	1 659
2003/2004	359 926	182 036	177 890	31 557	1 626
2004/2005	362 835	185 494	177 341	30 961	1 582
2005/2006	357 199	182 123	175 076	31 040	1 561
2006/2007	352 511	179 710	172 801	29 222	1 494
2007/2008	358 627	185 774	172 853	28 983	1 484
2008/2009 P/	366 964	ND	ND	28 962	1 426

Nota: Hasta el ciclo escolar 1997/1998 se denominó profesional medio.

a/ Comprende personal docente y directivo con grupo. A partir del ciclo escolar 1998/1999 se incluye el personal docente especial.

b/ Para el desglose de alumnos inscritos por sexo las cifras se presentan en por ciento.

Fuente: Para 1980/1981 a 2001/2002: SEP, *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Inicio de Cursos* (varios años). México, DF.

Para 2002/2003 a 2007/2008: SEP, *Sistema Educativo de los Estados Unidos Mexicanos. Principales Cifras* (varios años). México, DF.

Para 2008/2009: SEP, *Estadística Histórica del Sistema Educativo Nacional*. <http://www.dgpp.sep.gob.mx> (26 de noviembre de 2009).

**Alumnos inscritos, bajas, existencias y alumnos aprobados en profesional técnico a fin de cursos  
Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2007/2008**

Cuadro 4.23

Ciclo escolar	Alumnos inscritos	Bajas	Existencias	Alumnos aprobados
1980/1981	143 720	21 393	122 327	88 450
1985/1986	400 704	63 235	337 469	232 698
1990/1991	405 956	65 634	340 322	244 113
1995/1996	391 768	65 781	325 987	229 783
1996/1997	385 840	71 150	314 690	227 430
1997/1998	395 624	74 003	321 621	223 851
1998/1999	384 178	61 523	322 655	229 049
1999/2000	366 290	53 924	312 366	230 900
2000/2001	346 841	48 312	298 529	226 769
2001/2002	350 427	51 951	298 476	222 585
2002/2003	351 666	55 224	296 442	216 717
2003/2004	349 302	52 050	297 252	223 665
2004/2005	355 893	56 420	299 473	224 920
2005/2006	348 633	45 162	303 471	214 329
2006/2007 P/	340 526	44 831	295 695	205 190
2007/2008 P/	352 015	46 076	305 939	208 980

Nota: Hasta el ciclo escolar 1997/1998 se denominó profesional medio.

Fuente: Para 1980/1981 a 2005/2006: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Fin de Cursos* (varios años). México, DF.

Para 2006/2007 y 2007/2008: SEP. Dirección General de Planeación y Programación.

**Alumnos inscritos, personal docente y escuelas en licenciatura en educación normal a inicio de cursos**

Cuadro 4.24

**Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2008/2009**

Ciclo escolar	Alumnos inscritos			Personal docente a/	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
1980/1981 b/	207 997	69 963	138 034	12 988	480
1985/1986 b/	64 700	17 583	47 117	8 491	488
1990/1991	108 987	38 162	70 825	12 194	461
1995/1996	160 036	57 090	102 946	13 316	537
1996/1997	188 353	67 958	120 395	14 724	536
1997/1998	206 292	74 079	132 213	16 359	570
1998/1999	210 544	74 407	136 137	16 836	586
1999/2000	215 506	75 704	139 802	17 481	607
2000/2001	200 931	69 128	131 803	17 366	655
2001/2002	184 100	61 093	123 007	17 676	655
2002/2003 c/	166 873	32.2	67.8	17 280	664
2003/2004	155 548	47 947	107 601	17 368	525
2004/2005	146 308	44 239	102 069	16 831	464
2005/2006	142 257	42 056	100 201	15 366	472
2006/2007	136 339	39 443	96 896	15 635	484
2007/2008	132 084	38 064	94 020	15 764	489
2008/2009 P/	131 763	ND	ND	15 462	487

a/ Comprende personal docente y directivo con grupo. A partir del ciclo escolar 1998/1999 se incluye el personal docente especial.

b/ Se refiere a nivel educativo de normal básica.

c/ Para el desglose de alumnos inscritos por sexo las cifras se presentan en por ciento.

Fuente: Para 1980/1981 a 2001/2002: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Inicio de Cursos* (varios años). México, DF.

Para 2002/2003 a 2007/2008: SEP. *Sistema Educativo de los Estados Unidos Mexicanos. Principales Cifras* (varios años). México, DF.

Para 2008/2009: SEP. *Estadística Histórica del Sistema Educativo Nacional*. <http://www.dgpp.sep.gob.mx> (26 de noviembre de 2009).

**Alumnos inscritos, bajas, existencias y alumnos aprobados  
en licenciatura en educación normal a fin de cursos  
Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2007/2008**

Cuadro 4.25

Ciclo escolar	Alumnos inscritos	Bajas	Existencias	Alumnos aprobados
1980/1981	213 695	8 819	204 876	168 415
1985/1986	64 011	2 519	61 492	56 372
1990/1991	62 019	2 862	59 157	54 426
1995/1996	110 412	3 931	106 481	98 725
1996/1997	130 607	5 312	125 295	116 797
1997/1998	138 894	5 514	133 380	126 596
1998/1999	142 680	5 406	137 274	131 084
1999/2000	141 031	4 782	136 249	131 484
2000/2001	133 674	4 442	129 232	124 594
2001/2002	132 010	4 379	127 631	122 497
2002/2003	129 314	4 707	124 607	120 177
2003/2004	128 131	5 007	123 124	118 801
2004/2005	123 765	4 458	119 307	115 625
2005/2006	121 416	3 711	117 705	113 931
2006/2007 P/	118 910	3 385	115 525	112 004
2007/2008 P/	115 075	3 458	111 617	108 641

Fuente: Para 1980/1981 a 2005/2006: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Fin de Cursos* (varios años). México, DF.

Para 2006/2007 y 2007/2008: SEP. Dirección General de Planeación y Programación.

**Alumnos inscritos, personal docente y escuelas en educación superior a inicio de cursos Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2008/2009**

Cuadro 4.26

Ciclo escolar	Alumnos inscritos			Personal docente a/	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
1980/1981	935 789	619 213	316 576	73 789	892
1985/1986	1 199 120	744 754	454 366	108 002	1 717
1990/1991	1 143 040	677 795	465 245	122 230	1 662
1991/1992	1 211 516	712 909	498 607	123 229	1 820
1992/1993	1 195 646	663 527	532 119	126 597	1 766
1993/1994	1 247 817	693 858	553 959	129 815	2 042
1994/1995	1 283 208	708 083	575 125	139 749	2 200
1995/1996	1 372 810	749 228	623 582	150 527	2 465
1996/1997	1 423 965	774 966	648 999	155 626	2 646
1997/1998	1 521 192	823 218	697 974	161 629	2 846
1998/1999	1 627 340	875 824	751 516	175 570	3 016
1999/2000	1 747 257	930 841	816 416	184 053	3 208
2000/2001	1 846 964	974 306	872 658	191 326	3 394
2001/2002	1 962 975	1 026 770	936 205	202 128	3 541
2002/2003	2 069 918	ND	ND	214 278	3 822
2003/2004	2 167 233	1 114 336	1 052 897	223 868	4 060
2004/2005	2 238 550	1 142 178	1 096 372	236 590	3 254 b/
2005/2006	2 304 469	1 175 148	1 129 321	239 930	3 348 b/
2006/2007	2 392 325	1 217 621	1 174 704	250 323	3 525 b/
2007/2008	2 491 283	1 266 544	1 224 739	264 122	3 634 b/
2008/2009 P/	2 573 427	ND	ND	275 806	5 073

Nota: Comprende los niveles de: licenciatura universitaria y tecnológica; posgrado y técnico superior (hasta el ciclo escolar 1995/1996 se denominaba técnico especializado).

a/ Se refiere sólo a maestros. Para los ciclos escolares 2004/2005 a 2006/2007 el total no presenta en estricto sentido el número de personal docente, debido a que una persona puede ocupar dos o más plazas.

b/ El total no presenta en estricto sentido el número de escuelas, debido a que un plantel se puede atender más de un servicio.

Fuente: Para 1980/1981 a 2001/2002: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Inicio de Cursos* (varios años). México, DF.

Para 2002/2003 a 2007/2008: SEP. *Sistema Educativo de los Estados Unidos Mexicanos. Principales Cifras* (varios años). México, DF.

Para 2008/2009: SEP. *Estadística Histórica del Sistema Educativo Nacional*. <http://www.dgpp.sep.gob.mx> (26 de noviembre de 2009).

**Alumnos inscritos a inicio de cursos en educación primaria según grado**  
**Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2007/2008**  
(Miles)

Cuadro 4.27

Ciclo escolar	Total	1er. grado	2o. grado	3er. grado	4o. grado	5o. grado	6o. grado
1980/1981	14 666.3	3 695.5	2 836.5	2 480.2	2 163.6	1 885.0	1 605.5
1985/1986	15 124.2	3 238.5	2 691.4	2 560.4	2 413.4	2 232.7	1 987.8
1990/1991	14 401.6	3 069.9	2 612.0	2 447.1	2 278.2	2 107.1	1 887.3
1995/1996	14 623.4	2 778.0	2 600.1	2 518.0	2 414.9	2 232.9	2 079.5
1996/1997	14 650.5	2 811.0	2 555.7	2 511.6	2 370.6	2 289.8	2 111.9
1997/1998	14 647.8	2 795.5	2 591.7	2 483.1	2 366.2	2 254.8	2 156.5
1998/1999	14 697.9	2 821.3	2 587.1	2 528.9	2 358.8	2 263.7	2 138.2
1999/2000	14 765.6	2 800.7	2 615.5	2 522.8	2 398.1	2 265.5	2 162.9
2000/2001	14 792.5	2 751.6	2 613.1	2 550.4	2 394.8	2 309.3	2 173.4
2001/2002	14 843.4	2 738.2	2 590.3	2 555.1	2 425.7	2 313.0	2 221.0
2002/2003	14 857.2	2 661.0	2 630.5	2 526.2	2 459.3	2 369.1	2 211.0
2003/2004	14 781.3	2 564.9	2 582.2	2 529.1	2 459.2	2 389.6	2 256.4
2004/2005	14 652.9	2 542.1	2 506.3	2 484.7	2 456.7	2 388.1	2 275.1
2005/2006	14 548.2	2 515.0	2 492.9	2 430.6	2 426.6	2 399.4	2 283.7
2006/2007	14 585.8	2 645.9	2 467.2	2 422.3	2 374.9	2 378.8	2 296.7
2007/2008	14 654.1	2 712.3	2 594.4	2 393.6	2 355.9	2 322.9	2 275.1

Fuente: Para 1980/1981 a 2001/2002: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Inicio de Cursos* (varios años). México, DF.

Para 2002/2003 a 2007/2008: SEP. *Sistema Educativo de los Estados Unidos Mexicanos. Principales Cifras* (varios años). México, DF.

**Alumnos inscritos a inicio de cursos en educación secundaria según grado**  
**Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2007/2008**  
(Miles)

Cuadro 4.28

Ciclo escolar	Total	1er. grado	2o. grado	3er. grado
1980/1981	3 033.9	1 206.3	998.5	829.1
1985/1986	4 179.5	1 597.0	1 394.1	1 188.4
1990/1991	4 190.2	1 542.6	1 398.9	1 248.7
1995/1996	4 687.4	1 755.0	1 573.3	1 359.0
1996/1997	4 809.3	1 781.4	1 614.5	1 413.4
1997/1998	4 929.3	1 835.9	1 642.0	1 451.4
1998/1999	5 070.6	1 927.8	1 680.7	1 462.1
1999/2000	5 208.9	1 936.0	1 767.1	1 505.8
2000/2001	5 349.7	1 978.4	1 786.5	1 584.8
2001/2002	5 480.2	2 022.0	1 844.6	1 613.6
2002/2003	5 660.1	2 088.0	1 895.8	1 676.3
2003/2004	5 780.4	2 095.1	1 958.0	1 727.3
2004/2005	5 894.4	2 140.6	1 971.4	1 782.4
2005/2006	5 979.3	2 168.2	2 016.5	1 794.5
2006/2007	6 055.5	2 183.6	2 039.5	1 832.3
2007/2008	6 116.3	2 183.7	2 075.9	1 856.7

Fuente: Para 1980/1981 a 2001/2002: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Inicio de Cursos* (varios años). México, DF.

Para 2002/2003 a 2007/2008: SEP. *Sistema Educativo de los Estados Unidos Mexicanos. Principales Cifras* (varios años). México, DF.

**Alumnos inscritos a inicio de cursos en los niveles profesional técnico y bachillerato según grado**  
**Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2007/2008**  
(Miles)

Cuadro 4.29

1a. parte

Ciclo escolar	Profesional técnico a/					
	Total	1er. grado	2o. grado	3er. grado	4o. grado	5o. grado
1980/1981	122.4	64.6	32.7	21.3	3.8	ND
1985/1986	359.1	179.6	100.9	73.1	5.5	ND
1990/1991	378.9	176.1	110.9	86.3	5.6	ND
1995/1996	388.0	188.1	115.9	79.4	4.6	ND
1996/1997	383.7	190.7	108.0	81.0	4.0	ND
1997/1998	390.8	208.3	104.1	74.5	3.8	0.2
1998/1999	392.8	189.8	123.4	75.5	3.9	0.3
1999/2000	378.1	166.8	115.8	88.1	3.9	3.3
2000/2001	361.8	169.8	103.9	83.7	3.9	0.2
2001/2002	356.4	170.1	106.3	76.3	3.4	0.1
2002/2003	359.2	172.8	105.8	77.1	3.4	0.1
2003/2004	359.9	173.0	106.3	77.2	3.2	0.2
2004/2005	362.8	172.4	109.0	78.8	2.6	0.1
2005/2006	357.2	170.3	101.0	83.3	2.5	0.1
2006/2007	352.5	165.9	105.8	78.1	2.2	0.6
2007/2008	358.6	168.9	105.5	81.7	2.4	0.1

Cuadro 4.29  
2a. parte y última

Ciclo escolar	Bachillerato				
	Total	1er. grado	2o. grado	3er. grado	4o. grado
1980/1981	1 057.7	495.0	357.2	205.5	ND
1985/1986	1 538.1	707.0	519.1	312.0	ND
1990/1991	1 721.6	765.6	549.0	407.0	ND
1995/1996	2 050.7	923.6	647.9	479.2	ND
1996/1997	2 222.3	1 007.6	693.2	521.5	ND
1997/1998	2 323.1	1 015.1	747.4	560.1	0.5
1998/1999	2 412.7	1 048.1	760.0	603.5	1.1
1999/2000	2 519.0	1 111.0	791.9	614.2	1.0
2000/2001	2 595.5	1 144.8	818.1	630.0	1.3
2001/2002	2 765.6	1 242.0	858.1	662.7	1.4
2002/2003	2 936.1	1 283.8	938.6	712.5	1.2
2003/2004	3 083.8	1 361.6	966.1	754.8	1.3
2004/2005	3 185.1	1 390.2	1 015.3	778.3	1.3
2005/2006	3 301.6	1 403.4	1 065.7	831.1	1.3
2006/2007	3 390.4	1 416.5	1 097.8	874.6	1.6
2007/2008	3 471.4	1 446.2	1 120.0	903.9	1.3

a/ Hasta el ciclo escolar 1997/1998 se denominó profesional medio.

Fuente: Para 1980/1981 a 2001/2002: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Inicio de Cursos* (varios años). México, DF.

Para 2002/2003 a 2007/2008: SEP. *Sistema Educativo de los Estados Unidos Mexicanos. Principales Cifras* (varios años). México, DF.

**Alumnos a inicio de cursos de licenciatura  
y posgrado según área de estudio  
Años seleccionados de 1980 a 2007**

Cuadro 4.30

Año	Total	Ciencias naturales y exactas	Ciencias de la salud	Ciencias agropecuarias	Ingeniería y tecnología	Ciencias sociales y administrativas	Educación y humanidades
<b>Licenciatura universitaria y tecnológica (Miles)</b>							
1980	731	20	155	68	196	275	18
1985	961	28	126	89	272	423	29
1990	1 078	28	111	56	342	508	34
1995	1 217	21	117	32	394	619	35
1996	1 287	23	121	32	413	657	40
1997	1 310	25	118	33	424	666	44
1998	1 392	27	126	37	447	702	52
1999	1 482	30	132	39	482	742	57
2000	1 585	33	143	40	514	789	66
2001	1 661	34	148	42	551	814	73
2002	1 772	35	155	42	599	860	81
2003	1 865	36	164	42	628	901	94
2004	1 940	37	174	43	655	930	102
2005	2 010	41	180	44	675	954	116
2006	2 070	40	188	46	698	975	123
2007	2 150	42	203	49	719	1 009	129
<b>Posgrado a/</b>							
1980	25 503	1 742	6 270	733	3 342	10 643	2 772
1985	37 040	2 509	10 918	967	4 862	14 479	3 305
1990	43 965	2 971	12 750	1 116	5 333	16 522	5 273
1995	65 615	3 928	13 697	1 514	10 174	25 779	10 523
1996	75 392	4 079	14 113	1 678	11 647	31 749	12 126
1997	87 696	4 817	14 879	1 870	12 580	37 160	16 390
1998	107 149	5 423	16 476	2 310	14 410	45 285	23 245
1999	111 247	5 855	18 480	2 525	14 521	50 157	19 709
2000	118 099	5 934	19 105	2 462	16 212	54 554	19 832
2001	127 751	5 770	19 430	2 281	17 045	58 524	24 701
2002	132 471	6 171	20 386	2 089	18 667	62 132	23 026
2003	139 669	6 061	20 999	2 752	19 761	65 162	24 934
2004	142 480	6 770	21 751	2 864	19 818	66 915	24 362
2005	150 852	7 533	21 691	2 826	20 243	69 412	29 147
2006	153 907	7 952	22 561	2 873	18 408	70 035	32 078
2007	162 003	8 194	23 891	2 772	18 678	73 713	34 755

Nota: Debido a los distintos tratamientos, agrupamientos, necesidades específicas y a los periodos de recolección, los datos de este tabulado pueden diferir con los de la SEP.

a/ Comprende especialización, maestría y doctorado.

Fuente: Para 1980: ANUIES. *Serie Histórica de la Matricula de Educación Superior, 1980-1993*. México, DF, 1994.

Para 1985 a 2007: ANUIES. *Anuario Estadístico* (varios años). México, DF.

**Población atendida en el sistema  
de educación extraescolar  
Años seleccionados de 1980 a 2007**

Cuadro 4.31

Año	Total	Educación inicial a/	Educación para adultos b/	Sistemas abierto y semiescolarizado	Educación especial	Educación para indígenas c/
1980	1 940 437	47 795	1 733 452	16 800	ND	142 390
1985	3 591 958	371 583	2 658 612	176 975	204 372	180 416
1990	4 037 491	294 825	2 605 324	402 531	227 659	507 152
1995	4 233 805	436 803	2 752 175	650 971	312 325	81 531
1996	4 015 912	490 592	2 499 617	651 045	287 295	87 363
1997	4 569 450	533 570	2 811 555	757 363	339 952	127 010
1998	5 773 577	587 958	2 848 516	1 850 455	380 668	105 980
1999	5 080 815	622 199	2 789 069	1 130 071	399 004	140 472
2000	4 134 798	629 113	1 712 591	1 213 164	431 477	148 453
2001	3 269 293	671 260	1 568 536	430 849	436 207	162 441
2002	3 467 980	682 996	1 747 512	448 159	420 709	168 604
2003	3 440 667	660 294	1 666 993	533 291	400 342	179 747
2004	3 400 844	656 537	1 582 752	608 049	379 273	174 233
2005	3 602 608	631 706	1 650 208	779 027	376 669	164 998
2006	3 727 109	641 376	1 643 582	893 590	384 393	164 168
2007	4 836 359	662 593	2 869 849	813 312	383 538	107 067

a/ Se refiere a los niños atendidos vía padres de familia capacitados, y servicios proporcionados a lactantes y maternales en los CENDI, sin considerar a los de educación preescolar.

b/ Comprende a la población atendida por el INEA y los CEBAS. Hasta 1994 se registró a la población atendida en misiones culturales y en las salas populares de lectura.

c/ Considera a las personas atendidas en centros de integración social, procuradurías de comunidades indígenas y brigadas de desarrollo y mejoramiento. A partir de 1994 se excluye a la población total de las procuradurías, considerando sólo a la población realmente beneficiada en brigadas, centros y procuradurías.

Fuente: Para 1980 y 1985: PEF. *Sexto Informe de Gobierno, 1994. Anexo*. México, DF, 1994.

Para 1990 a 2007: SEP. *Sistema Educativo de los Estados Unidos Mexicanos. Principales Cifras* (varios años). México, DF.

**Población atendida por los servicios de educación inicial**  
**Años seleccionados de 1980 a 2007**

Cuadro 4.32

Año	Atención en centros de desarrollo infantil				Atención vía padres de familia capacitados		
	Niños atendidos			Personal a/	Niños atendidos	Padres capacitados	Comunidades atendidas
	Total	Lactantes	Mater-nales				
1980	47 795	14 659	33 136	1 145	ND	ND	ND
1985	81 295	22 780	58 515	2 214	290 288	160 798	6 026
1990	105 201	28 914	76 287	1 555	189 624	ND	ND
1995	131 038	35 822	95 216	2 104	305 765	239 430	10 094
1996	133 267	36 134	97 133	2 386	357 325	307 984	12 840
1997	139 870	37 293	102 577	2 520	393 700	327 682	14 827
1998	142 360	37 806	104 554	2 978	445 598	395 611	19 961
1999	154 138	40 225	113 913	3 379	468 061	425 391	19 898
2000	166 942	44 941	122 001	4 156	462 171	422 465	21 259
2001	180 442	49 003	131 439	4 177	490 818	448 284	23 113
2002	195 931	52 865	143 066	4 295	487 065	444 286	24 884
2003	194 674	53 571	141 103	4 663	465 620	427 272	26 905
2004	189 007	56 343	132 664	4 687	467 530	423 253	27 191
2005	195 728	59 879	135 849	4 679	435 978	393 825	27 241
2006	197 816	63 094	134 722	3 829	443 560	402 148	27 654
2007	210 409	67 631	142 778	4 148	452 184	415 340	28 208

a/ Para 1980 y 1985 se considera al personal que imparte educación preescolar.

Fuente: Para 1980 y 1985: PEF. *Sexto Informe de Gobierno, 1994. Anexo.* México, DF, 1994.

Para 1990 a 2007: SEP. *Sistema Educativo de los Estados Unidos Mexicanos. Principales Cifras (varios años).* México, DF.

**Población atendida por los servicios de educación para adultos**  
**Años seleccionados de 1980 a 2007**  
(Miles)

Cuadro 4.33

Año	Alfabetización	Educación básica			Capacitación no formal para el trabajo a/	Misiones culturales
		Total	Primaria	Secundaria		
1980	481	672	497	175	355	ND
1985	586	1 046	770	276	928	ND
1990	489	965	708	257	1 035	ND
1995	482	1 417	836	581	854	ND
1996	535	1 327	764	563	637	ND
1997	341	1 523	769	755	855	92
1998	278	1 545	695	851	863	162
1999	331	1 473	660	813	858	127
2000	175	1 106	471	635	301	131
2001	159	997	377	620	275	137
2002	212	1 076	394	681	299	161
2003	121	1 042	324	719	379	124
2004	147	1 027	276	750	294	115
2005	128	1 115	304	810	280	127
2006	130	1 110	296	814	278	125
2007	135	2 279	705	1 574	323	133

Nota: Servicios proporcionados por el INEA y los CEBAS, las Misiones Culturales, el CONALEP, Dirección General de Educación Tecnológica Agropecuaria, la Dirección General de Ciencia y Tecnología del Mar y la Dirección General de Institutos Tecnológicos.

a/ Este servicio se caracteriza porque no es escolarizado y porque se imparte con el fin de ayudar al adulto a mejorar su vida familiar, social y económica. A partir de 2000, el INEA no proporciona este servicio.

Fuente: Para 1980 y 1985: PEF. *Sexto Informe de Gobierno, 1994. Anexo.* México, DF, 1994.

Para 1990 a 2007: SEP. *Sistema Educativo de los Estados Unidos Mexicanos. Principales Cifras* (varios años). México, DF.

**Características educativas seleccionadas  
en atención a la población indígena  
Años seleccionados de 1980 a 2009**

Cuadro 4.34

Año	Población indígena atendida a/	Matrícula escolar (Número de alumnos)		Maestros		Escuelas	
		Preescolar	Primaria	Preescolar	Primaria	Preescolar	Primaria
1980	459 610	102 828	356 782	4 361	11 856	3 632	4 628
1985	676 229	181 646	494 653	7 421	17 917	5 264	5 926
1990	807 383	218 919	588 464	9 481	22 001	6 209	6 787
1995	1 022 252	270 795	710 737	12 302	27 855	7 919	8 423
1996	1 050 784	280 675	728 103	12 835	29 163	8 049	8 543
1997	1 066 562	285 385	741 809	13 038	29 721	8 234	8 764
1998	1 098 511	286 023	763 543	13 311	30 738	8 384	8 913
1999	1 134 040	288 257	778 561	13 512	31 432	8 429	8 962
2000	1 155 029	292 031	792 530	13 752	32 006	8 487	9 065
2001	1 196 047	295 587	818 355	14 126	33 089	8 705	9 307
2002	1 247 697	305 125	837 296	14 383	34 062	8 856	9 470
2003	1 273 138	317 664	840 910	14 705	34 664	8 992	9 620
2004	1 298 798	343 779	837 143	15 054	34 911	9 096	9 691
2005	1 303 806	360 140	830 792	15 566	34 990	9 146	9 726
2006	1 332 411	379 874	836 866	16 037	35 374	9 267	9 795
2007	1 310 820	382 036	838 683	16 599	35 697	9 408	9 881
2008 b/	1 347 429	383 006	841 151	17 035	36 105	9 468	9 918
2009 E/	1 361 000	386 800	849 600	17 200	36 500	9 560	10 015

a/ Incluye a la población atendida en educación inicial, preescolar y primaria por la Dirección General de Educación Indígena de la SEP. Para 1980, 1985 y 1990 sólo considera la matrícula de preescolar y primaria.

b/ Para este año se incorporan niños y padres beneficiados.

Fuente: PR. *Informe de Gobierno* (varios años). Anexo. México, DF.

**Población atendida y diagnosticada y unidades de servicio para educación especial**  
**Años seleccionados de 1985 a 2009**

Cuadro 4.35

1a. parte

Año	- Población atendida y diagnosticada	Población atendida por área						
		Total	Deficiencia mental	Trastornos visuales	Trastornos de audición	Problemas de conducta	Impedimentos motores	Problemas de aprendizaje
1985	204 372	185 902	28 685	1 142	6 407	3 272	1 513	133 801
1990	227 659	191 730	32 227	971	7 288	2 698	1 873	131 859
1995	312 325	264 630	36 367	1 126	7 514	4 832	2 789	179 203
1996	287 295	215 357	39 437	1 574	9 296	4 527	3 720	132 779
1997	339 952	339 952	44 017	2 725	13 229	6 295	8 074	79 723
1998	380 668	380 668	53 383	3 738	12 509	ND	9 504	ND
1999	399 004	399 004	60 652	4 614	12 354	ND	10 670	ND
2000	431 477	431 477	66 465	5 003	12 993	ND	11 241	ND
2001	436 207	436 207	69 489	4 521	13 486	ND	12 456	ND
2002	420 709	420 709	74 725	4 822	14 023	ND	13 163	ND
2003	400 342	400 342	79 740	4 651	14 436	ND	13 607	ND
2004	379 273	379 273	81 982	4 672	14 562	ND	14 280	ND
2005	376 669	376 669	83 206	4 927	14 767	ND	14 631	ND
2006	384 393	384 393	86 023	5 249	14 835	ND	15 238	ND
2007	383 538	383 538	88 116	5 436	14 704	ND	15 311	ND
2008	397 694	397 694	90 350	5 616	14 354	ND	15 699	ND
2009 E/	404 432	404 432	92 805	5 879	14 323	ND	15 977	ND

Cuadro 4.35

2a. parte

Año	Población atendida por área				Población diagnosticada a/	Unidades de servicio	
	Problemas de lenguaje	Intervención temprana b/	Aptitudes sobresalientes	Otros c/		Total	Escuelas de educación especial
1985	6 597	4 485	ND	ND	18 470	1 378	476
1990	8 871	5 943	ND	ND	35 929	1 838	656
1995	23 422	9 377	ND	ND	47 695	2 259	824
1996	14 111	9 913	ND	ND	71 938	2 524	919
1997	12 180	ND	9 386	164 323	ND	2 880	169
1998	ND	ND	9 104	292 430	ND	3 063	135
1999	ND	ND	6 843	303 871	ND	3 316	103
2000	ND	ND	6 327	329 448	ND	3 575	100
2001	ND	ND	5 953	330 302	ND	3 732	85
2002	ND	ND	4 601	309 375	ND	3 967	81
2003	ND	ND	4 893	283 015	ND	4 118	70
2004	ND	ND	4 452	259 325	ND	4 242	70
2005	ND	ND	4 183	254 955	ND	4 360	51
2006	ND	ND	3 344	259 704	ND	4 568	45
2007	ND	ND	3 204	256 767	ND	4 745	41
2008	ND	ND	2 996	268 679	ND	4 886	40
2009 E/	ND	ND	2 863	272 585	ND	5 058	41

**Población atendida y diagnosticada y unidades de servicio para educación especial**  
**Años seleccionados de 1985 a 2009**

Cuadro 4.35  
 3a. parte y última

Año	Unidades de servicio							
	Centro de atención múltiple	Centros de capacitación	Centros psicopedagógicos	Unidades de grupos integrados	Centros de intervención temprana	Centros de diagnóstico y canalización d/	Unidades de apoyo a la educación regular	Centros de aptitudes sobresalientes
1985	ND	67	279	543	13	ND	ND	ND
1990	ND	86	485	576	35	40	ND	ND
1995	ND	90	580	334	55	30	376	ND
1996	ND	73	343	264	41	9	815	60
1997	910	71	136	136	28	10	1 382	38
1998	1 031	57	69	54	19	17	1 648	33
1999	1 144	40	40	37	11	ND	1 922	19
2000	1 197	37	27	17	8	ND	2 180	9
2001	1 253	36	27	16	7	ND	2 298	10
2002	1 278	33	18	16	6	ND	2 527	8
2003	1 296	32	15	16	4	ND	2 678	7
2004	1 321	31	14	16	4	ND	2 778	8
2005	1 351	28	10	16	4	ND	2 892	8
2006	1 402	29	9	16	4	ND	3 055	8
2007	1 418	29	9	16	4	ND	3 220	8
2008	1 452	28	8	16	4	ND	3 330	8
2009 E/	1 474	29	9	16	4	ND	3 477	8

a/ A partir de 1997 desaparece el servicio de diagnóstico; esta población se canalizó a las diferentes áreas de atención, fundamentalmente a los Centros de Atención Múltiple.

b/ A partir de 1997, la población con intervención temprana se encuentra distribuida en las demás áreas de atención, de acuerdo al problema detectado.

c/ Incluye a personas con autismo. A partir de 1998, a las personas atendidas sin discapacidad, pero con problemas de conducta, aprendizaje, lenguaje e intervención temprana.

d/ A partir de 1999 dejaron de dar servicio ya que se convierten en centros de atención al público.

Fuente: Para 1985 a 1997: PEF. *Informe de Gobierno* (varios años). Anexo. México, DF.

Para 1998 a 2009: PR. *Informe de Gobierno* (varios años). Anexo. México, DF.

# Gasto nacional en educación según sector

Cuadro 4.36

Años seleccionados de 1980 a 2009

(Millones de pesos)

Año	Total	Público					Privado	
		Total	Federal			Estatad a/ Municipal E/		
			Total	SEP b/	Otras secretarías			
1980	219.1	204.1	166.3	140.0	26.3	34.8	3.0	15.0
1985	1 954.1	1 805.3	1 515.7	1 357.2	158.5	278.3	11.3	148.8
1990	29 722.8	27 321.7	22 333.9	18 369.8	3 964.1	4 888.2	99.6	2 401.0
1995	90 113.2	85 858.4	77 178.2	68 836.9	8 341.3	8 486.6	193.5	4 254.8
1996	148 683.3	122 947.1	100 793.1	93 972.2	6 820.9	21 925.5	228.5	25 736.2
1997	188 156.9	155 889.5	126 894.9	118 444.3	8 450.6	28 724.9	269.7	32 267.3
1998	246 571.0	192 124.1	157 544.9	155 161.6	2 383.3	34 260.6	318.6	54 447.0
1999	290 925.9	227 910.2	187 153.5	184 956.3	2 197.2	40 374.5	382.3	63 015.7
2000	353 052.4	276 435.6	223 384.9	219 380.0	4 004.9	52 592.0	458.7	76 616.8
2001	394 685.8	311 174.7	250 818.5	246 016.9	4 801.6	59 841.2	515.0	83 511.1
2002	439 387.4	344 332.1	276 631.5	271 649.6	4 982.0	67 122.6	578.0	95 055.2
2003	495 110.5	386 715.7	307 406.5	294 875.3	12 531.2	78 576.5	732.7	108 394.8
2004	534 481.0	416 161.1	327 286.8	312 835.0	14 451.8	88 048.0	826.3	118 319.9
2005	595 453.4	464 030.1	363 559.7	345 603.6	17 956.2	99 562.4	908.0	131 423.3
2006	645 722.3	503 724.2	397 697.7	377 245.5	20 452.2	105 028.9	997.6	141 998.1
2007	694 454.6	543 583.8	430 180.2	411 839.8	18 340.4	112 290.7	1 112.9	150 870.8
2008	759 570.3	599 842.1	471 479.3	450 147.9	21 331.4	127 167.9	1 195.0	159 728.2
2009 E/ c/	791 674.9	620 954.9	506 761.0	481 683.7	25 077.3	112 903.2	1 290.7	170 720.0

a/ Información proporcionada por los gobiernos de los estados y es susceptible de modificaciones toda vez que algún estado requiera la incorporación y/o modificación de cifras.

b/ Incluye los ramos 11 y 25 (SEP y Previsiones y aportaciones para los sistemas de educación básica y normal, tecnológica y de adultos, respectivamente), y los fondos de educación del Ramo 33 (Aportaciones Federales para Entidades y Municipios).

c/ Cifras del presupuesto autorizado por los congresos de los estados.

Fuente: PR. Tercer Informe de Gobierno, 2009. Anexo. México, DF, 2009.

**Gasto público en educación del sistema escolarizado  
según nivel educativo  
Años seleccionados de 1980 a 2009  
(Millones de pesos)**

Cuadro 4.37

Año	Total	Federal					Estatal y municipal
		Total	Básica	Media superior	Superior a/	Otros b/	
1980	204.1	166.3	63.2	15.4	30.2	57.5	37.8
1985	1 805.3	1 515.7	515.0	172.6	228.2	599.9	289.6
1990	27 321.7	22 333.9	9 266.9	2 261.7	3 716.9	7 088.4	4 987.8
1995	85 858.4	77 178.2	40 469.9	9 963.7	13 901.8	13 276.5	8 680.1
1996	122 947.1	100 793.1	54 326.4	12 835.9	17 753.7	15 877.0	22 154.0
1997	155 889.5	126 894.9	71 844.0	14 586.1	20 868.6	19 596.2	28 994.6
1998	192 124.1	157 544.9	101 274.3	16 290.0	29 247.0	10 733.6	34 579.2
1999	227 910.3	187 153.5	119 519.3	18 741.9	33 934.5	14 957.9	40 756.8
2000	276 435.6	223 384.9	144 718.5	21 474.5	40 339.1	16 852.8	53 050.7
2001	311 174.7	250 818.5	160 593.4	25 752.8	47 871.8	16 600.5	60 356.2
2002	344 332.1	276 631.5	177 285.4	26 487.5	53 356.3	19 502.3	67 700.6
2003	386 715.7	307 406.5	198 578.6	28 865.0	58 114.0	21 848.9	79 309.2
2004	416 161.1	327 286.8	209 492.3	31 737.5	63 126.1	22 931.0	88 874.3
2005	464 030.1	363 559.7	226 578.5	39 423.7	71 859.2	25 698.4	100 470.4
2006	503 724.2	397 697.7	253 240.7	37 433.0	73 268.0	33 755.9	106 026.5
2007	543 583.8	430 180.2	266 943.7	44 285.1	85 336.6	33 614.7	113 403.6
2008	599 842.1	471 479.3	295 277.4	49 801.8	95 536.2	30 863.9	128 362.9
2009 E/	620 954.9	506 761.0	301 947.7	53 738.8	103 761.5	47 313.0	114 193.9

a/ Comprende también el gasto de investigación de Instituciones de Educación Superior (IES).

b/ Incluye el gasto destinado a la capacitación para el trabajo, alfabetización, educación primaria y secundaria para adultos, al fomento de la cultura y el deporte, así como los gastos de administración central. Para 1995 incluye 433.7 millones de pesos del Fondo Nacional para el Fomento a las Artesanías que no se suman al total.

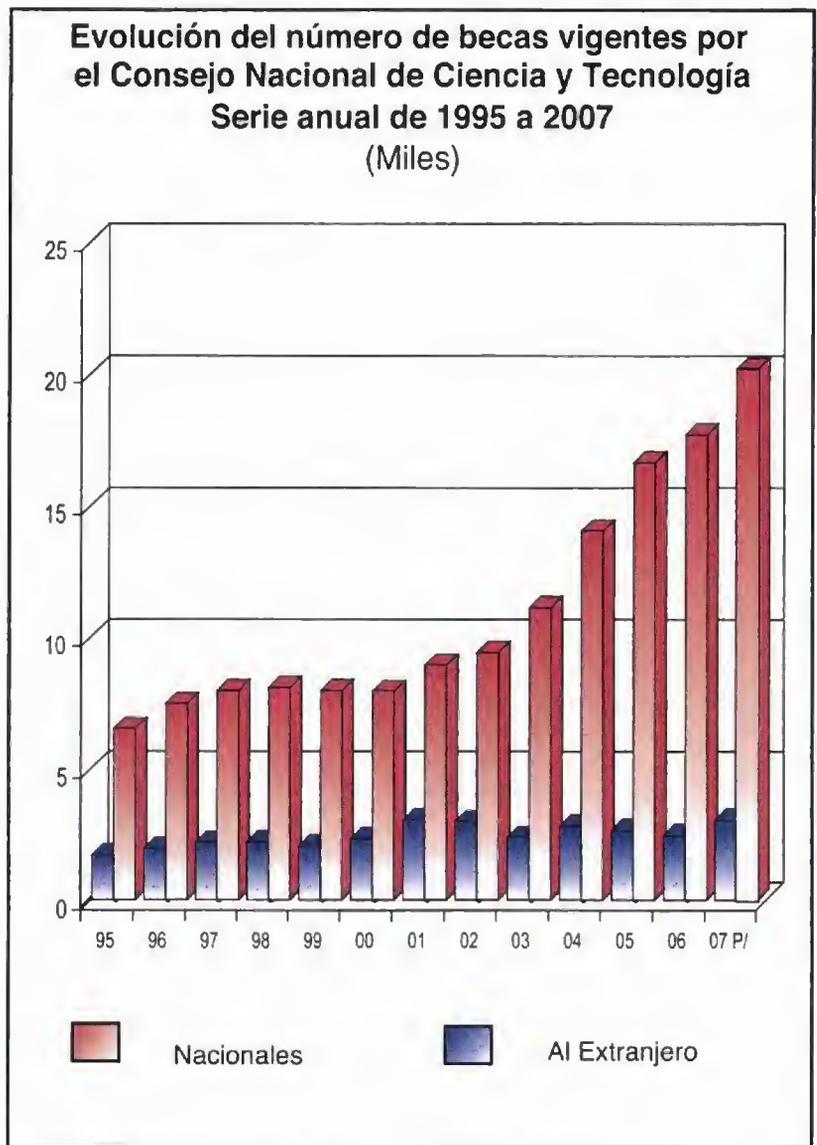
Fuente: PR. *Tercer Informe de Gobierno, 2009. Anexo.* México, DF, 2009.

# 5. Ciencia y tecnología



Las categorías seleccionadas para cubrir este tema son, de manera general, las siguientes: gasto federal en ciencia y tecnología por sector de asignación, objetivo socioeconómico y sector administrativo; presupuesto administrado; formación de recursos humanos; número y costo de las becas; patentes solicitadas y concedidas; y actividades de difusión y divulgación.

La principal fuente de información para este capítulo es el CONACYT y, complementariamente, el *Informe de Gobierno* de la Presidencia de la República. La cobertura temporal predominante de la información abarca los años 1980, 1985, 1990 y la serie continua de 1995 a 2007.



**Gasto federal ejercido en ciencia y tecnología  
según sector de asignación  
Años seleccionados de 1990 a 2007  
(Millones de pesos corrientes)**

Cuadro 5.1

Año	Total	Administración central a/	Centros públicos de enseñanza superior	Empresas públicas
1990	2 035	1 433	589	14
1995	6 484	4 585	1 670	229
1996	8 840	5 961	2 456	422
1997	13 380	8 179	2 835	2 366
1998	17 789	11 542	3 077	3 170
1999	18 788	12 343	3 981	2 464
2000	22 923	13 892	4 629	4 402
2001	23 993	15 837	6 016	2 140
2002	24 364	18 158	5 368	838
2003	29 309	21 549	7 345	414
2004	27 952	20 651	7 138	164
2005	31 339	22 346	8 102	890
2006	32 798	24 280	8 206	312
2007	35 382	26 624	8 310	448

a/ Incluye entidades de servicio institucional.

Fuente: CONACYT. *Informe General del Estado de la Ciencia y la Tecnología* (varios años). México, DF.

**Gasto federal ejercido en ciencia y tecnología  
según objetivo socioeconómico  
Años seleccionados de 1990 a 2007  
(Millones de pesos corrientes)**

Cuadro 5.2  
1a. parte

Año	Total	Avance general del conocimiento	Exploración y explotación de la tierra	Producción y tecnología agrícola	Producción y tecnología industrial
1990	2 035	1 022	70	248	113
1995	6 484	3 921	421	377	328
1996	8 840	5 253	509	587	439
1997	13 380	6 500	730	706	676
1998	17 789	8 092	593	678	1 203
1999	18 788	9 280	780	937	1 571
2000	22 923	10 689	846	925	2 039
2001	23 993	12 952	892	912	1 655
2002	24 364	13 188	1 238	1 291	1 461
2003	29 309	16 294	1 562	1 255	1 513
2004	27 952	16 292	1 397	1 234	1 966
2005	31 339	17 998	1 486	1 051	2 308
2006	32 791	19 097	1 617	1 279	2 467
2007	35 382	19 845	1 850	1 348	2 920

Cuadro 5.2  
2a. parte y última

Año	Producción, distribución y uso racional de la energía	Transportes y telecomuni- caciones	Protección y mejoramiento de la salud humana	Estructuras y relaciones sociales	Cuidado y control del medio ambiente
1990	410	17	85	46	24
1995	891	61	213	246	27
1996	1 348	119	274	252	60
1997	3 753	78	338	511	87
1998	5 981	73	499	543	129
1999	4 363	93	735	862	165
2000	6 367	104	688	992	272
2001	5 408	105	727	1 181	161
2002	4 732	102	1 021	1 004	326
2003	5 259	108	2 211	748	359
2004	4 468	72	1 423	705	394
2005	5 311	89	1 951	757	388
2006	4 921	119	2 036	826	430
2007	5 309	118	2 621	900	471

Fuente: CONACYT. *Informe General del Estado de la Ciencia y la Tecnología* (varios años). México, DF.

**Gasto federal ejercido en ciencia y tecnología  
según sector administrativo  
Años seleccionados de 1980 a 2007  
(Millones de pesos corrientes)**

Cuadro 5.3  
1a. parte

Año	Total	Agricultura, ganadería, desarrollo rural, pesca y alimentación	Comunica- ciones y trans- portes	Economía	Educación pública	Salud y seguridad social	Marina
1980	19	5	NS	NS	3	4	NS
1985	167	34	1	2	42	34	NS
1990	2 035	272	17	14	825	85	8
1995	6 484	463	61	137	4 418	213	11
1996	8 840	666	119	160	5 886	274	11
1997	13 380	813	78	199	7 608	338	7
1998	17 789	1 012	73	365	9 570	499	6
1999	18 788	1 335	93	499	11 272	735	64
2000	22 923	1 350	104	599	13 183	688	16
2001	23 993	1 800	105	541	15 001	727	28
2002	24 364	1 845	102	572	7 534	1 021	283
2003	29 309	1 926	108	554	9 778	2 211	319
2004	27 952	1 936	72	629	9 869	1 423	135
2005	31 339	1 731	89	823	11 470	1 951	180
2006	32 791	2 108	119	658	11 873	2 036	207
2007	35 382	2 337	118	1 003	12 093	2 621	242

Cuadro 5.3  
2a. parte y última

Año	Medio ambiente y recursos naturales	Procura- dura general de la república	Energía	Desarrollo social	Progra- mación y presu- puesto a/	CONACYT	Otros
1980	1	0	4	0	2	ND	0
1985	2	0	28	NS	24	ND	0
1990	23	2	449	16	324	ND	1
1995	148	7	1 013	2	ND	ND	10
1996	212	12	1 458	29	ND	ND	12
1997	263	28	3 981	29	ND	ND	35
1998	224	28	5 981	0	ND	ND	33
1999	344	39	4 363	1	ND	ND	43
2000	477	37	6 367	0	ND	ND	101
2001	189	73	5 408	0	ND	ND	121
2002	411	80	4 732	15	ND	7 682	87
2003	472	29	5 259	0	ND	8 562	91
2004	540	22	4 468	0	ND	8 823	34
2005	553	10	5 311	0	ND	9 154	66
2006	558	8	4 921	0	ND	10 282	21
2007	600	8	5 309	ND	ND	10 965	85

a/ Con la desaparición de la SPP, a partir de 1992, el gasto ejercido por ésta en ciencia y tecnología pasó a formar parte de la SEP.

Fuente: Para 1980 y 1985: CONACYT. *Indicadores de Actividades Científicas y Tecnológicas* (varios años). México, DF.  
Para 1990 a 2007: CONACYT. *Informe General del Estado de la Ciencia y la Tecnología* (varios años). México, DF.

**Presupuesto administrado por el Consejo Nacional  
de Ciencia y Tecnología según actividad  
Años seleccionados de 1990 a 2007  
(Miles de pesos corrientes)**

Cuadro 5.4

Año	Total	Investigación y desarrollo experimental	Educación y enseñanza científica y técnica	Servicios científicos y tecnológicos
1990	201 692	102 136	67 958	31 598
1995	1 433 390	831 563	468 546	133 281
1996	1 666 866	834 845	698 146	133 875
1997	2 125 813	1 109 417	873 216	143 180
1998	2 611 398	1 344 870	1 078 508	188 021
1999	2 767 855	1 425 445	1 143 125	199 285
2000	2 988 993	1 539 331	1 234 454	215 208
2001	3 422 281	1 882 254	1 266 244	273 782
2002	4 491 410	2 470 276	1 661 822	359 312
2003	5 076 679	2 976 492	1 619 169	481 018
2004	5 029 390	2 654 530	1 899 304	475 556
2005	5 032 800	2 656 300	1 900 600	475 900
2006	5 510 728	2 735 277	2 269 898	505 553
2007	5 780 683	2 643 891	2 633 948	502 844

Nota: Clasificación de acuerdo al Manual Frascati de la OCDE.

Fuente: CONACYT. *Informe General del Estado de la Ciencia y la Tecnología* (varios años). México, DF.

**Miembros del Sistema Nacional de Investigadores  
según área del conocimiento  
Serie anual de 1995 a 2009**

Cuadro 5.5

Año	Total	Ciencias físico-matemáticas y de la tierra	Biología y química	Medicina y ciencias de la salud	Humanidades y ciencias de la conducta	Ciencias sociales	Biotecnología y ciencias agropecuarias	Ingeniería
1995	5 868	1 281	1 235	586	1 022	627	465	652
1996	5 969	1 329	1 247	606	1 074	663	427	623
1997	6 278	1 436	1 314	650	1 118	673	463	624
1998	6 742	1 571	1 406	703	1 172	675	530	685
1999	7 252	1 621	1 435	721	1 266	738	642	829
2000	7 466	1 569	1 435	765	1 269	810	700	918
2001	8 018	1 612	1 436	846	1 362	920	856	986
2002	9 200	1 771	1 661	927	1 552	1 096	1 011	1 182
2003	9 200	1 771	1 661	927	1 552	1 096	1 011	1 182
2004	10 189	1 878	1 767	1 043	1 700	1 233	1 131	1 437
2005	10 904	1 968	1 776	1 168	1 798	1 369	1 257	1 568
2006	12 096	2 074	1 891	1 343	1 964	1 608	1 441	1 775
2007 P/	13 485	2 278	2 179	1 427	2 170	1 854	1 588	1 989
2008	14 681	2 478	2 443	1 445	2 326	2 187	1 711	2 091
2009 E/	15 565	2 907	2 643	1 436	2 363	2 370	1 675	2 171

Nota: A partir de 2002 se modificó en el reglamento del Sistema Nacional de Investigadores la fecha de inicio de vigencia de los investigadores evaluados, por ello, los investigadores que se evalúan a final de año, inician su vigencia en el siguiente año.

Fuente: Para 1995 a 2007: CONACYT. *Informe General del Estado de la Ciencia y la Tecnología* (varios años). México, DF.

Para 2008 y 2009: PR. *Tercer Informe de Gobierno, 2009. Anexo*. México, DF, 2009.

**Número y costo de las becas vigentes por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología Serie anual de 1995 a 2007**

Cuadro 5.6  
1a. parte

Año	Becas					
	Total	Por destino de estudios		Por nivel de estudios		
		Nacio- nales	Al extran- jero	Doctorado	Maestría	Otros a/
1995	8 200	6 499	1 701	3 478	4 586	136
1996	9 400	7 451	1 949	4 105	5 136	159
1997	10 110	7 929	2 181	4 000	5 959	151
1998	10 266	8 049	2 217	4 516	5 564	186
1999	10 000	7 946	2 054	4 746	5 078	176
2000	10 249	7 918	2 331	5 107	4 896	246
2001	11 934	8 902	3 032	6 642	4 910	382
2002	12 371	9 399	2 972	6 097	5 828	446
2003	13 484	11 098	2 386	6 334	6 902	248
2004	16 816	14 038	2 778	7 272	8 937	607
2005	19 243	16 598	2 645	8 220	10 473	550
2006	20 111	17 660	2 451	9 017	10 593	501
2007 P/	23 210	20 165	3 045	10 507	11 465	1 238

Cuadro 5.6  
2a. parte y última

Año	Costo de las becas (Miles de pesos corrientes)		
	Total	Nacio- nales	Al extran- jero
1995	422 672	185 804	236 868
1996	670 549	312 476	358 073
1997	852 303	384 845	467 458
1998	1 014 687	552 479	462 208
1999	1 125 666	725 975	399 691
2000	1 160 936	664 070	496 866
2001	1 313 717	739 027	574 690
2002	1 544 040	901 049	642 991
2003	1 619 169	1 041 660	577 509
2004	1 871 848	1 217 416	654 432
2005	1 993 100	1 297 400	695 700
2006	2 256 585	1 656 806	599 779
2007 P/	2 450 511	1 765 213	685 298

a/ Incluye becas de especialización, intercambio y estancias sabáticas.

Fuente: CONACYT. *Informe General del Estado de la Ciencia y la Tecnología* (varios años). México, DF.

**Patentes solicitadas y concedidas en México  
según nacionalidad de los titulares  
Años seleccionados de 1980 a 2008**

Cuadro 5.7

Año	Total	México	Alemania	Estados Unidos de América	Francia	Italia	Japón	Reino Unido	Otros
<b>Solicitadas</b>									
1980	4 797	665	389	2 316	261	130	172	186	678
1985	3 865	612	205	2 175	137	91	105	120	420
1990	5 061	661	348	2 824	199	92	114	215	608
1995 a/	5 393	432	513	3 139	267	89	210	69	674
1996	6 751	386	581	3 835	327	108	307	157	1 050
1997	10 531	420	856	6 023	497	179	334	396	1 826
1998	10 893	453	992	6 088	521	151	402	435	1 851
1999	12 110	455	1 155	6 869	624	159	397	412	2 039
2000	13 061	431	1 252	7 250	700	171	466	453	2 338
2001	13 566	534	1 438	7 336	727	168	522	417	2 424
2002	13 062	526	1 289	6 676	776	217	399	394	2 785
2003	12 207	468	1 192	6 436	731	168	475	339	2 398
2004	13 194	565	1 170	6 913	784	228	480	355	2 699
2005	14 436	584	1 233	7 693	871	213	476	410	2 956
2006	15 500	574	1 325	8 159	732	234	551	421	3 504
2007	16 599	641	1 345	8 681	667	282	499	407	4 077
2008	16 581	685	1 405	8 210	694	272	630	449	4 236
<b>Concedidas</b>									
1980	1 996	165	176	1 140	94	52	55	48	266
1985	1 172	100	85	646	66	26	52	37	160
1990	1 619	132	111	957	69	33	72	49	196
1995	3 538	148	205	2 198	162	ND	123	136	566
1996	3 186	116	214	2 084	108	ND	101	70	493
1997 a/	3 944	112	227	2 873	120	ND	98	90	424
1998	3 219	141	215	2 060	117	ND	102	114	470
1999	3 899	120	351	2 324	209	ND	134	124	637
2000	5 519	118	525	3 158	333	ND	243	167	975
2001	5 479	118	480	3 237	298	ND	218	167	961
2002	6 611	139	736	3 706	335	ND	256	197	1 242
2003	6 008	121	610	3 368	337	ND	197	156	1 219
2004	6 838	162	726	3 552	522	ND	234	181	1 461
2005	8 098	131	806	4 338	558	ND	284	234	1 747
2006	9 632	132	877	5 180	711	ND	378	265	2 089
2007	9 957	199	885	5 094	745	ND	418	272	2 344
2008	10 440	197	899	5 483	682	ND	407	252	2 520

Nota: Una patente se concede, usualmente, años después de su solicitud, por lo tanto no existe una relación entre las patentes solicitadas y concedidas en un mismo año. El número de las concedidas es significativamente menor que el de las solicitadas debido a la gran cantidad de trámites abandonados, así como de veredictos pendientes.

a/ A partir de este año incluye patentes vía Tratado de Cooperación en Materia de Patentes.

Fuente: Para 1980, 1985 y 1990: CONACYT. *Informe General del Estado de la Ciencia y la Tecnología* (varios años). México, DF.

Para 1995 a 2008: IMPI. *Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial en Cifras, enero/septiembre de 2009*. [www.impi.gob.mx](http://www.impi.gob.mx) (12 de noviembre de 2009).

**Patentes solicitadas y concedidas en México**  
**Años seleccionados de 1980 a 2008**

Cuadro 5.8

Año	Solicitadas a/			Concedidas b/		
	Total	Nacio- nales	Extran- jeras	Total	Nacio- nales	Extran- jeras
1980	4 797	665	4 132	1 996	165	1 831
1985	3 865	612	3 253	1 172	100	1 072
1990	5 061	661	4 400	1 619	132	1 487
1995	5 393	432	4 961	3 538	148	3 390
1996	6 751	386	6 365	3 186	116	3 070
1997	10 531	420	10 111	3 944	112	3 832
1998	10 893	453	10 440	3 219	141	3 078
1999	12 110	455	11 655	3 899	120	3 779
2000	13 061	431	12 630	5 519	118	5 401
2001	13 566	534	13 032	5 479	118	5 361
2002	13 062	526	12 536	6 611	139	6 472
2003	12 207	468	11 739	6 008	121	5 887
2004	13 194	565	12 629	6 838	162	6 676
2005	14 436	584	13 852	8 098	131	7 967
2006	15 500	574	14 926	9 632	132	9 500
2007	16 599	641	15 958	9 957	199	9 758
2008	16 581	685	15 896	10 440	197	10 243

a/ A partir de 1995, incluye patentes vía Tratado de Cooperación en Materia de Patentes.

b/ A partir de 1997, incluye patentes vía Tratado de Cooperación en Materia de Patentes.

Fuente: Para 1980, 1985 y 1990: CONACYT. *Informe General del Estado de la Ciencia y la Tecnología* (varios años). México, DF.

Para 1995 a 2008: IMPI. *Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial en Cifras, enero/septiembre de 2009*. [www.impi.gob.mx](http://www.impi.gob.mx) (12 de noviembre de 2009).

**Proyectos de investigación y cooperación apoyados conjuntamente con otros países**  
**Años seleccionados de 1990 a 2009**

Cuadro 5.9

1a. parte

Año	Total	Bilaterales						España
		Total	Alemania	Argentina	Brasil	Comunidad de estados independientes	Cuba	
1990	300	300	8	8	6	9	118	19
1995	403	341	6	7	2	1	108	17
1996	435	373	17	3	0	0	94	14
1997	327	269	12	8	1	1	31	21
1998	363	286	15	2	3	2	47	19
1999	323	269	28	1	0	1	16	27
2000	400	323	39	9	5	0	31	26
2001	462	391	61	15	5	3	24	28
2002	610	498	89	4	8	0	53	24
2003	588	418	59	7	6	1	17	13
2004	385	369	28	4	2	1	56	25
2005	197	194	17	17	4	1	18	18
2006	227	226	28	19	0	3	1	25
2007	207	207	18	1	1	0	0	26
2008	159	159	14	17	4	0	0	0
2009 E/	159	159	14	17	4	0	0	0

Cuadro 5.9  
2a. parte y última

Año	Bilaterales						Multilaterales
	Estados Unidos de América	Francia	Italia	Japón	Reino Unido	Otros	
1990	39	30	9	7	16	31	ND
1995	43	70	13	7	12	55	62
1996	61	73	13	7	13	78	62
1997	46	76	14	3	12	44	58
1998	38	92	10	5	13	40	77
1999	26	95	17	7	7	44	54
2000	29	105	14	8	6	51	77
2001	34	133	12	6	7	63	71
2002	51	188	22	7	3	49	112
2003	45	185	41	7	1	36	170
2004	33	139	52	9	0	20	16
2005	7	72	21	0	0	19	3
2006	18	85	41	6	0	0	1
2007	13	71	35	0	0	42	0
2008	9	50	14	2	0	49	0
2009 E/	9	50	14	2	0	49	0

Nota: Se refiere a los proyectos de investigación científica y de desarrollo tecnológico que se realizan en México mediante convenios internacionales de cooperación.

Fuente: Para 1990: PEF. *Sexto Informe de Gobierno, 2000. Anexo.* México, DF, 2000.

Para 1995 a 2009: PR. *Informe de Gobierno (varios años).* Anexo. México, DF.

# 6. Cultura, recreación y deporte



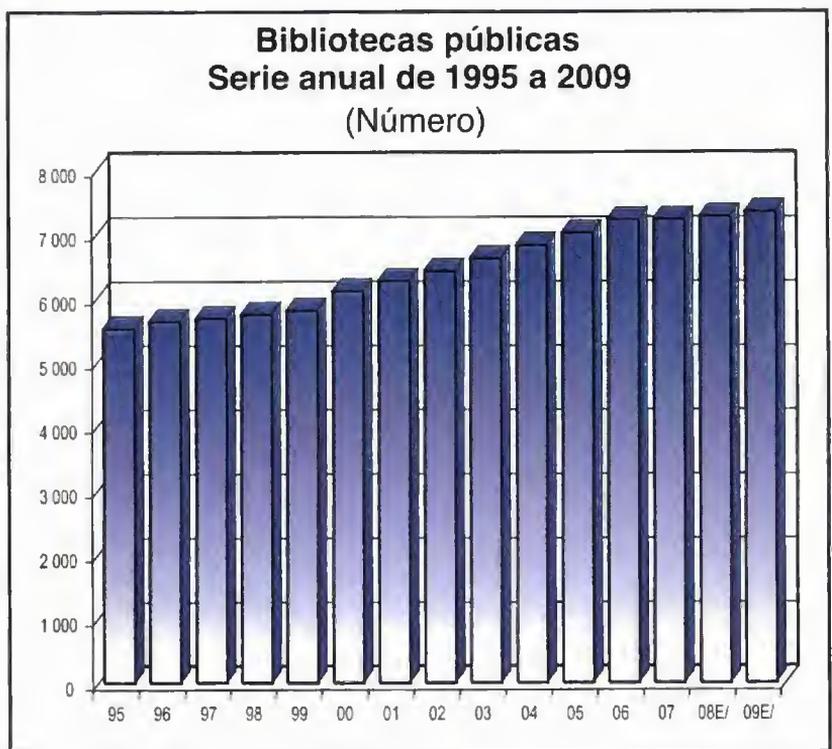
## 6. Cultura, recreación y deporte

En este capítulo se presenta una amplia diversidad de información correspondiente a los establecimientos culturales, recreativos, zonas arqueológicas, museos y bibliotecas. Asimismo, incorpora referencias sobre recursos financieros y acciones para el impulso de la cultura; difusión y promoción cultural; estímulos otorgados a la creación artística y alumnos en educación artística. Por otra parte, también se incluye información sobre cines, teatros, estadios y otros centros recreativos, de los que se exponen diferentes aspectos; tales como localidades vendidas, espectáculos exhibidos y funciones realizadas.

El capítulo se complementa con referencias estadísticas sobre la actividad deportiva, presupuesto ejercido, infraestructura para el deporte y acciones de impulso al desarrollo deportivo, entre otros.

La información para este capítulo proviene de diversas fuentes del sector público, como la Secretaría de Educación Pública, el propio **Instituto Nacional de Estadística y Geografía**, así como el *Informe de Gobierno* de la Presidencia de la República, por mencionar algunas.

En la mayor parte de los tabulados se presentan cifras para 2009. Cabe señalar que los casos en que no se logró esta cobertura temporal se debió a la no disponibilidad de información para dicho periodo por parte de las áreas generadoras.



**Establecimientos y visitantes a zonas arqueológicas y museos**  
**Años seleccionados de 1980 a 2007**

Cuadro 6.1

Año	Estableci- mientos a/	Visitantes		
		Total	Nacionales	Extranjeros
<b>Zonas arqueológicas</b>				
1980	97	3 628 455	2 242 820	1 385 635
1985	88	3 280 366	2 037 588	1 242 778
1990	112	5 258 603	3 442 447	1 816 156
1995	141	9 344 900	7 208 454	2 136 446
1996	220	9 696 121	6 774 734	2 921 387
1997	220	8 862 613	6 295 799	2 566 814
1998	220	9 407 045	6 836 928	2 570 117
1999	172	9 506 420	6 438 520	3 067 900
2000	173	9 472 782	6 273 402	3 199 380
2001	173	9 154 387	6 513 010	2 641 377
2002	153	9 788 128	7 136 091	2 652 037
2003	153	10 226 430	7 377 529	2 848 901
2004	153	10 362 053	7 236 034	3 126 019
2005	154	9 577 678	6 650 728	2 926 950
2006	155	9 036 926	6 302 658	2 734 268
2007	ND	ND	ND	ND
<b>Museos</b>				
1980	72	7 726 365	6 545 627	1 180 738
1985	71	6 140 173	4 978 843	1 161 330
1990	151	15 669 604	12 761 498	2 908 106
1995	348	22 039 831	20 085 238	1 954 593
1996	381	26 548 143	24 532 727	2 015 416
1997	398	34 682 549	31 675 841	3 006 708
1998 b/	243	37 308 078	33 352 561	3 955 517
1999	444	39 874 379	35 623 659	4 250 720
2000	429	36 933 056	33 706 218	3 226 838
2001	478	39 376 606	35 420 023	3 956 583
2002	557	39 023 989	35 333 572	3 690 417
2003	582	46 414 479	42 025 470	4 389 009
2004	601	49 094 999	44 711 498	4 383 501
2005	698	45 345 300	41 350 354	3 994 946
2006	736	43 636 485	39 537 852	4 098 633
2007	719	44 914 738	41 140 234	3 774 504

a/ Se refiere al total de establecimientos con o sin información.

b/ A partir de este año se incluyen los museos ubicados en zonas arqueológicas.

Fuente: INEGI. *Estadísticas de Cultura*.

**Características seleccionadas de la red nacional de bibliotecas**

Cuadro 6.2

**Años seleccionados de 1990 a 2009**

1a. parte

Año	Bibliotecas (Número)				Acervo bibliográfico (Millones de volúmenes)			
	Total	Públicas	Especiali- zadas	Escolares	Total	Públicas	Especiali- zadas	Escolares
1990	6 964	3 287	131	3 546	24.9	12.2	2.9	9.8
1995	9 840	5 521	186	4 133	41.2	23.0	2.5	15.7
1996	9 622	5 631	177	3 814	42.2	24.7	2.2	15.3
1997	9 970	5 686	184	4 100	45.1	26.7	2.5	15.9
1998	10 382	5 737	177	4 468	48.9	27.9	3.1	17.9
1999	10 492	5 802	176	4 514	55.2	29.2	5.0	21.0
2000	10 841	6 109	175	4 557	58.4	30.4	6.0	22.0
2001	11 493	6 263	212	5 018	55.1	32.0	2.9	20.2
2002	11 723	6 413	222	5 088	55.4	32.3	2.9	20.2
2003	11 952	6 610	224	5 118	56.4	33.1	3.0	20.3
2004	12 311	6 810	223	5 278	64.7	33.9	6.6	24.2
2005 R/ a/	12 549	7 010	222	5 255	65.9	34.6	6.3	25.0
2006 R/	12 696	7 211	213	5 272	67.3	35.6	6.4	25.3
2007 R/	12 714	7 211	212	5 291	68.2	36.3	6.6	25.3
2008 E/	12 779	7 260	210	5 309	68.7	36.5	6.7	25.5
2009 E/	12 868	7 330	211	5 327	70.6	38.0	6.9	25.7

Cuadro 6.2  
2a. parte y última

Año	Consultas promedio registradas (Millones)			
	Total	Públicas	Especiali- zadas	Escolares
1990	89.5	64.2	2.8	22.5
1995	116.3	80.5	3.3	32.5
1996	124.0	80.5	3.7	39.8
1997	123.8	78.7	4.0	41.1
1998	119.1	79.4	4.2	35.5
1999	116.7	79.6	3.9	33.2
2000	117.2	80.8	3.8	32.6
2001	123.5	83.1	3.5	36.9
2002	132.8	86.4	3.5	42.9
2003	134.1	87.5	3.6	43.0
2004	109.7	62.3	4.3	43.1
2005 R/	110.0	64.0	2.9	43.1
2006 R/	109.3	66.9	3.6	38.8
2007 R/	106.9	67.9	2.8	36.2
2008 E/	71.0	32.6	2.8	35.6
2009 E/	73.2	34.6	2.8	35.8

a/ Se presentan las cifras que reportó la fuente, aun cuando las sumas de los parciales no coinciden con los totales.

Fuente: PR. Informe de Gobierno, 2006 y 2009. Anexo. México, DF.

**Recursos financieros para el desarrollo de la cultura y el arte  
por eje temático  
2007, 2008 y 2009  
(Millones de pesos)**

Cuadro 6.3

Eje temático	2007	2008	2009 E/
<b>Total</b>	<b>8 198.2</b>	<b>9 542.4</b>	<b>11 593.6</b>
Patrimonio y diversidad cultural	2 149.9	2 403.4	3 771.4
Infraestructura cultural	838.5	612.7	1 816.2
Promoción cultural nacional e internacional	1 751.6	3 615.3	2 396.0
Estímulos públicos a la creación y mecenazgo	402.4	289.9	473.7
Formación e investigación	1 662.1	1 340.1	1 322.7
Esparcimiento cultural y fomento a la lectura	400.3	555.8	856.2
Cultura y turismo	115.3	86.5	257.8
Industrias culturales	878.1	638.7	699.6

Nota: Considera las acciones desarrolladas por las entidades del subsector cultural, entre las que destacan: CONACULTA, INAH, INBA, IMCINE, ECHASA, Canal 22 y Radio Educación, entre otras.

Fuente: PR. *Tercer Informe de Gobierno, 2009. Anexo.* México, DF, 2009.

**Eventos realizados para la difusión cultural  
según institución organizadora  
Años seleccionados de 1990 a 2009**

Cuadro 6.4

1a. parte

Año	Instituto Nacional de Bellas Artes y Literatura		Centro Nacional de las Artes		Programa de coros y orquestas juveniles	
	Eventos artísticos (Número)	Asistentes (Miles)	Eventos artísticos (Número)	Asistentes (Miles)	Orquestas juveniles integradas (Número)	Coros infantiles integrados (Número)
1990	4 317	995.2	ND	ND	ND	ND
1995	4 875	1 394.2	199	79.9	100	62
1996	5 717	1 615.7	284	439.1	106	64
1997	6 601	2 276.8	240	337.3	123	107
1998	6 228	2 349.0	898	698.9	125	203
1999	5 260	2 498.0	893	651.9	144	375
2000	5 209	1 903.6	954	954.0	144	501
2001	12 862	2 782.3	1 774	1 054.3	120	616
2002	13 464	3 279.0	1 899	1 093.4	110	731
2003	15 558	3 283.0	1 817	1 123.7	123	773
2004	14 007	2 368.5	1 634	1 070.9	123	781
2005	17 487	3 025.8	1 540	1 179.3	132	784
2006	18 555	2 998.1	1 632	1 314.0	ND	ND
2007	12 300	3 337.7	1 675	1 307.0	ND	ND
2008	15 470	2 984.9	1 688	1 572.7	ND	ND
2009 E/	11 205	2 315.9	1 461	1 410.0	ND	ND

Cuadro 6.4  
2a. parte y última

Año	Centro de la imagen		Descentralización a/		Otras áreas del CONACULTA b/	
	Exposiciones montadas (Número)	Asistentes (Miles)	Eventos artísticos (Número)	Asistentes (Miles)	Eventos realizados (Número)	Asistentes (Miles)
1990	ND	ND	ND	ND	12 558	2 366.8
1995	10	37.0	ND	ND	13 345	3 774.2
1996	12	47.4	ND	ND	6 588	2 381.8
1997	14	39.4	1 182	535.9	19 841	6 981.2
1998	21	43.1	1 037	574.3	30 580	10 435.6
1999	24	22.6	1 785	911.9	31 848	11 040.0
2000	30	33.6	1 457	909.7	55 798	12 947.8
2001	18	30.8	864	522.4	47 890	9 647.8
2002	21	34.2	3 043	5 484.0	40 952	15 734.4
2003	15	29.7	5 436	5 759.2	48 276	16 298.2
2004	20	27.8	5 634	6 236.6	57 414	17 928.8
2005	38	34.3	7 061	7 585.4	59 500	21 428.8
2006	14	36.0	ND	ND	64 366	21 023.3
2007	278	431.0	ND	ND	50 731	22 070.3
2008	6	30.4	ND	ND	93 120	16 758.4
2009 E/	258	525.0	ND	ND	99 106	20 434.4

a/ Comprende las actividades culturales regionales, interinstitucionales y a los creadores en los estados.

b/ Incluye otras áreas de CONACULTA y unidades responsables de la cultura en los estados de la república.

Fuente: PR. Informe de Gobierno (varios años). Anexo. México, DF.

**Difusión y promoción cultural a través  
de medios masivos de comunicación  
Años seleccionados de 1990 a 2009**

Cuadro 6.5

Año	Radio		Televisión a/		Producción cinematográfica (Películas) b/	
	Programas producidos	Horas transmitidas	Programas producidos	Horas transmitidas	Largo-metraj es	Corto-metraj es
1990	8 792	8 930	5 517	12 130	10	6
1995	5 756	25 500	4 052	15 086	5	10
1996	5 504	13 176	4 862	15 518	7	7
1997	5 334	13 140	3 329	12 289	7	9
1998	4 983	13 140	1 159	6 884	9	7
1999	2 860	8 760	1 181	7 039	11	12
2000	2 804	30 744	5 312	7 025	17	13
2001	5 194	29 900	1 136	7 062	7	12
2002	5 819	30 650	1 270	7 417	8	9
2003	5 892	30 660	1 104	5 127	17	4
2004	6 068	30 774	1 301	13 103	44	21
2005	6 417	30 660	3 223	15 884	39	20
2006	6 528	30 654	2 998	15 848	34	16
2007	6 058	30 660	1 000	16 120	44	20
2008	6 147	30 756	1 079	16 561	57	21
2009 E/	5 229	30 660	1 100	15 760	45	20

a/ Para 1990, la información corresponde al Canal 11; a partir de 1995 se registra solamente el Canal 22. Para 2000 se consideran las cortinillas y promocionales como programas producidos por el Canal 22. Entre 2005 y 2006 se incluyeron producciones logradas con recursos adicionales. Para 2007 y 2008 se dio una reestructuración de la carta programática y cambios en los criterios de registro. En 2009 disminuyen las horas transmitidas, debido a que el material adquirido es de menor duración de transmisión al aire.

b/ Apoyada por IMCINE. A partir de 1998 se incluye FOPROCINE y FIDECINE (desde 2001).

Fuente: PR. *Informe de Gobierno* (varios años). Anexo. México, DF.

**Número de estímulos económicos otorgados  
a la creación artística y mecenazgo por el Fondo  
Nacional para la Cultura y las Artes  
Años seleccionados de 1990 a 2009**

Cuadro 6.6

Año	Estudios en el extranjero	Traducción literaria	Jóvenes creadores	Creadores escénicos a/	Escritores en lenguas indígenas b/	Fomento y coinversiones	Sistema Nacional de Creadores Artísticos
1990	ND	ND	50	25	ND	ND	33
1995	61	12	100	50	16	143	314
1996	67	12	100	50	16	321	309
1997	64	10	100	50	12	201	359
1998	64	10	100	60	16	209	351
1999	64	12	100	61	16	186	398
2000	99	12	99	60	16	221	326
2001	104	8	102	62	16	136	324
2002	110	8	106	81	16	122	316
2003	123	9	109	82	16	124	245
2004	108	8	109	82	16	113	385
2005	108	9	110	75	15	117	409
2006	108	8	102	79	17	120	406
2007	80	8	113	90	18	124	328
2008	90	ND	116	81	ND	116	404
2009 E/	90	ND	116	80	ND	110	369

a/ Hasta 2008 este programa se denominó ejecutantes.

b/ A partir de 2008, los beneficiarios de este programa se integran al rubro de jóvenes creadores y al Sistema Nacional de Creadores.

Fuente: PR. *Informe de Gobierno* (varios años). Anexo. México, DF.

**Características seleccionadas de educación artística según organismo**

Cuadro 6.7

1a. parte

**Años seleccionados de 1990 a 2009**

Año	Instituto Nacional de Antropología e Historia		Instituto Nacional de Bellas Artes y Literatura	
	Escuelas en operación	Matrícula escolar	Escuelas en operación	Alumnos atendidos
1990	3	1 471	25	10 087
1995	3	1 882	25	6 812
1996	3	2 202	25	6 447
1997	3	2 436	25	5 661
1998	3	2 662	25	5 624
1999	3	2 212	25	6 195
2000	3	2 568	25	6 401
2001	3	2 585	25	6 717
2002	3	2 424	25	6 789
2003	3	2 560	25	7 256
2004	3	2 626	25	8 976
2005	3	2 571	25	8 801
2006	3	2 627	29	8 864
2007	3	2 400	29	8 427
2008	3	2 675	29	8 181
2009 E/	3	2 817	29	8 300

Cuadro 6.7  
2a. parte y última

Año	Centro Nacional de las Artes			
	Escuelas en operación	Alumnos atendidos		Cursos interdisciplinarios curriculares
		Escuelas	Cursos interdisciplinarios	
1990	ND	ND	ND	ND
1995	4	772	266	12
1996	4	784	618	36
1997	4	797	1 104	69
1998	4	802	1 115	77
1999	4	1 326	1 151	74
2000	4	1 368	1 182	77
2001	4	1 403	1 161	76
2002	4	1 343	993	67
2003	4	1 314	954	66
2004	4	1 349	975	66
2005	4	1 361	975	66
2006	4	1 335	925	65
2007	4	1 327	864	60
2008	4	1 323	787	56
2009 E/	4	1 323	834	60

Fuente: PR. Informe de Gobierno (varios años). Anexo. México, DF.

**Indicadores seleccionados de los espectáculos públicos**  
**Años seleccionados de 1980 a 2007**

Cuadro 6.8

1a. parte

Año	Cinematográficos a/				Funciones
	Salas b/	Localidades vendas (Miles)	Importe (Miles de pesos)	Días trabajados acumulados	
1980	1 832	264 046	5 778	443 781	874 908
1985	1 775	212 582	34 262	425 904	831 885
1990	1 327	137 589	309 789	351 705	891 445
1995 c/	1 126	69 901	754 548	337 733	1 037 592
1996	1 191	67 520	871 901	373 354	1 206 329
1997	1 378	80 585	1 151 814	168 640	1 432 559
1998	1 428	89 784	1 697 475	154 777	1 557 124
1999	1 659	88 842	2 039 611	152 962	1 897 012
2000	1 752	90 229	2 365 955	147 267	2 125 596
2001	1 817	98 141	2 705 537	144 520	2 354 937
2002	1 951	105 958	3 066 214	138 955	2 643 800
2003	2 178	98 395	3 039 842	141 908	3 013 786
2004	2 500	122 010	3 803 826	147 363	3 490 936
2005	2 666	114 874	3 815 492	139 626	3 577 236
2006	3 077	125 560	4 345 014	150 667	4 128 842
2007	3 262	138 671	5 064 451	155 048	4 605 568

Cuadro 6.8

2a. parte

Año	Teatrales				Funciones
	Estableci- mientos b/	Localidades vendas (Miles)	Importe (Miles de pesos)	Días trabajados acumulados	
1980	80	6 679	534	10 521	18 029
1985	105	5 986	4 090	8 332	12 516
1990	103	3 921	95 313	14 623	20 674
1995 c/	239	4 509	239 661	17 534	23 933
1996	276	5 607	341 486	19 249	27 715
1997	267	6 332	398 357	18 844	26 548
1998	279	5 358	486 483	18 064	22 852
1999	266	4 451	526 478	16 546	20 655
2000	250	5 016	786 031	17 675	21 895
2001	279	4 575	769 764	19 393	23 139
2002	297	4 772	939 982	19 914	23 698
2003	312	5 360	954 526	21 194	25 651
2004	332	5 807	1 271 822	20 755	25 336
2005	366	6 167	1 180 982	21 972	26 289
2006	374	6 802	1 851 793	22 441	26 993
2007	428	7 374	2 156 484	26 150	31 533

**Indicadores seleccionados de los espectáculos públicos**  
**Años seleccionados de 1980 a 2007**

Cuadro 6.8  
 3a. parte

Año	Deportivos				Funciones
	Estableci- mientos b/	Localidades ventas (Miles)	Importe (Miles de pesos)	Días trabajados acumulados	
1980	126	14 147	475	6 445	6 761
1985	106	11 504	3 005	6 260	6 637
1990	56	5 469	42 673	5 696	6 430
1995 c/	125	5 975	156 982	9 104	11 467
1996	127	5 145	261 839	9 132	14 618
1997	146	6 852	229 225	9 390	12 910
1998	144	6 441	296 487	9 053	14 001
1999	129	5 790	306 102	8 330	13 502
2000	139	5 941	294 325	8 462	13 958
2001	144	5 344	312 675	9 320	13 836
2002	158	5 836	364 320	11 156	16 358
2003	161	6 497	506 184	10 926	15 097
2004	200	5 347	469 953	10 295	14 380
2005	231	6 835	574 711	12 509	17 974
2006	204	7 526	819 011	14 822	20 480
2007	229	8 195	983 880	17 721	22 451

Cuadro 6.8  
 4a. parte

Año	Taurinos				Funciones
	Estableci- mientos b/	Localidades ventas (Miles)	Importe (Miles de pesos)	Días trabajados acumulados	
1980	38	1 139	112	337	356
1985	27	1 113	799	295	296
1990	22	574	12 238	368	381
1995 c/	50	1 380	58 778	488	522
1996	43	1 122	52 626	388	411
1997	43	1 269	71 414	481	783
1998	35	945	69 554	306	309
1999	41	1 015	100 208	303	303
2000	35	925	118 799	324	339
2001	36	828	131 512	275	289
2002	42	868	160 094	302	310
2003	41	699	130 236	287	301
2004	47	759	126 369	342	356
2005	43	698	145 592	279	285
2006	27	958	137 772	345	350
2007	33	1 032	142 161	367	371

**Indicadores seleccionados de los espectáculos públicos**  
**Años seleccionados de 1980 a 2007**

Cuadro 6.8  
 5a. parte y última

Año	Estableci- mientos b/	Localidades vendidas (Miles)	Recreativos d/		Funciones
			Importe (Miles de pesos)	Días trabajados acumulados	
1990	14	1 359	9 381	940	3 237
1995 c/	28	1 842	31 861	1 241	3 488
1996	47	1 461	42 163	1 497	3 495
1997	31	428	4 841	1 657	3 154
1998	31	515	13 453	811	1 403
1999	44	1 266	80 183	1 601	2 772
2000	48	1 092	58 361	1 405	2 892
2001	43	950	56 915	1 291	2 298
2002	44	675	21 213	1 191	2 275
2003	47	1 821	190 041	1 271	2 414
2004	49	1 150	86 624	1 560	2 592
2005	49	1 035	80 221	1 292	2 024
2006	36	664	33 893	1 134	1 991
2007	45	844	81 658	1 221	1 903

a/ Excluye información de COTSA y cinematografía Gabal, SA de CV.

b/ Se refieren sólo a los establecimientos que reportaron datos.

c/ A partir de este año se incluyen establecimientos que presentan espectáculos distintos a los correspondientes al rubro indicado.

d/ No se dispone de información para 1980 y 1985. Los establecimientos recreativos corresponden a todos aquellos que se presentan en forma esporádica, como: charreadas, jaripeos y algunas funciones de circo.

Fuente: INEGI. *Estadísticas de Cultura*.

**Películas exhibidas según país de origen**  
**Años seleccionados de 1980 a 2007**

Cuadro 6.9

Año	Total a/	México	Alemania	Estados Unidos de América	Italia	Coproduc- ción	Otros b/
1980	358 039	193 380	1 183	121 880	17 961	ND	23 635
1985	271 599	130 655	833	109 107	9 432	ND	21 572
1990	86 951	39 664	92	43 386	1 221	106	2 482
1995	117 745	17 268	993	80 842	1 009	190	17 443
1996	174 764	13 313	687	138 670	1 436	266	20 392
1997	134 473	8 369	616	112 126	1 464	536	11 362
1998	83 365	3 234	349	69 896	1 673	631	7 582
1999	73 572	3 860	310	54 672	1 962	513	12 255
2000	59 801	4 982	345	50 394	1 798	446	1 836
2001	64 495	4 921	347	53 512	1 960	1 115	2 640
2002	64 975	5 670	468	53 502	1 436	1 089	2 810
2003	73 144	5 833	593	59 753	1 791	1 408	3 766
2004	82 050	6 095	621	66 667	1 947	1 860	4 860
2005	85 560	6 392	792	67 891	1 888	3 235	5 362
2006	98 912	7 606	1 053	74 095	2 153	7 393	6 612
2007	105 960	10 077	1 241	77 086	1 882	9 895	5 779

a/ Excluye información de COTSA y cinematografía Gabal, SA de CV.

b/ Incluye Argentina, Brasil, España, Francia, India, Inglaterra, Japón, Rusia y Suecia, entre otros.

Fuente: INEGI. *Estadísticas de Cultura*.

**Presupuesto ejercido en actividades físicas y deportivas según organismo**  
**Años seleccionados de 1990 a 2009**  
(Millones de pesos)

Cuadro 6.10

Año	Total	Comisión Nacional de Cultura Física y Deporte	Comité Olímpico Mexicano a/	Confederación Deportiva Mexicana
1990	62.8	51.9	9.0	1.9
1995	216.8	180.9	26.1	9.8
1996	305.7	256.9	37.9	10.9
1997	435.1	373.2	42.8	19.1
1998	675.6	588.8	59.5	27.3
1999	727.0 b/	583.0	67.3	32.1
2000	670.3	556.0	74.8	39.5
2001	661.8	520.8	82.4	58.6
2002	794.7	651.7	53.0	90.0
2003	840.5	740.5	40.9	59.1
2004	820.7	693.7	46.1	80.9
2005	674.5	592.3	0.0	82.2
2006	731.8	655.7	0.0	76.1
2007	1 561.2	1 439.3	31.7	90.2
2008	1 548.0	1 464.8	61.9	21.3
2009 E/	3 511.8	3 466.0	25.8	20.0

a/ A partir de 2001, presupuesto entregado a este organismo a través de la CONADE. Para 2005 y 2006 no se entregaron recursos en virtud del incumplimiento a lo establecido en la Ley Federal de Fomento a las Actividades por Organizaciones de la Sociedad Civil.

b/ Incluye 44.6 millones de pesos del Instituto Mexicano de la Juventud.

Fuente: Para 1990: PEF. *Sexto Informe de Gobierno, 2000. Anexo.* México, DF, 2000.

Para 1995 a 2009: PR. *Informe de Gobierno (varios años). Anexo.* México, DF.

**Acciones de impulso al desarrollo deportivo**  
**Años seleccionados de 1990 a 2009**

Cuadro 6.11

1a. parte

Año	Deporte estudiantil (Miles de personas atendidas)		Deporte selectivo (Personas atendidas)		
	Olimpiada nacional a/ -	Universiada nacional b/	Talentos deportivos	Preseleccionados y seleccionados	Deporte adaptado
1990	3 827	69	9 703	2 106	ND
1995	5 679	2	7 270	15 770	ND
1996	8 709	3	10 524	18 077	9 650
1997	2 945	981	5 116	13 684	4 891
1998	5 357	631	6 605	1 396	3 701
1999	3 958	691	5 800	1 718	8 379
2000	4 054	692	6 500	1 471	1 547
2001	2 807	367	5 631	ND	1 669
2002	2 661	542	5 138	1 800	1 800
2003	2 772	636	5 417	ND	2 000
2004	3 063	640	6 803	ND	2 027
2005	4 594	633	7 277	ND	4 281
2006	4 468	631	6 916	ND	830
2007	4 470	785	7 300	ND	1 611
2008	3 838	796	9 470	ND	1 127
2009 E/	4 000	820	9 650	ND	750

Cuadro 6.11  
2a. parte y última

Año	Becas otorgadas		Medicina deportiva		
	Académicas	Económicas	Deportistas atendidos	Atención médica (Servicios)	Evaluaciones iniciales y consultas
1990	ND	ND	ND	8 303	20 613
1995	80	1 629	11 894	46 655	16 231
1996	111	2 405	14 625	54 828	10 580
1997	190	2 464	180 555	49 424	13 466
1998	221	2 041	23 257	56 931	23 257
1999	388	2 197	24 895	88 322	21 985
2000	343	2 149	22 362	66 683	8 297
2001	326	2 026	12 977	59 068	11 941
2002	340	1 991	27 657	15 510	19 255
2003	239	1 948	57 439	39 491	3 980
2004	216	2 089	63 643	50 902	2 928
2005	307	2 498	77 237	49 216	4 680
2006	288	2 772	56 896	26 500	3 100
2007	211	2 778	17 520	ND	ND
2008	275	2 897	48 768	ND	ND
2009 E/	175	2 210	25 000	ND	ND

a/ Hasta 2000 comprende las Olimpiadas infantil y juvenil.

b/ Para 1995 se refiere a los alumnos beneficiados con educación física en el nivel superior del sistema escolarizado.

De 1996 en adelante, corresponde a los participantes en las universiadas nacionales.

Fuente: Para 1990: PEF. *Sexto Informe de Gobierno, 2000. Anexo.* México, DF, 2000.

Para 1995 a 2009: PR. *Informe de Gobierno (varios años). Anexo.* México, DF.

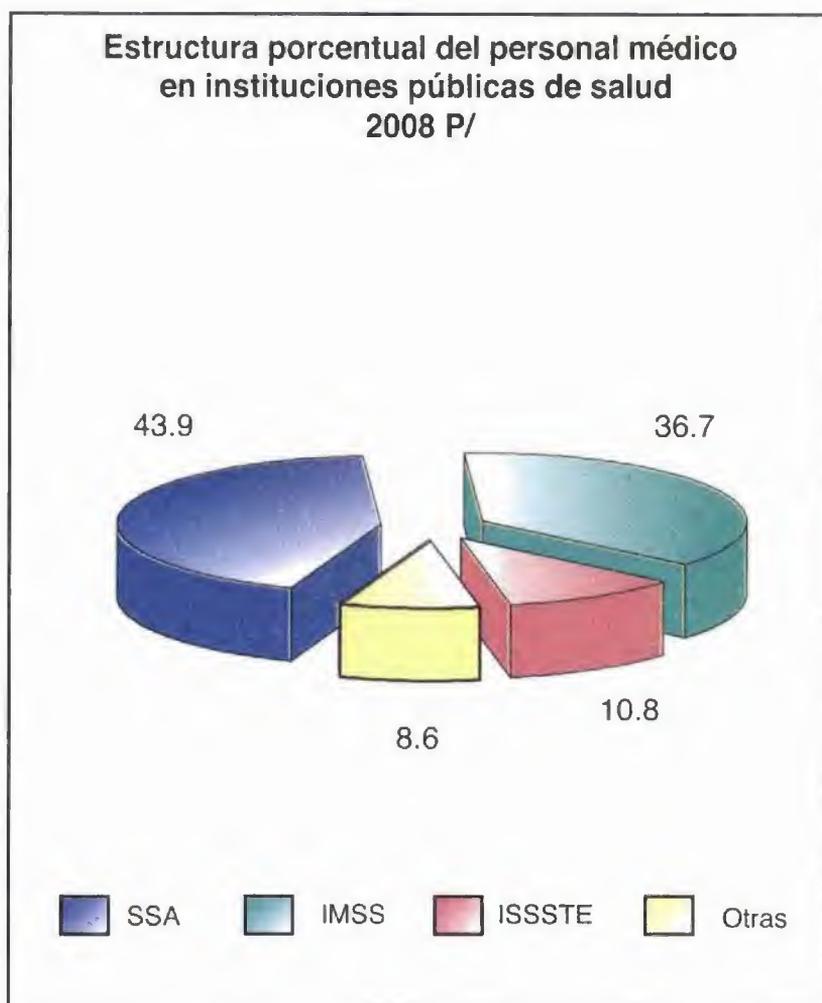
# 7. Salud y seguridad social



## 7. Salud y seguridad social

El capítulo expone diversas referencias estadísticas sobre recursos materiales y humanos de las instituciones del Sistema Nacional de Salud y del sector privado, tales como unidades médicas en servicio, unidades hospitalarias, unidades de consulta externa, recursos materiales y personal médico.

De igual forma, se incluyen datos sobre los servicios prestados por dichas instituciones: total de consultas externas generales, de especialidad, odontológicas, de planificación familiar y de urgencias otorgadas; paralelamente, se presentan cifras sobre servicios de hospitalización, servicios auxiliares de diagnóstico, inmunizaciones aplicadas, total de derechohabientes en las instituciones del Sistema Nacional de Salud, asistencia a discapacitados, y prestaciones sociales y económicas otorgadas por el ISSSTE y el IMSS. Adicionalmente, se incorpora la estadística de casos de SIDA notificados, diagnosticados y acumulados.



Las fuentes consultadas para integrar la estadística son el propio **Instituto Nacional de Estadística y Geografía**; la Secretaría de Salud, a través del *Boletín de Información Estadística*; el *Informe de Gobierno* de la Presidencia de la República; la *Memoria Estadística* del Instituto Mexicano del Seguro Social; así como el Consejo Nacional para la Prevención y Control del SIDA. El capítulo está conformado por series que cubren el periodo 1980, 1985, 1990 y de 1995 a 2007 y 2008.

**Población asegurada en instituciones públicas de salud según institución**  
**Años seleccionados de 1980 a 2007**  
(Miles)

Cuadro 7.1

Año	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	Estatal	Seguro popular
1980	30 243	24 125	4 985	647	343	143	ND	ND
1985	39 498	31 529	6 448	1 042	310	170	ND	ND
1990	48 028	38 575	8 074	897	318	164	ND	ND
1995	45 724	34 324	9 246	519	316	216	1 103	ND
1996	48 813	37 261	9 312	540	361	182	1 158	ND
1997	51 434	39 462	9 472	597	457	184	1 262	ND
1998	54 261	41 942	9 724	627	466	194	1 307	ND
1999	57 033	44 557	9 897	604	489	233	1 253	ND
2000	59 231	46 534	10 066	647	489	187	1 308	ND
2001	58 929	45 872	10 237	665	511	213	1 432	ND
2002	59 295	46 199	10 304	676	536	208	1 373	ND
2004	60 064	41 243	10 457	690	677	210	1 469	5 318
2005	69 314	44 961	10 602	708	ND	201	1 437	11 405
2006	76 834	47 918	10 799	712	ND	197	1 535	15 672
2007 P/	85 715	50 561	10 981	712	ND	202	1 424	21 835

Nota: Hasta 2002 se denominaba población derechohabiente. Para 2003 no se dispone de información.

Fuente: Para 1980 a 2002: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años). México, DF.

Para 2004 a 2007: SSA. *Boletín de Información Estadística. Servicios Otorgados y Programas Sustantivos* (varios años). México, DF.

**Unidades médicas en instituciones públicas de salud según institución**  
**Años seleccionados de 1980 a 2008**

Cuadro 7.2

Año	Total	SSA	IMSS-Oportunidades	Otros	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	Estatal
1980	7 983	2 952	2 148	216	1 206	947	162	228	124	ND
1985	10 735	4 442	3 158	105	1 435	1 073	171	207	144	ND
1990	13 174	6 700	3 128	ND	1 604	1 163	206	227	146	ND
1995	15 525	8 140	3 506	273	1 748	1 190	151	279	159	79
1996	16 158	8 456	3 607	362	1 752	1 198	202	279	159	143
1997	17 109	9 255	3 607	421	1 755	1 212	206	330	160	163
1998	17 622	9 832	3 607	326	1 775	1 220	219	349	133	161
1999	18 335	10 493	3 609	319	1 784	1 232	219	357	126	196
2000	19 099	11 551	3 609	79	1 776	1 251	215	296	142	180
2001	19 426	11 835	3 609	75	1 769	1 258	215	341	137	187
2002	19 522	12 034	3 609	86	1 770	1 247	197	333	130	116
2003	19 828	12 161	3 609	74	1 770	1 242	195	366	132	279
2004	20 084	12 375	3 609	79	1 771	1 233	224	366	132	295
2005	19 911	12 563	3 609	79	1 771	1 233	229	ND	132	295
2006	20 560	12 758	4 060	79	1 771	1 233	229	ND	132	298
2007	20 641	12 857	4 068	79	1 780	1 198	229	ND	132	298
2008 P/	20 001	13 477	3 620	15	1 379	1 193	58	ND	36	223

Nota: Únicamente se presenta información de las instituciones que reportaron cifras.

Fuente: Para 1980 a 1990: SSA. *Breviario Estadístico, 1980-1994*. México, DF, 1994.

Para 1995 a 2002: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años). México, DF.

Para 2003 a 2008: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos Físicos, Materiales y Humanos* (varios años). México, DF.

## Unidades de hospitalización en instituciones públicas de salud según institución

Cuadro 7.3

Años seleccionados de 1980 a 2008

Año	Total	SSA	IMSS-Oportunidades	Otros	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	Estatal
1980	472	105	41	30	182	55	14	24	21	ND
1985	563	148	61	29	186	68	18	25	28	ND
1990	728	255	53	ND	259	84	24	26	27	ND
1995	891	290	65	77	266	92	23	31	28	19
1996	893	294	68	76	256	94	23	31	28	23
1997	915	365	68	22	256	98	23	31	28	24
1998	938	376	68	25	257	99	23	36	30	24
1999	987	405	69	35	257	100	23	36	32	30
2000	997	420	69	25	257	104	23	37	34	28
2001	1 019	433	69	22	259	106	23	42	32	33
2002	1 033	454	69	20	264	106	23	42	32	23
2003	1 042	462	69	21	264	106	23	42	34	21
2004	1 097	509	69	26	264	106	23	42	34	24
2005	1 079	533	69	26	264	106	23	ND	34	24
2006	1 136	587	69	26	264	106	23	ND	34	27
2007	1 182	623	69	26	273	107	23	ND	34	27
2008 P/	1 166	649	70	14	264	107	23	ND	32	27

Nota: Únicamente se presenta información de las instituciones que reportaron cifras.

Fuente: Para 1980 y 1985: SSA. *Breviario Estadístico, 1980-1994*. México, DF, 1994.

Para 1990 a 2008: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos Físicos, Materiales y Humanos, 2008*. México, DF, 2009.

## Unidades de consulta externa en instituciones públicas de salud según institución

Cuadro 7.4

Años seleccionados de 1980 a 2008

Año	Total	SSA	IMSS-Oportunidades	Otros	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	Estatal
1980	7 511	2 847	2 107	186	1 024	892	148	204	103	ND
1985	10 172	4 294	3 097	76	1 249	1 005	153	182	116	ND
1990	12 446	6 445	3 075	ND	1 345	1 079	182	201	119	ND
1995	14 634	7 850	3 441	196	1 482	1 098	128	248	131	60
1996	15 265	8 162	3 539	286	1 496	1 104	179	248	131	120
1997	16 194	8 890	3 539	399	1 499	1 114	183	299	132	139
1998	16 684	9 456	3 539	301	1 518	1 121	196	313	103	137
1999	17 348	10 088	3 540	284	1 527	1 132	196	321	94	166
2000	18 102	11 131	3 540	54	1 519	1 147	192	259	108	152
2001	18 407	11 402	3 540	53	1 510	1 152	192	299	105	154
2002	18 489	11 580	3 540	66	1 506	1 141	174	291	98	93
2003	18 786	11 699	3 540	53	1 506	1 136	172	324	98	258
2004	18 987	11 866	3 540	53	1 507	1 127	201	324	98	271
2005	18 832	12 030	3 540	53	1 507	1 127	206	ND	98	271
2006	19 424	12 171	3 991	53	1 507	1 127	206	ND	98	271
2007	19 459	12 234	3 999	53	1 507	1 091	206	ND	98	271
2008 P/	18 815	12 828	3 550	1	1 115	1 086	35	ND	4	196

Nota: Únicamente se presenta información de las instituciones que reportaron cifras.

Fuente: Para 1980 y 1985: SSA. *Breviario Estadístico, 1980-1994*. México, DF, 1994.

Para 1990 a 2008: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos Físicos, Materiales y Humanos, 2008*. México, DF, 2009.

## Camas censables en instituciones públicas de salud según institución

Cuadro 7.5

### Años seleccionados de 1980 a 2008

Año	Total	SSA	IMSS-Oportunidades	Otros	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	Estatal
1980	59 632	20 216	969	2 337	27 558	5 315	833	1 990	414	ND
1985	59 250	19 196	1 262	1 824	26 828	6 135	1 528	1 973	504	ND
1990	63 122	23 536	1 536	ND	27 428	6 394	1 685	1 965	578	ND
1995	74 023	25 787	1 723	6 814	28 294	6 596	1 074	2 040	622	1 073
1996	74 410	25 819	1 831	6 680	28 230	6 744	1 072	2 179	676	1 179
1997	72 412	28 483	1 848	2 062	28 226	6 824	1 072	1 979	714	1 204
1998	74 929	30 770	1 938	2 100	28 118	6 823	1 061	2 201	714	1 204
1999	75 907	31 252	1 972	2 392	28 334	6 746	954	2 296	740	1 221
2000	75 303	31 487	1 994	1 103	28 622	6 745	980	2 418	732	1 222
2001	76 319	31 914	1 999	1 087	28 951	6 730	980	2 586	730	1 342
2002	76 201	32 207	2 181	528	29 039	6 778	958	2 574	788	1 148
2003	75 627	31 549	2 181	347	29 131	6 744	985	2 527	1 080	1 083
2004	77 705	32 607	2 181	782	29 233	6 786	985	2 527	1 080	1 524
2005	75 992	33 388	2 181	782	29 237	6 815	985	ND	1 080	1 524
2006	75 364	33 852	2 181	1 456	27 566	6 823	985	ND	1 080	1 421
2007	79 926	34 158	2 561	1 404	31 582	6 786	922	ND	1 025	1 488
2008 P/	78 920	34 722	2 222	1 379	30 429	6 734	922	ND	1 025	1 487

Nota: Únicamente se presenta información de las instituciones que reportaron cifras.

Fuente: Para 1980 y 1985: SSA. *Breviario Estadístico, 1980-1994*. México, DF, 1994.

Para 1990 a 2008: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos Físicos, Materiales y Humanos, 2008*. México, DF, 2009.

## Recursos materiales seleccionados en instituciones públicas de salud

Cuadro 7.6

### Años seleccionados de 1980 a 2008

Año	Camas no censables	Consultorios a/	Laboratorios de análisis clínicos	Gabinetes de radiología	Quirófanos	Salas de expulsión
1980	27 998	19 735	1 094	977	1 286	1 277
1985	41 678	27 426	1 102	1 365	1 532	3 253
1990	42 147	34 724	1 649	1 853	1 825	2 427
1995	58 506	43 670	1 608	2 424	2 590	5 781
1996	57 855	45 163	1 590	1 857	2 568	5 911
1997	59 068	47 523	1 675	1 886	2 599	6 118
1998	59 829	48 732	1 757	1 931	2 676	6 340
1999	60 281	49 913	1 790	1 969	2 723	6 607
2000	60 045	51 492	1 818	2 020	2 760	6 945
2001	60 322	51 598	1 852	2 132	2 805	7 072
2002	60 213	52 552	1 823	2 070	2 804	7 138
2003	54 354	47 719	1 795	2 024	2 723	7 161
2004	62 356	54 113	1 888	2 085	2 626	5 592
2005	60 530	53 365	1 315	1 137	2 892	5 055
2006	56 071	54 765	1 281	1 136	3 435	4 998
2007	54 841	57 716	2 146	ND	3 037	5 369
2008 P/	56 033	58 278	2 300	ND	3 121	5 090

a/ Comprende consultorios generales, de especialidades y otros.

Fuente: Para 1980 a 1990: SSA. *Breviario Estadístico, 1980-1994*. México, DF, 1994.

Para 1995 a 2002: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años). México, DF.

Para 2003 a 2008: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos Físicos, Materiales y Humanos* (varios años). México, DF.

**Personal médico en instituciones públicas de salud según especialidad**

Cuadro 7.7

**Años seleccionados de 1980 a 2008**

Año	Total		En contacto directo con el paciente							En otra labor	
	Total	Médicos generales	Especialistas					Residentes a/	Pasan-tes		
			Total	Gineco-obstetras	Pediatras	Odontólogos	Otros b/				
1980	61 084	56 421 c/	10 836	11 174	949	1 187	1 180	7 858	ND	14 691	4 663
1985	70 683	61 184	20 433	25 671	1 988	2 243	4 162	17 278	ND	15 080	9 499
1990	89 842	74 056	25 440	33 851	3 603	3 731	4 333	22 184	ND	14 765	15 786
1995	119 433	101 674	31 995	44 513	5 319	5 490	7 517	26 187	10 703	14 463	17 759
1996	123 114	104 414	32 534	46 617	5 388	5 661	7 767	27 801	10 503	14 760	18 700
1997	129 031	109 755	32 502	48 167	5 581	5 846	8 148	28 592	9 900	19 186	19 276
1998	132 831	112 913	34 418	50 364	5 980	6 165	8 449	29 770	9 473	18 658	19 918
1999	135 159	114 845	35 782	51 919	6 103	6 305	8 764	30 747	9 408	17 736	20 314
2000	140 629	119 512	37 619	53 773	4 511	5 400	8 921	34 941	12 146	15 974	21 117
2001	142 765	121 654	37 113	54 222 d/	6 363	6 648	8 973	31 844	13 359	16 960	21 111
2002	143 605	122 206 e/	37 256	55 035	6 516	6 728	9 108	32 683	13 002	16 864	21 399
2003	153 605	123 522	37 093	53 646	6 558	6 916	7 042	33 130	22 199	10 584	30 083
2004	151 139	132 176	37 854	59 955	7 065	7 329	7 270	38 291	22 236	12 131	18 963
2005	155 855	141 050	41 310	67 190	5 889	7 604	6 893	46 804	21 104	11 446	14 805
2006	164 329	149 138	43 982	72 817	7 703	8 000	7 527	49 587	22 437	9 902	15 191
2007	171 193	153 597	46 901	71 173	8 064	8 293	7 943	46 873	25 623	9 900	17 596
2008 P/	177 837	159 949	48 679	73 987	8 421	8 591	8 539	48 436	26 884	10 399	17 888

a/ Comprende pasantes de odontología, internos de pregrado y residentes.

b/ De 1980 a 1990 incluye residentes y otros especialistas. A partir de 1991 incluye cirujanos, internistas y otros especialistas.

c/ Incluye 19 720 médicos no desglosados por especialidad.

d/ Incluye 394 médicos no desglosados por especialidad.

e/ Incluye 49 médicos no desglosados por especialidad.

Fuente: Para 1980 a 1990: SSA. *Breviario Estadístico, 1980-1994*. México, DF, 1994.

Para 1995 a 2002: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años). México, DF.

Para 2003 a 2008: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos Físicos, Materiales y Humanos* (varios años). México, DF.

**Personal médico en instituciones públicas de salud  
según institución  
Años seleccionados de 1980 a 2008**

Cuadro 7.8

Año	Total	SSA	IMSS-Opor- tunidades	Otros	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	Esta- tal
1980	61 084	19 927	1 070	1 862	27 482	7 738	1 614	923	468	ND
1985	70 683	21 257	1 666	1 665	31 778	10 772	2 337	685	523	ND
1990	89 842	25 940	3 703	2 409	39 772	12 975	3 204	1 183	656	ND
1995	119 433	36 213	5 385	8 344	47 296	15 775	2 364	1 446	669	1 941
1996	123 114	37 620	5 434	8 875	47 813	15 945	2 393	1 661	686	2 687
1997	129 031	47 609	5 419	3 008	48 658	16 487	2 405	1 829	832	2 784
1998	132 831	49 453	5 500	2 962	50 017	16 948	2 403	1 728	849	2 971
1999	135 159	50 309	5 541	3 350	50 764	17 309	2 355	1 873	806	2 852
2000	140 629	54 293	5 541	1 386	53 473	17 886	2 386	1 753	829	3 082
2001	142 765	56 113	5 541	1 366	55 842	15 574	2 392	1 859	978	3 100
2002	143 605	58 513	5 029	656	55 411	15 524	2 417	1 845	1 075	3 135
2003	153 605	58 783	5 468	555	65 148	15 319	2 177	1 502	1 264	3 389
2004	151 139	63 263	5 468	1 326	55 376	16 848	2 177	1 451	1 264	3 966
2005	155 855	65 550	5 530	1 738	57 993	17 990	2 177	ND	1 264	3 613
2006	164 329	69 465	5 553	2 045	62 113	17 926	2 177	ND	1 264	3 786
2007	171 193	74 233	5 074	1 868	63 459	18 695	2 682	ND	1 204	3 978
2008 P/	177 837	78 180	5 655	1 972	65 204	19 141	2 601	ND	1 054	4 030

Nota: Únicamente se presenta información de las instituciones que reportaron cifras.

Fuente: Para 1980 a 1990: SSA. *Breviario Estadístico, 1980-1994*. México, DF, 1994.

Para 1995 a 2002: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años). México, DF.

Para 2003 a 2008: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos Físicos, Materiales y Humanos* (varios años). México, DF.

**Médicos generales en instituciones públicas de salud  
según institución  
Años seleccionados de 1980 a 2008**

Cuadro 7.9

Año	Total	SSA	IMSS-Opor- tunidades	Otros	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	Esta- tal
1980	10 836	ND	173	477	7 017	2 042	547	425	155	ND
1985	20 433	5 385	676	215	9 399	3 310	1 070	139	239	ND
1990	25 440	5 685	1 509	226	12 226	4 154	1 178	298	164	ND
1995	31 995	8 805	2 066	1 369	13 266	4 657	928	222	153	529
1996	32 534	9 102	1 834	1 293	13 356	4 516	927	464	184	858
1997	32 502	10 669	411	807	13 503	4 564	927	482	240	899
1998	34 418	12 119	336	768	13 797	4 795	920	502	255	926
1999	35 782	13 239	336	802	13 978	4 865	910	541	229	882
2000	37 619	14 694	336	256	15 123	4 755	896	409	207	943
2001	37 113	15 062	336	130	15 278	3 728	900	468	248	963
2002	37 256	15 767	76	27	15 050	3 792	926	444	192	982
2003	37 093	16 146	412	24	15 190	3 218	543	334	217	1 009
2004	37 854	17 769	412	51	13 844	3 599	543	335	217	1 084
2005	41 310	18 278	2 194	94	15 162	3 756	543	ND	217	1 066
2006	43 982	19 980	2 217	136	16 070	3 760	543	ND	217	1 059
2007	46 901	22 436	2 198	132	16 173	3 784	716	ND	338	1 124
2008 P/	48 679	23 839	2 261	144	16 046	3 936	1 003	ND	293	1 157

Nota: Únicamente se presenta información de las instituciones que reportaron cifras.

Fuente: Para 1980 a 1990: SSA. *Breviario Estadístico, 1980-1994*. México, DF, 1994.

Para 1995 a 2002: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años). México, DF.

Para 2003 a 2008: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos Físicos, Materiales y Humanos* (varios años). México, DF.

**Médicos especialistas en instituciones públicas de salud  
según institución  
Años seleccionados de 1980 a 2008**

Cuadro 7.10

Año	Total	SSA	IMSS-Oportunidades	Otros	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	Estatal
1980	11 174	ND	ND	1 168	6 526	2 232	667	396	185	ND
1985	25 671	7 983	1	1 114	10 812	4 029	1 042	461	229	ND
1990	33 851	10 172	232	1 688	12 732	5 980	1 809	811	427	ND
1995	44 513	12 969	203	4 144	15 768	7 839	1 311	914	320	1 045
1996	46 617	13 092	205	4 258	16 022	8 959	1 357	973	381	1 370
1997	48 167	17 202	839	1 195	16 252	8 349	1 361	1 041	496	1 432
1998	50 364	17 951	905	1 218	17 005	8 785	1 324	1 074	475	1 627
1999	51 919	18 962	920	1 455	17 221	8 992	1 355	1 017	519	1 478
2000	53 773	19 996	920	711	18 052	9 547	1 396	1 018	518	1 615
2001	54 222	20 985	920	627	18 584	8 506	1 367	1 134	451	1 648
2002	55 035	21 420	997	390	19 112	8 553	1 323	1 119	574	1 547
2003	53 646	20 177	ND	247	20 461	8 238	1 114	1 002	678	1 729
2004	59 955	22 035	ND	753	23 418	8 932	1 114	966	678	2 059
2005	67 190	22 742	ND	974	30 041	9 772	1 114	ND	678	1 869
2006	72 817	24 699	ND	1 293	33 315	9 765	1 114	ND	678	1 953
2007	71 173	26 779	50	1 121	28 947	10 269	1 405	ND	578	2 024
2008 P/	73 987	28 491	153	1 191	29 508	10 622	1 424	ND	584	2 014

Nota: Comprende gineco-obstetras, pediatras y odontólogos. A partir de 1991 incluye cirujanos, internistas y otros especialistas. Se presenta información únicamente de las instituciones que reportaron cifras.

Fuente: Para 1980 a 1990: SSA. *Breviario Estadístico, 1980-1994*. México, DF, 1994.

Para 1995 a 2002: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años). México, DF.

Para 2003 a 2008: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos Físicos, Materiales y Humanos* (varios años). México, DF.

**Médicos pasantes en instituciones públicas de salud  
según institución  
Años seleccionados de 1980 a 2008**

Cuadro 7.11

Año	Total	SSA	IMSS-Oportunidades	Otros	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	Estatal
1980	14 691	ND	858	144	9 973	3 251	296	57	112	ND
1985	15 080	7 022	880	266	3 753	3 100	2	30	27	ND
1990	14 765	7 662	1 784	163	2 764	2 342	ND	29	21	ND
1995	14 463	7 252	2 000	509	3 562	1 017	ND	47	59	17
1996	14 760	8 159	2 261	567	3 444	229	ND	49	30	21
1997	19 186	10 541	3 708	59	3 477	1 288	ND	103	8	2
1998	18 658	10 323	3 856	66	3 219	1 072	ND	56	29	37
1999	17 736	9 094	3 880	82	3 318	1 230	ND	72	0	60
2000	15 974	9 772	3 880	46	855	1 247	ND	77	33	64
2001	16 960	10 031	3 880	113	1 551	1 204	ND	36	72	73
2002	16 864	10 652	3 855	20	1 063	1 032	ND	78	84	80
2003	10 584	6 650	3 734	15	ND	151	ND	ND	34	ND
2004	12 131	7 248	3 734	31	ND	1 083	ND	ND	34	1
2005	11 446	8 138	2 099	21	ND	1 153	ND	ND	34	1
2006	9 902	7 553	2 099	59	ND	157	ND	ND	34	ND
2007	9 900	7 767	1 938	25	ND	156	ND	ND	14	ND
2008 P/	10 399	8 233	1 923	22	ND	157	ND	ND	14	50

Nota: Únicamente se presenta información de las instituciones que reportaron cifras.

Fuente: Para 1980 a 1990: SSA. *Breviario Estadístico, 1980-1994*. México, DF, 1994.

Para 1995 a 2002: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años). México, DF.

Para 2003 a 2008: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos Físicos, Materiales y Humanos* (varios años). México, DF.

**Personal en otras labores médicas en instituciones públicas de salud según institución**  
**Años seleccionados de 1980 a 2008**

Cuadro 7.12

Año	Total	SSA	IMSS-Oportunidades	Otros	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	Estatal
1980	4 663	207	39	73	3 966	213	104	45	16	ND
1985	9 499	867	109	70	7 814	333	223	55	28	ND
1990	15 786	2 421	178	332	12 050	499	217	45	44	ND
1995	17 759	2 689	246	713	12 976	756	125	84	48	122
1996	18 700	3 242	253	878	13 152	779	109	84	38	165
1997	19 276	3 878	259	476	13 468	825	117	40	38	175
1998	19 918	3 992	259	457	14 026	843	159	20	49	113
1999	20 314	4 252	259	504	14 245	771	90	66	22	105
2000	21 117	4 593	259	41	14 832	967	94	128	47	156
2001	21 111	4 670	259	220	14 737	768	125	83	110	139
2002	21 399	5 172	101	40	14 799	769	168	77	80	193
2003	30 083	4 732	327	132	22 799	1 392	202	91	214	194
2004	18 963	4 782	327	172	11 128	1 791	202	102	214	245
2005	14 805	4 858	276	199	7 031	1 833	202	ND	214	192
2006	15 191	5 222	276	185	7 087	1 756	202	ND	214	249
2007	17 596	5 698	40	177	9 033	1 933	246	ND	217	252
2008 P/	17 888	5 768	415	189	9 060	1 937	174	ND	106	239

Nota: Únicamente se presenta información de las instituciones que reportaron cifras.

Fuente: Para 1980 a 1990: SSA. *Breviario Estadístico, 1980-1994*. México, DF, 1994.

Para 1995 a 2002: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años). México, DF.

Para 2003 a 2008: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos Físicos, Materiales y Humanos* (varios años). México, DF.

**Personal no médico en instituciones públicas de salud**  
**Años seleccionados de 1980 a 2008**

Cuadro 7.13

Año	Total	Enfermeras				Otro a/	
		Total	Auxiliares	Generales	Especializadas		
1980	93 373	78 525	33 750	19 589	3 190	21 996	14 848
1985	132 008	106 811	59 752	32 099	7 296	7 664	25 197
1990	164 731	130 620	62 784	44 084	11 334	12 418	34 111
1995	197 931	168 159	67 934	64 802	19 893	15 530	29 772
1996	201 326	171 144	68 361	67 352	20 961	14 470	30 182
1997	207 968	172 294	65 507	68 623	22 100	16 064	35 674
1998	215 276	178 429	66 612	72 646	22 710	16 461	36 847
1999	222 229	184 264	67 887	75 116	23 641	17 620	37 965
2000	227 096	190 335	59 922	61 831	25 681	42 901	36 761
2001	228 690	192 046	67 617	78 768	20 984	24 677	36 644
2002	230 664	192 828	67 335	79 816	20 935	24 742	37 836
2003	298 788	189 747	65 440	79 369	21 215	23 723	109 041
2004	308 858	199 835	68 577	84 702	22 433	24 123	109 023
2005 c/	445 946	201 036	39 532	86 023	23 060	52 421	248 255
2006	463 176	214 162	72 185	92 518	24 855	24 604	249 014
2007	490 284	223 081	73 285	99 008	27 229	23 559	267 203
2008 P/	507 459	229 552	75 506	102 288	27 349	24 409	277 907

a/ A partir de 2003 comprende personal de trabajo social; servicios auxiliares de diagnóstico y tratamiento; administrativo; y otro personal.

b/ Comprende enfermeras pasantes y en otras labores.

c/ Se presentan las cifras que reportó la fuente, aun cuando las sumas de los parciales no coinciden con los totales.

Fuente: Para 1980 a 1990: SSA. *Breviario Estadístico, 1980-1994*. México, DF, 1994.

Para 1995 a 2002: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años). México, DF.

Para 2003 a 2008: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos Físicos, Materiales y Humanos* (varios años). México, DF.

**Consultas externas otorgadas en instituciones públicas de salud  
según institución  
Años seleccionados de 1980 a 2007  
(Miles)**

Cuadro 7.14

Año	Total	SSA	IMSS-Oportunidades	Otros	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	Estatal
1980	83 653	9 456	ND	ND	56 118	13 536	4 195	ND	348	ND
1985	123 761	18 888	7 684	1 959	71 687	16 003	5 955	1 090	495	ND
1990	144 919	34 833	5 174	2 013	78 694	17 432	5 172	999	600	ND
1995	187 364	43 812	9 699	5 068	96 831	20 792	4 772	2 038	696	3 656
1996	197 554	44 854	10 881	5 182	99 745	22 090	5 482	3 702	861	4 757
1997	208 449	54 119	12 286	1 360	103 270	23 269	5 597	2 571	918	5 059
1998	216 429	60 191	13 901	834	103 901	24 000	5 185	2 728	1 152	4 538
1999	231 744	70 582	15 189	742	106 790	24 220	5 054	2 937	1 020	5 210
2000	237 962	75 052	16 769	941	107 397	23 607	4 788	2 735	1 084	5 589
2001	245 682	79 704	18 232	758	108 131	24 145	5 206	2 741	1 303	5 463
2002	251 833	86 259	18 217	385	107 800	23 928	5 185	2 827	1 473	5 759
2003	251 958	91 136	17 294	647	104 999	23 386	4 827	2 825	1 513	5 331
2004	256 736 a/	90 875	18 180	633	103 127	23 195	4 789	2 977	1 572	5 715
2005	268 366	105 387	18 757	1 039	105 909	23 247	4 946	ND	1 635	7 446
2006	274 747	107 936	20 073	1 083	108 958	22 831	5 126	ND	1 587	7 152
2007 P/	277 769 b/	104 653	20 021	937	114 768	23 613	5 071	ND	1 306	7 399

Nota: Incluye consulta general, especializada y de urgencias. Se presenta información únicamente de las instituciones que reportaron cifras.

a/ Incluye 5 672 mil consultas externas correspondientes al seguro popular.

b/ Incluye 651 consultas externas del rubro *No especificado*.

Fuente: Para 1980 a 1990: SSA. *Breviario Estadístico, 1980-1994*. México, DF, 1994.

Para 1995 a 2002: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años). México, DF.

Para 2003 a 2007: SSA. *Boletín de Información Estadística. Servicios Otorgados y Programas Sustantivos* (varios años). México, DF.

**Consultas externas generales otorgadas en instituciones públicas de salud según institución**

Cuadro 7.15

**Años seleccionados de 1980 a 2007**

(Miles)

Año	Total	SSA	IMSS-Oportunidades	Otros	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	Estatal
1980	47 943	ND	ND	ND	37 228	8 739	1 804	ND	172	ND
1985	88 513	17 965	7 010	430	49 173	9 912	3 088	698	237	ND
1990	100 347	27 561	4 530	483	53 018	11 937	2 202	354	262	ND
1995	125 438	32 857	8 522	1 552	63 512	13 918	2 161	801	232	1 884
1996	131 812	33 396	9 584	1 463	65 602	14 785	2 491	1 541	279	2 671
1997	141 820	38 853	10 934	920	68 784	15 553	2 563	1 090	280	2 843
1998	149 298	44 557	12 454	372	69 350	16 051	2 306	1 219	414	2 575
1999	161 160	53 162	13 743	153	70 813	16 128	2 300	1 299	412	3 151
2000	165 812	56 874	15 238	311	71 395	15 652	1 651	1 208	403	3 080
2001	172 165	60 694	16 681	94	71 548	15 940	2 343	1 146	796	2 922
2002	176 741	66 303	16 695	81	70 500	15 671	2 286	1 136	798	3 270
2003	176 116	70 130	15 822	73	68 390	15 044	1 949	1 149	743	2 817
2004	178 739	74 093	16 748	58	66 259	14 683	1 889	1 239	773	2 997
2005	187 253	80 159	17 200	182	68 341	14 512	1 894	ND	804	4 160
2006	191 857	80 765	18 508	153	71 700	14 347	1 927	ND	836	3 620
2007 P/	194 908	79 026	18 488	148	76 150	14 485	1 864	ND	665	4 083

Nota: Únicamente se presenta información de las instituciones que reportaron cifras.

Fuente: Para 1980 a 1990: SSA. *Breviario Estadístico, 1980-1994*. México, DF, 1994.

Para 1995 a 2002: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años). México, DF.

Para 2003 a 2007: SSA. *Boletín de Información Estadística. Servicios Otorgados y Programas Sustantivos* (varios años). México, DF.

**Consultas externas de especialidad otorgadas en instituciones públicas de salud según institución**  
**Años seleccionados de 1980 a 2007**  
(Miles)

Cuadro 7.16

Año	Total	SSA	IMSS-Opor- tunidades	Otros	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	Estatal
1980	13 094	ND	ND	ND	8 618	2 934	1 441	ND	101	ND
1985	17 840	924	145	718	9 874	3 588	2 005	360	227	ND
1990	21 255	3 135	171	551	11 297	3 666	1 829	385	222	ND
1995	30 336	5 041	313	1 792	14 389	4 881	1 716	707	335	1 162
1996	32 213	5 278	335	1 941	14 645	5 201	1 938	1 309	409	1 158
1997	33 201	7 471	349	376	14 883	5 509	1 983	909	439	1 281
1998	33 254	7 309	403	309	15 169	5 679	1 900	906	484	1 096
1999	35 199	8 157	399	445	15 804	5 841	1 842	912	353	1 445
2000	36 156	8 759	410	355	15 992	5 775	2 086	839	434	1 506
2001	36 977	9 088	419	482	16 469	6 025	1 857	889	269	1 479
2002	37 501	9 568	373	203	16 642	6 104	1 903	966	367	1 375
2003	38 424	10 063	357	427	16 700	6 174	1 847	928	393	1 535
2004	39 873	10 773	363	447	17 165	6 242	1 891	936	409	1 647
2005	41 063	11 700	372	681	17 455	6 411	2 026	ND	426	1 992
2006	42 307	12 433	390	725	17 494	6 335	2 153	ND	443	2 335
2007 P/	43 547	13 363	396	617	17 864	6 861	2 148	ND	377	1 922

Nota: Comprende gineco-obstetricia y pediatria. A partir de 1991 incluye además cirugía, medicina interna, otras especialidades y no especificado. Se presenta información únicamente de las instituciones que reportaron cifras.

Fuente: Para 1980 a 1990: SSA. *Breviario Estadístico, 1980-1994*. México, DF, 1994.

Para 1995 a 2002: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios (varios años)*. México, DF.

Para 2003 a 2007: SSA. *Boletín de Información Estadística. Servicios Otorgados y Programas Sustantivos (varios años)*. México, DF.

**Consultas externas odontológicas otorgadas en instituciones  
públicas de salud según institución**  
Años seleccionados de 1980 a 2007  
(Miles)

Cuadro 7.17

Año	Total	SSA	IMSS-Opor- tunidades	Otros	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	Esta- tal
1980	3 572	ND	ND	ND	2 379	903	248	ND	43	ND
1985	4 475	ND	206	135	3 061	1 074	ND	ND	ND	ND
1990	8 145	2 450	198	138	3 571	1 136	394	181	77	ND
1995	10 926	3 267	366	285	4 672	1 343	309	431	72	179
1996	11 586	3 288	417	238	4 742	1 382	352	728	98	341
1997	11 222	3 656	429	11	4 560	1 379	311	442	113	321
1998	11 563	4 116	430	10	4 435	1 377	297	460	151	287
1999	12 136	4 669	418	17	4 452	1 376	273	588	156	186
2000	12 061	4 664	443	52	4 355	1 298	271	515	148	314
2001	12 248	4 755	425	39	4 426	1 301	290	522	159	331
2002	12 086	4 829	420	34	4 290	1 218	246	531	172	346
2003	12 003	4 990	408	38	4 072	1 206	253	549	186	302
2004	12 675	5 490	377	29	4 172	1 242	247	598	198	322
2005	12 937	6 415	447	39	4 029	1 197	246	ND	205	360
2006	13 687	7 047	454	24	4 134	1 245	247	ND	158	377
2007 P/	14 499	7 723	390	63	4 188	1 289	239	ND	151	457

Nota: Únicamente se presenta información de las instituciones que reportaron cifras.

Fuente: Para 1980 a 1990: SSA. *Breviario Estadístico, 1980-1994*. México, DF, 1994.

Para 1995 a 2002: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años). México, DF.

Para 2003 a 2007: SSA. *Boletín de Información Estadística. Servicios Otorgados y Programas Sustantivos* (varios años). México, DF.

**Consultas externas de urgencias otorgadas en instituciones  
públicas de salud según institución  
Años seleccionados de 1980 a 2007  
(Miles)**

Cuadro 7.18

Año	Total	SSA	IMSS-Opor- tunidades	Otros	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	Esta- tal
1980	9 588	ND	ND	ND	7 893	961	702	ND	32	ND
1985	12 933	ND	323	677	9 579	1 428	862	33	30	ND
1990	15 171	1 688	275	841	10 808	694	747	79	40	ND
1995	20 664	2 647	498	1 439	14 257	650	586	100	56	431
1996	21 943	2 892	546	1 540	14 756	722	702	124	75	587
1997	22 206	4 140	574	53	15 043	826	739	131	87	614
1998	21 484	4 209	614	144	14 117	894	682	143	103	579
1999	23 248	4 595	628	127	15 721	874	639	139	98	429
2000	23 932	4 754	677	223	15 654	882	781	173	100	688
2001	24 292	5 167	706	143	15 688	879	716	184	78	731
2002	25 505	5 559	729	67	16 367	936	750	194	136	767
2003	25 415	5 954	707	109	15 838	962	777	199	191	677
2004	25 449 a/	5 956	692	99	15 531	1 027	763	205	193	749
2005	27 113	7 112	739	137	16 084	1 126	781	ND	201	934
2006	26 897	7 691	721	182	15 630	903	799	ND	150	820
2007 P/	24 813	4 541	747	109	16 566	979	821	ND	113	937

Nota: Únicamente se presenta información de las instituciones que reportaron cifras.

a/ Incluye 243 mil consultas externas de urgencias correspondientes al seguro popular.

Fuente: Para 1980 a 1990: SSA. *Breviario Estadístico, 1980-1994*. México, DF, 1994.

Para 1995 a 2002: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años). México, DF.

Para 2003 a 2007: SSA. *Boletín de Información Estadística. Servicios Otorgados y Programas Sustantivos* (varios años). México, DF.

**Consultas de planificación familiar otorgadas en instituciones públicas de salud según institución**  
**Años seleccionados de 1990 a 2007**  
 (Miles)

Cuadro 7.19

Año	Total	SSA	IMSS-Oportunidades	Otros	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	Estatal
1990	6 441	3 003	ND	27	2 771	536	97	ND	7	ND
1995	9 726	4 212	1 332	88	3 202	779	62	14	6	31
1996	12 576	7 164	1 407	90	2 930	831	59	38	6	51
1997	12 442	7 442	892	3	3 147	839	58	7	6	48
1998	12 505	7 694	799	6	3 084	818	41	14	8	39
1999	12 875	7 999	849	12	2 951	901	67	30	7	60
2000	12 860	7 995	879	7	2 976	851	39	40	6	67
2001	13 035	8 016	1 040	10	3 027	826	39	16	8	53
2002	12 962	8 057	1 030	2	2 951	793	39	20	8	61
2003	12 626	8 324	1 013	5	2 461	711	35	32	5	39
2004	13 131	8 373	1 244	5	2 336	716	37	36	6	377
2005	12 387	8 240	1 294	6	2 060	696	37	ND	6	49
2006	12 352	7 996	1 372	10	2 077	714	30	ND	7	147
2007 P/	12 180	7 831	1 350	3	2 138	738	35	ND	4	82

Nota: Únicamente se presenta información de las instituciones que reportaron cifras.

Fuente: Para 1990 a 1996: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años). México, DF.

Para 1997 a 2002: SSA. *Boletín de Información Estadística. Programas Sustantivos* (varios años). México, DF.

Para 2003 a 2007: SSA. *Boletín de Información Estadística. Servicios Otorgados y Programas Sustantivos* (varios años). México, DF.

## Servicios de hospitalización en instituciones públicas de salud

Cuadro 7.20

Años seleccionados de 1980 a 2007

(Miles)

Año	Egresos hospitalarios	Días paciente	Intervenciones quirúrgicas	Partos atendidos a/
1980	ND	11 504	1 097	793
1985	3 014	13 820	1 429	1 053
1990	3 290	15 471	1 759	1 263
1995	4 157	18 309	2 456	1 511
1996	4 342	18 998	2 571	1 460
1997	4 634	19 355	2 585	1 447
1998	4 135	18 432	2 639	1 432
1999	4 297	19 218	2 743	1 442
2000	4 407	19 258	2 805	1 488
2001	4 455	19 322	2 860	1 474
2002	4 519	19 810	2 869	1 466
2003	4 624	20 120	2 926	1 450
2004	4 757	20 613	3 009	1 473
2005	4 832	20 882	3 130	1 469
2006	4 974	21 016	3 156	1 490
2007 P/	5 148	21 301	3 200	1 540

a/ Comprende partos eutócicos, distócicos vaginales, cesáreas y no especificados.

Fuente: Para 1980 a 1990: SSA. *Breviario Estadístico, 1980-1994*. México, DF, 1994.

Para 1995 a 2002: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años). México, DF.

SSA. *Boletín de Información Estadística. Programas Sustantivos* (varios años). México, DF.

Para 2003 a 2007: SSA. *Boletín de Información Estadística. Servicios Otorgados y Programas Sustantivos* (varios años). México, DF.

**Servicios auxiliares de diagnóstico  
en instituciones públicas de salud  
Años seleccionados de 1980 a 2007  
(Miles)**

Cuadro 7.21

Año	Laboratorio clínico		Radiología		Otros estudios a/	
	Personas	Estudios	Personas	Estudios	Personas	Estudios
1980	10 807	44 894	4 635	7 061	393	450
1985	15 632	68 899	6 888	9 067	1 670	2 138
1990	24 951	104 553	9 845	11 875	2 747	3 245
1995	30 820	141 087	12 274	15 280	2 303	2 517
1996	32 160	147 029	12 637	15 737	2 503	2 752
1997	33 949	152 665	13 247	16 140	2 918	3 225
1998	34 572	157 575	13 417	16 470	3 013	3 196
1999	35 329	167 900	13 799	17 113	3 220	3 554
2000	36 414	174 221	14 023	17 402	3 444	3 734
2001	37 909	185 656	14 385	18 014	3 692	3 941
2002	38 971	194 630	14 645	18 191	3 977	4 335
2003	40 512	206 724	15 050	18 774	6 120	6 679
2004	42 769	225 744	15 513	19 740	6 574	7 263
2005	44 443	239 500	15 928	20 233	6 936	7 992
2006	44 573	246 013	15 418	19 737	8 333	10 551
2007 P/	47 664	262 873	16 674	20 735	8 647	10 298

a/ Hasta 2002 comprende los demás estudios realizados en las unidades médicas, como son: electroencefalografías, electrocardiogramas, ultrasonidos y cateterismos, entre otros.

Fuente: Para 1980 a 1990: SSA. *Breviario Estadístico, 1980-1994*. México, DF, 1994.

Para 1995 a 2002: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años). México, DF.

Para 2003 a 2007: SSA. *Boletín de Información Estadística. Servicios Otorgados y Programas Sustantivos* (varios años). México, DF.

# Inmunizaciones aplicadas en instituciones públicas de salud según tipo de biológico

Cuadro 7.22

Años seleccionados de 1980 a 2007

(Miles)

Año	Total	Antipolio- mielitica (Sabin)	Penta- valente a/	Tuberculo- sis, Bacilo de Calmet y Guérin (BCG)	Toxoide tetánico difté- rico b/	Triple viral/ SRP/AS c/	Antirrá- bica hu- mana	Antiti- foídica	Otros bioló- gicos
1980	23 410	6 075	4 221	1 806	6 246	2 280	222	2 560	ND
1985	58 903	16 768	8 767	3 465	13 648	4 874	796	10 585	ND
1990	81 728	35 331	15 896	2 811	13 085	11 829	502	1 505	770
1995	78 781	34 462	12 160	5 058	17 314	7 646	362	1 137	641
1996 d/	78 143	31 559	11 068	3 225	16 467	9 148	923	235	5 504
1997	74 908	31 682	8 318	3 495	16 674	5 080	238	304	9 118
1998 d/	88 178	31 554	8 226	2 930	17 597	12 383	231	279	14 532
1999	82 585	32 048	11 255	2 836	22 581	6 084	241	418	7 122
2000 d/	78 717	30 149	11 772	2 956	19 148	6 292	237	480	8 025
2001	103 095	39 791	12 411	3 161	21 727	12 125	215	333	13 331
2002	96 364	37 469	12 043	2 890	18 854	16 083	158	50	8 816
2003	97 344	34 910	12 618	3 504	21 678	11 222	295	42	13 075
2004	93 531	27 402	11 265	2 103	20 080	17 154	157	28	15 342
2005	82 984	27 665	11 127	2 184	19 405	7 501	153	13	14 935
2006	93 249	31 141	12 686	2 572	21 701	16 193	126	17	8 813
2007 P/	96 862	29 064	10 387	2 482	23 010	7 248	79	28	24 565

Nota: Comprende inmunizaciones aplicadas en programa permanente y semanas nacionales de vacunación.

a/ Hasta 2001 se refiere a DPT. A partir de 2002 se denomina pentavalente (difteria, tosferina, tétanos, hepatitis B e infecciones por H. influenzae B).

b/ De 1980 a 1997 se refiere sólo a toxoide tetánico; a partir de 2000 incluye además, toxoide tetánico a mujeres embarazadas.

c/ De 1980 a 1998 se refiere sólo a la antisarampionosa. A partir de 1999, a la antisarampionosa triple viral SRP (sarampión, rubéola y parotiditis).

d/ Se presentan las cifras que reportó la fuente, aun cuando las sumas de los parciales no coinciden con los totales por biológico.

Fuente: Para 1980 a 1990: SSA. *Breviario Estadístico, 1980-1994*. México, DF, 1994.

Para 1995 y 1996: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años). México, DF.

Para 1997 a 2002: SSA. *Boletín de Información Estadística. Programas Sustantivos* (varios años). México, DF.

Para 2003 a 2007: SSA. *Boletín de Información Estadística. Servicios Otorgados y Programas Sustantivos* (varios años). México, DF.

**Recursos materiales seleccionados en  
establecimientos particulares de salud  
Serie anual de 1995 a 2008**

Cuadro 7.23

Año	Camas censa- bles	Camas no censables	Consul- torios a/	Laboratorios de análisis clínicos	Salas o gabinetes de radio- logía	Quiró- fanos (Salas)	Salas de expulsión
1995	27 612	3 566	6 584	614	806	2 558	1 769
1996	27 052	3 744	6 948	607	897	2 831	1 886
1997	27 316	3 661	7 410	642	907	2 967	1 988
1998	27 446	4 026	8 390	676	797	3 011	2 009
1999	27 325	4 480	7 435	632	736	3 119	2 099
2000	27 015	4 582	8 064	590	753	3 115	2 053
2001	30 564	6 561	9 764	763	1 028	3 824	2 520
2002	33 099	6 380	11 149	666	1 147	4 225	2 782
2003	38 156	6 984	11 772	863	1 184	4 280	2 765
2004	33 367	6 847	11 699	916	1 201	4 281	2 758
2005	34 576	7 416	12 762	927	1 196	4 545	2 868
2006	34 183	7 554	12 648	891	1 149	4 630	2 883
2007	34 634	8 004	12 956	913	1 214	4 674	2 910
2008	34 846	8 258	13 296	917	1 220	4 690	2 861

a/ Comprende consultorios generales y de especialidad.

Fuente: INEGI. *Estadísticas de Salud*.

**Personal médico en nómina y en acuerdo especial que labora en establecimientos particulares de salud según especialidad**  
**Serie anual de 2001 a 2008**

Cuadro 7.24  
 1a. parte

Año	Total	En contacto directo con el paciente				
		Total	Generales	Especialistas		
				Total	Gineco-obstetras	Pediatras
<b>En nómina</b>						
2001	10 977	10 689	3 938	5 426	933	792
2002	11 694	11 364	3 901	5 409	932	798
2003	10 980	10 686	3 760	5 582	913	765
2004	10 133	9 881	3 729	4 844	846	683
2005	11 485	11 178	3 985	5 832	920	802
2006	11 693	11 368	4 079	5 799	924	793
2007	12 303	11 979	4 358	6 015	945	850
2008	12 612	12 354	4 416	6 468	1 032	870
<b>En acuerdo especial</b>						
2001	28 193	27 898	3 955	23 035	3 768	3 023
2002	32 658	32 349	4 408	26 790	4 383	3 539
2003	38 393	38 044	4 751	32 045	5 121	4 193
2004	40 866	40 494	4 897	34 175	5 121	4 420
2005	44 400	43 995	5 418	37 054	5 901	4 647
2006	52 546	50 971	5 466	44 098	6 930	5 749
2007	52 693	52 282	5 456	45 442	7 679	5 772
2008	52 974	52 588	5 693	45 453	7 953	5 876

Cuadro 7.24  
 2a. parte y última

Año	En contacto directo con el paciente				En otras labores
	Especialistas Otros a/	Residentes	Pasantes	Odontólogos	
2001	3 701	751	322	252	288
2002	3 679	832	998	224	330
2003	3 904	796	349	199	294
2004	3 315	838	293	177	252
2005	4 110	846	302	213	307
2006	4 082	971	310	209	325
2007	4 220	1 027	356	223	324
2008	4 566	919	336	215	258
<b>En acuerdo especial</b>					
2001	16 244	288	176	444	295
2002	18 868	379	230	542	309
2003	22 731	493	174	581	349
2004	24 634	513	216	693	372
2005	26 506	543	220	760	405
2006	31 419	503	250	654	1 575
2007	31 991	492	223	669	411
2008	31 624	499	232	711	386

Nota: Cifras al 31 de diciembre de cada año.

a/ Incluye cirujanos, internistas, anesthesiólogos y otros especialistas.

Fuente: INEGI. *Estadísticas de Salud*.

**Personal no médico que labora en establecimientos particulares de salud**  
**Serie anual de 1995 a 2008**

Cuadro 7.25

1a. parte

Año	Total	Personal de procedimientos en medicina de diagnóstico	Personal de procedimientos en medicina de tratamiento	Personal paramédico		
				Total	Enfermeras generales	Enfermeras especializadas
1995	42 845	2 228	801	22 599	8 229	1 560
1996	44 876	2 243	593	23 776	9 057	1 575
1997	48 301	2 366	692	25 762	9 940	1 651
1998	50 778	2 368	593	27 096	11 313	1 888
1999	50 939	2 300	647	27 037	11 812	2 014
2000	55 722	2 522	758	29 355	12 741	2 259
2001	61 750	3 081	937	33 070	14 182	2 156
2002	66 696	2 453	1 095	35 873	15 589	2 555
2003	69 490	2 611	1 001	37 493	16 311	2 888
2004	70 456	2 589	905	37 885	16 643	2 862
2005	77 443	3 329	1 121	41 680	18 584	3 212
2006	78 507	3 439	1 135	41 146	18 483	3 458
2007	81 554	3 544	1 180	43 035	19 203	3 646
2008	81 820	3 720	1 181	42 822	19 216	3 789

Cuadro 7.25

2a. parte y última

Año	Personal paramédico				Personal administrativo	Otro personal
	Pasantes de enfermería	Auxiliares de enfermería	Otras enfermeras	Otro		
1995	ND	9 882	1 091	1 837	8 626	8 591
1996	ND	9 788	957	2 399	8 394	9 870
1997	ND	10 165	1 146	2 860	8 946	10 535
1998	ND	10 291	1 086	2 518	10 009	10 712
1999	ND	9 944	1 372	1 895	10 507	10 448
2000	ND	10 448	1 520	2 387	11 367	11 720
2001	1 476	11 498	1 031	2 727	12 140	12 522
2002	1 604	12 359	1 099	2 667	13 599	13 676
2003	1 710	11 990	1 253	3 341	14 313	14 072
2004	1 793	11 641	1 319	3 627	14 521	14 556
2005	2 014	12 084	1 803	3 983	16 179	15 134
2006	2 090	12 108	1 448	3 559	16 299	16 488
2007	2 144	12 332	1 518	4 192	17 721	16 074
2008	2 356	12 083	1 529	3 849	17 679	16 418

Fuente: INEGI. *Estadísticas de Salud*.

**Consultas externas en establecimientos particulares  
de salud según tipo de consulta  
Serie anual de 1995 a 2008**

Cuadro 7.26

Año	Total	General	Especializada a/	Medicina preventiva	Odontológica	Urgencias
1995	5 481 560	1 827 599	2 817 334	32 186	232 190	572 251
1996	6 815 136	2 363 707	3 335 595	66 686	288 046	761 102
1997	7 624 338	2 637 469	3 732 019	85 537	277 179	892 134
1998	7 363 691	2 668 891	3 603 178	53 899	240 027	797 696
1999	8 253 182	3 033 206	4 077 837	65 905	255 062	821 172
2000	8 761 263	2 872 470	4 614 638	79 470	290 724	903 961
2001	8 880 415	3 225 035	4 328 480	107 056	247 565	972 279
2002	11 740 647	4 856 680	5 309 581	149 428	273 197	1 151 761
2003	11 394 613	4 316 645	5 410 801	110 805	271 213	1 285 149
2004	11 349 946	4 087 165	5 575 819	108 146	291 607	1 287 209
2005	12 076 886	4 386 229	5 894 247	137 089	296 271	1 363 050
2006	12 081 272	4 376 104	5 934 351	131 238	277 463	1 362 116
2007	11 980 174	4 304 848	5 830 963	117 480	253 711	1 473 172
2008	12 160 264	4 331 819	5 887 128	109 528	253 482	1 578 307

a/ Comprende gineco-obstetricia, pediatría, cirugía, medicina interna y otras especialidades.

Fuente: INEGI. *Estadísticas de Salud*.

**Servicios auxiliares de diagnóstico y tratamiento  
en establecimientos particulares de salud  
según clase de servicio  
Serie anual de 1995 a 2008**

Cuadro 7.27  
1a. parte

Año	Diagnóstico						
	Total	Anatomía patológica	Análisis clínicos	Radiología	Ultra- sonido	Endos- copia	Otros estudios a/
<b>1995</b>							
Personas atendidas	2 860 077	119 726	1 484 163	816 796	216 836	24 332	198 224
Exámenes realizados	6 946 573	142 649	4 970 141	1 286 621	241 679	25 675	279 808
<b>1996</b>							
Personas atendidas	3 146 458	131 734	1 612 355	899 798	287 734	31 357	183 480
Exámenes realizados	7 153 260	164 969	5 014 218	1 370 468	312 476	32 432	258 697
<b>1997</b>							
Personas atendidas	3 443 901	147 365	1 683 027	1 054 521	334 965	37 133	186 890
Exámenes realizados	7 845 510	203 083	5 463 581	1 512 202	360 449	41 117	265 078
<b>1998</b>							
Personas atendidas	3 950 077	168 990	1 930 081	1 142 968	394 096	46 008	267 934
Exámenes realizados	7 783 501	204 935	5 272 461	1 548 657	424 322	46 802	286 324
<b>1999</b>							
Personas atendidas	4 144 698	182 523	2 023 548	1 187 623	430 574	49 866	270 564
Exámenes realizados	8 895 994	228 398	6 205 313	1 612 414	461 773	51 029	337 067
<b>2000</b>							
Personas atendidas	4 528 353	199 049	2 136 715	1 338 690	529 052	56 801	268 046
Exámenes realizados	9 276 367	252 375	6 187 129	1 851 620	569 674	60 619	354 950
<b>2001</b>							
Personas atendidas	4 671 788	173 014	2 137 885	1 125 844	644 083	54 491	536 471
Exámenes realizados	9 839 088	270 790	6 587 944	1 560 786	713 979	56 715	648 874
<b>2002</b>							
Personas atendidas	5 945 201	183 943	2 797 682	1 384 604	763 692	59 940	755 340
Exámenes realizados	11 975 118	198 419	8 029 307	1 913 270	839 698	61 665	932 759
<b>2003</b>							
Personas atendidas	6 479 841	202 243	2 976 972	1 527 626	815 214	70 046	887 740
Exámenes realizados	12 830 004	219 279	8 352 138	2 179 523	898 266	83 822	1 096 976
<b>2004</b>							
Personas atendidas	6 233 695	178 701	2 803 466	1 497 516	817 886	73 572	862 554
Exámenes realizados	13 323 574	203 706	8 770 369	2 308 568	894 052	100 600	1 046 279
<b>2005</b>							
Personas atendidas	6 823 980	222 726	3 189 026	1 556 394	979 959	86 259	789 616
Exámenes realizados	14 366 319	241 313	9 781 887	2 224 466	1 079 133	115 723	923 797
<b>2006</b>							
Personas atendidas	7 005 185	220 653	3 133 591	1 633 820	985 889	82 503	948 729
Exámenes realizados	15 346 905	241 802	10 419 277	2 358 277	1 075 400	114 722	1 137 427
<b>2007</b>							
Personas atendidas	7 931 665	240 961	3 857 171	1 699 682	1 037 700	99 660	996 491
Exámenes realizados	15 811 284	264 826	10 651 702	2 411 139	1 131 925	133 637	1 218 055
<b>2008</b>							
Personas atendidas	7 839 708	230 837	3 691 133	1 736 765	1 092 200	121 529	967 244
Exámenes realizados	15 950 423	268 923	10 736 880	2 365 022	1 198 285	159 716	1 221 597

**Servicios auxiliares de diagnóstico y tratamiento  
en establecimientos particulares de salud  
según clase de servicio  
Serie anual de 1995 a 2008**

Cuadro 7.27  
2a. parte y última

Año	Tratamiento						
	Total	Quimio- terapia	Radio- terapia	Fisio- terapia	Inhalo- terapia	Rehabi- litación	Otros servicios b/
<b>1995</b>							
Personas atendidas	318 193	7 161	8 360	105 121	117 272	54 365	25 914
Tratamientos aplicados	1 057 002	10 404	68 044	354 514	415 007	167 016	42 017
<b>1996</b>							
Personas atendidas	300 500	12 484	11 451	85 150	122 766	46 629	22 020
Tratamientos aplicados	1 076 084	19 874	83 108	325 443	441 263	135 901	70 495
<b>1997</b>							
Personas atendidas	418 305	11 958	18 284	98 964	139 416	101 014	48 669
Tratamientos aplicados	1 398 607	21 883	72 681	382 249	535 968	287 516	98 310
<b>1998</b>							
Personas atendidas	470 099	13 889	17 784	97 428	183 886	104 076	53 036
Tratamientos aplicados	1 410 206	22 300	67 294	331 633	573 721	340 077	75 181
<b>1999</b>							
Personas atendidas	574 253	15 815	16 104	102 174	274 850	113 605	51 705
Tratamientos aplicados	1 451 162	24 186	86 233	304 288	687 536	282 902	66 017
<b>2000</b>							
Personas atendidas	502 555	21 658	8 474	80 275	208 255	126 635	57 258
Tratamientos aplicados	1 566 602	31 310	66 403	255 512	714 858	371 708	126 811
<b>2001</b>							
Personas atendidas	438 352	11 727	20 537	60 267	197 931	91 524	56 366
Tratamientos aplicados	1 584 841	28 225	55 410	228 643	763 788	364 313	144 462
<b>2002</b>							
Personas atendidas	490 299	14 426	23 735	64 328	222 967	112 178	52 665
Tratamientos aplicados	1 475 232	20 768	64 399	148 087	841 664	278 865	121 449
<b>2003</b>							
Personas atendidas	490 261	19 762	17 745	63 077	229 017	98 933	61 727
Tratamientos aplicados	2 151 749	41 265	58 390	192 314	1 306 697	364 285	188 798
<b>2004</b>							
Personas atendidas	484 899	15 572	14 494	57 280	250 812	88 986	57 755
Tratamientos aplicados	1 720 412	41 688	51 167	167 211	1 025 960	255 756	178 630
<b>2005</b>							
Personas atendidas	519 053	15 658	11 445	65 906	251 967	113 626	60 451
Tratamientos aplicados	1 748 455	31 488	42 861	213 816	1 008 845	261 796	189 649
<b>2006</b>							
Personas atendidas	511 860	16 692	11 486	63 659	243 804	107 963	68 256
Tratamientos aplicados	1 963 648	52 899	53 755	230 151	1 148 815	293 915	184 113
<b>2007</b>							
Personas atendidas	544 792	16 445	9 979	86 592	253 732	100 855	77 189
Tratamientos aplicados	2 105 590	58 713	50 220	366 395	1 130 251	282 985	217 026
<b>2008</b>							
Personas atendidas	534 004	12 873	12 471	70 109	243 503	111 139	83 909
Tratamientos aplicados	2 278 291	45 409	49 109	367 101	1 215 711	362 926	238 035

a/ Comprende: electrodiagnóstico, imagenología y otros estudios.

b/ Comprende: diálisis y otros.

Fuente: INEGI. *Estadísticas de Salud*.

**Indicadores hospitalarios seleccionados de los servicios  
en establecimientos particulares de salud  
Serie anual de 1995 a 2008**

Cuadro 7.28

Año	Pacientes egresados	Días estancia	Partos atendidos	Abortos
1995	964 903	2 420 360	119 813	27 388
1996	1 015 809	2 467 834	127 689	29 440
1997	1 141 685	2 737 720	133 715	33 555
1998	1 232 697	2 939 778	147 551	34 096
1999	1 367 183	3 172 933	152 860	37 300
2000	1 432 012	3 348 233	154 432	36 107
2001	1 591 181	3 451 612	143 564	36 772
2002	1 725 692	3 927 984	170 625	47 607
2003	1 654 816	3 805 597	153 792	46 595
2004	1 636 987	3 835 926	139 369	44 605
2005	1 726 503	3 971 750	144 793	45 244
2006	1 727 627	4 086 298	133 039	45 054
2007	1 785 432	4 280 957	135 068	45 105
2008	1 725 618	4 227 843	112 869	42 555

Fuente: INEGI. *Estadísticas de Salud*.

**Asesorías especializadas, inconformidades y dictámenes médicos atendidos y concluidos por la Comisión Nacional de Arbitraje Médico Serie anual de 1996 a 2008**

Cuadro 7.29

1a. parte

Concepto	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Asesorías especializadas atendidas	1 597	1 935	2 017	1 850	1 672	2 464	2 849
Inconformidades atendidas							
En proceso al inicio del año	ND	565	366	421	527	445	377
Recibidas durante el año	1 230	1 699	1 962	2 328	2 607	2 216	2 034
Gestiones inmediatas	72	352	468	579	692	738	862
Quejas	1 158	1 347	1 494	1 749	1 915	1 478	1 172
Concluidas a/	665	1 898	1 907	2 222	2 689	2 284	1 976
En proceso al término del año	565	366	421	527	445	377	435
Dictámenes atendidos							
En proceso al inicio del año	ND	36	44	186	214	116	363
Recibidos durante el año	80	146	414	585	644	720	455
Concluidos	44	138	275	554	742	473	664
En proceso al término del año	36	44	186	214	116	363	154

Cuadro 7.29  
2a. parte y última

Concepto	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Asesorías especializadas atendidas	3 145	3 060	4 126	4 179	4 187	4 596
Inconformidades atendidas						
En proceso al inicio del año	435	640	677	730	843	929
Recibidas durante el año	2 455	2 243	2 255	2 248	2 247	2 346
Gestiones inmediatas	941	698	594	591	494	553
Quejas	1 514	1 545	1 661	1 657	1 753	1 793
Concluidas a/	2 250	2 206	2 202	2 135	2 161	2 288
En proceso al término del año	640	677	730	843	929	987
Dictámenes atendidos						
En proceso al inicio del año	154	94	97	58	84	69
Recibidos durante el año	383	434	386	349	271	341
Concluidos	443	431	425	323	286	305
En proceso al término del año	94	97	58	84	69	106

a/ Comprende quejas y gestiones inmediatas.

Fuente: Para 1996 a 2006: CONAMED. *Boletín Estadístico, 1996-2006*. www.conamed.gob.mx (15 de julio de 2009).

Para 2007 y 2008: CONAMED. *Información Estadística Institucional, 2007 y 2008*. www.conamed.gob.mx (15 de julio de 2009).

**Gasto público federal ejercido en salud  
según régimen e institución  
Años seleccionados de 1990 a 2008  
(Millones de pesos)**

Cuadro 7.30

Año	Total	Población no asegurada				Población asegurada			
		Total	SSA	Ramo 33 (FASSA) a/	Esta- tales	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX
1990	14 825	2 731	2 731	ND	ND	12 094	9 015	3 079	ND
1995	41 871	9 068	9 068	ND	ND	32 803	26 721	6 083	ND
1996	53 396	12 610	12 610	ND	ND	40 786	31 679	9 107	ND
1997	72 348	18 221	18 221	ND	ND	54 127	42 164	11 963	ND
1998	91 025	25 352	11 505	13 846	ND	65 673	50 756	14 917	ND
1999	115 256	31 551	13 361	18 190	ND	83 705	65 226	18 479	ND
2000	142 155	46 109	16 261	22 832	7 015	96 047	79 096	12 553	4 398
2001	155 610	51 806	18 117	25 779	7 911	103 803	84 282	14 354	5 168
2002	169 392	57 599	20 127	27 471	10 000	111 793	91 020	15 101	5 672
2003	192 961	63 809	21 934	31 640	10 235	129 152	104 558	17 863	6 731
2004	231 001	75 427	28 620	34 464	12 343	155 574	129 644	18 940	6 991
2005 R/	243 813	92 536	38 794	38 667	15 075	151 277	122 332	21 231	7 714
2006	265 886	105 900	47 264	41 752	16 885	159 986	128 716	22 948	8 322
2007	296 166	121 769	58 934	43 500	19 335	174 396	135 350	29 913	9 134
2008	333 371	149 263	76 114	48 432	24 717	184 108	141 811	32 005	10 292

a/ El Ramo 33 se crea en 1998, por lo que de 1990 a 1997 el gasto en salud ejercido en los estados se reporta en lo correspondiente a la SSA.

Fuente: Para 1990 a 1999: PR. *Primer Informe de Gobierno, 2001. Anexo.* México, DF, 2001.

Para 2000 a 2008: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos Financieros, 2007 y 2008.* México, DF.

**Acciones y apoyos a personas con capacidades diferentes otorgadas por el Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia**  
**Años seleccionados de 1990 a 2008**

Cuadro 7.31

Año	Sesiones de terapia rehabilitatoria	Ayudas funcionales a/	Consultas b/
1990	1 270 202	16 406	658 471
1995	1 913 016	33 724	948 636
1996	2 023 717	37 664	974 085
1997	2 027 269	34 320	966 535
1998	2 190 390	34 423	1 045 246
1999	2 199 109	33 075	1 060 208
2000	2 451 678	34 555	1 117 942
2001	2 472 481	35 911	1 104 516
2002	2 394 097	33 831	1 093 841
2003	2 401 052	32 386	1 120 776
2004	2 523 521	32 463	1 101 312
2005	2 626 738	31 865	1 148 143
2006	2 516 087	29 434	1 120 022
2007	2 602 106	32 171	1 174 192
2008	2 833 347	34 032	1 160 828

a/ Se refiere a las prótesis otorgadas a personas que padecen alguna discapacidad.

b/ Hasta 1998 comprende atención rehabilitatoria y salud mental.

Fuente: PR. *Informe de Gobierno* (varios años). Anexo. México, DF.

**Indicadores seleccionados de programas de atención  
alimentaria a grupos vulnerables  
Años seleccionados de 1990 a 2008**

Cuadro 7.32

1a. parte

Año	Desayunos escolares repartidos (Miles de raciones)		Apoyos alimentarios del programa Oportunidades		
	Por día	Por año	Familias beneficiadas (Miles)	Complementos alimenticios (Millones de dosis)	
				A menores de 5 años	A mujeres embarazadas y en lactancia
1990	599.4	115 254.0	ND	ND	ND
1995	1 930.3	328 084.0	ND	ND	ND
1996	2 092.7	531 960.0	ND	ND	ND
1997	2 737.7	529 297.0	ND	ND	ND
1998	2 958.7	594 999.7	ND	ND	ND
1999	3 440.3	688 058.0	ND	ND	ND
2000	3 630.2	726 054.0	2 476.4	386.7	169.0
2001	3 673.9	787 483.6	3 237.7	494.5	170.8
2002	3 758.0	826 979.7	4 240.0	410.6	155.8
2003	3 998.5 R/	789 530.0	4 240.0	390.3	138.9
2004	4 304.5	790 934.0	5 000.0	391.2	132.4
2005	4 474.5	756 160.7	5 000.0	337.1	112.7
2006	4 902.7	856 988.7	5 000.0	298.2	129.3
2007	5 110.9	976 527.0	5 000.0	263.3	114.1
2008	5 245.7	957 936.6	5 049.2	192.9	92.5

Cuadro 7.32  
2a. parte y última

Año	Programa de abasto social de leche (Familias beneficiadas)	Programa de abasto rural (Personas beneficiadas) a/	Programa de apoyo alimentario (Familias beneficiadas)
1990	2 180 909	ND	ND
1995	3 120 993	29 608 000	ND
1996	3 089 326	ND	ND
1997	3 041 562	ND	ND
1998	2 681 312	ND	ND
1999	2 394 450	ND	ND
2000	2 394 304	29 152 000	ND
2001	2 632 106	30 900 000	ND
2002	2 825 528	32 496 152	ND
2003	3 040 124	36 006 729	153 777
2004	3 013 252	41 659 501	253 744
2005	2 834 300	41 829 508	184 121
2006	2 807 791	42 824 802	171 247
2007	2 759 472	45 575 807	143 423
2008	2 996 326	44 822 185	126 332

a/ Calculado con base en la población objetivo de 1995 a 2001; y de 2002 en adelante con la población que habita en las localidades donde el programa tiene presencia.

Fuente: PR. *Informe de Gobierno* (varios años). Anexo. México, DF.

**Prestaciones sociales otorgadas por el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado**  
**Años seleccionados de 1980 a 2009**

Cuadro 7.33

Año	Tiendas y farmacias		Estancias de bienestar y desarrollo infantil		Servicios turísticos (Miles de personas atendidas)
	Número	Personas atendidas (Miles)	Número	Niños atendidos	
1980	122	14 023	19	3 616	86
1985	212	31 232	66	12 340	120
1990	346	65 422	112	26 705	521
1995	386	123 160	128	28 848	416
1996	388	134 741	130	28 673	466
1997	392	130 764	132	28 657	490
1998	394	124 912	135	28 970	969
1999	394	121 179	135	28 329	1 067
2000	394	102 371	265	34 270	1 271
2001	389	100 462	287	36 355	1 244
2002	382	98 421	250	35 290 R/	1 240
2003	385	95 591	245	32 000	1 339
2004	385	96 320	241	31 989	1 482
2005	371	90 151	239	32 262	1 635
2006	371	82 010	252	32 922	1 739
2007	ND	ND	275	34 047	ND
2008	ND	ND	265	37 313	ND
2009 E/	ND	ND	263	35 574	ND

Fuente: Para 1980 y 1985: PEF. *Informe de Gobierno* (varios años). México, DF.

Para 1990 a 2009: PR. *Informe de Gobierno* (varios años). Anexo. México, DF.

**Prestaciones sociales otorgadas por el Instituto Mexicano del Seguro Social**  
**Años seleccionados de 1990 a 2008**

Cuadro 7.34

1a. parte

Año	Tiendas		Guarderías en servicio		Velatorios	
	Número	Personas atendidas (Miles)	Unidades	Niños inscritos	Unidades	Servicios otorgados
1990	147	13 377	320	44 679	18	22 832
1995	148	20 165	466	64 463	18	29 309
1996	148	20 998	475	65 226	16	29 451
1997	149	19 309	523	68 078	16	23 693
1998	149	18 767	523	68 078	15	22 300
1999	149	17 925	582	74 237	15	23 131
2000	146	15 653	692	82 870	16	25 792
2001	145	13 685	1 175	125 296	16	25 424
2002	145	12 420	1 163	142 136	16	25 368
2003	144	11 065	1 323	155 314	16	24 303
2004	144	9 196	1 356	173 900	16	22 471
2005	139	8 021	1 516	190 057	15	21 242
2006	136	6 663	1 561	212 468	15	21 331
2007	136	6 283	1 565	214 894	15	21 331
2008	136	6 736	1 554	214 034	15	20 371

**Prestaciones sociales otorgadas por el Instituto Mexicano del Seguro Social**  
**Años seleccionados de 1990 a 2008**

Cuadro 7.34

2a. parte

Año	Centros vacacionales		Cursos de prestaciones sociales			
	Número	Población usuaria (Miles)	Bienestar social		Desarrollo cultural	
			Inscripciones	Asistencias	Inscripciones	Asistencias
1990	4	2 699	371 509	10 622 264	140 252	4 223 370
1995	4	1 382	280 401	9 776 934	121 919	4 628 689
1996	4	1 234	270 237	9 672 390	123 433	4 787 089
1997	4	1 439	254 913	8 840 014	114 623	4 519 300
1998	4	1 405	244 046	8 289 103	112 583	4 308 795
1999	4	1 745	255 790	8 368 308	120 610	4 680 662
2000	4	2 081	273 035	9 130 665	136 464	5 252 236
2001	4	1 916	276 257	9 842 316	141 787	5 486 691
2002	4	1 673	212 883	7 720 029	114 584	4 629 391
2003	4	1 508	102 351	3 012 969	57 973	1 799 294
2004	4	1 328	87 291	2 730 157	63 072	2 157 909
2005	4	1 302	86 961	2 723 812	66 330	2 237 222
2006	4	844	84 531	2 306 353	65 053	2 144 819
2007	4	819	89 686	2 492 029	71 790	2 364 915
2008	4	780	43 316	946 572	81 718	2 810 845

Cuadro 7.34

3a. parte y última

Año	Cursos de prestaciones sociales			
	Atención a jubilados y pensionados		Deporte y cultura física	
	Inscripciones	Asistencias	Inscripciones	Asistencias
1990	ND	ND	458 733	12 662 946
1995	15 646	464 359	224 399	12 313 444
1996	32 333	1 021 449	219 910	12 678 271
1997	46 011	1 465 494	215 872	12 889 782
1998	56 976	1 887 173	221 753	12 689 209
1999	66 153	2 519 580	219 696	13 380 573
2000	76 349	2 994 859	235 205	15 005 682
2001	82 996	3 380 124	245 756	15 757 001
2002	70 682	3 246 733	212 273	12 441 375
2003	50 791	2 276 027	178 006	8 246 607
2004	57 134	2 729 793	197 865	9 506 412
2005	50 441	2 459 968	210 793	10 352 270
2006	45 025	2 242 137	203 210	9 386 196
2007	45 953	2 272 603	208 573	10 191 299
2008	29 061	1 417 245	230 607	11 579 635

Fuente: IMSS. *Memoria Estadística* (varios años). México, DF.

**Prestaciones económicas otorgadas por el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado**  
**Años seleccionados de 1990 a 2009**

Cuadro 7.35

Año	Pensiones	Subsidios y ayudas	Indemnizaciones globales	Préstamos personales
<b>Personas (Miles)</b>				
1990	204	6	24	369
1995	282	8	9	613
1996	300	8	10	623
1997	318	8	10	622
1998	338	9	6	457
1999	367	9	10	491
2000	386	9	5	543
2001	411	9	5	563
2002	442	9	6	516
2003	476	10	6	545
2004	510	10	4	566
2005	547	11	4	543
2006	578	10	3	501
2007	610	12	2	557
2008	667	11	NS	476
2009 E/	745	10	2	485
<b>Gasto (Miles de pesos)</b>				
1990	1 267 227	6 535	40 516	340 306
1995	5 120 527	27 625	54 504	1 950 735
1996	6 565 595	35 863	73 278	2 632 635
1997	9 058 332	48 014	80 804	2 957 834
1998	11 719 369	59 578	53 241	3 269 922
1999	14 416 828	70 991	126 829	3 702 272
2000	17 463 995	83 188	70 355	4 358 353
2001	20 552 260	96 409	78 342	4 925 141
2002	25 003 250	109 916	104 264	5 712 044
2003	31 799 762	129 706	119 059	6 455 041
2004	32 788 148	149 428	79 288	7 025 859
2005	40 699 745	166 884	97 944	9 234 583
2006	39 402 104	178 786	166 251	9 382 240
2007	ND	ND	ND	ND
2008	ND	ND	ND	ND
2009 E/	ND	ND	ND	ND

Fuente: PR. *Informe de Gobierno* (varios años). Anexo. México, DF.

**Prestaciones económicas otorgadas por el Instituto Mexicano del Seguro Social**  
**Años seleccionados de 1990 a 2008**

Cuadro 7.36

1a. parte

Año	Pensiones (Número de casos) a/					
	Total	Directas			Sobrevivientes b/	
		Incapacidad permanente	Invalidez	Retiro, cesantía y vejez	Riesgo de trabajo	Invalidez y vida
1990	1 121 529	125 020	235 254	312 814	66 682	381 759
1997	1 653 142	189 982	302 201	564 630	74 157	522 172
1998	1 706 151	192 922	311 838	611 668	70 388	519 335
1999	1 746 122	197 113	301 652	655 397	67 242	524 718
2000	1 782 602	209 204	293 310	703 888	71 372	504 828
2001	1 855 137	208 962	280 011	765 949	61 319	538 896
2002	1 933 249	215 729	277 637	824 008	60 021	555 854
2003	2 006 974	220 814	279 848	874 630	58 655	573 027
2004	2 096 674	224 126	277 318	935 943	58 119	601 168
2005	2 176 454	227 591	275 144	992 502	57 167	624 050
2006	2 241 959	227 218	267 513	1 047 210	55 834	644 184
2007	2 351 709	233 249	263 856	1 129 908	55 290	669 406
2008	2 391 297	257 183	271 386	1 195 468	49 527	617 733

Cuadro 7.36  
 2a. parte y última

Año	Ayuda para gastos de funeral		Ayuda para gastos de matrimonio		Indemnizaciones pagadas	
	Número	Importe (Miles de pesos)	Número	Importe (Miles de pesos)	Número	Importe (Miles de pesos)
	1990	33 517	20 304	2 330	14	9 880
1995	41 688	43 518	75 039	38 746	11 546	81 039
1996	44 603	57 631	83 821	53 768	10 320	83 794
1997	44 606	70 091	63 473	49 093	10 846	89 159
1998	46 798	83 658	75	59	11 258	115 739
1999	48 226	98 971	53 579	ND	11 101	140 445
2000	50 166	112 485	60 073	ND	11 012	164 989
2001	51 066	122 558	64 191	ND	11 318	200 273
2002	49 226	123 571	58 505	ND	9 981	199 563
2003	54 690	142 484	64 454	ND	8 691	179 412
2004	57 075	154 006	61 793	ND	8 179	477 994 c/
2005	58 336	162 733	61 188	ND	8 693	431 835 c/
2006	59 054	165 520	61 445	ND	8 113	422 624 c/
2007	63 076	179 071	62 686	ND	10 275	566 218
2008	66 551	197 645	62 544	ND	10 748	601 832

a/ Para 1995 y 1996 no se cuenta con información.

b/ Comprende viudez, orfandad y ascendientes.

c/ Incluye laudos.

Fuente: IMSS. *Memoria Estadística* (varios años). México, DF.

**Casos de SIDA notificados, diagnosticados y acumulados**  
**Años seleccionados de 1985 a 2008**

Cuadro 7.37

Año	Notificados en el año a/ R/	Diagnosticados en el año R/	Acumulados b/ R/
1985	28	367	40
1990	2 568	3 712	5 845
1995	4 102	5 556	25 213
1996	4 117	5 909	29 330
1997	3 587	6 101	32 917
1998	4 648	6 743	37 565
1999	4 275	8 850	41 840
2000	4 684	8 644	46 524
2001	4 165	8 531	50 689
2002	13 594	8 386	64 283
2003	7 059	8 240	71 342
2004	22 152	8 273	93 494
2005	8 682	7 252	102 176
2006	7 804	7 160	109 980
2007	7 681	5 946	117 661
2008	12 437	5 243	130 098

Nota: Datos al 31 de marzo de 2009.

a/ Se refiere a los casos ocurridos en un año determinado que son notificados a la autoridad sanitaria después de varios meses o incluso años, de la fecha en que fueron diagnosticados.

b/ Se refiere a la acumulación de los casos notificados desde 1983, año en que inició el registro y hasta el cierre de cada año en el mes de diciembre.

Fuente: CONASIDA. *Casos de SIDA en México*. [www.censida.salud.gob.mx](http://www.censida.salud.gob.mx) (24 de julio de 2009).

# 8. Seguridad y orden público



## 8. Seguridad y orden público

Este capítulo presenta indicadores referentes a la actuación del Ministerio Público de la Federación y sus órganos auxiliares, sobre el sistema penitenciario, sanciones a servidores públicos de la Procuraduría General de la República y procuración de la defensa del menor y la familia; asimismo, muestra información de los intentos de suicidio y suicidios registrados, con diferentes clasificaciones: lugar de ocurrencia, medio empleado, causa, grupo de edad y estado civil. Además, incorpora la estadística del Consejo de Menores correspondiente a los casos puestos a disposición de este centro en el DF (por edad, sexo, causa y nivel de instrucción).

De igual manera, se exhiben datos relativos a presuntos delinquentes y personas sentenciadas de los fueros federal y común por clase de delito y grupo de edad; indicadores de siniestralidad en carreteras federales; cifras sobre delitos contra la salud (erradicación de plantíos ilícitos, aseguramientos y detenciones); estadísticas relacionadas con las fuerzas armadas (recursos humanos y personal graduado; actividades de vigilancia del territorio, espacio aéreo y mares nacionales; y acciones de apoyo a la población); y por último, estadística referente al origen y destino de los recursos ejercidos por el Sistema Nacional de Seguridad Pública.

La información utilizada para conformar el capítulo procede del Instituto Nacional de Estadística y Geografía; la Secretaría de Gobernación, a través del Consejo de Menores; la Policía Federal Preventiva; el *Informe de Gobierno* de la Presidencia de la República; y la Procuraduría General de la República.

La mayor parte de la información que se presenta cubre los años 1980, 1985, 1990 y de 1995 a 2008.



**Indicadores seleccionados relativos a la actuación del Ministerio Público de la Federación**  
**Serie anual de 1995 a 2008**

Cuadro 8.1

Año	Como representante de la federación				Como parte en juicios		
	(Juicios)				Procesos penales		Pedimentos de amparo
	Existencia anterior	Iniciados	Concluidos	En trámite	Iniciados	Concluidos	
1995	ND	ND	ND	565	25 726	26 181	91 765
1996	ND	ND	ND	639	26 725	27 753	103 107
1997	ND	ND	ND	885	24 119	25 696	100 492
1998	885	375	534	726	23 032	24 828	90 863
1999	726	207	191	742	23 490	24 793	83 246
2000	742	345	180	907	21 875	21 964	71 688
2001	907	148	124	931	24 924	25 560	62 494
2002	931	258	183	1 006	28 063	29 854	61 763
2003	1 006	248	169	1 085	27 199	28 948	60 912
2004	1 085	304	137	1 352	27 095	29 748	80 941
2005	1 352	421	397	1 376	26 954	28 082	83 421
2006	1 376	487	330	1 533	25 180	27 167	87 709
2007	1 282	468	340	1 784	27 082	28 859	91 780
2008	1 458	279	293	1 444	28 213	26 782	91 417

Fuente: PR. *Tercer Informe de Gobierno, 2009. Anexo.* México, DF, 2009.

**Indicadores seleccionados relativos a la actuación de los órganos auxiliares del Ministerio Público de la Federación**  
**Años seleccionados de 1980 a 2008**

Cuadro 8.2

Año	Agencia Federal de Investigación (Órdenes cumplidas)						Servicios periciales (Dictámenes emitidos)
	Total	Aprehen-sión	Reaprehen-sión	Investiga-ción	Localiza-ción y pre-sentación	Compare-cencia	
1980	7 892	2 157	ND	3 096	2 639	ND	11 847
1985	6 991	1 667	411	1 530	2 553	830	26 605
1990	7 852	1 888	889	2 782	1 695	598	39 228
1995	38 736	4 888	1 955	22 537	6 739	2 617	90 173
1996	53 659	5 015	2 031	34 437	9 818	2 358	97 454
1997	65 056	3 215	1 351	47 653	11 443	1 394	108 642
1998	63 133	2 486	1 256	46 954	11 531	906	128 601
1999	66 489	3 347	1 316	48 133	12 977	716	169 219
2000	62 264	2 009	832	47 401	11 435	587	139 426
2001	81 698	3 398	1 756	61 174	14 504	866	162 193
2002	95 829	4 333	2 164	67 428	20 603	1 301	203 177
2003	93 493	4 518	2 002	68 709	17 761	503	257 671
2004	91 350	4 645	2 166	70 600	13 817	122	286 066
2005	121 039	4 954	2 382	101 899	11 730	74	319 540
2006	130 650	5 194	2 214	112 629	10 567	46	299 580
2007	141 535	5 823	2 383	122 445	10 833	51	297 460
2008	156 085	7 113	2 682	134 202	12 043	45	307 190

Fuente: Para 1980 a 1990: PEF. *Informe de Gobierno* (varios años). México, DF.

Para 1995 a 2008: PR. *Informe de Gobierno* (varios años). Anexo. México, DF.

**Denuncias ante el Ministerio Público  
de la Federación según tipo de delito  
Serie anual de 1995 a 2008**

Cuadro 8.3

1a. parte

Año	Total	Contra la salud	Portación de arma de fuego	Contra instituciones bancarias y de crédito a/	Violación a la ley general de población
1995	53 614	20 003	10 924	109	789
1996	73 922	23 992	12 827	189	1 249
1997	73 913	21 071	13 852	393	1 425
1998	74 866	19 629	14 761	319	1 450
1999	76 169	23 156	15 719	443	1 526
2000	81 781	24 212	16 765	596	1 931
2001	74 113	23 232	16 271	417	1 821
2002	73 803	23 588	16 080	318	1 568
2003	81 230	28 645	15 123	442	2 020
2004	81 539	28 715	14 145	576	2 364
2005	89 530	38 903	13 719	977	2 024
2006	109 629	58 066	13 331	2 751	1 789
2007	137 289	81 491	13 739	2 974	1 508
2008	136 091	73 222	15 908	2 691	1 550

Cuadro 8.3  
2a. parte y última

Año	Ataque a vías generales de comunicación	Servidores públicos b/	Asociación delictuosa	Fiscales	Otros delitos c/
1995	1 209	628	ND	596	19 356
1996	2 213	736	ND	1 069	31 647
1997	1 886	1 181	71	1 012	33 022
1998	2 248	994	76	1 553	33 836
1999	1 943	1 227	58	1 057	31 040
2000	1 797	1 304	48	1 271	33 857
2001	1 763	1 381	27	1 526	27 675
2002	1 813	1 401	10	1 530	27 495
2003	1 394	1 596	32	2 178	29 800
2004	1 361	1 803	17	1 669	30 889
2005	1 013	1 319	6	1 987	29 582
2006	1 350	1 846	0	1 955	28 541
2007	1 421	1 910	0	2 093	32 153
2008	1 826	2 307	0	1 912	36 675

Nota: Se refiere a las denuncias de hechos presentadas ante el Ministerio Público de la Federación, a partir de las cuales se inician las averiguaciones previas. En una denuncia de hechos puede involucrarse más de un delito, así como de una o más personas responsables.

a/ Se refiere a los ilícitos previstos en la Ley de Instituciones de Crédito, de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas y en la Ley Federal de Instituciones y Sociedades Mutualistas de Seguros.

b/ Se refiere a los ilícitos contenidos en el título décimo del Código Penal Federal.

c/ Incluye delitos cometidos contra la seguridad nacional, derecho internacional, humanidad, evasión de presos, quebrantamiento de sanciones, autoridad, moral pública y buenas costumbres, revelación de secretos y acceso ilícito a sistemas y equipos de informática, administración de justicia, responsabilidad profesional, falsedad, economía pública, la libertad y el normal desarrollo psicosexual, el estado civil y la bigamia, en materia de inhumaciones y exhumaciones, la paz y la seguridad de las personas, la vida y la integridad corporal, el honor, privación de la libertad y otras garantías, encubrimiento y operaciones con recursos de procedencia ilícita, lavado de dinero y delitos electorales y en materia de registro de ciudadanos.

Fuente: PR. Tercer Informe de Gobierno, 2009. Anexo. México, DF, 2009.

**Órdenes de aprehensión giradas  
a la Policía Judicial Federal  
Serie anual de 1995 a 2008**

Cuadro 8.4

Año	Pendientes del año anterior a/	Recibidas durante el año b/	Cumplimentadas	Informadas	Canceladas	Pendientes al final del año	Reingresos	Modificaciones autorizadas de carga de trabajo	Modificaciones autorizadas de cumplidas y canceladas
1995	32 045	10 128	4 888	3 755	6 386	30 899	ND	ND	ND
1996	30 899	15 186	5 015	2 497	6 732	34 338	ND	ND	ND
1997	26 215	4 395	2 031	ND	2 213	26 366	ND	ND	ND
1998	31 878	9 716	2 486	ND	4 561	34 547	ND	ND	ND
1999	33 951	7 814	3 347	143	6 071	32 347	ND	ND	ND
2000	32 347	6 971	2 009	ND	5 021	32 288	ND	ND	ND
2001	31 548	6 782	3 398	ND	4 453	30 479	ND	ND	ND
2002	30 004	8 693	4 333	ND	5 525	28 839	ND	ND	ND
2003	28 686	7 733	4 507	ND	4 289	27 623	ND	ND	ND
2004	29 026	7 122	4 645	ND	3 409	28 101	7	ND	ND
2005	28 101	7 682	4 951	ND	3 860	26 995	119	153	57
2006	33 278	10 259	6 381	ND	5 495	31 594	52	194	75
2007	31 594	9 392	5 823	ND	5 671	29 362	69	233	34
2008	29 362	10 544	7 113	ND	6 585	25 981	98	331	6

a/ Las cifras no coinciden con las órdenes de aprehensión pendientes al final del año inmediato anterior, debido a la implementación de nuevos sistemas estadísticos.

b/ Se refiere a las órdenes de aprehensión libradas.

Fuente: PGR, Dirección General de Planeación e Innovación Institucional, Dirección de Estadística.

**Averiguaciones previas registradas por presuntos delitos denunciados ante las agencias del Ministerio Público Federal Serie anual de 1995 a 2008**

Cuadro 8.5  
1a. parte

Año	En trámite				Despachadas a/			
	Total	Pendientes del año anterior b/	Recibidas durante el año	Reingreso c/	Total	Acumuladas	En reserva	Incompetencia
1995	106 107	7 505	60 796	37 806	70 160	405	12 119	5 537
1996	107 925	6 450	71 856	29 619	72 962	357	18 368	6 645
1997	109 265	9 719	70 970	28 576	64 433	369	16 217	6 759
1998 d/	115 856	15 835	69 307	30 714	60 162	554	12 316	8 284
1999	157 470	21 958	66 875	68 637	79 218	641	15 828	7 275
2000	169 586	35 326	71 509	62 751	76 639	556	19 428	7 619
2001	181 283	40 341	69 640	71 302	84 175	849	24 027	9 026
2002	193 790	36 049	69 508	88 233	98 087	934	28 029	10 583
2003	108 380	23 819	73 520	11 041	92 923	821	28 266	8 363
2004	99 800	15 457	74 582	9 761	86 232	724	23 407	7 326
2005	106 445	13 568	84 352	8 525	94 485	692	19 799	7 245
2006	131 017 e/	14 769	105 667	8 856	114 575	653	25 073	8 555
2007	169 434	24 060	137 289	8 085	136 181	884	22 799	9 544
2008	174 607	32 772	136 091	5 744	131 471 f/	909	22 663	11 681

Cuadro 8.5  
2a. parte y última

Año	Archivadas	Despachadas a/			Reasignación g/	En consulta	Pendientes al final del año
		Consignadas		Sin detenido			
		Total	Con detenido				
1995	21 136	30 963	16 148	14 815	ND	29 582	6 365
1996	15 082	32 510	16 127	16 383	ND	25 603	9 360
1997	10 957	30 116	14 675	15 441	15	27 426	17 406
1998 d/	7 890	30 374	13 771	16 603	744	33 799	21 770
1999	10 546	30 807	14 310	16 497	14 121	47 184	31 068
2000	14 723	30 293	13 742	16 551	4 020	52 916	40 031
2001	14 694	31 531	12 809	18 722	4 048	61 060	36 048
2002	19 787	33 640	12 753	20 887	5 114	66 669	29 034
2003	16 909	34 283	13 422	20 861	4 281	ND	15 457
2004	19 302	32 459	13 702	18 757	3 014	ND	13 568
2005	26 710	32 955	15 016	17 939	7 084	ND	11 960
2006	48 051	31 932	15 407	16 525	311	ND	16 442
2007	69 840	31 080	14 728	16 352	2 034	ND	33 253
2008	63 317	32 815	15 396	17 419	1 071	ND	42 065

a/ Incluye las averiguaciones previas despachadas que fueron iniciadas en ejercicios anteriores, así como los reingresos.

b/ A partir de 1996, las cifras no coinciden con las averiguaciones previas pendientes al final del año inmediato anterior, debido a los ajustes realizados por la fuente.

c/ Se refiere a las averiguaciones previas que regresan a los juzgados por falta de elementos, a efectos de que se perfeccione la indagatoria.

d/ A diferencia de los demás años, en éste las cifras de las averiguaciones previas en trámite no coinciden con la suma de averiguaciones previas despachadas, en consulta y pendientes al final del año, debido a los ajustes realizados por la delegación del Distrito Federal.

e/ Incluye 1 725 averiguaciones previas registradas extemporáneamente.

f/ Incluye 86 averiguaciones previas correspondientes al concepto incompetencia interna.

g/ Hasta 2005 se denominaba Facultad de atracción.

Fuente: PGR. Dirección General de Planeación e Innovación Institucional. Dirección de Estadística.

**Indicadores seleccionados del Sistema Nacional Penitenciario**  
**Años seleccionados de 1990 a 2008**

Cuadro 8.6

1a. parte

Año	Centros penitenciarios		Población penitenciaria			
	Centros	Espacios disponibles	Total	Fuero federal		
				Total	Procesados	Sentenciados
1990	444	61 173	93 119	33 779	19 796	13 983
1995	435	91 422	93 574	23 286	9 062	14 224
1996	440	97 565	103 262	26 341	9 410	16 931
1997	439	99 858	114 341	28 441	9 002	19 439
1998	445	103 916	128 902	31 852	8 939	22 913
1999	447	108 808	142 800	37 119	10 715	26 404
2000	444	121 135	154 765	41 647	11 917	29 730
2001	446	134 567	165 687	44 594	13 089	31 505
2002	448	140 415	172 888	47 776	13 594	34 182
2003	449	147 809	182 530	49 160	15 675	33 485
2004	454	154 825	193 889	49 618	15 527	34 091
2005	455	159 628	205 821	51 471	18 082	33 389
2006	454	164 929	210 140	49 217	18 048	31 169
2007	445	165 970	212 841	48 566	17 418	31 148
2008	438	171 437	219 754	49 918	19 373	30 545

Cuadro 8.6  
 2a. parte y última

Año	Población penitenciaria			Colonia penal federal de Islas Marias		Personas reincorporadas a la sociedad a/
	Fuero común			Internos cumpliendo sentencia	Familiares de colonos	
	Total	Procesados	Sentenciados			
1990	59 340	36 397	22 943	2 388	1 101	1 203
1995	70 288	36 210	34 078	1 618	525	995
1996	76 921	38 464	38 457	1 706	898	433
1997	85 900	41 253	44 647	1 531	950	396
1998	97 050	45 464	51 586	1 526	400	359
1999	105 681	50 709	54 972	1 726	1 056	333
2000	113 118	51 807	61 311	1 731 E/	1 082 E/	370
2001	121 093	58 412	62 681	ND	ND	267
2002	125 112	60 091	65 021	ND	ND	183
2003	133 370	64 459	68 911	ND	ND	79
2004	144 271	65 134	79 137	ND	ND	48
2005	154 350	69 762	84 588	ND	ND	79
2006	160 923	71 553	89 370	ND	ND	48
2007	164 275	70 718	93 557	ND	ND	19
2008	169 836	69 562	100 274	ND	ND	ND

a/ Se refiere a personas liberadas que ocuparon un puesto de trabajo a través de la Dirección de Reincorporación Social, adscrito al Órgano Administrativo Desconcentrado de Previsión y Readaptación Social.

Fuente: PEF. *Sexto Informe de Gobierno, 2000. Anexo.* México, DF, 2000.

PR. *Tercer Informe de Gobierno, 2009. Anexo.* México, DF, 2009.

**Sanciones a servidores públicos de la Procuraduría General de la República según clase de sanción**  
**Años seleccionados de 1990 a 2008**

Cuadro 8.7

1a. parte

Año	Sanciones derivadas de quejas y denuncias recibidas por la contraloría interna							Recomendaciones recibidas de la CNDH
	Total	Inhabilitación	Destitución	Suspensión	Amonestación	Destitución e inhabilitación	Apercibimiento	
1990	14	0	1	6	7	0	0	5
1995	561	70	88	145	163	58	37	12
1996	583	38	87	132	260	63	3	11
1997	653	60	256	157	136	43	1	4
1998	919	163	98	211	286	116	45	8
1999	1 058	248	187	212	281	103	27	5
2000	1 611	446	241	196	560	158	10	3
2001	536	90	32	65	289	32	28	5
2002	513	86	16	34	317	29	31	2
2003	179	46	11	21	86	6	9	0
2004	108	17	1	14	64	3	9	0
2005	182	30	4	32	99	15	2	1
2006	209	30	1	74	99	5	0	4
2007	346	17	0	132	190	7	0	2
2008	633	8	1	191	428	5	0	4

Cuadro 8.7  
2a. parte y última

Año	Sanciones derivadas de recomendaciones de la CNDH						Ejercicio de la acción penal (Casos) a/
	Total	Inhabilitación	Destitución	Suspensión	Amonestación	Destitución e inhabilitación	
1990	11	0	5	6	0	0	1
1995	117	2	15	56	42	2	8
1996	75	2	2	35	34	2	14
1997	97	7	6	41	35	8	26
1998	159	14	17	58	59	11	3
1999	48	10	10	14	10	4	0
2000	20	13	2	0	5	0	13
2001	33	8	0	3	22	0	0
2002	46	9	1	3	26	7	9
2003	0	0	0	0	0	0	0
2004	0	0	0	0	0	0	0
2005	0	0	0	0	0	0	0
2006	0	0	0	0	0	0	0
2007	0	0	0	0	0	0	0
2008	0	0	0	0	0	0	0

a/ Casos derivados tanto de las quejas y denuncias recibidas por la contraloría interna, como de las recomendaciones de la CNDH.

Fuente: PR. Tercer Informe de Gobierno, 2009. Anexo. México, DF, 2009.

**Principales indicadores sobre la actividad de la Comisión  
Nacional de los Derechos Humanos  
Serie anual de 2000 a 2008**

Cuadro 8.8

Año	Expedientes de queja			Inconformidades			Recomen- daciones emitidas
	En trámite del año anterior	Registrados durante el año	Concluidos	En trámite del año anterior	Registradas durante el año	Concluidas	
2000	1 266	3 918	4 647	148	333	443	37
2001	537	3 362	3 165	38	319	301	27
2002	734	3 184	3 365	56	391	397	49
2003	553	3 518	3 342	50	477	461	52
2004	729	3 914	3 800	66	509	487	92
2005	843	5 294	4 717	88	500	497	51
2006	1 420	5 475	5 604	91	457	459	46
2007	1 291	5 244	4 993	89	431	462	70
2008	1 542	6 004	5 926	58	334	344	67

Fuente: CNDH. *Informe mensual. Cifras sobre la actividad de la CNDH*. [www.cndh.org.mx](http://www.cndh.org.mx) (15 de julio de 2009).

**Indicadores seleccionados del programa de atención a menores y adolescentes en situación de vulnerabilidad**  
**Años seleccionados de 1990 a 2008**

Cuadro 8.9

1a. parte

Año	Menores atendidos			Programas preventivos	Familias atendidas	Estados beneficiados	Municipios atendidos
	Total a/	"En" la calle b/	En riesgo b/				
1990	6 002	3 230	2 772	ND	2 966	29	57
1995	13 750	6 445	7 305	ND	4 585	31	148
1996	23 651	10 013	13 638	ND	9 973	31	170
1997	27 431	11 051	16 380	ND	11 011	31	212
1998	100 251	ND	100 251	ND	18 085	31	604
1999	144 790	ND	144 790	ND	18 070	31	679
2000	100 135	30 353	69 782	ND	25 299	31	561
2001	137 879	25 646	112 233	ND	34 202	31	454
2002	480 473	39 954	104 076	336 443	71 453	31	497
2003	763 757	40 101	48 966	674 690	47 177	31	518
2004	1 052 240	43 459	72 473	936 308	155 340	32	529
2005	960 238	32 999	75 134	852 105	158 895	32	554
2006	1 338 461	48 789	73 273	1 216 399	180 027	32	566
2007	1 353 690	49 138	99 943	1 204 609	188 517	32	538
2008	1 437 543	23 516	84 633	1 329 394	250 923	32	612

Cuadro 8.9

2a. parte y última

Año	Zonas receptoras atendidas c/	Zonas expulsoras atendidas d/	Instancias de apoyo a la operación del programa			
			Patronatos	Fideicomisos	Comisiones	Convenios
1990	138	180	ND	ND	ND	ND
1995	425	406	16	4	11	19
1996	689	790	20	7	11	65
1997	958	733	21	5	17	118
1998	1 146	994	21	5	17	118
1999	1 146	994	15	7	17	118
2000	1 146	994	9	6	13	118
2001	983	847	9	6	13	94
2002	ND	ND	2	4	17	94
2003	ND	ND	2	4	19	94
2004	ND	ND	2	4	21	94
2005	ND	ND	2	4	22	94
2006	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2007	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2008	ND	ND	ND	ND	ND	ND

a/ En 2000 y 2001 se consideran los datos no desglosados de menores atendidos en programas con enfoques preventivos como son CAIC y CADI, prevención y atención del embarazo en adolescentes, atención interinstitucional a menores fronterizos, prevención, atención, desaliento y erradicación del trabajo infantil, prevención de riesgos psicosociales y "de la calle a la vida".

b/ A partir de 2001 incluye el programa "De la calle a la vida".

c/ Se refiere a zonas en las que se concentran menores "De" y "En" la calle y realizan diversas actividades de subempleo (centrales de autobuses, centros comerciales y mercados, entre otros).

d/ Se refiere a colonias, comunidades o municipios de donde proviene el mayor número de menores que se encuentran en las zonas receptoras; regularmente son colonias que se han formado en la periferia de las ciudades.

Fuente: PR. *Informe de Gobierno* (varios años). Anexo. México, DF.

**Menores infractores puestos a disposición  
del Consejo de Menores por sexo según edad  
Años seleccionados de 1980 a 2007**

Cuadro 8.10

Sexo	Total	11 años	12 años	13 años	14 años	15 años	16 años	17 años	18 y más años a/	Otro b/
<b>1980</b>	<b>3 627</b>	<b>34</b>	<b>72</b>	<b>119</b>	<b>256</b>	<b>402</b>	<b>701</b>	<b>1 142</b>	<b>367</b>	<b>534</b>
Hombres	3 244	26	71	103	214	322	627	1 016	352	513
Mujeres	383	8	1	16	42	80	74	126	15	21
<b>1985</b>	<b>5 726</b>	<b>46</b>	<b>116</b>	<b>230</b>	<b>465</b>	<b>950</b>	<b>1 516</b>	<b>2 222</b>	<b>114</b>	<b>67</b>
Hombres	5 118	38	87	179	394	859	1 369	2 051	94	47
Mujeres	608	8	29	51	71	91	147	171	20	20
<b>1990</b>	<b>4 174</b>	<b>51</b>	<b>94</b>	<b>201</b>	<b>333</b>	<b>653</b>	<b>1 115</b>	<b>1 605</b>	<b>68</b>	<b>54</b>
Hombres	3 735	49	85	173	294	554	1 016	1 451	66	47
Mujeres	439	2	9	28	39	99	99	154	2	7
<b>1995</b>	<b>2 669</b>	<b>13</b>	<b>37</b>	<b>96</b>	<b>214</b>	<b>405</b>	<b>662</b>	<b>1 085</b>	<b>157</b>	<b>0</b>
Hombres	2 375	12	32	79	181	352	585	995	139	0
Mujeres	294	1	5	17	33	53	77	90	18	0
<b>1996</b>	<b>2 808</b>	<b>24</b>	<b>58</b>	<b>114</b>	<b>222</b>	<b>459</b>	<b>741</b>	<b>1 101</b>	<b>89</b>	<b>0</b>
Hombres	2 496	20	54	91	182	388	667	1 014	80	0
Mujeres	312	4	4	23	40	71	74	87	9	0
<b>1997</b>	<b>2 516</b>	<b>20</b>	<b>48</b>	<b>100</b>	<b>249</b>	<b>405</b>	<b>643</b>	<b>966</b>	<b>85</b>	<b>0</b>
Hombres	2 206	17	42	84	210	351	566	858	78	0
Mujeres	310	3	6	16	39	54	77	108	7	0
<b>1998</b>	<b>2 556</b>	<b>21</b>	<b>56</b>	<b>123</b>	<b>182</b>	<b>425</b>	<b>640</b>	<b>989</b>	<b>120</b>	<b>0</b>
Hombres	2 323	19	47	107	159	383	584	916	108	0
Mujeres	233	2	9	16	23	42	56	73	12	0
<b>1999</b>	<b>2 623</b>	<b>21</b>	<b>67</b>	<b>115</b>	<b>270</b>	<b>442</b>	<b>659</b>	<b>942</b>	<b>107</b>	<b>0</b>
Hombres	2 391	18	60	98	237	397	612	880	89	0
Mujeres	232	3	7	17	33	45	47	62	18	0

(Continúa)

**Menores infractores puestos a disposición  
del Consejo de Menores por sexo según edad  
Años seleccionados de 1980 a 2007**

Cuadro 8.10

Sexo	Total	11 años	12 años	13 años	14 años	15 años	16 años	17 años	18 y más años a/	Otro b/
<b>2000</b>	<b>2 516</b>	<b>17</b>	<b>51</b>	<b>98</b>	<b>229</b>	<b>429</b>	<b>672</b>	<b>937</b>	<b>83</b>	<b>0</b>
Hombres	2 235	14	45	86	199	361	603	856	71	0
Mujeres	281	3	6	12	30	68	69	81	12	0
<b>2001</b>	<b>2 694</b>	<b>9</b>	<b>45</b>	<b>89</b>	<b>249</b>	<b>471</b>	<b>717</b>	<b>1 043</b>	<b>71</b>	<b>0</b>
Hombres	2 428	7	43	78	226	415	651	952	56	0
Mujeres	266	2	2	11	23	56	66	91	15	0
<b>2002</b>	<b>2 760</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>99</b>	<b>210</b>	<b>399</b>	<b>709</b>	<b>1 197</b>	<b>109</b>	<b>0</b>
Hombres	2 526	4	32	92	180	364	657	1 112	85	0
Mujeres	234	1	0	7	30	35	52	85	24	0
<b>2003</b>	<b>3 506</b>	<b>14</b>	<b>47</b>	<b>120</b>	<b>234</b>	<b>495</b>	<b>947</b>	<b>1 531</b>	<b>118</b>	<b>0</b>
Hombres	3 216	11	43	105	211	441	857	1 442	106	0
Mujeres	290	3	4	15	23	54	90	89	12	0
<b>2004</b>	<b>4 219</b>	<b>17</b>	<b>62</b>	<b>149</b>	<b>312</b>	<b>617</b>	<b>1 037</b>	<b>1 901</b>	<b>124</b>	<b>0</b>
Hombres	3 852	14	53	129	264	556	945	1 779	112	0
Mujeres	367	3	9	20	48	61	92	122	12	0
<b>2005</b>	<b>4 166</b>	<b>10</b>	<b>60</b>	<b>136</b>	<b>353</b>	<b>626</b>	<b>1 012</b>	<b>1 809</b>	<b>160</b>	<b>0</b>
Hombres	3 765	6	54	117	308	556	915	1 680	129	0
Mujeres	401	4	6	19	45	70	97	129	31	0
<b>2006</b>	<b>3 978</b>	<b>3</b>	<b>22</b>	<b>72</b>	<b>323</b>	<b>674</b>	<b>1 083</b>	<b>1 616</b>	<b>185</b>	<b>0</b>
Hombres	3 614	3	21	62	283	595	987	1 515	148	0
Mujeres	364	0	1	10	40	79	96	101	37	0
<b>2007</b>	<b>4 207</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>46</b>	<b>344</b>	<b>716</b>	<b>1 163</b>	<b>1 780</b>	<b>151</b>	<b>0</b>
Hombres	3 789	0	5	37	310	640	1 050	1 626	121	0
Mujeres	418	0	2	9	34	76	113	154	30	0

Nota: Hasta 1991 se denominaba Consejo Tutelar para Menores Infractores. A partir de 1992 entró en vigor la nueva Ley para el Tratamiento de Menores Infractores y se denomina Consejo de Menores. La información se refiere al Distrito Federal.

a/ Comprende los ingresos que, después de comprobar su edad, se remiten a las Agencias del Ministerio Público; se consideran por los días de estancia en el Consejo de Menores.

b/ Incluye a menores de 11 años de edad y el concepto *Se ignora*.

Fuente: SSP. Consejo de Menores.

**Menores infractores puestos a disposición del Consejo de Menores por sexo según causa de ingreso**  
**Años seleccionados de 1980 a 2007**

Cuadro 8.11  
 1a. parte

Sexo	Total	Allanamiento de morada	Daños en propiedad ajena	Homicidio calificado	Delitos contra la salud	Lesiones
<b>1980</b>	<b>3 627</b>	<b>2</b>	<b>126</b>	<b>69</b>	<b>199</b>	<b>169</b>
Hombres	3 244	2	125	65	187	154
Mujeres	383	0	1	4	12	15
<b>1985</b>	<b>5 726</b>	<b>18</b>	<b>241</b>	<b>143</b>	<b>266</b>	<b>364</b>
Hombres	5 118	17	227	125	249	328
Mujeres	608	1	14	18	17	36
<b>1990</b>	<b>4 174</b>	<b>24</b>	<b>113</b>	<b>111</b>	<b>122</b>	<b>303</b>
Hombres	3 735	23	111	97	113	266
Mujeres	439	1	2	14	9	37
<b>1995</b>	<b>2 669</b>	<b>23</b>	<b>95</b>	<b>61</b>	<b>22</b>	<b>393</b>
Hombres	2 375	23	93	50	21	286
Mujeres	294	0	2	11	1	107
<b>1996</b>	<b>2 808</b>	<b>22</b>	<b>35</b>	<b>66</b>	<b>13</b>	<b>233</b>
Hombres	2 496	20	32	61	11	187
Mujeres	312	2	3	5	2	46
<b>1997</b>	<b>2 516</b>	<b>15</b>	<b>52</b>	<b>55</b>	<b>5</b>	<b>194</b>
Hombres	2 206	11	51	44	4	138
Mujeres	310	4	1	11	1	56
<b>1998</b>	<b>2 556</b>	<b>11</b>	<b>70</b>	<b>69</b>	<b>21</b>	<b>150</b>
Hombres	2 323	11	65	66	15	108
Mujeres	233	0	5	3	6	42
<b>1999</b>	<b>2 623</b>	<b>14</b>	<b>55</b>	<b>55</b>	<b>27</b>	<b>125</b>
Hombres	2 391	11	52	49	20	93
Mujeres	232	3	3	6	7	32
<b>2000</b>	<b>2 516</b>	<b>10</b>	<b>40</b>	<b>39</b>	<b>20</b>	<b>129</b>
Hombres	2 235	9	38	32	18	81
Mujeres	281	1	2	7	2	48
<b>2001</b>	<b>2 694</b>	<b>17</b>	<b>93</b>	<b>54</b>	<b>50</b>	<b>70</b>
Hombres	2 428	15	85	49	38	54
Mujeres	266	2	8	5	12	16
<b>2002</b>	<b>2 760</b>	<b>12</b>	<b>109</b>	<b>61</b>	<b>80</b>	<b>110</b>
Hombres	2 526	11	103	55	69	78
Mujeres	234	1	6	6	11	32
<b>2003</b>	<b>3 506</b>	<b>9</b>	<b>66</b>	<b>85</b>	<b>89</b>	<b>125</b>
Hombres	3 216	7	61	73	84	98
Mujeres	290	2	5	12	5	27
<b>2004</b>	<b>4 219</b>	<b>6</b>	<b>53</b>	<b>63</b>	<b>93</b>	<b>120</b>
Hombres	3 852	3	48	61	87	94
Mujeres	367	3	5	2	6	26
<b>2005</b>	<b>4 166</b>	<b>9</b>	<b>100</b>	<b>56</b>	<b>89</b>	<b>248</b>
Hombres	3 765	9	92	54	80	170
Mujeres	401	0	8	2	9	78
<b>2006</b>	<b>3 978</b>	<b>3</b>	<b>80</b>	<b>53</b>	<b>97</b>	<b>258</b>
Hombres	3 614	1	75	49	87	167
Mujeres	364	2	5	4	10	91
<b>2007</b>	<b>4 207</b>	<b>4</b>	<b>88</b>	<b>77</b>	<b>186</b>	<b>241</b>
Hombres	3 789	3	80	73	149	144
Mujeres	418	1	8	4	37	97

**Menores infractores puestos a disposición del Consejo de Menores por sexo según causa de ingreso**  
**Años seleccionados de 1980 a 2007**

Cuadro B.11  
 2a. parte y última

Sexo	Privación ilegal de la libertad	Robo	Tentativa de robo	Tentativa de violación	Violación	Otras causas a/
<b>1980</b>	<b>5</b>	<b>1 728</b>	<b>53</b>	<b>26</b>	<b>102</b>	<b>1 148</b>
Hombres	4	1 580	52	26	101	948
Mujeres	1	148	1	0	1	200
<b>1985</b>	<b>12</b>	<b>2 364</b>	<b>58</b>	<b>24</b>	<b>139</b>	<b>2 097</b>
Hombres	9	2 133	57	23	135	1 815
Mujeres	3	231	1	1	4	282
<b>1990</b>	<b>0</b>	<b>1 620</b>	<b>73</b>	<b>37</b>	<b>127</b>	<b>1 644</b>
Hombres	0	1 414	68	37	121	1 485
Mujeres	0	206	5	0	6	159
<b>1995</b>	<b>33</b>	<b>1 650</b>	<b>96</b>	<b>13</b>	<b>57</b>	<b>226</b>
Hombres	29	1 503	91	13	56	210
Mujeres	4	147	5	0	1	16
<b>1996</b>	<b>35</b>	<b>2 079</b>	<b>106</b>	<b>4</b>	<b>123</b>	<b>92</b>
Hombres	30	1 847	101	4	122	81
Mujeres	5	232	5	0	1	11
<b>1997</b>	<b>4</b>	<b>1 902</b>	<b>114</b>	<b>4</b>	<b>103</b>	<b>68</b>
Hombres	2	1 680	108	4	102	62
Mujeres	2	222	6	0	1	6
<b>1998</b>	<b>8</b>	<b>1 950</b>	<b>105</b>	<b>6</b>	<b>91</b>	<b>75</b>
Hombres	5	1 786	104	6	90	67
Mujeres	3	164	1	0	1	8
<b>1999</b>	<b>11</b>	<b>2 017</b>	<b>130</b>	<b>7</b>	<b>108</b>	<b>74</b>
Hombres	8	1 849	127	7	106	69
Mujeres	3	168	3	0	2	5
<b>2000</b>	<b>4</b>	<b>1 986</b>	<b>93</b>	<b>1</b>	<b>101</b>	<b>93</b>
Hombres	3	1 772	92	1	100	89
Mujeres	1	214	1	0	1	4
<b>2001</b>	<b>17</b>	<b>1 998</b>	<b>166</b>	<b>11</b>	<b>85</b>	<b>133</b>
Hombres	11	1 794	163	11	85	123
Mujeres	6	204	3	0	0	10
<b>2002</b>	<b>28</b>	<b>1 950</b>	<b>107</b>	<b>6</b>	<b>90</b>	<b>207</b>
Hombres	22	1 802	103	6	86	191
Mujeres	6	148	4	0	4	16
<b>2003</b>	<b>5</b>	<b>2 669</b>	<b>118</b>	<b>2</b>	<b>125</b>	<b>213</b>
Hombres	4	2 461	113	2	124	189
Mujeres	1	208	5	0	1	24
<b>2004</b>	<b>10</b>	<b>3 335</b>	<b>144</b>	<b>3</b>	<b>42</b>	<b>350</b>
Hombres	7	3 066	132	3	42	309
Mujeres	3	269	12	0	0	41
<b>2005</b>	<b>19</b>	<b>3 155</b>	<b>136</b>	<b>8</b>	<b>56</b>	<b>290</b>
Hombres	17	2 898	130	8	54	253
Mujeres	2	257	6	0	2	37
<b>2006</b>	<b>8</b>	<b>3 152</b>	<b>84</b>	<b>0</b>	<b>33</b>	<b>210</b>
Hombres	6	2 938	80	0	33	178
Mujeres	2	214	4	0	0	32
<b>2007</b>	<b>17</b>	<b>3 263</b>	<b>72</b>	<b>4</b>	<b>86</b>	<b>169</b>
Hombres	13	3 033	63	4	83	144
Mujeres	4	230	9	0	3	25

Nota: Hasta 1991 se denominaba Consejo Tutelar para Menores Infractores. A partir de 1992 entró en vigor la nueva Ley para el Tratamiento de Menores Infractores. La información se refiere al Distrito Federal.

a/ Incluye: casos de ebriedad, estupro, inconveniente en vía pública, irregularidades de conducta, prostitución, reventa y vagancia.

Fuente: SSP. Consejo de Menores.

**Menores infractores puestos a disposición del Consejo de Menores por sexo según nivel de instrucción**  
**Años seleccionados de 1985 a 2007**

Cuadro 8.12

Sexo	Total	Analfabetas	Primaria	Secundaria	Carrera técnica	Preparatoria	No especificado a/
<b>1985</b>	<b>5 726</b>	<b>135</b>	<b>2 080</b>	<b>2 332</b>	<b>76</b>	<b>766</b>	<b>337</b>
Hombres	5 118	104	1 804	2 136	65	735	274
Mujeres	608	31	276	196	11	31	63
<b>1990</b>	<b>4 174</b>	<b>86</b>	<b>1 631</b>	<b>1 942</b>	<b>0</b>	<b>395</b>	<b>120</b>
Hombres	3 735	63	1 433	1 767	0	375	97
Mujeres	439	23	198	175	0	20	23
<b>1995</b>	<b>2 669</b>	<b>82</b>	<b>1 160</b>	<b>1 157</b>	<b>15</b>	<b>255</b>	<b>0</b>
Hombres	2 375	62	1 070	1 015	9	219	0
Mujeres	294	20	90	142	6	36	0
<b>1996</b>	<b>2 808</b>	<b>74</b>	<b>1 169</b>	<b>1 234</b>	<b>29</b>	<b>302</b>	<b>0</b>
Hombres	2 496	64	1 058	1 089	19	266	0
Mujeres	312	10	111	145	10	36	0
<b>1997</b>	<b>2 516</b>	<b>67</b>	<b>1 036</b>	<b>1 137</b>	<b>18</b>	<b>253</b>	<b>5</b>
Hombres	2 206	63	934	977	15	214	3
Mujeres	310	4	102	160	3	39	2
<b>1998</b>	<b>2 556</b>	<b>67</b>	<b>1 107</b>	<b>1 181</b>	<b>8</b>	<b>186</b>	<b>7</b>
Hombres	2 323	62	1 035	1 049	7	164	6
Mujeres	233	5	72	132	1	22	1
<b>1999</b>	<b>2 623</b>	<b>87</b>	<b>1 109</b>	<b>1 199</b>	<b>6</b>	<b>222</b>	<b>0</b>
Hombres	2 391	83	1 034	1 090	4	180	0
Mujeres	232	4	75	109	2	42	0
<b>2000</b>	<b>2 516</b>	<b>68</b>	<b>939</b>	<b>1 207</b>	<b>20</b>	<b>282</b>	<b>0</b>
Hombres	2 235	63	873	1 059	17	223	0
Mujeres	281	5	66	148	3	59	0
<b>2001</b>	<b>2 694</b>	<b>62</b>	<b>1 166</b>	<b>1 209</b>	<b>22</b>	<b>235</b>	<b>0</b>
Hombres	2 428	59	1 091	1 089	17	172	0
Mujeres	266	3	75	120	5	63	0
<b>2002</b>	<b>2 760</b>	<b>70</b>	<b>1 018</b>	<b>1 379</b>	<b>34</b>	<b>255</b>	<b>4</b>
Hombres	2 526	67	967	1 252	28	210	2
Mujeres	234	3	51	127	6	45	2
<b>2003</b>	<b>3 506</b>	<b>106</b>	<b>1 375</b>	<b>1 618</b>	<b>43</b>	<b>357</b>	<b>7</b>
Hombres	3 216	98	1 289	1 469	40	315	5
Mujeres	290	8	86	149	3	42	2
<b>2004</b>	<b>4 219</b>	<b>150</b>	<b>1 573</b>	<b>2 006</b>	<b>50</b>	<b>435</b>	<b>5</b>
Hombres	3 852	146	1 475	1 815	40	371	5
Mujeres	367	4	98	191	10	64	0
<b>2005</b>	<b>4 166</b>	<b>129</b>	<b>1 503</b>	<b>2 053</b>	<b>418</b>	<b>54</b>	<b>9</b>
Hombres	3 765	124	1 389	1 855	344	46	7
Mujeres	401	5	114	198	74	8	2
<b>2006</b>	<b>3 978</b>	<b>114</b>	<b>1 247</b>	<b>2 017</b>	<b>534</b>	<b>63</b>	<b>3</b>
Hombres	3 614	110	1 183	1 815	451	53	2
Mujeres	364	4	64	202	83	10	1
<b>2007</b>	<b>4 207</b>	<b>119</b>	<b>1 290</b>	<b>2 216</b>	<b>84</b>	<b>498</b>	<b>0</b>
Hombres	3 789	109	1 207	1 995	71	407	0
Mujeres	418	10	83	221	13	91	0

Nota: Hasta 1991 se denominaba Consejo Tutelar para Menores Infractores. A partir de 1992 entró en vigor la nueva Ley para el Tratamiento de Menores Infractores. La información se refiere al Distrito Federal.

a/ A partir de 2002 incluye el nivel superior.

Fuente: SSP. Consejo de Menores.

**Presuntos delincuentes registrados en los juzgados  
de los fueros federal y común según principales delitos  
Serie anual de 1996 a 2008**

Cuadro 8.13  
1a. parte

Año	Fuero federal					
	Total	En materia de narcóticos	Previsto en la ley de armas de fuego	Robo	Previsto en la ley general de población	Daño en las cosas
1996	32 199	12 791	11 575	1 460	1 226	849
1997	30 414	10 897	12 285	967	1 215	485
1998	30 242	10 818	12 456	807	1 474	312
1999	30 564	12 298	11 159	621	1 568	311
2000	28 498	11 644	9 530	565	1 727	180
2001	28 619	11 214	10 133	459	1 552	197
2002	30 591	12 064	10 784	463	1 394	225
2003	32 287	13 507	10 313	466	1 654	191
2004	31 193	13 895	9 752	493	1 883	190
2005	33 147	16 095	9 933	497	1 636	145
2006	31 442	16 290	9 198	444	1 209	125
2007	31 829	16 874	9 199	629	965	102
2008	34 856	17 360	10 740	798	1 113	138

Cuadro 8.13  
2a. parte

Año	Fuero federal				
	Previsto en la ley de vías de comunicación	Previsto en el código fiscal	Peculado	Homicidio	Otros delitos
1996	268	377	325	109	3 219
1997	132	431	199	93	3 710
1998	989	429	144	135	2 678
1999	1 144	515	180	78	2 690
2000	1 110	555	109	82	2 996
2001	1 190	802	133	101	2 838
2002	1 273	798	127	80	3 383
2003	996	1 002	215	69	3 874
2004	803	580	149	65	3 383
2005	651	888	93	63	3 146
2006	486	717	94	51	2 828
2007	394	740	68	46	2 812
2008	350	697	70	62	3 528

**Presuntos delincuentes registrados en los juzgados  
de los fueros federal y común según principales delitos  
Serie anual de 1996 a 2008**

Cuadro 8.13

3a. parte

Año	Fuero común					
	Total	Robo	Lesiones	Daño en las cosas	Homicidio	Fraude
1996	149 544	54 563	31 309	11 367	6 371	6 168
1997	143 556	54 009	29 537	10 780	6 333	5 066
1998	151 456	56 816	31 776	11 335	6 842	4 890
1999	155 120	55 767	33 177	12 305	6 476	5 069
2000	155 479	53 235	35 508	12 400	6 552	4 607
2001	163 995	57 515	36 703	13 371	6 419	4 828
2002	168 186	57 041	36 979	14 425	6 582	4 603
2003	174 960	63 864	36 649	15 029	6 548	5 104
2004	180 457	67 386	36 929	15 076	6 645	5 299
2005	181 006	69 427	35 454	15 287	6 752	5 131
2006	176 927	69 669	32 957	15 480	6 308	4 735
2007	180 222	73 350	31 921	15 298	6 569	4 645
2008	177 261	73 630	32 154	13 767	6 453	4 582

Cuadro 8.13  
4a. parte y última

Año	Fuero común				
	Despojo	Violación	Allanamiento de morada	Portación de armas prohibidas a/	Otros delitos
1996	4 254	3 562	3 331	3 132	25 487
1997	3 959	3 710	3 008	2 789	24 365
1998	3 970	3 875	3 012	3 408	25 532
1999	4 213	4 236	3 139	4 032	26 706
2000	4 181	4 558	3 095	3 756	27 587
2001	4 207	4 587	3 518	4 358	28 489
2002	4 169	4 615	3 327	5 042	31 403
2003	3 901	4 746	3 147	5 344	30 628
2004	3 824	4 757	3 239	5 295	32 007
2005	3 676	4 737	3 094	5 678	31 770
2006	3 347	4 657	2 816	5 990	30 968
2007	3 495	4 531	2 687	6 545	31 181
2008	3 235	4 359	2 344	5 623	31 114

a/ Incluye fabricación, portación y acopio.

Fuente: INEGI. *Estadísticas Judiciales en Materia Penal.*

**Sentenciados en los juzgados de los fueros federal y común según principales delitos**  
**Serie anual de 1996 a 2008**

Cuadro 8.14

1a. parte

Año	Fuero federal					
	Total	En materia de narcóticos	Previsto en la ley de armas de fuego	Robo	Previsto en la ley general de población	Daño en las cosas
1996	27 263	9 582	11 687	1 186	907	420
1997	24 724	8 599	10 960	843	623	302
1998	25 642	8 588	11 612	658	837	238
1999	24 963	8 287	10 950	558	847	182
2000	23 544	9 562	8 824	395	1 052	140
2001	24 742	9 246	10 061	381	1 115	105
2002	26 501	9 765	10 958	433	972	147
2003	27 796	10 601	11 075	363	964	144
2004	28 940	12 240	10 792	400	1 113	124
2005	28 694	12 916	10 099	459	1 138	108
2006	29 300	14 437	9 637	429	1 016	84
2007	28 464	14 666	9 354	469	700	77
2008	28 010	13 839	9 710	570	716	84

Cuadro 8.14

2a. parte

Año	Fuero federal				
	Previsto en la ley de vías de comunicación	Previsto en el código fiscal	Peculado	Homicidio	Otros delitos
1996	250	276	257	115	2 583
1997	107	300	186	101	2 703
1998	953	359	146	139	2 112
1999	1 045	347	143	73	2 531
2000	1 031	440	115	53	1 932
2001	1 203	545	113	48	1 925
2002	1 103	644	92	68	2 319
2003	1 025	686	120	83	2 735
2004	807	509	122	57	2 776
2005	635	585	131	77	2 546
2006	393	603	105	98	2 498
2007	293	542	60	69	2 234
2008	161	469	46	46	2 369

**Sentenciados en los juzgados de los fueros federal y común según principales delitos**  
**Serie anual de 1996 a 2008**

Cuadro 8.14  
 3a. parte

Año	Fuero común					
	Total	Robo	Lesiones	Daño en las cosas	Homicidio	Fraude
1996	123 263	47 972	27 900	8 375	5 960	3 204
1997	117 471	46 469	25 451	7 775	5 713	2 921
1998	114 670	47 017	23 689	7 100	5 910	2 387
1999	118 292	48 366	24 947	7 523	5 897	2 133
2000	118 181	45 926	25 618	7 373	5 926	2 084
2001	123 071	47 643	27 160	7 817	6 084	1 932
2002	125 759	48 563	26 649	8 347	6 047	1 835
2003	131 005	52 818	26 713	9 212	6 176	1 904
2004	137 457	57 163	27 038	9 751	6 157	2 026
2005	139 524	59 218	26 553	9 511	6 372	2 015
2006	133 689	58 393	24 256	8 913	6 132	1 941
2007	135 446	61 848	22 634	9 047	6 054	1 833
2008	134 221	62 729	22 119	8 010	6 236	1 771

Cuadro 8.14  
 4a. parte y última

Año	Fuero común				
	Despojo	Violación	Allanamiento de morada	Portación de armas prohibidas a/	Otros delitos
1996	3 233	2 988	2 994	2 424	18 213
1997	3 233	2 957	2 631	2 550	17 771
1998	2 817	3 257	2 273	3 027	17 193
1999	2 552	3 287	2 323	3 348	17 916
2000	2 784	3 370	2 395	3 332	19 373
2001	2 712	3 736	2 450	3 570	19 967
2002	2 654	3 682	2 462	3 976	21 544
2003	2 570	3 917	2 305	4 508	20 882
2004	2 482	4 036	2 363	4 736	21 705
2005	2 324	3 983	2 307	5 180	22 061
2006	2 101	3 854	2 165	5 005	20 929
2007	2 073	3 720	1 992	5 956	20 289
2008	2 057	3 857	1 730	5 278	20 434

a/ Incluye fabricación, portación y acopio.

Fuente: INEGI. *Estadísticas Judiciales en Materia Penal*.

**Presuntos delincuentes registrados en los juzgados  
de los fueros federal y común según grupos de edad  
Años seleccionados de 1990 a 2008**

Cuadro 8.15

1a. parte

Año	Fuero federal							No espe- cificado
	Total	De 18 a 19 años	De 20 a 24 años	De 25 a 29 años	De 30 a 39 años	De 40 y más años		
1990	21 732	1 400	4 647	4 480	6 168	4 135	902	
1995	30 372	2 013	6 764	6 111	8 753	6 281	450	
1996	32 199	2 058	6 903	6 591	9 239	6 937	471	
1997	30 414	2 168	6 424	6 212	8 738	6 550	322	
1998	30 242	1 924	6 250	6 102	8 763	6 801	402	
1999	30 564	1 765	5 810	6 165	9 166	7 356	302	
2000	28 498	1 815	5 447	5 651	8 408	6 984	193	
2001	28 619	1 604	5 216	5 535	8 570	7 482	212	
2002	30 591	1 731	5 337	5 698	9 158	8 507	160	
2003	32 287	1 604	5 374	5 897	9 910	9 285	217	
2004	31 193	1 679	5 245	5 728	9 795	8 477	269	
2005	33 147	1 718	5 586	6 124	10 386	9 060	273	
2006	31 442	1 535	5 253	5 768	10 020	8 520	346	
2007	31 829	1 633	5 264	5 741	10 227	8 710	254	
2008	34 856	1 880	6 071	6 473	11 021	9 176	235	

Cuadro 8.15  
2a. parte y última

Año	Fuero común							No espe- cificado
	Total	De 16 a 17 años	De 18 a 19 años	De 20 a 24 años	De 25 a 29 años	De 30 a 39 años	De 40 y más años	
1990	124 797	4 818	12 871	29 109	22 567	27 375	22 942	5 115
1995	149 791	3 459	15 101	36 368	27 513	35 439	28 575	3 336
1996	149 544	4 614	15 053	36 293	27 122	35 664	28 638	2 160
1997	143 556	4 525	14 814	34 821	26 693	33 823	26 994	1 886
1998	151 456	4 667	15 055	35 696	28 722	36 072	29 060	2 184
1999	155 120	4 235	14 695	35 057	29 120	38 554	31 293	2 166
2000	155 479	4 164	13 977	34 117	29 342	39 134	32 790	1 955
2001	163 995	4 402	14 645	35 747	30 750	41 709	34 720	2 022
2002	168 186	3 976	14 393	36 087	31 279	43 998	36 219	2 234
2003	174 960	4 017	14 486	37 033	32 858	46 760	37 780	2 026
2004	180 457	3 779	14 589	37 647	33 387	49 383	39 014	2 658
2005	181 006	3 737	14 225	37 205	33 910	49 915	39 697	2 317
2006	176 927	2 654	13 763	36 255	33 087	49 818	39 211	2 139
2007	180 222	498	14 015	37 262	33 993	51 510	40 713	2 231
2008	177 261	219	13 725	36 793	33 288	50 280	39 891	3 065

Fuente: INEGI, *Estadísticas Judiciales en Materia Penal*.

**Sentenciados en los juzgados de los fueros federal y común según grupos de edad**  
**Años seleccionados de 1990 a 2008**

Cuadro 8.16

1a. parte

Año	Fuero federal						
	Total	De 18 a 19 años	De 20 a 24 años	De 25 a 29 años	De 30 a 39 años	De 40 y más años	No especificado
1990	19 158	1 254	4 221	4 130	5 464	3 751	338
1995	24 892	1 675	5 509	5 018	7 115	5 329	246
1996	27 263	1 829	6 046	5 669	7 768	5 735	216
1997	24 724	1 630	5 351	4 890	7 227	5 414	212
1998	25 642	1 683	5 239	5 180	7 375	5 945	220
1999	24 963	1 460	4 906	5 013	7 420	6 017	147
2000	23 544	1 337	4 421	4 703	6 941	5 996	146
2001	24 742	1 303	4 541	4 842	7 433	6 507	116
2002	26 501	1 397	4 771	5 190	7 927	7 079	137
2003	27 796	1 368	4 722	5 108	8 577	7 852	169
2004	28 940	1 426	4 867	5 351	8 951	8 204	141
2005	28 694	1 349	4 775	5 411	9 118	7 926	115
2006	29 300	1 328	4 920	5 401	9 423	8 092	136
2007	28 464	1 292	4 589	5 324	9 214	7 933	112
2008	28 010	1 387	4 823	5 080	8 981	7 643	96

Cuadro 8.16  
 2a. parte y última

Año	Fuero común							
	Total	De 16 a 17 años	De 18 a 19 años	De 20 a 24 años	De 25 a 29 años	De 30 a 39 años	De 40 y más años	No especificado
1990	103 323	3 449	11 064	25 397	19 222	23 179	19 469	1 543
1995	119 647	2 954	12 936	30 642	21 967	27 182	21 819	2 147
1996	123 263	3 255	13 126	31 294	23 041	28 632	21 658	2 257
1997	117 471	3 527	12 640	29 882	21 719	27 399	21 272	1 032
1998	114 670	3 628	12 117	28 736	21 877	26 809	20 441	1 062
1999	118 292	3 742	12 223	28 880	22 663	28 359	21 376	1 049
2000	118 181	3 375	11 523	27 788	22 766	29 098	22 744	887
2001	123 071	3 430	11 679	28 443	23 639	30 514	24 382	984
2002	125 759	3 497	11 710	28 584	24 092	31 846	25 132	898
2003	131 005	3 291	11 620	29 936	25 078	33 812	26 396	872
2004	137 457	3 311	11 818	30 684	26 535	36 203	27 660	1 246
2005	139 524	3 317	11 807	30 661	26 498	38 187	28 106	948
2006	133 689	2 394	10 872	29 239	25 971	36 862	27 553	798
2007	135 446	458	11 024	29 967	26 637	38 393	28 266	701
2008	134 221	131	10 976	29 333	26 194	38 398	28 375	814

Fuente: INEGI. *Estadísticas Judiciales en Materia Penal.*

**Defunciones accidentales y violentas  
según tipo de defunción y sexo  
Años seleccionados de 1990 a 2008**

Cuadro 8.17  
1a. parte

Año	Total				Accidente			
	Total	Hombres	Mujeres	No especificado	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
1990	58 904	47 337	11 340	227	39 400	30 261	8 979	160
1995	56 919	46 313	10 542	64	35 567	27 396	8 143	28
1996	55 837	45 588	10 208	41	35 073	27 339	7 723	11
1997	56 032	45 327	10 629	76	35 876	27 634	8 218	24
1998	56 022	45 342	10 633	47	35 523	27 469	8 036	18
1999	54 559	43 774	10 749	36	35 699	27 424	8 261	14
2000	52 129	41 885	10 217	27	35 329	27 320	7 995	14
2001	51 972	41 101	10 816	55	35 477	27 014	8 433	30
2002	52 463	41 451	10 966	46	35 648	27 105	8 514	29
2003	52 325	41 306	10 949	70	35 416	26 881	8 492	43
2004	51 323	40 476	10 798	49	34 880	26 435	8 417	28
2005	53 110	41 790	11 275	45	35 865	27 113	8 734	18
2006	53 854	42 566	11 258	30	36 282	27 539	8 730	13
2007	55 029	43 684	11 314	31	39 343	30 278	9 047	18
2008	60 174	48 596	11 558	20	38 880	30 044	8 823	13

Cuadro 8.17  
2a. parte

Año	Homicidio				Suicidio			
	Total	Hombres	Mujeres	No especificado	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
1990	14 520	12 954	1 524	42	1 941	1 657	281	3
1995	15 625	14 079	1 526	20	2 894	2 449	443	2
1996	14 508	13 032	1 461	15	3 020	2 523	495	2
1997	13 562	12 174	1 372	16	3 370	2 828	541	1
1998	13 716	12 154	1 548	14	3 342	2 827	514	1
1999	12 287	10 857	1 419	11	3 340	2 831	509	0
2000	10 788	9 473	1 304	11	3 475	2 937	538	0
2001	10 324	9 016	1 291	17	3 811	3 133	678	0
2002	10 143	8 831	1 301	11	3 871	3 211	660	0
2003	10 139	8 785	1 337	17	4 104	3 405	698	1
2004	9 330	8 116	1 206	8	4 117	3 435	678	4
2005	9 926	8 615	1 297	14	4 315	3 579	736	0
2006	10 454	9 145	1 298	11	4 277	3 563	713	1
2007	8 868	7 777	1 083	8	4 395	3 620	774	1
2008	14 007	12 575	1 425	7	4 681	3 817	864	0

**Defunciones accidentales y violentas  
según tipo de defunción y sexo  
Años seleccionados de 1990 a 2008**

Cuadro 8.17  
3a. parte y última

Año	Otros a/			
	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
1990	3 043	2 465	556	22
1995	2 833	2 389	430	14
1996	3 236	2 694	529	13
1997	3 224	2 691	498	35
1998	3 441	2 892	535	14
1999	3 233	2 662	560	11
2000	2 537	2 155	380	2
2001	2 360	1 938	414	8
2002	2 801	2 304	491	6
2003	2 666	2 235	422	9
2004	2 996	2 490	497	9
2005	3 004	2 483	508	13
2006	2 641	2 319	517	5
2007	2 423	2 009	410	4
2008	2 606	2 160	446	0

a/ Incluye operaciones legales y de guerra, y el concepto se ignora.

Fuente: INEGI. *Estadísticas de Mortalidad*.

**Defunciones accidentales y violentas  
según edad del fallecido  
Años seleccionados de 1990 a 2008**

Cuadro 8.18

Año	Total	Menores de 15 años	De 15 a 19 años	De 20 a 24 años	De 25 a 29 años	De 30 a 34 años	De 35 a 39 años	De 40 a 49 años	De 50 a 59 años	De 60 y más años	No especificado
1990	58 904	8 434	5 611	7 112	6 497	5 151	4 629	6 594	4 876	9 146	854
1995	56 919	6 854	5 123	7 467	6 466	5 256	4 813	6 472	4 686	8 969	813
1996	55 837	6 692	5 171	6 941	6 097	5 220	4 583	6 569	4 517	9 291	756
1997	56 032	6 620	5 163	7 102	6 115	5 178	4 631	6 573	4 471	9 407	772
1998	56 022	6 858	4 841	6 759	6 169	5 117	4 666	6 787	4 721	9 216	888
1999	54 559	6 926	4 695	6 172	5 866	4 870	4 560	6 645	4 785	9 312	728
2000	52 129	6 373	4 347	5 819	5 622	4 696	4 294	6 527	4 460	9 309	682
2001	51 972	6 507	4 475	5 678	5 377	4 584	4 099	6 435	4 564	9 590	663
2002	52 463	6 418	4 505	5 696	5 246	4 692	4 023	6 584	4 668	9 926	705
2003	52 325	5 936	4 242	5 462	5 437	4 811	4 134	6 678	4 786	10 099	740
2004	51 323	5 768	4 251	5 336	5 082	4 633	4 135	6 670	4 771	10 036	641
2005	53 110	5 554	4 255	5 652	5 275	4 864	4 294	6 893	5 034	10 513	776
2006	53 854	5 634	4 400	5 579	5 282	5 033	4 426	7 095	5 278	10 446	681
2007	55 029	5 072	4 543	5 775	5 464	5 197	4 720	7 519	5 295	10 724	720
2008	60 174	4 878	5 045	6 671	6 341	6 107	5 416	8 193	5 628	11 193	702

Fuente: INEGI. *Estadísticas de Mortalidad*.

**Defunciones accidentales y violentas según estado conyugal del fallecido**  
**Años seleccionados de 1990 a 2008**

Cuadro 8.19

Año	Total	No aplica a menores de 12 años	Soltero	Casado	Unión libre	Separado	Divorciado	Viudo	No especificado
1990	58 904	6 917	18 143	22 800	3 561	284	546	2 909	3 744
1995	56 919	5 666	17 935	21 752	4 485	398	464	3 247	2 972
1996	55 837	5 568	17 674	21 243	4 313	416	495	3 269	2 859
1997	56 032	5 427	17 932	20 895	4 638	388	516	3 278	2 958
1998	56 022	5 565	17 563	21 045	4 913	411	520	3 115	2 890
1999	54 559	5 756	16 866	20 377	4 678	428	547	3 260	2 647
2000	52 129	5 241	16 229	19 353	4 616	478	550	3 342	2 320
2001	51 972	5 329	16 222	19 023	4 760	479	509	3 368	2 282
2002	52 463	5 283	16 368	19 062	4 826	492	592	3 457	2383
2003	52 325	4 843	16 289	18 677	5 258	541	598	3 679	2 440
2004	51 323	4 723	16 165	17 749	5 377	0	1 027	3 975	2 307
2005	53 110	4 519	16 684	18 460	5 676	0	1 120	4 127	2 524
2006	53 854	4 561	16 886	18 698	6 138	0	1 083	4 010	2 478
2007	55 029	3 998	17 647	18 954	6 387	0	1 229	4 264	2 550
2008	60 174	3 782	19 569	20 807	8 074	0	966	3 902	3 074

Fuente: INEGI. *Estadísticas de Mortalidad*.

**Defunciones accidentales y violentas según nivel de escolaridad del fallecido**  
**Años seleccionados de 1990 a 2008**

Cuadro 8.20

Año	Total	No aplica a menores de 6 años	Sin escolaridad	Primaria incompleta	Primaria completa	Secundaria incompleta	Secundaria o equivalente	Preparatoria o equivalente	Profesional	No especificado
1990	58 904	0	8 325	13 615	10 945	0	6 621	2 858	2 502	14 038
1995	56 919	0	7 957	12 496	11 409	0	7 561	3 542	3 049	10 905
1996	55 837	0	7 472	12 287	11 176	0	7 788	3 992	2 855	10 267
1997	56 032	0	7 467	12 284	11 691	0	8 173	3 972	2 944	9 501
1998	56 022	0	7 313	11 904	11 436	0	8 419	3 854	3 002	10 094
1999	54 559	0	6 970	11 275	11 252	0	8 355	4 095	2 856	9 756
2000	52 129	0	6 654	10 518	10 979	0	8 361	3 829	3 000	8 788
2001	51 972	0	6 536	10 599	10 769	0	8 577	3 951	2 980	8 560
2002	52 463	3 876	6 580	10 327	10 883	0	8508	4 199	3054	5036
2003	52 325	3 496	6 473	10 225	10 489	0	8 832	4 333	3 176	5 301
2004	51 323	3 504	5 937	9 950	9 921	2 611	6 722	4 390	3 285	5 003
2005	53 110	3 284	6 057	10 009	9 949	2 764	7 597	4 592	3 521	5 337
2006	53 854	3 335	5 985	9 762	9 889	2 722	8 038	5 128	3 603	5 392
2007	55 029	2 866	5 812	10 075	10 273	2 937	8 933	5 425	3 707	5 001
2008	60 174	2 696	6 285	10 366	11 315	3 295	10 292	6 287	4 248	5 390

Fuente: INEGI. *Estadísticas de Mortalidad*.

**Accidentes de tránsito terrestre  
según clase de percance  
Serie anual de 1997 a 2008**

Cuadro 8.21

Año	Total	Fatal a/	No fatal b/	Sólo daños c/
1997	248 114	5 117	66 512	176 485
1998	262 687	4 276	69 033	189 378
1999	285 494	4 726	70 025	210 743
2000	311 938	4 558	79 246	228 134
2001	364 869	4 217	87 420	273 232
2002	399 002	4 320	90 470	304 212
2003	424 490	4 607	94 825	325 058
2004	443 607	4 439	88 046	351 122
2005	452 233	4 381	100 962	346 890
2006	471 272	4 744	101 171	365 357
2007	473 045	4 738	105 216	363 091
2008 P/	466 435	5 777	104 207	356 451

Nota: Comprende los accidentes en zonas urbanas y suburbanas. No se consideran los percances viales ocurridos en carreteras de jurisdicción federal.

a/ Se refiere a todo accidente en el cual una o más personas fallecen en el lugar del evento vial.

b/ Se refiere a todo accidente en el cual una o más personas resultan con lesiones sin consecuencia de muerte.

c/ Se refiere a todo accidente en el que se ocasionaron solamente daños materiales a vehículos automotores propiedad del estado, propiedad inmueble particular y no especificado.

Fuente: INEGI. *Estadísticas de Accidentes de Tránsito Terrestre en Zonas Urbanas y Suburbanas*.

**Indicadores seleccionados de siniestralidad  
en carreteras federales  
Años seleccionados de 1980 a 2008**

Cuadro 8.22  
1a. parte

Año	Accidentes	Lesionados	Muertos	Daños materiales (Miles de pesos)
1980	59 994	31 364	6 112	2 916
1985	54 723	27 881	4 627	29 857
1990	65 001	36 160	5 469	444 870
1995	58 270	33 860	4 678	671 519
1996	58 156	33 325	4 810	762 121
1997	61 147	34 952	4 975	998 950
1998	60 951	35 086	5 064	1 236 104
1999	60 507	36 528	5 106	1 513 827
2000	61 146	38 434	5 224	1 835 571
2001	57 426	38 676	5 147	1 940 906
2002	42 616	35 480	4 960	1 565 178
2003	33 046	31 477	4 652	1 285 618
2004 P/	30 669	31 274	4 603	1 248 401
2005 P/	29 462	32 275	4 710	1 303 057
2006 P/	28 950	33 069	5 004	1 403 888
2007 P/	30 551	33 580	5 398	1 515 224
2008 P/	30 379	32 769	5 379	1 581 619

**Indicadores seleccionados de siniestralidad  
en carreteras federales**  
**Años seleccionados de 1980 a 2008**

Cuadro 8.22  
2a. parte y última

Año	Actas convenio	Infracciones	Kilómetros patrullados	Ayudas al público
1980	ND	338 146	ND	ND
1985	28 881	255 429	ND	ND
1990	35 752	369 964	81 179 351	210 236
1995	33 072	203 392	75 621 843	371 235
1996	33 335	256 921	75 097 675	376 924
1997	35 749	279 420	88 599 603	448 999
1998	35 800	197 988	98 495 881	632 622
1999	ND	167 866	ND	ND
2000	ND	366 954	ND	ND
2001	29 167	457 671	109 826 274	781 526
2002	17 276	625 019	121 313 774	848 761
2003	10 594	850 273	140 494 144	1 057 462
2004 P/	8 999	817 213	148 848 688	1 134 857
2005 P/	6 012	806 945	138 098 894	1 177 251
2006 P/	4 482	393 558	126 537 009	1 224 188
2007 P/	3 729	503 504	101 500 518	2 003 473
2008 P/	2 766	444 979	103 566 329	2 599 267

Fuente: SSP. PFP. Estado Mayor.

**Superficie erradicada y plantíos ilícitos destruidos  
en el combate a los delitos contra la salud**  
**Años seleccionados de 1990 a 2008**

Cuadro 8.23

Año	Erradicación (ha)		Plantíos destruidos	
	Marihuana	Amapola-adormidera (Opiáceos)	Marihuana	Amapola-adormidera (Opiáceos)
1990	8 778	8 660	112 181	104 926
1995	21 573	15 389	252 622	191 263
1996	22 769	14 671	292 088	195 482
1997	23 576	17 732	292 643	192 945
1998	23 928	17 449	297 652	201 303
1999	33 351	15 747	411 428	182 900
2000	31 061	15 718	386 071	182 137
2001	28 735	19 116	341 049	208 891
2002	30 775	19 158	355 578	206 904
2003	36 585	20 034	347 283	207 789
2004	30 852	15 926	254 603	129 189
2005	30 857	21 609	216 613	136 755
2006	30 162	16 890	203 092	116 495
2007 P/	23 316	11 410	162 275	61 576
2008 P/	18 663	13 189	123 098	73 127

Fuente: Para 1990 y 1995: PGR. CENDRO. *Sistema Estadístico Uniforme para el Control de Drogas. Anuario, 1995.* México, DF, 1995.

Para 1996 a 1999: PGR. CENAPI. *Sistema Estadístico Uniforme para el Control de Drogas. Análisis Mensual. Diciembre (varios años).* México, DF.

Para 2000 a 2008: PGR. CENAPI. *Sistema Estadístico Uniforme para el Análisis de la Delincuencia.*

**Volumen asegurado de drogas en el combate  
a los delitos contra la salud  
Años seleccionados de 1990 a 2008**

Cuadro 8.24

Año	Marihuana (kg)		Cocaína (kg) a/	Amapola-adormidera (Opiáceos) (kg)				Psicotró- picos (Unidades)
	Semilla	Hoja		Semilla	Goma	Heroína	Morfina b/	
1990	2 812	594 779	49 880	357	209	212	4	561 045
1995	7 422	780 169	22 163	2 134	223	203	3	569 789
1996	5 099	1 015 756	23 806	1 155	196	363	0	1 108 863
1997	3 968	1 038 470	34 950	587	343	115	2	117 104
1998	4 949	1 062 144	22 598	703	150	121	0	1 484 078
1999	5 848	1 471 960	34 623	750	801	260	1	1 490 152
2000	10 355	2 054 324	23 196	1 036	469	299	4	3 418 369
2001	7 661	1 841 284	30 040	1 028	517	270	1	8 350 246
2002	10 214	1 635 235	12 639	854	310	283	NS	5 343 064
2003	14 124	2 248 172	21 158	1 411	198	306	0	8 894 604
2004	14 222	2 212 805	26 849	2 029	465	303	NS	21 834 732
2005	12 982	1 795 695	30 751	2 598	276	462	0	11 360 933
2006	12 702	1 902 319	21 342	1 645	124	334	NS	3 364 815
2007 P/	10 111	2 213 427	48 043	1 256	307	317	125	2 657 002
2008 P/	9 972	1 685 309	19 326	1 022	183	296	0	32 573 844

a/ Se refiere a Clorhidrato.

b/ Para 2007 el dato se refiere a litros.

Fuente: Para 1990 y 1995: PGR. CENDRO. *Sistema Estadístico Uniforme para el Control de Drogas. Anuario, 1995.* México, DF, 1995.

Para 1996 a 1999: PGR. CENAPI. *Sistema Estadístico Uniforme para el Control de Drogas. Análisis Mensual. Diciembre (varios años).* México, DF.

Para 2000 a 2008: PGR. CENAPI. *Sistema Estadístico Uniforme para el Análisis de la Delincuencia.*

**Personas detenidas, aseguramiento de bienes  
y pistas destruidas en el combate  
a los delitos contra la salud  
Años seleccionados de 1990 a 2008**

Cuadro 8.25

Año	Personas detenidas		Aseguramiento de bienes				Pistas destruidas	
	Nacio- nales	Extran- jeras	Vehículos (Unidades)			Armas (Unidades)		Laborato- rios
			Terres- tres	Aéreos	Maríti- mos			
1990	18 115	259	3 443	66	17	7 408	13	718
1995	9 729	173	2 671	27	65	4 287	9	ND
1996	11 076	207	3 493	26	128	4 335	20	899
1997	10 572	170	3 275	34	135	1 948	8	868
1998	10 034	255	3 273	44	96	1 905	7	405
1999	10 527	205	3 413	36	88	1 347	17	334
2000	11 188	236	3 134	39	124	1 712	23	361
2001	9 787	189	2 544	41	94	1 307	20	484
2002	6 933	125	1 877	35	117	808	13	577
2003	8 822	163	1 966	21	72	890	22	ND
2004	18 839	180	2 609	40	56	1 155	23	ND
2005	24 564	175	2 284	10	71	1 072	37	ND
2006	18 694	207	2 459	16	58	4 220	31	ND
2007 P/	29 038	315	5 242	58	100	9 527	33	ND
2008 P/	28 208	392	8 896	292	118	21 050	43	ND

Fuente: Para 1990 y 1995: PGR. CENDRO. *Sistema Estadístico Uniforme para el Control de Drogas. Anuario, 1995.* México, DF, 1995.

Para 1996 a 1999: PGR. CENAPI. *Sistema Estadístico Uniforme para el Control de Drogas. Análisis Mensual. Diciembre (varios años).* México, DF.

Para 2000 a 2008: PGR. CENAPI. *Sistema Estadístico Uniforme para el Análisis de la Delincuencia.*

**Recursos humanos en las fuerzas armadas y egresados de los planteles militares y navales según dependencia**  
**Años seleccionados de 1980 a 2008**

Cuadro 8.26

1a. parte

Año	Recursos humanos			Egresados de los planteles militares y navales			
	Total	SEDENA	SEMAR a/	Total	SEDENA		
					Formación b/	Especialización	Capacitación
1980	102 975	102 975	ND	5 770	1 740	76	2 990
1985	158 661	124 497	34 164	6 592	2 550	216	3 044
1990	192 994	151 178	41 816	10 276	3 857	246	3 589
1995	225 080	171 952	53 128	11 251	4 142	242	3 642
1996	232 166	179 038	53 128	12 158	4 823	665	4 271
1997	236 575	182 328	54 247	16 302	5 241	357	9 506
1998	235 894	182 328	53 566	19 355	6 130	496	9 991
1999	237 301	182 329	54 972	18 069	6 350	396	9 031
2000	237 552	182 329	55 223	24 064	9 972	598	10 079
2001	234 308	185 143	49 165	25 041	8 162	4 173	10 790
2002	238 169	188 143	50 026	12 197	1 864	1 106	6 874
2003	238 447	191 143	47 304	10 861	2 674	740	4 705
2004	238 459	191 143	47 316	10 582	2 584	799	5 329
2005	238 787	191 143	47 644	10 984	2 464	402	5 618
2006	244 238	196 767	47 471	9 213	2 353	320	4 640
2007	246 742	196 710	50 032	10 196	2 505	325	5 489
2008	254 035	202 355	51 680	11 333	2 719	333	5 781

Cuadro 8.26

2a. parte y última

Año	Egresados de los planteles militares y navales		
	SEMAR		
	Formación b/	Especialización	Capacitación
1980	300	32	632
1985	191	79	512
1990	242	136	2 206
1995	86	184	2 955
1996	100	148	2 151
1997	100	141	957
1998	161	159	2 418
1999	124	124	2 044
2000	112	144	3 159
2001	180	186	1 550
2002	91	1 138	1 124
2003	289	1 043	1 410
2004	385	445	1 040
2005	304	432	1 764
2006	367	381	1 152
2007	365	387	1 125
2008	480	259	1 761

a/ Corresponde al número real de plazas ocupadas y pagadas durante el ejercicio correspondiente.

b/ Se refiere a las escuelas de nivel licenciatura y técnico profesional.

Fuente: PR. Tercer Informe de Gobierno, 2009. Anexo. México, DF, 2009.

**Indicadores sobre las actividades de las fuerzas armadas  
en la vigilancia del territorio, espacio aéreo y mares nacionales  
según dependencia  
Años seleccionados de 1985 a 2008**

Cuadro 8.27

1a. parte

Año	Operaciones realizadas			Distancias recorridas		
	Total	SEDENA	SEMAR	SEDENA (Miles de km)		
				Vía terrestre	Vía aérea	Vía marítima
1985	19 739	2 414	17 325	5 465	1 720	ND
1990	8 105	2 439	5 666	5 740	1 933	ND
1995	17 122	8 641	8 481	10 300	3 500	ND
1996	22 410	12 344	10 066	10 400	3 600	ND
1997	24 349	13 636	10 713	16 100	5 900	460
1998	23 521	12 434	11 087	15 400	5 500	438
1999	24 034	12 125	11 909	14 400	5 100	6 531
2000	205 829	190 909	14 920	15 665	4 528	1 352
2001	303 950	292 010	11 940	19 460	8 030	2 530
2002	294 063	282 288	11 775	33 657	5 544	1 003
2003	300 719	286 657	14 062	30 139	2 564	4 676
2004	280 089	269 148	10 941	35 177	3 287	2 396
2005	259 937	248 416	11 521	34 294	3 296	2 209
2006	238 100	226 218	11 882	29 275	2 864	821
2007	243 604	228 218	15 386	85 214	6 282	1 173
2008	285 696	220 520	65 176	61 270	6 188	2 297

Cuadro 8.27  
2a. parte y última

Año	Distancias recorridas		
	SEMAR		
	Vía terrestre (Miles de km)	Vía aérea (Miles de millas náuticas)	Vía marítima (Miles de millas náuticas)
1985	1 350	934	870
1990	438	730	755
1995	453	1 276	1 318
1996	944	1 060	1 487
1997	1 420	1 715	1 481
1998	1 230	1 950	1 372
1999	1 605	2 008	1 499
2000	2 160	2 265	1 568
2001	1 420	2 801	1 635
2002	1 158	2 469	1 831
2003	755	2 599	1 910
2004	952	2 405	1 542
2005	1 046	2 466	1 805
2006	1 314	2 056	1 568
2007	2 067	2 066	1 351
2008	5 530	2 664	1 849

Fuente: PR. Tercer Informe de Gobierno, 2009. Anexo. México, DF, 2009.

**Origen y destino de los recursos autorizados del Sistema Nacional de Seguridad Pública**  
**Serie anual de 1997 a 2008**  
(Millones de pesos)

Cuadro 8.28

1a. parte

Año	Origen					Destino	
	Total	Recursos federales			Recursos estatales	Total	Profesionalización
		Total	FASP a/	Dependencias federales b/			
1997	2 258.3	1 724.9	1 215.8	509.1	533.4	1 749.2	150.0
1998	3 507.5	2 721.6	1 995.3	726.3	785.9	2 781.1	405.4
1999	9 044.3	7 286.7	4 715.0	2 571.7	1 757.6	6 472.6	1 055.0
2000	14 141.0	12 294.3	5 213.9	7 080.4	1 846.7	7 060.5	920.2
2001	16 690.7	14 752.7	5 786.4	8 966.3	1 938.0	7 724.4	1 413.0
2002	14 121.8	12 830.1	3 210.0	9 620.1	1 291.6	4 501.6	1 178.3
2003	12 597.6	11 456.3	2 733.0	8 723.2	1 141.3	3 874.3	1 150.2
2004	12 777.4	11 620.9	3 500.0	8 120.9	1 156.6	4 656.6	1 102.7
2005	15 036.3	13 450.7	5 000.0	8 450.7	1 585.6	6 585.6	741.2
2006	16 023.9	14 274.4	5 000.0	9 274.4	1 749.5	6 749.5	690.7
2007	20 318.0	18 664.7	5 000.0	13 664.7	1 653.3	6 653.3	597.2
2008	27 768.6	25 711.6	6 000.0	19 711.6	2 056.9	8 056.9	645.1

Cuadro 8.28  
2a. parte y última

Año	Destino							
	Equipo- miento, tecnolo- gía e in- fraes- tructura	Apoyo a tribu- nales supe- riores de jus- ticia	Partici- pación de la comu- nidad	Segui- miento y eva- luación	So- corro de ley c/	Opera- tivos con- juntos	Regis- tro pú- blico vehí- cular	Comba- te al narco- menu- deo
1997	1 599.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1998	2 212.3	0.9	ND	ND	163.4	ND	ND	ND
1999	5 236.3	108.2	73.1	ND	ND	ND	ND	ND
2000	5 827.4	181.5	58.0	73.4	ND	ND	ND	ND
2001	5 606.3	474.5	87.2	87.1	ND	56.4	ND	ND
2002	2 975.1	225.8	33.9	55.6	ND	32.9	ND	ND
2003	2 305.9	223.1	44.9	75.0	ND	75.3	ND	ND
2004	3 107.1	258.1	33.8	88.9	ND	66.0	ND	ND
2005	3 727.7	1 698.4	83.8	136.4	ND	154.0	44.2	ND
2006	3 235.8	1 150.9	87.3	138.3	ND	85.0	39.6	1 321.9
2007	3 114.7	1 183.8	93.4	142.0	ND	87.2	46.5	1 388.6
2008	3 963.1	1 383.9	132.9	205.6	ND	102.9	51.7	1 571.8

Nota: A partir de 1998, cifras sujetas a revisión por solicitud o cancelación de reprogramación de los estados.

a/ Fondo creado en 1999. Se refiere a los recursos canalizados a través del Fondo de Aportaciones para la Seguridad Pública de los Estados y del Distrito Federal. Para 1997 y 1998 se refiere a los recursos otorgados a través de Gobernación (Ramo 04).

b/ Incluye los recursos asignados a la SSP, SEDENA, SEMAR y PGR, de acuerdo con el presupuesto de Egresos de la Federación.

c/ Se pagó con recursos de Gobernación (Ramo 04).

Fuente: PR. *Informe de Gobierno*, 2007, 2008 y 2009. Anexo. México, DF.

# 9. Trabajo

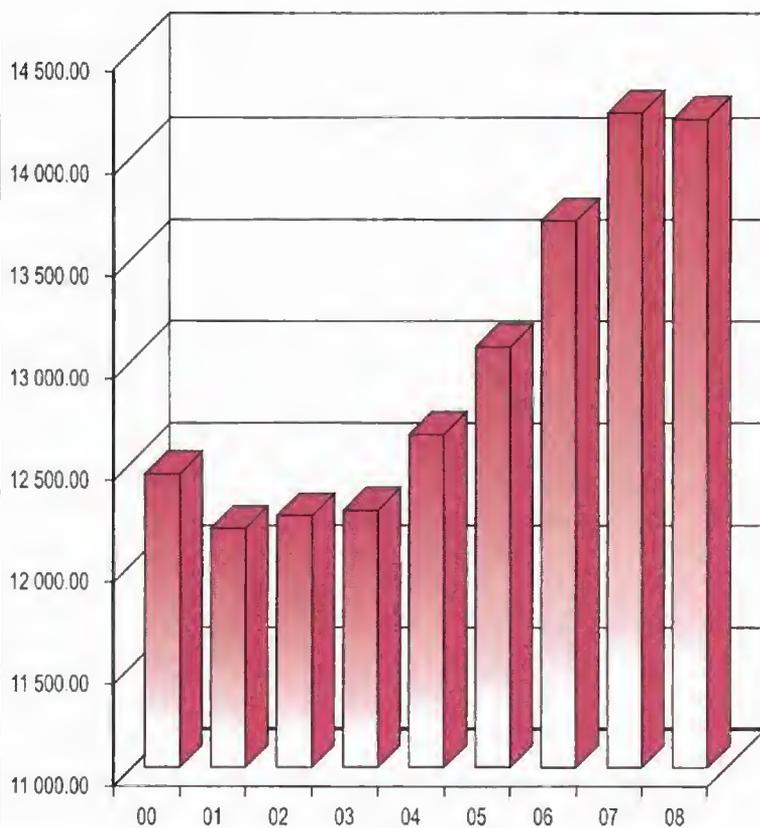


A partir de la edición 2006 de este anuario, el capítulo de Trabajo se reorganizó quedando de la siguiente manera: inicia con información sobre la población considerada en edad de trabajar, detallada entre población económicamente activa y no económicamente activa. El siguiente bloque de cuadros presenta las principales características de la población ocupada y sobre el personal ocupado por actividad económica. Continúa con indicadores sobre el empleo y desempleo, como preámbulo para caracterizar a la población desocupada. Después se incluyen datos de asegurados en el IMSS y del Sistema de Ahorro para el Retiro, así como información sobre riesgos de trabajo, para concluir con estadísticas referentes a convenios y conflictos de trabajo.

Las estadísticas utilizadas provienen principalmente de los siguientes proyectos del INEGI: Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), Encuesta Industrial Mensual (EIM), Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales (EMEC), así como de las estadísticas laborales generadas a partir del aprovechamiento de registros administrativos. En cuanto a las fuentes externas utilizadas, se consideraron datos del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), de la Comisión Nacional del Sistema de Ahorro para el Retiro (CONSAR) y del *Informe de Gobierno* de la Presidencia de la República.

La cobertura temporal de la estadística presentada en este capítulo, para el caso de las cifras provenientes de la ENOE, corresponde al segundo trimestre de cada año del periodo 2005 a 2009. Para las demás fuentes, dicha cobertura se refiere mayoritariamente a los años 1980, 1985, 1990 y de 1995 a 2008.

**Evolución de los trabajadores asegurados permanentes y eventuales en el Instituto Mexicano del Seguro Social**  
**Serie anual de 2000 a 2008**  
(Miles de personas)



**Población de 14 y más años por sexo  
según condición de actividad  
Serie anual de 2005 a 2009  
(Miles)**

Cuadro 9.1

Sexo	Total	Población económicamente activa	Población no económicamente activa
<b>2005</b>			
<b>Total</b>	<b>73 602.5</b>	<b>42 274.3</b>	<b>31 328.2</b>
Hombres	34 457.3	26 770.9	7 686.4
Mujeres	39 145.2	15 503.4	23 641.7
<b>2006</b>			
<b>Total</b>	<b>74 574.7</b>	<b>43 575.5</b>	<b>30 999.2</b>
Hombres	34 847.4	27 409.4	7 437.9
Mujeres	39 727.3	16 166.1	23 561.2
<b>2007</b>			
<b>Total</b>	<b>75 751.2</b>	<b>44 411.9</b>	<b>31 339.3</b>
Hombres	35 460.1	27 726.2	7 733.8
Mujeres	40 291.1	16 685.6	23 605.5
<b>2008</b>			
<b>Total</b>	<b>76 984.5</b>	<b>45 460.0</b>	<b>31 524.5</b>
Hombres	36 185.5	28 329.1	7 856.4
Mujeres	40 799.0	17 130.9	23 668.1
<b>2009</b>			
<b>Total</b>	<b>78 718.3</b>	<b>45 709.4</b>	<b>33 009.0</b>
Hombres	37 323.6	28 647.0	8 676.6
Mujeres	41 394.7	17 062.4	24 332.3

Nota: Información correspondiente al segundo trimestre de cada año.

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Tabulados Básicos.

**Población de 14 y más años por nivel de instrucción según condición de actividad**  
**Serie anual de 2005 a 2009**  
(Miles)

Cuadro 9.2

Nivel de instrucción	Total	Población económicamente activa	Población no económicamente activa
<b>2005</b>			
<b>Total</b>	<b>73 602.5</b>	<b>42 274.3</b>	<b>31 328.2</b>
Primaria incompleta	17 620.6	8 735.2	8 885.4
Primaria completa	19 275.9	9 944.4	9 331.5
Secundaria completa	21 961.5	13 097.7	8 863.8
Medio superior y superior	14 672.8	10 451.1	4 221.8
No especificado	71.6	45.9	25.7
<b>2006</b>			
<b>Total</b>	<b>74 574.7</b>	<b>43 575.5</b>	<b>30 999.2</b>
Primaria incompleta	17 201.3	8 556.0	8 645.2
Primaria completa	19 526.5	10 113.1	9 413.4
Secundaria completa	22 555.2	13 764.2	8 791.0
Medio superior y superior	15 245.6	11 115.7	4 129.8
No especificado	46.1	26.4	19.8
<b>2007</b>			
<b>Total</b>	<b>75 751.2</b>	<b>44 411.9</b>	<b>31 339.3</b>
Primaria incompleta	16 695.2	8 214.4	8 480.8
Primaria completa	19 605.8	10 108.1	9 497.8
Secundaria completa	23 179.7	14 178.4	9 001.3
Medio superior y superior	16 227.8	11 884.5	4 343.3
No especificado	42.7	26.5	16.2
<b>2008</b>			
<b>Total</b>	<b>76 984.5</b>	<b>45 460.0</b>	<b>31 524.5</b>
Primaria incompleta	16 414.5	8 097.0	8 317.5
Primaria completa	19 637.8	10 186.4	9 451.4
Secundaria completa	24 007.5	14 764.2	9 243.3
Medio superior y superior	16 889.2	12 394.6	4 494.6
No especificado	35.5	17.7	17.8
<b>2009</b>			
<b>Total</b>	<b>78 718.3</b>	<b>45 709.4</b>	<b>33 009.0</b>
Primaria incompleta	15 591.2	7 487.6	8 103.7
Primaria completa	19 893.8	9 976.1	9 917.6
Secundaria completa	25 032.0	15 040.7	9 991.3
Medio superior y superior	18 157.2	13 176.7	4 980.5
No especificado	44.0	28.2	15.9

Nota: Información correspondiente al segundo trimestre de cada año.

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Tabulados Básicos.

**Población económicamente activa  
según condición de ocupación y sexo  
Serie anual de 2005 a 2009  
(Miles)**

Cuadro 9.3

Año	Total	Ocupada			Desocupada		
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
2005	42 274.3	40 791.8	25 853.1	14 938.7	1 482.5	917.8	564.7
2006	43 575.5	42 197.8	26 597.9	15 599.9	1 377.7	811.5	566.2
2007	44 411.9	42 906.7	26 840.6	16 066.0	1 505.2	885.6	619.6
2008	45 460.0	43 866.7	27 401.7	16 465.0	1 593.3	927.4	665.9
2009	45 709.4	43 344.3	27 100.8	16 243.5	2 365.1	1 546.2	818.9

Nota: Información correspondiente al segundo trimestre de cada año.

Fuente: INEGI. *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Tabulados Básicos.*

**Tasa de participación económica  
por sexo y grupo de edad  
Serie anual de 2005 a 2009  
(Por ciento)**

Cuadro 9.4

Concepto	2005	2006	2007	2008	2009
<b>Total</b>	<b>57.4</b>	<b>58.4</b>	<b>58.6</b>	<b>59.1</b>	<b>58.1</b>
<b>Sexo</b>					
Hombres	77.7	78.7	78.2	78.3	76.8
Mujeres	39.6	40.7	41.4	42.0	41.2
<b>Grupo de edad</b>					
De 14 a 19 años	31.7	32.6	32.1	32.3	30.1
De 20 a 29 años	65.0	65.6	66.0	66.4	65.8
De 30 a 39 años	71.6	72.7	73.1	73.5	73.2
De 40 a 49 años	72.1	73.0	73.7	74.2	73.6
De 50 a 59 años	62.9	64.1	64.6	65.2	64.7
De 60 y más años	34.7	35.3	34.7	35.2	33.5
No especificado	43.3	41.9	42.6	42.5	38.9

Nota: Información correspondiente al segundo trimestre de cada año.

Fuente: INEGI. *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Consulta Interactiva de Datos.* [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx)  
(14 de octubre de 2009).

**Población ocupada por sexo según sector de actividad económica**  
**Serie anual de 2005 a 2009**  
(Miles)

Cuadro 9.5

Sexo	Total	Primario a/	Secundario b/	Terciario c/	No especificado
<b>2005</b>					
<b>Total</b>	<b>40 791.8</b>	<b>6 059.8</b>	<b>10 405.8</b>	<b>24 078.0</b>	<b>248.2</b>
Hombres	25 853.1	5 332.4	7 599.8	12 749.4	171.4
Mujeres	14 938.7	727.4	2 806.0	11 328.5	76.8
<b>2006</b>					
<b>Total</b>	<b>42 197.8</b>	<b>6 033.0</b>	<b>10 803.1</b>	<b>25 051.9</b>	<b>309.7</b>
Hombres	26 597.9	5 298.5	7 951.6	13 139.5	208.2
Mujeres	15 599.9	734.5	2 851.5	11 912.4	101.5
<b>2007</b>					
<b>Total</b>	<b>42 906.7</b>	<b>5 772.4</b>	<b>11 033.4</b>	<b>25 788.7</b>	<b>312.2</b>
Hombres	26 840.6	5 072.4	8 165.3	13 396.2	206.8
Mujeres	16 066.0	700.0	2 868.1	12 392.5	105.4
<b>2008</b>					
<b>Total</b>	<b>43 866.7</b>	<b>5 758.6</b>	<b>11 181.0</b>	<b>26 594.1</b>	<b>333.0</b>
Hombres	27 401.7	5 092.8	8 254.5	13 828.9	225.6
Mujeres	16 465.0	665.8	2 926.5	12 765.2	107.5
<b>2009</b>					
<b>Total</b>	<b>43 344.3</b>	<b>5 644.8</b>	<b>10 422.0</b>	<b>26 969.9</b>	<b>307.6</b>
Hombres	27 100.8	5 091.1	7 824.1	13 975.4	210.2
Mujeres	16 243.5	553.7	2 598.0	12 994.4	97.4

Nota: Información correspondiente al segundo trimestre de cada año.

a/ Comprende agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca.

b/ Comprende industria extractiva y de la electricidad, industria manufacturera y construcción.

c/ Comprende comercio; restaurantes y servicios de alojamiento; transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento; servicios profesionales, financieros, y corporativos; servicios sociales; servicios diversos; y, gobierno y organismos internacionales.

Fuente: INEGI. *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Indicadores Estratégicos.*

**Población ocupada por posición en la ocupación y sexo**

Cuadro 9.6

**Serie anual de 2005 a 2009**

(Miles)

Posición en la ocupación Sexo	2005	2006	2007	2008	2009
<b>Total</b>	<b>40 791.8</b>	<b>42 197.8</b>	<b>42 906.7</b>	<b>43 866.7</b>	<b>43 344.3</b>
<b>Hombres</b>	<b>25 853.1</b>	<b>26 597.9</b>	<b>26 840.6</b>	<b>27 401.7</b>	<b>27 100.8</b>
<b>Mujeres</b>	<b>14 938.7</b>	<b>15 599.9</b>	<b>16 066.0</b>	<b>16 465.0</b>	<b>16 243.5</b>
<b>Empleadores</b>	<b>1 908.5</b>	<b>2 057.3</b>	<b>2 161.9</b>	<b>2 169.1</b>	<b>1 937.2</b>
Hombres	1 603.1	1 693.7	1 753.2	1 766.3	1 570.7
Mujeres	305.4	363.5	408.8	402.7	366.5
<b>Trabajadores por cuenta propia</b>	<b>9 615.2</b>	<b>9 606.1</b>	<b>9 704.3</b>	<b>9 867.5</b>	<b>9 966.6</b>
Hombres	6 249.4	6 168.3	6 127.1	6 133.2	6 216.0
Mujeres	3 365.8	3 437.8	3 577.2	3 734.4	3 750.6
<b>Trabajadores subordinados y remunerados</b>	<b>26 230.3</b>	<b>27 592.0</b>	<b>28 104.0</b>	<b>28 905.4</b>	<b>28 639.2</b>
Hombres	16 589.6	17 412.4	17 638.2	18 179.4	18 011.6
Mujeres	9 640.7	10 179.7	10 465.8	10 726.0	10 627.5
<b>Trabajadores no remunerados</b>	<b>3 037.8</b>	<b>2 942.4</b>	<b>2 936.4</b>	<b>2 924.7</b>	<b>2 801.3</b>
Hombres	1 411.0	1 323.5	1 322.2	1 322.7	1 302.5
Mujeres	1 626.9	1 618.9	1 614.3	1 602.0	1 498.9

Nota: Información correspondiente al segundo trimestre de cada año.

 Fuente: INEGI. *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Tabulados Básicos.*
**Población ocupada por nivel de ingreso**

Cuadro 9.7

**Serie anual de 2005 a 2009**

(Miles)

Nivel de ingreso	2005	2006	2007	2008	2009
<b>Total</b>	<b>40 791.8</b>	<b>42 197.8</b>	<b>42 906.7</b>	<b>43 866.7</b>	<b>43 344.3</b>
Hasta un salario mínimo	6 062.9	5 648.6	5 314.9	5 288.1	5 622.3
Más de 1 hasta 2 salarios mínimos	9 268.6	8 890.0	8 864.3	8 974.3	9 623.9
Más de 2 hasta 3 salarios mínimos	7 821.2	9 344.6	9 283.9	10 179.3	8 560.8
Más de 3 hasta 5 salarios mínimos	7 363.8	7 496.6	7 967.4	7 641.1	7 709.4
Más de 5 salarios mínimos	4 241.1	4 861.3	5 136.4	5 103.0	4 616.6
No recibe ingresos a/	3 849.4	3 663.2	3 733.3	3 646.4	3 608.9
No especificado	2 184.8	2 293.5	2 606.4	3 034.6	3 602.5

Nota: Información correspondiente al segundo trimestre de cada año.

a/ Incluye a la población ocupada que recibe únicamente ingreso no monetario (autoconsumo).

 Fuente: INEGI. *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Tabulados Básicos.*

**Población ocupada por grupo de ocupación principal**  
**Serie anual de 2005 a 2009**  
(Miles)

Cuadro 9.8

Ocupación principal	2005	2006	2007	2008	2009
<b>Total</b>	<b>40 791.8</b>	<b>42 197.8</b>	<b>42 906.7</b>	<b>43 866.7</b>	<b>43 344.3</b>
Profesionales, técnicos y trabajadores del arte	3 071.1	3 232.0	3 407.7	3 508.0	3 714.3
Trabajadores de la educación	1 552.3	1 643.5	1 640.6	1 653.5	1 770.7
Funcionarios y directivos	916.2	898.7	914.7	862.5	866.8
Oficinistas	3 469.0	3 821.8	3 930.4	4 033.6	4 081.8
Trabajadores industriales, artesanos y ayudantes	10 583.7	11 147.9	11 299.9	11 577.0	10 809.7
Comerciantes	7 416.0	7 572.8	7 753.4	7 956.3	7 925.9
Operadores de transporte	1 919.0	2 016.9	2 030.7	2 020.6	2 125.1
Trabajadores en servicios personales	5 061.8	5 156.8	5 395.5	5 640.7	5 532.0
Trabajadores en protección y vigilancia	854.6	901.0	889.2	979.7	988.9
Trabajadores agropecuarios	5 943.1	5 802.6	5 644.0	5 634.2	5 520.2
No especificado	5.1	3.6	0.4	0.6	8.8

Nota: Información correspondiente al segundo trimestre de cada año.

Fuente: INEGI. *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Tabulados Básicos.*

**Población ocupada por tamaño de la unidad económica**  
**Serie anual de 2005 a 2009**  
(Miles)

Cuadro 9.9

Tamaño de la unidad económica	2005	2006	2007	2008	2009
<b>Total</b>	<b>40 791.8</b>	<b>42 197.8</b>	<b>42 906.7</b>	<b>43 866.7</b>	<b>43 344.3</b>
1 persona	8 007.0	8 154.8	8 320.5	8 482.2	8 670.3
De 2 a 5 personas	14 431.2	14 916.2	15 058.1	15 376.0	15 010.9
De 6 a 10 personas	2 984.1	3 054.7	3 132.3	3 163.9	3 154.6
De 11 a 15 personas	1 434.7	1 438.4	1 462.0	1 522.5	1 482.2
De 16 a 50 personas	4 472.9	4 708.8	4 665.1	4 681.2	4 656.2
De 51 y más personas	8 883.8	9 332.9	9 557.0	9 767.2	9 278.4
No especificado	578.1	592.0	711.7	873.5	1 091.8

Nota: Información correspondiente al segundo trimestre de cada año.

Fuente: INEGI. *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Tabulados Básicos.*

**Población ocupada por duración de la jornada de trabajo**

Cuadro 9.10

**Serie anual de 2005 a 2009**

(Miles)

Duración de la jornada	2005	2006	2007	2008	2009
<b>Total</b>	<b>40 791.8</b>	<b>42 197.8</b>	<b>42 906.7</b>	<b>43 866.7</b>	<b>43 344.3</b>
Ausentes temporales con vínculo laboral	1 015.7	1 360.8	1 437.8	981.0	1 977.7
Menos de 15 horas	2 554.4	2 578.3	2 794.0	2 907.8	2 895.3
De 15 a 24 horas	3 536.8	4 252.2	4 222.3	3 897.3	4 566.9
De 25 a 34 horas	3 404.1	3 905.3	3 996.4	3 725.9	4 019.3
De 35 a 39 horas	2 661.9	2 776.2	2 806.6	2 878.9	2 812.9
De 40 a 48 horas	15 408.2	15 200.3	15 526.7	16 646.5	15 156.0
De 49 a 56 horas	5 647.4	5 596.8	5 610.5	5 991.9	5 406.2
Más de 56 horas	6 363.7	6 297.2	6 281.6	6 568.4	6 269.8
No especificado	199.5	230.7	230.7	268.9	240.2

Nota: Información correspondiente al segundo trimestre de cada año.

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Tabulados Básicos.

**Población ocupada por tipo de prestación laboral**

Cuadro 9.11

**Serie anual de 2005 a 2009**

(Miles)

Prestación laboral	2005	2006	2007	2008	2009
<b>Total</b>	<b>40 791.8</b>	<b>42 197.8</b>	<b>42 906.7</b>	<b>43 866.7</b>	<b>43 344.3</b>
Sin prestación	24 306.6	25 004.4	24 948.9	25 521.8	24 999.7
Sólo acceso a instituciones de salud	1 038.0	944.5	935.5	977.4	1 070.5
Acceso a instituciones de salud y a otras prestaciones	13 383.8	14 022.5	14 561.4	14 822.6	14 336.5
No tiene acceso a instituciones de salud pero sí a otras prestaciones	1 955.2	2 124.9	2 340.7	2 406.7	2 661.0
No especificado	108.3	101.5	120.1	138.1	276.6

Nota: Información correspondiente al segundo trimestre de cada año.

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Tabulados Básicos.

**Obreros ocupados en la industria manufacturera  
según división de actividad económica  
Años seleccionados de 1980 a 2008**

Cuadro 9.12

1a. parte

Año	Total	I Productos alimenticios, bebidas y tabaco	II Textiles, prendas de vestir e indus- tria del cuero	III Industria de la madera y produc- tos de la madera	IV Papel, productos de papel, imprentas y editoriales
1980	418 148	105 262	48 980	4 488	23 356
1985	386 936	105 668	42 773	3 994	22 129
1990	683 070	130 764	93 617	9 318	32 078
1995	883 608	231 204	132 671	20 865	49 889
1996	921 693	229 580	144 206	21 625	49 220
1997	981 020	230 656	154 236	23 081	50 904
1998	1 020 615	233 618	156 405	23 831	52 000
1999	1 024 297	237 385	156 787	22 842	53 008
2000	1 040 661	236 444	158 457	22 405	53 446
2001	985 925	235 440	142 866	20 379	52 885
2002	932 814	233 688	131 506	19 118	51 984
2003	887 130	230 304	121 680	17 969	51 066
2004	861 359	225 921	112 446	17 703	50 204
2005	856 877	226 759	108 222	17 585	50 263
2006	867 763	229 077	104 762	17 659	50 401
2007	871 475	229 372	101 756	17 299	51 207
2008 P/	847 937	227 302	94 769	16 570	50 811

Cuadro 9.12  
2a. parte y última

Año	V Sustancias químicas, derivados del petróleo, productos de caucho y plástico	VI Productos minerales no metálicos, exceptuando derivados del petróleo y carbón	VII Industrias metálicas básicas	VIII Productos metálicos, maquinaria y equipo	IX Otras industrias manufactureras
1980	44 635	33 783	61 398	94 856	1 390
1985	46 043	31 025	59 919	74 073	1 312
1990	107 681	45 203	45 524	213 085	5 800
1995	131 654	53 309	35 183	223 255	5 578
1996	136 139	53 197	36 544	244 984	6 198
1997	143 601	54 795	38 878	277 587	7 282
1998	146 950	56 140	39 695	304 467	7 509
1999	147 117	56 025	38 323	305 889	6 923
2000	147 913	57 779	39 044	318 197	6 976
2001	140 295	55 104	37 937	294 187	6 832
2002	133 190	53 058	35 887	267 768	6 615
2003	126 078	51 342	35 375	246 813	6 503
2004	120 757	51 804	35 949	240 372	6 202
2005	117 973	51 685	37 211	241 139	6 040
2006	118 017	51 771	37 767	252 124	6 182
2007	120 132	53 105	38 329	254 062	6 212
2008 P/	118 084	53 279	38 359	243 808	4 956

Nota: Para 1980 y 1985 comprende 57 clases de actividad; de 1990 a 1993, 129; a partir de 1994, 205. La Encuesta Industrial Mensual (EIM) cubre cuando menos 80 por ciento del valor bruto de la producción de cada una de las 205 clases de actividad económica que abarca. Excluye los establecimientos de las industrias maquiladora de exportación, petroquímica básica y refinación de petróleo. El diseño muestral de esta encuesta es determinístico, por ello, no proporciona datos expandidos.

Fuente: INEGI. Encuesta Industrial Mensual.

**Empleados ocupados en la industria manufacturera  
según división de actividad económica  
Años seleccionados de 1980 a 2008**

Cuadro 9.13  
1a. parte

Año	Total	I Productos alimenticios, bebidas y tabaco	II Textiles, prendas de vestir e indus- tria del cuero	III Industria de la madera y produc- tos de la madera	IV Papel, productos de papel, imprentas y editoriales
1980	145 191	41 862	9 576	1 254	7 307
1985	144 866	44 578	9 293	1 228	7 865
1990	285 967	56 433	24 085	2 803	12 237
1995	389 448	109 422	33 607	4 567	34 881
1996	392 372	112 180	32 993	4 518	34 369
1997	406 747	115 519	33 467	4 463	35 068
1998	423 812	121 365	34 957	4 438	35 078
1999	432 548	126 756	35 713	4 193	35 277
2000	437 614	127 810	36 288	4 180	36 346
2001	427 356	128 022	34 182	3 842	35 963
2002	409 875	126 955	31 394	3 796	35 274
2003	403 396	130 918	28 807	3 576	34 092
2004	391 857	126 493	27 124	3 362	33 854
2005	386 994	125 972	25 476	3 344	33 623
2006	392 034	130 836	24 787	3 218	33 247
2007	392 756	131 140	23 893	3 282	33 235
2008 P/	390 187	131 850	22 295	3 297	33 294

Cuadro 9.13  
2a. parte y última

Año	V Sustancias químicas, derivados del petróleo, productos de caucho y plástico	VI Productos minera- les no metálicos, exceptuando derivados del petróleo y carbón	VII Industrias metálicas básicas	VIII Productos metálicos, maquinaria y equipo	IX Otras industrias manufactureras
1980	17 554	11 203	19 808	36 256	371
1985	17 961	11 528	21 683	30 335	395
1990	69 496	17 594	19 908	81 091	2 320
1995	85 661	19 225	14 522	84 807	2 756
1996	86 447	18 019	15 032	86 128	2 688
1997	89 532	17 133	15 756	93 118	2 691
1998	92 498	17 230	16 119	99 287	2 840
1999	93 210	17 150	15 798	101 645	2 805
2000	93 398	17 245	15 469	104 026	2 851
2001	91 612	17 103	14 793	99 019	2 821
2002	89 310	16 133	13 807	90 514	2 691
2003	88 413	15 843	13 841	85 051	2 856
2004	87 472	15 370	13 718	81 518	2 946
2005	86 651	15 542	14 040	79 506	2 841
2006	86 432	15 599	14 309	80 741	2 866
2007	85 757	15 690	14 594	82 206	2 959
2008 P/	85 354	15 585	14 525	81 507	2 479

Nota: Para 1980 y 1985 comprende 57 clases de actividad; de 1990 a 1993, 129; a partir de 1994, 205. La Encuesta Industrial Mensual (EIM) cubre cuando menos 80 por ciento del valor bruto de la producción de cada una de las 205 clases de actividad económica que abarca. Excluye los establecimientos de las industrias maquiladora de exportación, petroquímica básica y refinación de petróleo. El diseño muestral de esta encuesta es determinístico, por ello, no proporciona datos expandidos.

Fuente: INEGI. *Encuesta Industrial Mensual*.

**Horas trabajadas en la industria manufacturera  
según división de actividad económica  
Años seleccionados de 1980 a 2008  
(Miles de horas)**

Cuadro 9.14  
1a. parte

Año	Total			I. Productos alimenticios, bebidas y tabaco		
	Total	Obreros	Empleados	Total	Obreros	Empleados
1980	1 287 323	956 558	330 765	340 391	212 587	97 804
1985	1 212 282	884 853	327 429	351 487	247 711	103 776
1990	2 257 436	1 599 904	657 532	455 333	319 582	135 751
1995	2 951 489	2 053 671	897 818	833 350	568 835	264 515
1996	3 077 794	2 166 259	911 535	834 757	563 432	271 325
1997	3 272 410	2 325 032	947 378	848 011	568 479	279 532
1998	3 405 970	2 416 977	988 993	873 415	578 784	294 631
1999	3 452 328	2 435 417	1 016 911	896 766	586 701	310 065
2000	3 510 796	2 479 468	1 031 328	895 133	583 317	311 816
2001	3 346 946	2 343 999	1 002 947	899 483	586 330	313 153
2002	3 176 778	2 216 698	960 080	888 312	578 704	309 608
2003	3 046 167	2 101 231	944 936	888 776	570 158	318 618
2004	2 994 110	2 065 192	928 918	875 341	564 860	310 481
2005	2 985 127	2 064 515	920 612	875 271	565 327	309 944
2006	3 015 128	2 084 962	930 166	892 424	570 393	322 031
2007	3 022 426	2 088 642	933 784	899 693	573 763	325 930
2008 P/	2 964 319	2 035 534	928 785	896 490	569 249	327 241

Cuadro 9.14  
2a. parte

Año	II. Textiles, prendas de vestir e industria del cuero			III. Industria de la madera y productos de la madera		
	Total	Obreros	Empleados	Total	Obreros	Empleados
1980	127 791	105 769	22 022	14 477	11 290	3 187
1985	109 354	88 954	20 400	12 345	9 421	2 924
1990	261 359	207 046	54 313	28 944	22 338	6 606
1995	362 828	287 401	75 427	58 847	47 805	11 042
1996	398 435	323 250	75 185	60 159	49 768	10 391
1997	427 117	349 830	77 287	63 443	53 400	10 043
1998	437 237	356 721	80 516	64 633	54 703	9 930
1999	446 096	363 366	82 730	63 966	54 038	9 928
2000	453 266	368 811	84 455	62 946	52 892	10 054
2001	405 979	327 806	78 173	56 177	47 084	9 093
2002	372 206	300 812	71 394	52 424	43 677	8 747
2003	338 983	273 335	65 648	49 649	41 165	8 484
2004	318 225	254 786	63 439	49 195	41 176	8 019
2005	306 047	247 231	58 816	49 461	41 283	8 178
2006	293 818	237 033	56 785	49 408	41 666	7 742
2007	285 163	230 648	54 515	48 254	40 347	7 907
2008 P/	266 946	215 720	51 226	46 269	38 421	7 848

**Horas trabajadas en la industria manufacturera  
según división de actividad económica  
Años seleccionados de 1980 a 2008  
(Miles de horas)**

Cuadro 9.14

3a. parte

Año	IV. Papel, productos de papel, imprentas y editoriales			V. Sustancias químicas, derivados del petróleo, productos de caucho y plástico		
	Total	Obreros	Empleados	Total	Obreros	Empleados
1980	75 719	58 312	17 407	139 295	100 850	38 445
1985	75 769	56 553	19 216	143 563	104 328	39 235
1990	110 000	80 464	29 536	405 890	252 158	153 732
1995	209 240	125 060	84 180	492 957	304 502	188 455
1996	208 926	124 798	84 128	509 043	317 366	191 677
1997	214 915	129 127	85 788	535 716	337 401	198 315
1998	218 076	131 836	86 240	551 450	345 926	205 524
1999	222 396	134 865	87 531	553 977	345 950	208 027
2000	226 595	135 804	90 791	556 570	348 738	207 832
2001	223 365	133 989	89 376	531 685	328 918	202 767
2002	220 148	132 127	88 021	513 803	315 489	198 314
2003	213 207	128 705	84 502	498 632	301 398	197 234
2004	210 602	126 800	83 802	487 707	291 063	196 644
2005	211 615	127 569	84 046	478 738	283 014	195 724
2006	211 264	128 137	83 127	475 184	280 814	194 370
2007	212 727	129 387	83 340	477 320	284 896	192 424
2008 P/	212 594	129 666	82 928	474 882	282 276	192 606

Cuadro 9.14

4a. parte

Año	VI. Productos minerales no metálicos, excep- tuando derivados del petróleo y carbón			VII. Industrias metálicas básicas		
	Total	Obreros	Empleados	Total	Obreros	Empleados
1980	111 594	84 465	27 129	195 815	148 174	47 641
1985	105 319	77 444	27 875	186 123	137 398	48 725
1990	153 814	111 670	42 144	149 408	104 494	44 914
1995	178 203	131 810	46 393	121 576	86 897	34 679
1996	175 715	132 109	43 606	128 416	91 540	36 876
1997	179 112	136 901	42 211	137 502	98 408	39 094
1998	184 076	141 332	42 744	139 271	99 847	39 424
1999	186 485	143 551	42 934	134 077	95 817	38 260
2000	192 547	148 533	44 014	136 088	98 039	38 049
2001	184 519	141 335	43 184	131 120	94 907	36 213
2002	175 793	134 733	41 060	126 938	92 235	34 703
2003	170 756	130 767	39 989	125 254	90 310	34 944
2004	172 872	133 753	39 119	128 309	93 002	35 307
2005	172 490	132 686	39 804	132 599	96 363	36 236
2006	173 160	133 224	39 936	133 102	96 589	36 513
2007	176 904	136 870	40 034	136 744	99 026	37 718
2008 P/	175 690	135 592	40 098	136 994	99 082	37 912

**Horas trabajadas en la industria manufacturera  
según división de actividad económica  
Años seleccionados de 1980 a 2008  
(Miles de horas)**

Cuadro 9.14  
5a. parte y última

Año	VIII. Productos metálicos, maquinaria y equipo			IX. Otras industrias manufactureras		
	Total	Obreros	Empleados	Total	Obreros	Empleados
1980	278 180	201 896	76 284	4 061	3 215	846
1985	224 266	159 917	64 349	4 056	3 127	929
1990	674 468	489 020	185 448	18 220	13 132	5 088
1995	675 790	488 889	186 901	18 698	12 472	6 226
1996	742 394	550 085	192 309	19 949	13 911	6 038
1997	844 049	634 954	209 095	22 545	16 532	6 013
1998	913 862	690 409	223 453	23 950	17 419	6 531
1999	925 471	694 557	230 914	23 094	16 572	6 522
2000	964 544	726 830	237 714	23 107	16 504	6 603
2001	892 368	667 798	224 570	22 250	15 832	5 997
2002	806 084	603 780	202 304	21 070	15 141	5 929
2003	739 969	550 681	189 288	20 941	14 712	6 229
2004	730 628	545 155	185 473	21 231	14 597	6 634
2005	738 343	556 875	181 468	20 563	14 167	6 396
2006	765 966	582 730	183 236	20 802	14 376	6 426
2007	764 706	579 355	185 351	20 915	14 350	6 565
2008 P/	737 558	553 999	183 559	16 896	11 529	5 367

Nota: Para 1980 y 1985 comprende 57 clases de actividad; de 1990 a 1993, 129; a partir de 1994, 205. La Encuesta Industrial Mensual (EIM) cubre cuando menos 80 por ciento del valor bruto de la producción de cada una de las 205 clases de actividad económica que abarca. Excluye los establecimientos de las industrias maquiladora de exportación, petroquímica básica y refinación de petróleo. El diseño muestral de esta encuesta es determinístico, por ello, no proporciona datos expandidos.

Fuente: INEGI. *Encuesta Industrial Mensual*.

**Índice general del personal ocupado en los establecimientos  
comerciales al por mayor por rama de actividad**  
**Serie anual de 2001 a 2008**  
**(Índice ponderado 2003=100.0)**

Cuadro 9.15

1a. parte

Rama	2001	2002	2003	2004
<b>Total</b>	<b>98.2</b>	<b>98.9</b>	<b>100.0</b>	<b>99.6</b>
Alimentos y abarrotes	90.9	94.5	100.0	98.6
Bebidas y tabaco	100.9	99.7	100.0	97.5
Productos textiles y calzado	93.5	98.0	100.0	98.7
Productos farmacéuticos	89.3	92.4	100.0	106.2
Artículos de perfumería, joyería y otros accesorios de vestir	92.8	103.8	100.0	101.5
Discos, juguetes y artículos deportivos	115.7	116.6	100.0	116.4
Artículos de papelería, libros, revistas y periódicos	99.4	99.0	100.0	96.2
Electrodomésticos menores y aparatos de línea blanca	104.5	104.8	100.0	124.5
Materias primas agropecuarias	101.4	101.9	100.0	93.6
Materias primas para la industria	100.1	100.1	100.0	99.5
Materiales de desecho	99.3	99.2	100.0	119.3
Maquinaria y equipo agropecuario, forestal y para la pesca	97.8	100.5	100.0	93.6
Maquinaria y equipo para la industria	107.6	104.4	100.0	101.4
Maquinaria y equipo para los servicios y actividades comerciales	105.4	103.1	100.0	97.9
Maquinaria, mobiliario y equipo de uso general	109.1	102.4	100.0	101.4
Camiones	118.1	108.9	100.0	97.3

Cuadro 9.15

2a. parte y última

Rama	2005	2006	2007	2008 P/
<b>Total</b>	<b>102.0</b>	<b>103.1</b>	<b>103.7</b>	<b>104.5</b>
Alimentos y abarrotes	100.4	102.0	103.4	106.5
Bebidas y tabaco	102.3	99.2	96.5	96.9
Productos textiles y calzado	93.5	115.6	120.5	126.6
Productos farmacéuticos	107.0	105.9	89.8	84.9
Artículos de perfumería, joyería y otros accesorios de vestir	102.9	106.9	112.3	110.8
Discos, juguetes y artículos deportivos	111.4	105.9	103.0	84.2
Artículos de papelería, libros, revistas y periódicos	100.0	99.7	102.4	103.7
Electrodomésticos menores y aparatos de línea blanca	132.4	127.5	124.0	117.6
Materias primas agropecuarias	97.7	100.8	104.7	101.5
Materias primas para la industria	101.8	104.1	107.0	107.3
Materiales de desecho	131.7	117.9	101.5	91.0
Maquinaria y equipo agropecuario, forestal y para la pesca	93.4	93.5	95.0	97.7
Maquinaria y equipo para la industria	104.8	111.0	118.4	122.8
Maquinaria y equipo para los servicios y actividades comerciales	95.5	87.5	84.0	91.9
Maquinaria, mobiliario y equipo de uso general	104.9	106.2	108.9	106.6
Camiones	101.8	108.7	113.4	113.6

Nota: La información se refiere al agregado de 37 áreas urbanas. La cifra anual corresponde al promedio simple aritmético de los datos mensuales.

Fuente: INEGI. *Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales*.

**Índice general del personal ocupado en los establecimientos  
comerciales al por menor por rama de actividad**  
**Serie anual de 2001 a 2008**  
**(Índice ponderado 2003=100.0)**

Cuadro 9.16  
1a. parte

Rama	2001	2002	2003	2004
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>102.3</b>	<b>100.0</b>	<b>99.8</b>
Alimentos	105.6	108.8	100.0	98.6
Bebidas y tabaco	102.0	99.9	100.0	96.1
Tiendas de autoservicio	93.7	95.7	100.0	104.6
Tiendas departamentales	91.9	94.6	100.0	107.3
Productos textiles, excepto ropa	106.3	107.5	100.0	102.4
Ropa y accesorios de vestir	94.5	99.6	100.0	87.8
Calzado	97.6	100.1	100.0	105.1
Artículos para el cuidado de la salud	92.0	96.6	100.0	99.1
Artículos de perfumería y joyería	103.2	101.9	100.0	95.7
Artículos para el esparcimiento	99.9	98.3	100.0	90.9
Artículos de papelería, libros y periódicos	99.1	101.2	100.0	106.7
Mascotas, regalos, artículos religiosos, artesanías, artículos en tiendas importadoras y otros artículos de uso personal	107.1	106.5	100.0	104.4
Muebles para el hogar y otros enseres domésticos	99.8	98.3	100.0	99.7
Computadoras, teléfonos y otros aparatos de comunicación	107.8	105.2	100.0	98.7
Artículos para la decoración de interiores	94.4	102.5	100.0	97.7
Artículos de ferretería, tlapalería y vidrios	93.5	96.1	100.0	96.5
Automóviles y camionetas	93.8	99.6	100.0	124.5
Partes y refacciones para automóviles, camionetas y camiones	100.1	99.9	100.0	100.0
Motocicletas y otros vehículos de motor	77.0	84.8	100.0	108.0
Combustibles aceites y grasas lubricantes	96.0	97.0	100.0	100.8

Cuadro 9.16  
2a. parte y última

Rama	2005	2006	2007	2008 P/
<b>Total</b>	<b>102.9</b>	<b>105.6</b>	<b>106.8</b>	<b>106.9</b>
Alimentos	101.4	103.7	101.4	97.6
Bebidas y tabaco	91.8	89.2	95.3	93.0
Tiendas de autoservicio	109.3	119.4	125.3	131.7
Tiendas departamentales	114.4	122.8	134.6	145.6
Productos textiles, excepto ropa	101.8	101.6	99.8	107.0
Ropa y accesorios de vestir	93.6	91.9	97.8	98.0
Calzado	107.1	111.0	117.2	122.4
Artículos para el cuidado de la salud	107.7	117.1	133.7	142.7
Artículos de perfumería y joyería	91.4	88.9	91.9	83.5
Artículos para el esparcimiento	90.2	85.2	86.5	86.8
Artículos de papelería, libros y periódicos	106.4	110.6	104.4	112.3
Mascotas, regalos, artículos religiosos, artesanías, artículos en tiendas importadoras y otros artículos de uso personal	132.7	130.0	122.4	105.2
Muebles para el hogar y otros enseres domésticos	92.4	92.2	89.2	88.4
Computadoras, teléfonos y otros aparatos de comunicación	99.5	98.3	91.7	100.7
Artículos para la decoración de interiores	103.2	109.9	108.7	110.4
Artículos de ferretería, tlapalería y vidrios	96.0	98.9	103.9	105.5
Automóviles y camionetas	130.4	134.0	135.6	132.3
Partes y refacciones para automóviles, camionetas y camiones	101.0	101.0	101.2	98.6
Motocicletas y otros vehículos de motor	97.9	101.2	101.0	107.6
Combustibles aceites y grasas lubricantes	99.3	98.5	99.2	100.2

Nota: La información se refiere al agregado de 37 áreas urbanas. La cifra anual corresponde al promedio simple aritmético de los datos mensuales.

Fuente: INEGI. Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales.

**Tasa de desocupación por grupos de edad y sexo**  
**Serie anual de 2005 a 2009**  
 (Por ciento)

Cuadro 9.17

Grupo de edad Sexo	2005	2006	2007	2008	2009
<b>Total</b>	<b>3.5</b>	<b>3.2</b>	<b>3.4</b>	<b>3.5</b>	<b>5.2</b>
<b>Hombres</b>	<b>3.4</b>	<b>3.0</b>	<b>3.2</b>	<b>3.3</b>	<b>5.4</b>
<b>Mujeres</b>	<b>3.6</b>	<b>3.5</b>	<b>3.7</b>	<b>3.9</b>	<b>4.8</b>
De 14 a 19 años	6.8	6.5	6.8	6.9	9.9
Hombres	6.3	5.5	6.5	6.3	9.7
Mujeres	7.7	8.5	7.4	8.2	10.4
De 20 a 29 años	5.3	5.0	5.6	5.7	8.0
Hombres	4.9	4.4	5.1	5.0	7.7
Mujeres	5.8	5.8	6.3	6.8	8.3
De 30 a 39 años	2.8	2.4	2.7	2.8	4.2
Hombres	2.6	2.4	2.2	2.5	4.3
Mujeres	3.1	2.3	3.4	3.2	4.2
De 40 a 49 años	2.1	1.9	1.9	2.0	3.5
Hombres	2.3	1.9	2.0	2.1	4.1
Mujeres	1.9	1.9	1.9	1.9	2.6
De 50 a 59 años	2.3	1.9	1.7	2.0	3.1
Hombres	2.8	2.1	2.0	2.3	3.9
Mujeres	1.4	1.4	1.2	1.4	1.6
De 60 y más años	1.7	1.3	1.1	1.3	2.3
Hombres	2.0	1.4	1.5	1.5	2.8
Mujeres	0.9	0.9	0.4	0.7	1.2
No especificado	5.7	0.3	4.5	1.7	0.5
Hombres	7.5	0.3	6.4	2.4	1.0
Mujeres	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Nota: Información correspondiente al segundo trimestre de cada año.

Fuente: Calculado con base en INEGI. *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Tabulados Básicos.*

**Población desocupada por nivel de instrucción**  
**Serie anual de 2005 a 2009**  
 (Miles)

Cuadro 9.18

Nivel de instrucción	2005	2006	2007	2008	2009
<b>Total</b>	<b>1 482.5</b>	<b>1 377.7</b>	<b>1 505.2</b>	<b>1 593.3</b>	<b>2 365.1</b>
Primaria incompleta	166.0	151.7	132.5	154.3	231.0
Primaria completa	290.7	279.5	307.7	327.8	457.5
Secundaria completa	554.9	509.3	551.6	561.8	915.8
Medio superior y superior	470.4	436.2	513.3	549.3	760.3
No especificado	0.5	1.0	0.1	0.1	0.4

Nota: Información correspondiente al segundo trimestre de cada año.

Fuente: INEGI. *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Tabulados Básicos.*

**Población no económicamente activa por actividad realizada**

Cuadro 9.19

**Serie anual de 2005 a 2009**

(Miles)

Actividad realizada	2005	2006	2007	2008	2009
<b>Total</b>	<b>31 328.2</b>	<b>30 999.2</b>	<b>31 339.3</b>	<b>31 524.5</b>	<b>33 009.0</b>
Estudia	8 801.9	8 696.4	8 825.1	8 802.8	9 280.8
Quehaceres domésticos	19 883.8	19 761.8	19 843.6	19 967.5	20 770.1
Servicios gratuitos a la comunidad	26.1	26.9	27.0	23.3	35.2
Ninguna de las anteriores	2 616.4	2 514.0	2 643.6	2 730.9	2 922.8

Nota: Información correspondiente al segundo trimestre de cada año.

 Fuente: INEGI. *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Tabulados Básicos.*
**Indicadores seleccionados de empleo y desempleo**

Cuadro 9.20

**Serie anual de 2005 a 2009**

(Por ciento)

Indicador	2005	2006	2007	2008	2009
Población de 14 y más años respecto a la población total	70.9	71.2	71.7	72.2	73.3
Población económicamente activa respecto a la población de 14 y más años	57.4	58.4	58.6	59.1	58.1
Población no económicamente activa respecto a la población de 14 y más años	42.6	41.6	41.4	40.9	41.9
Población ocupada respecto a la población económicamente activa	96.5	76.8	96.6	96.5	94.8
Inactivos disponibles respecto a la población no económicamente activa	14.3	15.0	15.8	15.1	17.8
Inactivos no disponibles respecto a la población no económicamente activa	85.7	85.0	84.2	84.9	82.2
Población desocupada abierta con experiencia laboral respecto a la población desocupada	87.7	87.1	88.4	87.7	92.2
Población desocupada abierta sin experiencia laboral respecto a la población desocupada	12.4	12.9	11.6	12.3	7.8

Nota: Información correspondiente al segundo trimestre de cada año.

 Fuente: Calculado con base en INEGI. *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Indicadores Estratégicos.*

**Indicadores seleccionados del Servicio Nacional de Empleo**  
**Años seleccionados de 1985 a 2008**

Cuadro 9.21

1a. parte

Año	Servicio Nacional de Empleo (Bolsa de trabajo)				Talleres para buscadores de empleo a/		
	Vacantes captadas	Solicitudes atendidas	Solicitantes canalizados a un empleo	Personas co- locadas en un puesto de trabajo b/	Eventos	Solicitudes atendidas	Personas colocadas
1985	137 331	148 908	91 717	ND	ND	ND	ND
1990	240 615	241 177	186 035	ND	ND	ND	ND
1995	326 352	533 479	340 330	123 661	170	2 634	ND
1996	343 077	454 540	320 819	127 016	735	12 645	ND
1997	418 666	430 370	333 058	143 519	2 294	30 685	ND
1998	528 925	448 081	357 941	155 710	4 080	50 955	ND
1999	488 434	455 282	323 538	160 358	4 683	58 273	ND
2000	476 168	431 728	312 371	169 430	5 412	68 787	ND
2001	452 729	521 755	363 512	173 429	5 046	60 633	ND
2002	458 611	570 548	387 392	183 456	5 165	58 932	16 235
2003	453 569	592 414	387 185	175 099	5 835	70 854	20 612
2004	504 279	644 209	432 118	190 493	6 152	76 631	25 712
2005	543 559	638 644	436 071	188 521	7 031	85 801	25 965
2006	ND	665 778	ND	193 690	ND	77 800	25 337
2007	ND	741 981	ND	218 546	ND	69 710	22 976
2008	ND	918 854	ND	303 353	ND	81 599	NA

Cuadro 9.21

2a. parte

Año	Ferias de empleo				
	Eventos	Solicitudes atendidas	Vacantes captadas	Personas co- locadas en un puesto de trabajo b/	Empresas parti- cipantes
1985	ND	ND	ND	ND	ND
1990	ND	ND	ND	ND	ND
1995	11	29 142	17 838	1 754	195
1996	23	28 716	22 413	8 027	586
1997	49	75 237	66 726	18 288	1 845
1998	88	200 264	233 663	72 323	5 308
1999	123	300 995	355 064	103 085	7 703
2000	144	288 068	343 262	106 029	8 757
2001	135	281 347	276 159	79 071	6 463
2002	154	305 603	251 480	84 777	6 780
2003	173	293 890	199 207	76 404	6 555
2004	251	328 755	305 763	92 569	8 797
2005	268	297 828	317 571	90 200	10 132
2006	ND	259 513	ND	76 838	ND
2007	ND	303 584	ND	88 833	ND
2008	ND	403 873	ND	118 401	ND

**Indicadores seleccionados del Servicio Nacional de Empleo**  
**Años seleccionados de 1985 a 2008**

Cuadro 9.21  
 3a. parte y última

Año	BÉCATE c/			Personas colocadas en Canadá d/
	Becas otorgadas	Cursos impartidos	Personas colocadas	
1985	27 540	1 100	ND	834
1990	64 139	2 402	ND	5 143
1995	412 318	22 962	ND	4 886
1996	544 026	26 906	ND	5 211
1997	563 652	27 650	ND	5 647
1998	506 660	21 595	327 705	6 486
1999	552 186	24 197	343 882	7 574
2000	593 175	27 087	290 919	9 175
2001	396 974	18 805	229 240	10 529
2002	230 185	12 185	166 507	10 681
2003	214 931	11 230	154 888	10 595
2004	198 330	10 578	135 881	9 287
2005	207 118	10 778	112 815	9 363
2006	164 285	ND	93 953	10 555
2007	150 184	ND	112 505	11 864
2008	225 848	ND	130 327	15 849

a/ Dirigido a personas que tienen mayores dificultades para encontrar un empleo, a las cuales se les proporciona información y estrategias para concertar con éxito un empleo.

b/ Se refiere a las personas enviadas a cubrir una vacante y contratadas por las empresas.

c/ La denominación de este subprograma se modifica según las reglas de operación del Programa de Apoyo al Empleo, publicadas en el Diario Oficial de la Federación. Hasta 2001 se consideran las cifras del Programa Capacitación para Desempleados (PROBECAT).

d/ Programa de trabajadores agrícolas migratorios temporales mexicanos con Canadá.

Fuente: PEF. *Sexto Informe de Gobierno, 2000. Anexo.* México, DF, 2000.

PR. *Informe de Gobierno (varios años). Anexo.* México, DF.

**Asegurados permanentes y eventuales en el Instituto Mexicano del Seguro Social según ámbito**  
**Años seleccionados de 1980 a 2006**  
(Miles de personas)

Cuadro 9.22

Año	Total	Permanentes a/			Eventuales		
		Total	Urbano	Del campo	Total	Urbano	Del campo
1980	6 369	5 166	4 818	348	1 203	989	214
1985	8 132	6 700	6 277	423	1 432	1 224	208
1990 b/	10 764	9 529	9 149	380	1 235	1 036	199
1995 c/	10 932	10 112	9 828	284	820	630	190
1996	11 895	10 916	10 617	299	979	794	185
1997	12 714	11 798	11 515	283	916	714	203
1998	13 611	12 245	11 949	296	1 366	1 170	196
1999	14 560	12 981	12 705	276	1 578	1 388	190
2000	15 240	13 534	13 286	248	1 706	1 520	186
2001	15 131	13 470	13 228	242	1 661	1 450	210
2002	15 517	13 825	13 585	239	1 692	1 493	199
2003	15 750	14 051	13 838	213	1 699	1 555	144
2004	16 288	14 557	14 345	212	1 732	1 646	85
2005	17 052	14 916	14 703	213	2 137	2 038	99
2006	18 285	15 658	15 449	209	2 627	2 512	115

Nota: El 30 de junio de 2008 se dio a conocer la nueva metodología para el registro de los trabajadores permanentes y eventuales urbanos asegurados en el IMSS, ya no es posible actualizar la información, por lo que la nueva estructura se presenta en el cuadro 9.23.

a/ Debido a modificaciones en la Ley del Seguro Social, a partir de 1997 se incluyen en asegurados permanentes a los asegurados bajo el rubro de seguro de salud para la familia.

b/ A partir de este año se incluyen estudiantes del seguro facultativo.

c/ A partir de 1993 se incluye a los asegurados del seguro facultativo colectivo familiares, IMSS.

Fuente: IMSS. *Memoria Estadística* (varios años). México, DF.

**Trabajadores asegurados permanentes y eventuales en el Instituto Mexicano del Seguro Social según ámbito**  
**Serie anual de 2000 a 2008**

Cuadro 9.23

Año	Total	Permanentes			Eventuales		
		Total	Urbano	Del campo	Total	Urbano	Del campo
2000	12 437 740	11 247 407	10 893 419	353 988	1 190 333	1 139 356	50 977
2001	12 170 914	11 050 422	10 695 352	355 070	1 120 492	1 060 550	59 942
2002	12 232 299	11 083 043	10 739 184	343 859	1 149 256	1 100 739	48 517
2003	12 257 580	11 078 954	10 743 517	335 437	1 178 626	1 123 757	54 869
2004	12 632 875	11 351 532	11 008 816	342 716	1 281 343	1 195 893	85 450
2005	13 061 565	11 684 599	11 345 978	338 621	1 376 966	1 286 702	90 264
2006	13 678 492	12 162 964	11 828 444	334 520	1 515 528	1 411 737	103 791
2007	14 207 706	12 628 392	12 291 186	337 206	1 579 314	1 471 695	107 619
2008	14 178 117	12 569 068	12 236 610	332 458	1 609 049	1 493 484	115 565

Fuente: IMSS. *Consulta Dinámica de Información*. [www.imss.gob.mx](http://www.imss.gob.mx) (28 de julio de 2009).

**Asegurados en el Instituto Mexicano del Seguro Social  
según sector y división de actividad económica  
Años seleccionados de 1980 a 2006  
(Miles de personas)**

Cuadro 9.24  
1a. parte

Año	Total	Sector agropecuario	Sector industrial			
		Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	Industrias extractivas	Industrias de transformación	Construcción	Industria eléctrica y captación y suministro de agua potable
1980	5 166	364	57	2 065	49	88
1985	6 700	526	85	2 387	126	88
1990	9 529	485	84	3 021	229	95
1995	10 112	402	62	2 870	228	113
1996	10 916	418	67	3 209	258	115
1997	12 714	420	70	3 655	698	132
1998	13 611	439	68	3 966	852	137
1999	14 560	431	66	4 243	896	139
2000	15 240	398	68	4 399	912	143
2001	15 131	413	65	3 922	863	146
2002	15 517	405	64	3 839	859	149
2003	15 750	385	66	3 665	886	150
2004	16 288	433	68	3 724	909	151
2005	17 052	449	70	3 803	1 014	154
2006	18 285	457	76	3 968	1 162	159

**Asegurados en el Instituto Mexicano del Seguro Social  
según sector y división de actividad económica  
Años seleccionados de 1980 a 2006**  
(Miles de personas)

Cuadro 9.24  
2a. parte y última

Año	Sector servicios				Otros grupos a/	Eventuales del campo en general b/
	Comercio	Transportes y comunicaciones	Servicios para empresas, personas y el hogar	Servicios sociales y comunales		
1980	752	211	1 416	ND	164	ND
1985	1 248	387	1 008	545	302	ND
1990	1 604	473	1 543	802	1 194	ND
1995	1 676	483	1 672	993	1 614	ND
1996	1 777	495	1 790	1 030	1 757	ND
1997	1 919	551	2 020	1 084	1 962	203
1998	2 070	586	2 185	1 039	2 111	159
1999	2 176	619	2 326	1 159	2 360	146
2000	2 322	654	2 415	1 259	2 518	152
2001	2 380	654	2 424	1 329	2 768	166
2002	2 436	659	2 471	1 376	3 103	156
2003	2 427	660	2 539	1 444	3 427	100
2004	2 454	674	2 669	1 500	3 707	85
2005	2 599	706	2 895	1 480	3 881	99
2006	2 769	740	3 190	1 546	4 219	115

Nota: A partir de 1997, la fuente implementa un nuevo sistema en donde aparecen los eventuales urbanos distribuidos en los grupos de actividad económica de los asegurados permanentes, razón por la cual, los totales de este cuadro, hasta 1996, se refieren sólo a asegurados permanentes. El 30 de junio de 2008 se dio a conocer la nueva metodología para el registro de los trabajadores permanentes y eventuales urbanos asegurados en el IMSS, ya no es posible actualizar la información, por lo que la nueva estructura se presenta en el cuadro 9.25.

a/ Comprende: seguro facultativo (individual, colectivo y colectivo familiares, IMSS, a partir de 1993); continuación voluntaria; trabajadores independientes y no especificados; estudiantes (desde 1990) y seguro de salud para la familia (desde 1997).

b/ De 1998 a 2003, se refiere a los eventuales del campo en general no distribuidos por actividad económica, y además, excluye a los trabajadores eventuales del campo cañero ya distribuidos en las actividades económicas. A partir de 2004 se refiere a los eventuales del campo en general ya distribuidos por actividad económica y no son considerados en el total.

Fuente: IMSS. *Memoria Estadística* (varios años). México, DF.

**Trabajadores permanentes y eventuales según sector y división de actividad económica**  
**Serie anual de 1997 a 2008**

Cuadro 9.25

1a. parte

Año	Total	Sector agropecuario	Sector industrial			
		Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	Industrias extractivas	Industrias de transformación	Construcción	Industria eléctrica y captación y suministro de agua potable
1997	10 520 388	427 060	72 759	3 619 418	701 532	135 729
1998	11 171 872	401 061	67 830	3 887 890	802 202	138 098
1999	11 841 222	388 043	67 570	4 175 944	861 917	140 781
2000	12 386 763	364 380	70 220	4 324 393	893 710	143 784
2001	12 110 972	365 345	65 848	3 908 311	867 755	147 612
2002	12 183 782	352 964	64 067	3 823 359	878 189	150 929
2003	12 202 711	345 035	66 572	3 697 376	902 595	153 112
2004	12 547 425	353 434	68 381	3 756 768	931 281	154 639
2005	12 971 301	351 059	69 472	3 783 031	1 016 156	157 526
2006	13 574 701	344 747	75 228	3 859 246	1 098 988	161 762
2007	14 100 087	347 634	83 083	3 874 862	1 141 472	164 691
2008	14 062 552	343 685	94 703	3 617 187	1 099 429	171 726

Cuadro 9.25

2a. parte y última

Año	Sector servicios			
	Comercio	Transportes y comunicaciones	Servicios para empresas, personas y el hogar	Servicios sociales y comunales
1997	1 923 107	552 986	1 943 329	1 144 468
1998	2 058 660	589 538	2 073 653	1 152 940
1999	2 185 257	617 814	2 188 716	1 215 180
2000	2 327 961	657 195	2 327 467	1 277 653
2001	2 407 206	663 321	2 343 240	1 342 334
2002	2 465 100	668 138	2 391 379	1 389 657
2003	2 460 755	666 508	2 447 437	1 463 321
2004	2 516 418	680 060	2 571 582	1 514 862
2005	2 605 307	701 876	2 730 655	1 556 219
2006	2 720 085	733 586	2 962 508	1 618 551
2007	2 853 883	761 229	3 214 335	1 658 898
2008	2 924 109	765 065	3 349 936	1 696 712

Nota: Se refiere a los trabajadores permanentes, urbanos y del campo, y a los trabajadores eventuales urbanos afiliados en el IMSS.

Fuente: IMSS. *Memoria Estadística, 2008*. México, DF, 2009.

**Trabajadores incorporados al régimen del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado según tipo de institución**

Cuadro 9.26

1a. parte

**Años seleccionados de 1985 a 2009**

Año	Total		Dependencias a/		Entidades de la administración pública paraestatal b/	
	Fin de periodo	Promedio del periodo	Fin de periodo	Promedio del periodo	Fin de periodo	Promedio del periodo
1985	1 857 422	1 842 801	1 341 174	1 378 426	389 130	341 211
1990	2 012 184	2 054 700	1 377 058	1 426 281	438 980	433 037
1995	2 180 486	2 165 168	739 323	741 672	483 006	479 723
1996	2 188 469	2 184 478	734 196	736 760	470 231	476 619
1997	2 220 557	2 204 513	743 420	738 808	470 948	470 589
1998	2 274 828	2 247 693	757 917	750 669	478 956	474 952
1999	2 304 454	2 289 641	635 160	696 539	466 139	472 547
2000	2 337 814	2 321 134	465 960	550 560	459 796	462 968
2001	2 368 781	2 353 298	463 815	464 888	396 173	427 985
2002	2 372 657	2 370 719	468 630	466 223	381 308	388 741
2003	2 367 488	2 370 073	444 562	456 596	373 103	377 206
2004	2 379 233	2 375 358	440 600	444 581	373 804	373 453
2005	2 398 308	2 388 770	431 280	435 940	386 604	380 204
2006	2 424 773	2 411 540	432 446	431 863	382 359	384 482
2007	2 490 497	2 457 635	444 374	438 410	391 070	386 715
2008	2 542 307	2 516 402	453 358	448 866	388 215	389 642
2009 E/	2 568 735	2 555 522	451 090	452 224	379 485	383 850

Cuadro 9.26

2a. parte y última

Año	Gobiernos estatales c/		Organismos estatales		Gobiernos municipales	
	Fin de periodo	Promedio del periodo	Fin de periodo	Promedio del periodo	Fin de periodo	Promedio del periodo
1985	105 891	103 995	8 492	9 963	12 735	9 206
1990	150 373	149 713	26 601	26 413	19 172	19 256
1995	142 902	136 103	794 137	786 389	21 118	21 281
1996	139 962	141 432	821 307	807 722	22 773	21 945
1997	147 293	143 628	833 379	827 343	25 517	24 145
1998	158 043	152 668	853 590	843 485	26 322	25 919
1999	167 941	162 992	1 005 932	929 761	29 282	27 802
2000	345 646	256 793	1 035 906	1 020 919	30 506	29 894
2001	354 452	350 049	1 119 641	1 077 773	34 700	32 603
2002	356 312	355 382	1 133 940	1 126 790	32 467	33 583
2003	359 442	357 877	1 155 439	1 144 689	34 942	33 705
2004	358 101	358 772	1 170 855	1 163 147	35 873	35 405
2005	350 629	354 365	1 190 431	1 180 643	39 364	37 618
2006	365 308	357 968	1 203 881	1 197 156	40 779	40 071
2007	380 947	373 127	1 232 697	1 218 289	41 409	41 094
2008	393 570	387 259	1 264 068	1 248 382	43 096	42 253
2009 E/	399 375	396 473	1 293 858	1 278 963	44 927	44 012

a/ A partir de 1993 excluye las transferencias de trabajadores de la SEP a los gobiernos de los estados y, a partir de 1999, las de trabajadores de la SSA. Incluye al personal civil adscrito a la SEMAR, así como al personal de órganos administrativos desconcentrados del gobierno federal.

b/ Incluye al personal adscrito a LOTENAL e ISSSTE (entidades bajo control presupuestario directo), así como de las entidades de control presupuestario indirecto. Excluye al personal de PEMEX, CFE, LFC e IMSS.

c/ A partir de 1993 incluye las transferencias de trabajadores de la SEP a los gobiernos de los estados y, a partir de 1999, las de trabajadores de la SSA.

Fuente: PR. *Informe de Gobierno* (varios años). Anexo. México, DF.

**Trabajadores registrados en Administradoras de Fondos para el Retiro**  
**Serie anual de 1998 a 2008**

Cuadro 9.27

Año	Total	Con aportación a/	Asignados b/
1998	13 827 674	13 827 674	ND
1999	15 594 503	15 594 503	ND
2000	17 844 956	17 844 956	ND
2001	26 518 534	19 827 190	6 691 344
2002	29 421 202	21 067 971	8 353 231
2003	31 398 282	22 204 708	9 193 574
2004	33 316 492	23 380 847	9 935 645
2005	35 276 317	24 466 695	10 809 622
2006	37 412 717	25 657 371	11 755 346
2007	38 562 999	25 645 411	12 917 588
2008	39 063 971	26 456 831	12 607 140

a/ Trabajadores registrados con al menos una aportación.

b/ Corresponde a trabajadores que fueron asignados por la CONSAR.

Fuente: CONSAR. [www.consar.gob.mx](http://www.consar.gob.mx) (5 de noviembre de 2009).

**Indicadores seleccionados sobre riesgo de trabajo**  
**Años seleccionados de 1980 a 2008**

Cuadro 9.28

1a. parte

Año	Empresas con seguro de riesgo de trabajo	Trabajadores bajo seguro de riesgo de trabajo a/	Casos de riesgo de trabajo terminado			
			Total	Accidentes de trabajo	Accidentes en trayecto	Enfermedades de trabajo
1980	366 452	5 077 948	600 872	538 950	59 727	2 195
1985	455 733	7 232 633	568 951	491 679	72 984	4 288
1990	678 694	8 875 710	605 904	509 977	92 406	3 521
1995	668 881	8 771 320	436 878	358 562	75 182	3 134
1996	724 281	9 251 639	396 022	322 299	71 525	2 198
1997	689 368	10 743 507	423 513	341 551	79 871	2 091
1998	717 752	11 447 694	407 601	328 434	77 222	1 945
1999	742 908	11 845 178	423 505	338 499	81 531	3 475
2000	776 020	12 418 761	454 089	356 725	91 807	5 557
2001	803 108	12 224 231	413 748	324 150	84 078	5 520
2002	811 244	12 112 405	387 806	302 970	80 325	4 511
2003	807 655	12 088 468	358 784	278 525	72 448	7 811
2004	803 902	12 348 259	360 793	282 469	70 906	7 418
2005	802 107	12 735 856	373 239	295 594	70 353	7 292
2006	810 181	13 578 346	387 827	309 539	73 573	4 715
2007	823 999	14 424 178	450 102	361 244	86 167	2 691
2008	833 072	14 260 309	506 934	411 179	92 074	3 681

**Indicadores seleccionados  
sobre riesgo de trabajo  
Años seleccionados de 1980 a 2008**

Cuadro 9.28  
2a. parte y última

Año	Certifica- dos de incapaci- dad tem- poral	Días de inca- paci- dad tem- poral subsi- diados	Monto del subsido de los días por incapaci- dad temporal (Pesos)	Casos de riesgo de trabajo por cada 100 trabajadores bajo seguro de riesgo de trabajo terminado	Incapacidades permanentes por cada 1 000 trabajadores bajo seguro de riesgo de trabajo terminado	Defunciones por cada 10 000 trabajadores bajo seguro de riesgo de trabajo terminado
1980	ND	ND	ND	11.8	2.9	3.0
1985	ND	ND	ND	7.9	2.2	2.0
1990	ND	ND	ND	6.8	1.9	1.5
1995	1 368 515	10 968 398	521 098 462	5.0	2.0	1.6
1996	1 207 639	9 663 509	548 192 123	4.3	1.5	1.3
1997	1 186 789	9 692 671	671 231 692	3.9	1.3	1.3
1998	1 148 263	9 387 341	805 348 608	3.6	1.2	1.3
1999	1 121 241	9 240 694	997 774 328	3.6	1.4	1.2
2000	1 107 599	9 109 674	1 180 362 261	3.7	1.8	1.4
2001	1 077 063	8 571 204	1 259 470 932	3.4	1.6	1.2
2002	1 006 389	7 872 416	1 245 754 358	3.2	1.7	1.1
2003	894 599	6 937 453	1 193 254 310	3.0	1.9	1.2
2004	868 933	6 860 691	1 258 610 763	2.9	1.8	1.1
2005	949 961	7 116 677	1 325 510 463	2.9	1.6	1.1
2006	1 015 421	7 832 636	1 409 695 064	2.9	1.4	1.0
2007	1 538 996	11 166 992	1 876 066 196	3.1	1.2	0.9
2008	1 623 483	11 863 816	2 114 837 599	3.6	1.3	1.0

Nota: Incluye asegurados permanentes y eventuales.

a/ La población de trabajadores bajo seguro de riesgo de trabajo se calcula con base en las horas de exposición al riesgo.

Fuente: IMSS. *Memoria Estadística* (varios años). México, DF.

**Trabajadores bajo seguro de riesgo de trabajo  
según grupo de edad  
Años seleccionados de 1985 a 2008**

Cuadro 9.29  
1a. parte

Año	Total	Menores de 15 años	15 a 19 años	20 a 24 años	25 a 29 años	30 a 34 años	35 a 39 años	40 a 44 años
1985	7 232 633	18 805	557 636	1 463 162	1 374 923	1 084 172	810 055	600 309
1990	8 875 710	27 515	1 155 617	1 941 118	1 628 693	1 220 410	905 323	651 477
1995	8 771 320	12 065	1 084 135	1 841 222	1 578 083	1 253 544	949 056	674 515
1996	9 251 639	23 868	1 167 070	1 859 643	1 662 996	1 321 319	1 005 581	737 194
1997	10 743 507	27 957	1 358 425	2 158 047	1 927 885	1 532 105	1 166 439	855 911
1998	11 447 694	25 755	1 558 543	2 395 729	2 112 161	1 570 928	1 186 659	880 146
1999	11 845 178	14 749	1 445 020	2 580 836	2 184 535	1 630 318	1 264 885	937 007
2000	12 418 761	13 927	1 206 113	2 752 742	2 255 378	1 716 068	1 357 279	1 009 596
2001	12 224 231	3 763	960 089	2 054 060	2 117 405	3 027 049	1 302 269	986 539
2002	12 112 405	775	243 268	600 697	2 369 729	4 029 436	1 541 366	1 171 751
2003	12 088 468	773	242 787	599 512	2 365 045	4 021 472	1 538 320	1 169 435
2004	12 348 259	3 742	291 984	1 501 033	1 927 505	4 126 142	1 371 109	1 073 997
2005	12 735 856	3 859	301 150	1 548 148	1 988 007	4 255 657	1 414 147	1 107 708
2006	13 578 346	239 845	871 612	2 045 083	2 099 481	1 973 516	1 570 220	1 271 256
2007	14 424 178	254 785	925 907	2 172 477	2 230 264	2 096 452	1 668 033	1 350 446
2008	14 260 309	251 904	915 387	2 147 795	2 204 925	2 072 634	1 649 081	1 335 103

Cuadro 9.29  
2a. parte y última

Año	45 a 49 años	50 a 54 años	55 a 59 años	60 a 64 años	65 a 69 años	70 a 74 años	75 y más años
1985	447 700	329 085	239 400	141 760	69 433	42 672	53 521
1990	460 649	337 277	245 857	132 248	72 781	39 053	57 692
1995	467 248	330 679	238 580	149 990	85 959	51 294	54 950
1996	508 259	350 457	244 671	151 165	92 871	58 620	67 925
1997	590 415	407 483	284 957	176 189	108 717	68 890	80 087
1998	604 968	418 509	296 744	161 818	93 318	61 374	81 042
1999	655 740	450 674	311 856	154 481	82 048	48 612	84 417
2000	725 367	502 987	354 082	190 977	143 653	87 391	103 201
2001	700 064	469 069	310 047	152 848	67 769	36 599	36 661
2002	848 092	566 455	381 936	184 839	84 999	43 647	45 415
2003	846 416	565 336	381 181	184 474	84 831	43 561	45 325
2004	794 177	540 179	371 596	168 822	78 951	44 885	54 137
2005	819 106	557 135	383 260	174 121	81 429	46 293	55 836
2006	1 011 810	779 491	598 500	430 624	255 589	187 590	243 729
2007	1 074 839	828 047	635 782	457 449	271 511	199 275	258 911
2008	1 062 627	818 639	628 558	452 251	268 426	197 010	255 969

Nota: Incluye asegurados permanentes y eventuales.  
Fuente: IMSS. *Memoria Estadística* (varios años). México, DF.

**Casos de riesgo de trabajo terminado según grupo de edad**  
**Años seleccionados de 1985 a 2008**

Cuadro 9.30

1a. parte

Año	Total	Menores de 15 años	15 a 19 años	20 a 24 años	25 a 29 años	30 a 34 años	35 a 39 años	40 a 44 años
1985	568 951	157	62 188	137 072	108 954	80 551	57 896	39 887
1990	605 904	519	80 406	137 413	109 703	84 333	62 805	44 339
1995	436 878	41	18 752	92 623	85 319	69 419	53 876	40 532
1996	396 022	135	30 325	85 857	74 814	59 804	47 027	34 772
1997	423 513	632	33 991	89 770	81 532	62 985	50 128	37 547
1998	407 601	178	36 126	84 363	78 527	60 344	48 968	36 220
1999	423 505	207	38 014	84 970	81 807	62 960	51 203	38 366
2000	454 089	200	39 549	86 748	86 093	68 397	55 409	42 422
2001	413 748	166	33 034	78 131	77 379	63 622	51 046	39 895
2002	387 806	49	25 936	72 238	72 421	62 713	48 732	38 095
2003	358 784	13	10 804	62 990	65 436	61 485	47 658	38 115
2004	360 793	0	19 571	66 133	64 565	59 841	46 630	36 552
2005	373 239	21	20 622	66 797	66 938	62 244	48 564	38 001
2006	387 827	100	21 525	69 753	69 968	63 944	51 319	39 333
2007	450 102	25	25 371	79 831	81 702	73 173	61 850	46 224
2008	506 934	27	27 166	89 691	92 475	80 144	70 661	52 191

Cuadro 9.30

2a. parte y última

Año	45 a 49 años	50 a 54 años	55 a 59 años	60 a 64 años	65 a 69 años	70 a 74 años	75 y más años
1985	29 730	19 969	13 188	6 907	2 512	919	9 021
1990	30 996	21 138	13 494	6 752	2 698	934	10 374
1995	28 116	19 057	11 936	6 409	2 386	1 009	7 403
1996	24 023	15 910	9 895	4 510	1 594	724	6 632
1997	25 803	17 130	10 959	4 469	1 646	702	6 219
1998	25 037	16 922	10 660	4 429	1 585	604	3 638
1999	27 523	18 535	11 798	4 993	1 742	664	723
2000	30 951	21 174	13 517	6 038	2 010	755	826
2001	29 586	19 815	12 723	5 371	1 838	622	520
2002	28 323	19 075	12 438	5 230	1 675	619	262
2003	28 697	20 509	13 244	6 650	2 156	696	331
2004	27 523	19 222	12 794	5 330	1 760	585	287
2005	28 745	20 111	12 966	5 588	1 750	591	301
2006	29 848	20 820	13 292	5 419	1 656	543	307
2007	34 578	24 043	14 895	5 859	1 700	545	306
2008	39 586	27 762	17 437	6 863	1 939	642	350

Nota: Incluye asegurados permanentes y eventuales.

Fuente: IMSS. *Memoria Estadística* (varios años). México, DF.

**Tasa de incidencia de riesgo de trabajo terminado  
por cada 100 trabajadores sujetos a este seguro  
según grupo de edad  
Años seleccionados de 1985 a 2008**

Cuadro 9.31

1a. parte

Año	Total	Menores de 15 años	15 a 19 años	20 a 24 años	25 a 29 años	30 a 34 años	35 a 39 años	40 a 44 años
1985	7.9	0.8	11.2	9.4	7.9	7.4	7.1	6.6
1990	6.8	1.9	7.0	7.1	6.7	6.9	6.9	6.8
1995	5.0	0.3	1.7	5.0	5.4	5.5	5.7	6.0
1996	4.3	0.6	2.6	4.6	4.5	4.5	4.7	4.7
1997	3.9	2.3	2.5	4.2	4.2	4.1	4.3	4.4
1998	3.6	0.7	2.3	3.5	3.7	3.8	4.1	4.1
1999	3.6	1.4	2.6	3.3	3.7	3.9	4.0	4.1
2000	3.7	1.4	2.7	3.4	3.9	4.2	4.4	4.5
2001	3.4	4.4	3.4	3.8	3.7	2.1	3.9	4.0
2002	3.2	6.3	10.7	12.0	3.1	1.6	3.2	3.3
2003	3.0	1.7	4.4	10.5	2.8	1.5	3.1	3.3
2004	2.9	0.0	6.7	4.4	3.3	1.5	3.4	3.4
2005	2.9	0.5	6.8	4.3	3.4	1.5	3.4	3.4
2006	2.9	0.0	2.5	3.4	3.3	3.2	3.3	3.1
2007	3.1	0.0	2.7	3.7	3.7	3.5	3.7	3.4
2008	3.6	0.0	3.0	4.2	4.2	3.9	4.3	3.9

Cuadro 9.31  
2a. parte y última

Año	45 a 49 años	50 a 54 años	55 a 59 años	60 a 64 años	65 a 69 años	70 a 74 años	75 y más años
1985	6.6	6.1	5.5	4.9	3.6	2.2	16.9
1990	6.7	6.3	5.5	5.1	3.7	2.4	18.0
1995	6.0	5.8	5.0	4.3	2.8	2.0	13.5
1996	4.7	4.5	4.0	3.0	1.7	1.2	9.8
1997	4.4	4.2	3.8	2.5	1.5	1.0	7.8
1998	4.1	4.0	3.6	2.7	1.7	1.0	4.5
1999	4.2	4.1	3.8	3.2	2.1	1.4	0.9
2000	4.7	4.7	4.3	3.9	2.4	1.6	1.0
2001	4.2	4.2	4.1	3.5	2.7	1.7	1.4
2002	3.3	3.4	3.3	2.8	2.0	1.4	0.6
2003	3.4	3.6	3.5	3.6	2.5	1.6	0.7
2004	3.5	3.6	3.4	3.2	2.2	1.3	0.5
2005	3.5	3.6	3.4	3.2	2.1	1.3	0.5
2006	2.9	2.7	2.2	1.3	0.6	0.3	0.1
2007	3.2	2.9	2.3	1.3	0.6	0.3	0.1
2008	3.7	3.4	2.8	1.5	0.7	0.3	0.1

Nota: Incluye asegurados permanentes y eventuales.

Fuente: IMSS. Memoria Estadística (varios años). México, DF.

**Número de accidentes y enfermedades de trabajo según actividad económica de mayor incidencia**  
**Años seleccionados de 1985 a 2008**

Cuadro 9.32  
 1a. parte

Año	Total	Construcción de edificaciones, excepto obra pública	Construcciones de obras de infraestructura y edificaciones en obra pública	Fabricación de otros productos metálicos maquinados
1985	495 967	63 297	ND	17 583
1990	513 498	52 613	ND	13 994
1995	361 696	24 312	15 445	5 905
1996	324 497	18 551	15 602	5 575
1997	343 642	13 598	14 357	6 037
1998	330 379	16 116	19 155	5 926
1999	341 974	15 125	20 178	6 199
2000	362 282	13 907	22 411	6 790
2001	329 670	11 775	19 509	5 751
2002	307 481	10 611	17 442	5 026
2003	286 336	9 419	17 230	4 548
2004	289 887	8 808	18 910	4 386
2005	302 886	8 745	19 286	4 454
2006	314 254	9 073	20 010	4 621
2007	363 935	4 673	12 393	3 920
2008	414 860	7 700	28 971	4 992

Cuadro 9.32  
 2a. parte

Año	Transporte de carga	Preparación, hilado, tejido y acabado de textiles de fibras blandas, excepto de punto	Fabricación de productos de plástico	Confección de prendas de vestir
1985	ND	11 580	9 519	9 256
1990	ND	9 574	10 570	10 151
1995	5 825	3 779	6 721	7 464
1996	5 379	3 776	6 496	7 640
1997	5 840	3 837	6 785	8 960
1998	5 862	ND	6 936	9 087
1999	6 123	ND	7 357	9 469
2000	6 725	ND	8 096	9 275
2001	6 277	ND	7 429	7 300
2002	6 138	ND	6 925	5 755
2003	5 566	ND	6 446	4 933
2004	5 783	ND	5 974	4 176
2005	5 777	ND	6 285	4 869
2006	5 994	ND	6 521	5 052
2007	5 827	ND	5 726	3 102
2008	7 631	ND	6 935	3 240

**Número de accidentes y enfermedades de trabajo según actividad económica de mayor incidencia Años seleccionados de 1985 a 2008**

Cuadro 9.32  
3a. parte

Año	Fabricación y/o reparación de muebles de madera y sus partes	Servicios de reparación, lavado, engrasado, verificación de emisión de contaminantes y estacionamiento de vehículos con servicios mecánicos y/o de hojalatería	Seguridad social	Compraventa de alimentos, bebidas y/o productos del tabaco, con transporte
1985	ND	ND	13 157	7 771
1990	7 321	7 858	22 916	12 583
1995	4 567	6 070	15 627	13 568
1996	4 774	4 981	12 688	11 138
1997	5 309	5 160	12 932	10 832
1998	5 681	4 630	12 261	10 638
1999	5 612	4 323	13 181	10 681
2000	5 958	4 636	13 774	11 409
2001	5 126	3 986	12 123	11 395
2002	4 656	3 956	10 903	11 371
2003	4 035	ND	9 188	11 191
2004	4 103	ND	8 740	11 540
2005	4 282	ND	8 295	12 398
2006	4 443	ND	8 606	12 863
2007	3 260	ND	7 602	13 758
2008	3 899	ND	6 854	18 760

Cuadro 9.32  
4a. parte y última

Año	Compraventa de materiales para construcción, tales como: madera, aceros y productos de ferretería, con transporte y/o preparación de mercancías	Supermercados, tiendas de autoservicio y de departamentos especializados por línea de mercancías	Preparación y servicio de alimentos	Demás actividades económicas
1985	ND	ND	ND	363 804
1990	7 292	10 905	ND	347 721
1995	6 247	10 451	7 959	227 756
1996	5 641	9 068	6 996	206 192
1997	6 167	9 602	7 616	226 610
1998	6 119	10 092	7 989	209 887
1999	6 124	11 516	12 506	213 580
2000	6 721	13 289	14 259	225 032
2001	6 309	14 474	13 639	204 577
2002	5 888	14 406	12 930	191 474
2003	5 586	14 459	12 718	181 017
2004	5 730	15 908	13 154	182 675
2005	5 616	16 675	13 488	192 716
2006	5 827	17 301	13 994	199 949
2007	5 275	17 765	11 801	268 833
2008	6 575	27 009	16 895	275 399

Nota: Actividades basadas en el Reglamento en Materia de Afiliación, Clasificación de Empresas, Recaudación y Fiscalización, 2002. Incluye aseguramiento permanente y eventual. Excluye accidentes en trayecto.

Fuente: IMSS. Memoria Estadística (varios años). México, DF.

**Accidentes de trabajo según región anatómica afectada**  
**Años seleccionados de 1980 a 2008**  
**(Casos)**

Cuadro 9.33  
 1a. parte

Año	Total	Muñeca y mano	Miembro inferior (excluye tobillo y pie)	Tobillo y pie	Ojo (incluye lesiones en ojo y sus anexos)	Cabeza y cuello (excluye lesiones en ojo y sus anexos)	Miembro superior (excluye muñeca y mano)
1980	600 872	249 722	64 884	82 074	46 327	37 758	55 554
1985	568 951	188 741	48 976	65 551	43 425	36 553	87 210
1990	605 904	164 284	135 017	55 243	37 572	43 109	43 510
1995	436 878	110 893	64 110	43 845	23 196	31 406	61 911
1996	396 022	101 811	57 094	38 762	20 823	29 725	58 138
1997	423 513	108 606	60 826	42 367	20 200	31 108	62 502
1998	407 601	131 734	44 159	56 056	15 439	30 501	36 981
1999	338 499	124 687	32 125	41 963	17 873	24 370	29 413
2000	356 725	129 319	34 365	44 223	13 927	30 341	31 402
2001	324 150	115 811	31 549	40 715	11 932	24 954	28 608
2002	302 970	106 342	29 757	38 601	11 497	28 140	26 909
2003	278 525	96 263	27 571	36 172	9 761	27 159	24 887
2004	282 469	95 081	28 404	37 393	9 609	28 755	25 584
2005	295 594	97 387	29 518	39 962	9 837	31 721	26 526
2006	309 539	98 470	30 995	42 828	8 419	33 947	28 690
2007	361 244 a/	92 229	31 043	42 822	6 949	32 049	28 219
2008	411 179	101 155	35 085	48 022	8 926	36 587	31 522

Cuadro 9.33  
 2a. parte y última

Año	Tronco (excluye lesiones del tórax y de la columna vertebral)	Columna vertebral (incluye lesiones del dorso)	Cuerpo en general (incluye lesiones múltiples)	Tórax (incluye lesiones en órganos intratorácicos)	Varios de frecuencia menor	Abdomen, región lumbosacra, columna lumbar y pelvis
1980	52 462	890	3 200	5 884	2 117	ND
1985	35 508	30 739	23 783	4 177	4 288	ND
1990	53 916	38 037	27 110	4 353	3 753	ND
1995	36 699	34 586	22 943	3 886	3 403	ND
1996	24 950	31 325	28 299	2 720	2 375	ND
1997	26 988	34 813	29 682	3 028	3 393	ND
1998	18 230	36 944	13 762	13 628	10 167	ND
1999	ND	ND	10 845	10 634	2 565	44 024
2000	ND	ND	12 585	10 540	2 788	47 235
2001	ND	ND	12 505	9 590	6 518	41 968
2002	ND	ND	12 416	8 558	1 620	39 130
2003	ND	ND	11 975	7 696	1 460	35 581
2004	ND	ND	12 156	7 735	1 602	36 150
2005	ND	ND	13 036	7 941	1 976	37 690
2006	ND	ND	13 525	8 176	4 994	39 495
2007	ND	ND	11 442	7 732	2 626	35 379
2008	ND	ND	13 087	8 969	88 623	39 203

Nota: Incluye asegurados permanentes y eventuales. Hasta 1998, se denominó Riesgo de trabajo; por esta razón, no coincide con el total de *Accidentes de trabajo* del cuadro 9.28. Excluye accidentes en trayecto.

a/ El total incluye 70 754 casos por región anatómica no especificada.

Fuente: IMSS. *Memoria Estadística* (varios años). México, DF.

**Incapacidades permanentes y defunciones  
según tipo de riesgo de trabajo  
Años seleccionados de 1980 a 2008**

Cuadro 9.34

Año	Incapacidades permanentes a/				Defunciones			
	Total	Acciden- tes de trabajo	Acciden- tes en trayecto	Enferme- dades de trabajo	Total	Acciden- tes de trabajo	Acciden- tes en trayecto	Enferme- dades de trabajo
1980	14 681	12 160	825	1 696	1 514	1 140	359	15
1985	16 072	11 069	962	4 041	1 451	1 144	297	10
1990	17 160	12 673	1 086	3 401	1 361	1 049	306	6
1995	17 401	12 545	1 121	3 735	1 411	1 124	280	7
1996	13 605	10 385	846	2 374	1 223	963	256	4
1997	14 339	11 025	875	2 439	1 376	1 021	353	2
1998	13 383	10 441	824	2 118	1 459	1 141	309	9
1999	16 774	11 202	841	4 731	1 449	1 128	312	9
2000	22 117	14 202	1 152	6 763	1 740	1 299	431	10
2001	20 006	12 433	1 041	6 532	1 502	1 145	354	3
2002	20 427	13 084	1 123	6 220	1 361	1 049	308	4
2003	22 964	11 700	1 029	10 235	1 427	1 100	323	4
2004	21 831	11 916	1 078	8 837	1 364	1 069	287	8
2005	20 693	11 578	972	8 143	1 367	1 109	255	3
2006	19 327	12 555	1 187	5 585	1 328	1 069	257	2
2007	17 642	12 094	1 227	4 321	1 279	1 049	227	3
2008	18 999	13 603	1 512	3 884	1 412	1 127	279	6

Nota: Incluye asegurados permanentes y eventuales.

a/ Puede incluir casos de incapacidad permanente por riesgos de trabajo de años anteriores.

Fuente: IMSS. *Memoria Estadística* (varios años). México, DF.

**Convenios de trabajo fuera de juicio  
según actividad económica  
Años seleccionados de 1980 a 2008**

Cuadro 9.35

1a. parte

Año	Total	Agricultura, ganadería, caza y pesca	Minería	Extracción de petróleo y gas	Industria manufac- turera	Construc- ción
1980	29 344	1 454	26	15	10 281	1 819
1985	53 326	1 869	94	12	19 041	3 201
1990	37 745	2 041	87	27	11 250	2 172
1995	57 804	2 135	69	4	15 151	3 701
1996	55 117	2 343	84	5	13 532	3 081
1997	59 289	2 578	80	9	13 698	3 570
1998	63 321	2 597	101	20	15 351	2 990
1999	69 054	2 594	118	2	15 436	3 201
2000	72 620	2 634	96	5	16 714	3 397
2001	82 657	2 698	151	7	17 622	3 789
2002	90 427	2 803	143	5	18 652	4 748
2003	99 437	2 351	230	44	22 448	5 593
2004	113 498	2 342	323	14	22 097	6 728
2005	134 203	2 834	178	5	25 083	8 056
2006	142 586	2 624	439	8	28 120	8 467
2007	169 635	2 866	457	85	33 579	10 843
2008	204 118	2 881	807	175	42 999	12 368

Cuadro 9.35  
2a. parte y última

Año	Electricidad y agua	Comercio	Transportes y comunica- ciones	Servicios a/ <sup>a</sup>	Administra- ción pública y defensa	No espe- cificada
1980	22	6 829	1 118	6 879	65	836
1985	43	10 736	1 468	14 079	228	2 555
1990	132	7 419	1 612	10 575	289	2 141
1995	377	13 503	2 905	15 949	332	3 678
1996	279	13 689	3 125	15 600	332	3 047
1997	243	15 571	3 435	17 241	756	2 108
1998	251	16 620	3 904	18 568	676	2 243
1999	309	19 097	4 643	20 128	1 059	2 467
2000	396	19 282	5 227	21 161	978	2 730
2001	309	21 372	7 654	22 598	804	5 653
2002	372	22 603	8 173	25 509	728	6 691
2003	491	24 781	9 674	28 173	987	4 665
2004	418	29 354	10 197	32 995	1 871	7 159
2005	508	36 281	11 553	41 104	2 232	6 369
2006	575	36 812	11 115	43 871	2 820	7 735
2007	663	41 449	13 231	54 450	3 516	8 496
2008	912	47 831	15 379	68 943	3 405	8 418

Nota: Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje y por las Locales, Municipales y Regionales de Conciliación. Hasta 1990, la información corresponde a convenios dentro y fuera de juicio. Para 1985 excluye datos de Campeche; para el periodo de enero a mayo de 1990, del Distrito Federal.

a/ Incluye servicios financieros y de seguros, inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles, profesionales, dirección de corporativos y empresas, de apoyo a los negocios, educativos, de salud y asistencia social, de esparcimiento y culturales, de hoteles y restaurantes, y otros.

Fuente: INEGI. *Estadísticas sobre Relaciones Laborales de Jurisdicción Local.*

**Trabajadores que intervienen en los convenios de trabajo fuera de juicio según actividad económica**  
**Años seleccionados de 1980 a 2008**

Cuadro 9.36

1a. parte

Año	Total <sup>a</sup>	Agricultura, ganadería, caza y pesca	Minería	Extracción de petróleo y gas	Industria manufacturera	Construcción
1980	63 182	4 699	64	32	28 110	4 057
1985	159 885	8 929	266	150	76 206	7 325
1990	92 522	3 365	231	33	48 390	4 745
1995	97 834	2 867	198	29	39 796	6 673
1996	93 742	3 206	122	5	39 534	5 453
1997	102 883	3 923	94	9	38 406	5 998
1998	105 426	3 882	409	25	39 080	5 185
1999	110 702	5 342	133	2	33 516	6 118
2000	123 002	4 268	105	6	47 430	5 656
2001	161 718	8 769	545	7	64 950	6 946
2002	164 046	7 042	180	5	53 118	8 178
2003	184 648	8 169	277	44	64 853	8 756
2004	188 275	6 272	573	25	60 853	9 877
2005	199 721	7 088	232	7	52 261	11 051
2006	230 513	4 587	518	9	82 468	12 928
2007	258 302	4 845	560	101	77 643	14 546
2008	264 880	5 792	1 157	215	68 055	16 635

Cuadro 9.36  
 2a. parte y última

Año	Electricidad y agua	Comercio	Transportes y comunicaciones	Servicios a/	Administración pública y defensa	No especificada
1980	29	9 776	1 770	12 973	167	1 505
1985	50	24 893	2 677	32 599	2 655	4 135
1990	422	10 672	2 500	18 586	977	2 601
1995	499	17 723	3 940	20 884	458	4 767
1996	586	17 533	3 709	19 534	544	3 516
1997	666	22 371	4 848	22 795	1 357	2 416
1998	316	21 753	6 474	24 714	1 042	2 546
1999	650	26 265	7 540	26 157	1 371	3 608
2000	406	27 018	6 004	26 916	1 330	3 863
2001	385	30 184	9 644	32 113	1 364	6 811
2002	2 578	35 217	10 047	38 104	1 193	8 384
2003	2 130	35 945	11 441	45 195	1 517	6 321
2004	486	39 430	12 755	46 214	3 910	7 880
2005	583	50 085	14 037	53 268	4 096	7 013
2006	803	47 489	13 999	55 583	3 359	8 770
2007	1 472	56 485	15 659	73 551	4 018	9 422
2008	1 053	57 009	17 761	84 067	4 032	9 104

Nota: Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje y por las Locales, Municipales y Regionales de Conciliación. Hasta 1990, la información corresponde a convenios dentro y fuera de juicio. Para 1985 excluye datos de Campeche; para el periodo de enero a mayo de 1990, del Distrito Federal.

a/ Incluye servicios financieros y de seguros, inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles, profesionales, dirección de corporativos y empresas, de apoyo a los negocios, educativos, de salud y asistencia social, de esparcimiento y culturales, de hoteles y restaurantes, y otros.

Fuente: INEGI. *Estadísticas sobre Relaciones Laborales de Jurisdicción Local*.

**Conflictos de trabajo según actividad económica**  
**Años seleccionados de 1980 a 2008**

Cuadro 9.37  
 1a. parte

Año	Total	Agricultura, ganadería, caza y pesca	Minería	Extracción de petróleo y gas	Industria manufacturera	Construcción
1980	39 320	1 797	62	10	12 458	4 008
1985	52 722	2 042	75	5	15 533	5 886
1990	51 184	1 617	91	27	14 287	4 859
1995	113 250	2 468	146	5	23 582	12 073
1996	99 005	2 450	129	8	20 743	8 817
1997	95 362	2 364	116	10	20 228	8 748
1998	95 461	2 037	93	25	22 259	8 243
1999	100 714	1 842	110	4	22 634	8 926
2000	104 269	1 967	109	7	22 697	9 887
2001	121 926	2 129	165	15	25 077	11 219
2002	132 976	2 296	116	16	25 980	12 637
2003	143 297	2 117	124	42	29 889	13 757
2004	148 283	2 178	143	12	26 755	13 938
2005	150 032	2 057	141	9	24 624	13 821
2006	153 133	2 131	248	10	24 266	14 264
2007	167 003	2 000	150	39	28 031	15 637
2008	185 232	2 437	215	34	28 239	18 009

Cuadro 9.37  
 2a. parte y última

Año	Electricidad y agua	Comercio	Transportes y comunicaciones	Servicios a/	Administración pública y defensa	No especificada
1980	12	7 139	1 747	10 208	132	1 747
1985	13	9 104	1 787	15 035	178	3 064
1990	41	9 533	1 792	14 497	218	4 222
1995	164	23 024	5 536	36 938	421	8 893
1996	111	20 708	5 528	34 634	429	5 448
1997	142	20 132	5 819	32 682	534	4 587
1998	117	20 881	5 470	32 102	420	3 814
1999	150	21 927	6 338	33 763	467	4 553
2000	206	22 515	6 824	34 465	887	4 705
2001	206	24 869	9 221	39 633	835	8 557
2002	334	28 698	10 303	42 305	1 129	9 162
2003	333	30 868	10 991	47 971	1 544	5 661
2004	289	32 473	11 523	53 346	1 469	6 157
2005	333	32 409	11 033	55 402	2 047	8 156
2006	350	33 742	11 480	56 585	2 452	7 605
2007	382	35 129	11 294	64 021	1 973	8 347
2008	622	37 162	12 911	73 769	2 497	9 337

Nota: Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje y por las Locales, Municipales y Regionales de Conciliación. Comprende conflictos individuales y colectivos. Para el periodo de enero a mayo de 1990 excluye datos del Distrito Federal.

a/ Incluye servicios financieros y de seguros, inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles, profesionales, dirección de corporativos y empresas, de apoyo a los negocios, educativos, de salud y asistencia social, de esparcimiento y culturales, de hoteles y restaurantes, y otros.

Fuente: INEGI. *Estadísticas sobre Relaciones Laborales de Jurisdicción Local*.

**Trabajadores demandantes en conflictos de trabajo  
según actividad económica  
Años seleccionados de 1980 a 2008**

Cuadro 9.38

1a. parte

Año	Total	Agricultura, ganadería, caza y pesca	Minería	Extracción de petróleo y gas	Industria manufac- turera	Construc- ción
1980	94 540	3 590	99	10	48 036	6 531
1985	124 482	4 256	1 036	5	60 472	16 662
1990	91 092	3 591	175	31	35 601	9 289
1995	167 509	4 244	194	5	39 291	21 521
1996	165 061	20 676	179	13	46 892	14 270
1997	132 972	5 416	192	13	32 262	13 817
1998	155 279	3 840	204	83	44 391	14 438
1999	161 812	5 129	297	4	35 379	18 256
2000	153 249	3 820	518	7	37 553	17 379
2001	182 853	4 615	228	16	48 865	19 617
2002	191 121	4 539	158	18	42 495	21 406
2003	199 555	3 288	165	46	47 038	23 133
2004	192 167	3 689	171	19	36 670	21 918
2005	198 658	3 751	439	9	38 008	20 309
2006	207 971	3 368	276	53	32 087	21 603
2007	214 947	2 859	217	42	36 788	22 425
2008	234 537	3 602	295	55	40 147	25 424

Cuadro 9.38

2a. parte y última

Año	Electricidad y agua	Comercio	Transportes y comunica- ciones	Servicios a/ Administración pública y defensa	No espe- cificada	
1980	24	14 575	2 968	16 471	271	1 965
1985	12	15 324	2 105	19 632	225	4 753
1990	64	11 871	2 764	20 664	335	6 707
1995	339	27 942	7 392	54 010	587	11 984
1996	122	25 035	6 492	43 536	610	7 236
1997	222	23 865	8 447	42 005	1 023	5 710
1998	158	33 453	7 688	45 656	661	4 707
1999	162	33 557	9 640	52 385	1 396	5 607
2000	313	29 145	8 341	49 023	1 328	5 822
2001	340	32 949	11 313	50 989	3 583	10 338
2002	645	37 102	12 638	58 671	1 815	11 634
2003	1 711	37 922	14 453	61 494	2 968	7 337
2004	777	38 704	13 580	66 948	2 293	7 398
2005	774	40 596	12 440	70 291	3 215	8 826
2006	904	41 946	15 493	75 444	4 446	12 351
2007	627	43 796	12 818	82 069	3 179	10 127
2008	713	41 989	14 803	92 063	4 118	11 328

Nota: Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje y por las Locales, Municipales y Regionales de Conciliación. Comprende demandantes de los conflictos individuales y colectivos. Para el periodo de enero a mayo de 1990 excluye datos del Distrito Federal.

a/ Incluye servicios financieros y de seguros, inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles, profesionales, dirección de corporativos y empresas, de apoyo a los negocios, educativos, de salud y asistencia social, de esparcimiento y culturales, de hoteles y restaurantes, y otros.

Fuente: INEGI. *Estadísticas sobre Relaciones Laborales de Jurisdicción Local.*

**Conflictos de trabajo solucionados  
según clase de solución  
Años seleccionados de 1980 a 2008**

Cuadro 9.39

1a. parte

Año	Total	Convenio	Laudo				No especificado
			Total	Absolutorio	Condenatorio	Mixto	
1980	50 220	23 002	14 148	5 770	4 287	4 091	0
1985	60 484	31 110	14 713	4 818	4 583	4 927	385
1990	47 040	24 362	10 116	2 322	3 393	2 480	1 921
1995	58 968	27 775	13 575	3 325	3 886	3 330	3 034
1996	60 638	28 930	15 123	3 900	4 386	3 843	2 994
1997	64 868	31 316	16 128	4 736	4 046	4 379	2 967
1998	67 285	31 172	16 317	4 279	4 058	4 436	3 544
1999	70 825	33 568	14 906	4 414	3 762	5 088	1 642
2000	70 210	33 501	13 120	4 192	3 437	4 796	695
2001	71 808	34 653	12 056	3 485	3 372	4 440	759
2002	77 235	38 986	12 094	2 940	3 512	4 390	1 252
2003	79 834	41 662	11 597	3 472	3 183	4 364	578
2004	91 396	46 436	13 101	3 769	3 485	4 811	1 036
2005	90 476	47 726	11 557	3 300	3 757	3 791	709
2006	91 146	49 002	11 075	2 757	3 875	3 323	1 120
2007	106 432	53 402	15 172	3 895	7 340	3 174	763
2008	111 715	58 728	15 780	4 545	7 647	2 818	770

Cuadro 9.39

2a. parte y última

Año	Desistimiento	Caducidad	Otras clases de solución	No especificada
1980	11 906	1 164	0	0
1985	13 052	1 609	0	0
1990	11 259	1 303	0	0
1995	12 246	3 342	1 530	500
1996	11 898	3 253	1 099	335
1997	12 847	3 180	1 137	260
1998	14 391	3 953	1 250	202
1999	15 567	4 712	1 830	242
2000	16 607	4 508	1 562	912
2001	17 245	3 537	2 493	1 824
2002	19 119	3 016	3 731	289
2003	19 114	3 979	3 021	461
2004	22 048	4 341	4 546	924
2005	22 743	4 017	4 119	314
2006	22 792	4 366	3 037	874
2007	26 519	4 299	5 776	1 264
2008	27 334	3 903	5 530	440

Nota: Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje y por las Locales, Municipales y Regionales de Conciliación. El año de solución de los conflictos no corresponde necesariamente al año de registro, comprende conflictos individuales y colectivos. Para 1985 excluye datos de Campeche; para el periodo de enero a mayo de 1990, del Distrito Federal.

Fuente: INEGI. *Estadísticas sobre Relaciones Laborales de Jurisdicción Local.*

**Emplazamientos a huelga de jurisdicción local  
según actividad económica  
Años seleccionados de 1980 a 2008**

Cuadro 9.40

1a. parte

Año	Total	Agricultura, ganadería, caza y pesca	Minería	Extracción de petróleo y gas	Industria manufac- turera	Construc- ción
1980	19 042	565	18	3	5 184	1 277
1985	28 519	824	48	8	9 747	2 649
1990	27 746	603	26	5	8 064	3 063
1995	34 692	509	78	0	9 086	4 120
1996	32 973	523	95	1	8 933	4 219
1997	33 504	374	69	1	8 593	4 787
1998	33 225	403	58	7	8 906	5 050
1999	31 223	325	35	1	8 751	4 911
2000	27 558	301	22	1	6 913	4 710
2001	22 911	332	34	1	5 494	4 274
2002	23 620	304	18	4	5 177	5 132
2003	24 020	223	33	0	5 117	4 694
2004	23 933	232	26	1	5 645	4 790
2005	21 271	243	24	0	4 835	4 308
2006	26 566	271	35	0	5 334	5 324
2007	23 542	228	32	1	5 688	4 626
2008	24 584	224	18	2	5 289	4 898

Cuadro 9.40

2a. parte y última

Año	Electricidad y agua	Comercio	Transportes y comunica- ciones	Servicios a/ <sup>a</sup>	Administra- ción pública y defensa	No espe- cificada
1980	2	5 410	478	3 874	16	2 215
1985	4	6 043	594	6 570	39	1 993
1990	34	6 699	999	6 870	39	1 344
1995	35	7 876	1 227	8 738	16	3 007
1996	47	7 049	1 246	8 748	16	2 096
1997	41	7 670	1 280	8 929	61	1 699
1998	37	7 676	1 335	8 288	51	1 414
1999	46	6 843	1 196	7 894	35	1 186
2000	82	5 821	957	6 750	36	1 965
2001	47	4 767	1 096	5 830	34	1 002
2002	46	5 183	889	6 269	27	571
2003	39	5 610	921	6 790	35	558
2004	39	5 473	913	6 383	56	375
2005	48	4 767	713	5 672	38	623
2006	67	5 716	1 640	7 733	28	418
2007	68	4 490	974	6 763	34	638
2008	68	5 295	1 034	7 603	41	112

Nota: Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje y por las Locales, Municipales y Regionales de Conciliación.

a/ Incluye servicios financieros y de seguros, inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles, profesionales, dirección de corporativos y empresas, de apoyo a los negocios, educativos, de salud y asistencia social, de esparcimiento y culturales, de hoteles y restaurantes, y otros.

Fuente: INEGI. *Estadísticas sobre Relaciones Laborales de Jurisdicción Local*.

**Emplazamientos a huelga de jurisdicción local según motivo, tipo de emplazamiento y trabajadores emplazantes**  
**Años seleccionados de 1980 a 2008**

Cuadro 9.41

1a. parte

Año	Motivo a/							
	Total	Firma y revisión de contrato	Incumplimiento de contrato	Revisión de salarios	Reparto de utilidades	Desequilibrio entre los factores de la producción	Otros	No especificado
1980	30 352	15 618	2 570	3 209	671	ND	7 770	514
1985	36 058	21 977	3 764	2 828	349	ND	6 414	726
1990	28 837	21 728	3 081	2 252	240	587	109	840
1995	34 949	26 758	5 337	2 326	11	261	131	125
1996	33 206	26 129	4 396	2 472	9	75	46	79
1997	33 633	27 088	4 356	2 001	5	31	55	97
1998	33 313	26 656	4 272	2 097	11	56	53	168
1999	31 385	26 076	3 432	1 733	11	62	26	45
2000	27 686	22 320	3 121	2 067	5	102	34	37
2001	22 991	17 220	3 375	2 105	2	78	145	66
2002	23 697	17 675	3 492	2 202	8	121	148	51
2003	24 105	19 025	3 045	1 883	12	40	44	56
2004	24 059	18 277	2 893	1 828	4	392	640	25
2005	21 532	17 170	2 290	1 699	17	19	105	232
2006	26 794	22 000	2 685	1 906	5	14	116	68
2007	23 680	19 808	2 050	1 678	9	14	79	42
2008	24 688	20 899	1 985	1 707	6	27	26	38

Cuadro 9.41

2a. parte y última

Año	Tipo de emplazamiento				Emplazantes				Emplazamientos que no especifican número de emplazantes
	Total	Sindicato	Coalición	No especificado	Total	Hombres	Mujeres	No especificado	
1980	19 042	18 885	50	107	ND	ND	ND	ND	ND
1985	28 519	27 755	62	702	222 337	156 085	47 054	19 198	22 961
1990	27 746	26 192	37	1 517	145 314	106 824	38 490	ND	24 798
1995	34 692	34 523	80	89	549 134	308 256	88 104	152 774	17 027
1996	32 973	32 806	60	107	567 695	349 643	99 314	118 738	18 292
1997	33 504	33 350	42	112	607 214	315 006	115 182	177 026	16 984
1998	33 225	32 998	23	204	636 690	330 401	128 793	177 496	16 085
1999	31 223	31 138	52	33	697 468	348 422	136 889	212 157	14 562
2000	27 558	27 494	20	44	977 673	410 999	220 551	346 123	10 036
2001	22 911	22 846	15	50	773 436	319 313	155 556	298 567	6 630
2002	23 620	23 522	51	47	857 641	321 787	158 171	377 683	5 351
2003	24 020	23 894	97	29	758 699	318 974	149 990	289 735	5 525
2004	23 933	23 596	76	261	777 744	310 930	142 505	324 309	4 463
2005	21 271	21 077	58	136	686 309	302 679	121 025	262 605	5 122
2006	26 566	26 415	89	62	783 927	369 733	122 405	291 789	6 382
2007	23 542	22 821	101	620	810 996	336 109	99 104	375 783	7 464
2008	24 584	24 256	244	84	994 358	421 270	124 768	448 320	8 621

Nota: Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje y por las Locales, Municipales y Regionales de Conciliación.

a/ La suma de los motivos de emplazamiento puede ser igual o mayor al total de emplazamientos, ya que un emplazamiento puede presentarse por uno o más motivos. Para 1990 excluye datos del Distrito Federal y de Campeche.

Fuente: INEGI. *Estadísticas sobre Relaciones Laborales de Jurisdicción Local*.

**Emplazamientos a huelga solucionados de jurisdicción local  
según actividad económica  
Serie anual de 1995 a 2008**

Cuadro 9.42

1a. parte

Año	Total	Agricultura, ganadería, caza y pesca	Minería	Extracción de petróleo y gas	Industria manufactu- rera	Construc- ción
1995	22 648	272	47	0	6 829	3 046
1996	21 513	330	37	2	6 141	2 887
1997	20 375	238	32	1	5 670	3 065
1998	21 260	233	37	7	6 122	3 201
1999	20 221	238	27	1	6 784	3 170
2000	22 082	237	33	0	6 837	3 785
2001	18 782	230	51	1	5 025	3 684
2002	16 464	247	17	2	3 645	4 036
2003	16 557	190	23	1	3 798	3 594
2004	14 616	146	20	1	3 626	3 645
2005	14 786	171	16	0	3 589	3 112
2006	16 221	181	28	0	3 454	3 229
2007	17 650	179	26	1	4 224	3 359
2008	15 904	185	20	0	3 554	3 147

Cuadro 9.42  
2a. parte y última

Año	Electricidad y agua	Comercio	Transportes y comunica- ciones	Servicios a/ defensa	Administra- ción pública y defensa	No espe- cificada
1995	26	4 641	778	5 774	12	1 223
1996	32	4 766	840	5 847	12	619
1997	32	4 341	746	5 478	35	737
1998	38	4 881	799	5 354	33	555
1999	30	4 013	663	4 709	15	571
2000	50	4 217	690	5 355	27	851
2001	36	3 405	786	4 161	33	1 370
2002	37	3 215	511	4 173	23	558
2003	33	3 493	646	4 208	16	555
2004	26	2 775	575	3 613	32	157
2005	40	3 112	476	3 889	27	354
2006	42	3 542	519	4 124	16	1 086
2007	51	3 453	948	4 951	22	436
2008	53	3 363	720	4 735	27	100

Nota: Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje y por las Locales, Municipales y Regionales de Conciliación.

a/ Incluye servicios financieros y de seguros, inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles, profesionales, dirección de corporativos y empresas, de apoyo a los negocios, educativos, de salud y asistencia social, de esparcimiento y culturales, de hoteles y restaurantes, y otros.

Fuente: INEGI. *Estadísticas sobre Relaciones Laborales de Jurisdicción Local*.

**Huelgas estalladas de jurisdicción local  
según actividad económica  
Años seleccionados de 1980 a 2008**

Cuadro 9.43  
1a. parte

Año	Total	Agricultura, ganadería, caza y pesca	Minería	Extracción de petróleo y gas	Industria manufac- turera	Construc- ción
1980	1 339	49	1	1	544	60
1985	489	14	1	1	165	32
1990	670	27	0	0	269	55
1995	481	8	2	0	175	47
1996	410	18	1	0	143	33
1997	356	0	1	0	132	29
1998	245	9	0	0	90	33
1999	225	1	0	0	69	22
2000	147	2	0	0	47	16
2001	219	6	1	0	84	16
2002	213	6	1	0	68	27
2003	202	3	2	0	51	24
2004	205	13	1	0	47	13
2005	224	9	0	0	58	45
2006	186	1	0	0	24	44
2007	271	2	0	0	56	33
2008	150	1	0	0	35	22

Cuadro 9.43  
2a. parte y última

Año	Electricidad y agua	Comercio	Transportes y comunica- ciones	Servicios a/ <sup>a</sup>	Administra- ción pública y defensa	No espe- cificada
1980	0	274	22	338	7	43
1985	0	102	10	128	4	32
1990	4	124	10	149	2	30
1995	0	85	16	121	0	27
1996	2	84	7	114	0	8
1997	1	79	10	99	0	5
1998	0	46	5	60	0	2
1999	1	51	32	48	0	1
2000	0	37	1	44	0	0
2001	0	35	10	66	0	1
2002	1	32	8	69	1	0
2003	1	35	18	67	1	0
2004	0	45	27	57	0	2
2005	0	40	6	60	1	5
2006	0	48	8	56	0	5
2007	0	59	8	108	2	3
2008	1	25	2	63	1	0

Nota: Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje. Para el periodo de enero a mayo y diciembre de 1990 excluye datos del Distrito Federal.

a/ Incluye servicios financieros y de seguros, inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles, profesionales, dirección de corporativos y empresas, de apoyo a los negocios, educativos, de salud y asistencia social, de esparcimiento y culturales, de hoteles y restaurantes, y otros.

Fuente: INEGI. *Estadísticas sobre Relaciones Laborales de Jurisdicción Local*.

**Huelgas estalladas de jurisdicción local según motivo**  
**Años seleccionados de 1980 a 2008**

Cuadro 9.44

Año	Total de huelgas	Motivo							
		Total	Firma y revisión de contrato	Incumplimiento de contrato	Revisión de salarios	Reparto de utilidades	Desequilibrio entre los factores de la producción	Otros	No especificado
1980	1 339	2 133	1 366	183	375	22	ND	75	112
1985	489	566	292	148	42	19	ND	17	48
1990	670	716	178	213	43	63	96	2	121
1995	481	481	223	234	14	1	0	1	8
1996	410	413	170	221	18	1	0	1	2
1997	356	356	167	143	24	1	2	2	17
1998	245	246	127	111	7	0	0	0	1
1999	225	226	99	111	7	0	0	1	8
2000	147	149	87	57	1	0	0	0	4
2001	219	219	113	95	10	0	0	0	1
2002	213	214	114	91	5	0	0	1	3
2003	202	205	110	87	5	0	0	1	2
2004	205	206	135	68	2	0	0	0	1
2005	224	228	152	69	6	0	0	0	1
2006	186	187	143	43	1	0	0	0	0
2007	271	274	204	66	2	0	0	2	0
2008	150	150	105	42	3	0	0	0	0

Nota: Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje. La suma de los motivos de la huelga, puede ser igual o mayor al total de huelgas estalladas, ya que una huelga puede presentarse por uno o más motivos. Para el periodo de enero a mayo y diciembre de 1990 excluye datos del Distrito Federal.

Fuente: INEGI. *Estadísticas sobre Relaciones Laborales de Jurisdicción Local*.

**Huelgas solucionadas de jurisdicción local  
según actividad económica  
Años seleccionados de 1980 a 2008**

Cuadro 9.45  
1a. parte

Año	Total	Agricultura, ganadería, caza y pesca	Minería	Extracción de petróleo y gas	Industria manufac- turera	Construc- ción
1980	736	22	3	0	296	38
1985	246	7	0	0	105	22
1990	618	19	0	3	219	65
1995	224	5	3	0	73	24
1996	176	1	1	0	76	13
1997	237	1	0	0	81	19
1998	149	1	0	0	68	18
1999	176	2	0	0	59	14
2000	121	4	0	0	35	9
2001	101	9	0	0	28	6
2002	113	0	1	0	37	8
2003	81	0	2	0	20	10
2004	72	4	1	0	17	7
2005	128	2	0	0	27	26
2006	69	3	0	0	8	15
2007	79	2	0	0	16	6
2008	94	2	0	0	18	10

Cuadro 9.45  
2a. parte y última

Año	Electricidad y agua	Comercio	Transportes y comunica- ciones	Servicios a/ <sup>a</sup>	Administra- ción pública y defensa	No espe- cificada
1980	0	83	19	163	1	111
1985	0	19	6	63	0	24
1990	2	98	12	145	4	51
1995	0	38	7	62	0	12
1996	2	23	3	52	0	5
1997	0	48	6	77	0	5
1998	0	30	1	29	0	2
1999	1	44	5	47	0	4
2000	0	25	19	29	0	0
2001	0	24	2	30	0	2
2002	1	34	3	28	1	0
2003	1	14	10	22	2	0
2004	0	16	2	24	0	1
2005	0	19	7	46	1	0
2006	0	10	6	26	0	1
2007	0	23	2	29	1	0
2008	1	24	4	34	1	0

Nota: Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje. El año de solución de las huelgas no corresponde necesariamente al año de estallamiento. Para 1990 excluye datos del Distrito Federal.

a/ Incluye servicios financieros y de seguros, inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles, profesionales, dirección de corporativos y empresas, de apoyo a los negocios, educativos, de salud y asistencia social, de esparcimiento y culturales, de hoteles y restaurantes, y otros.

Fuente: INEGI. *Estadísticas sobre Relaciones Laborales de Jurisdicción Local*.

# 10. Salarios



El contenido de este capítulo está integrado por información referente al salario mínimo general nacional y por área geográfica. De igual manera, se incluyen cifras de remuneraciones, sueldos y salarios pagados en la industria manufacturera, remuneraciones reales pagadas en la industria de la construcción, así como de los índices de remuneraciones reales promedio en los establecimientos comerciales al por mayor y al por menor. Este apartado se complementa con cifras de las remuneraciones de asalariados en el sector público por nivel institucional.

La estadística presentada proviene del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, a través de la Encuesta Industrial Mensual (EIM), Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC), y de la Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales (EMEC); así como de la Comisión Nacional de los Salarios Mínimos.

De acuerdo con las características de los proyectos estadísticos, la información cubre diferentes periodos: la proveniente de la EMEC, serie anual de 2001 a 2008; y de la ENEC, 1985, 1990 y de 1995 a 2008.

Cabe destacar que las referencias temporales de los datos de la EIM corresponden a tres diferentes coberturas de la actividad económica: 1980 y 1985 con información de 57 clases de actividad industrial; de 1990 a 1993, de 129 clases; y a partir de 1994, de 205 clases.



**Salario mínimo general nacional y por área geográfica**  
**Años seleccionados de 1980 a 2010**  
(Pesos diarios)

Cuadro 10.1

Año	Nacional a/	Área geográfica		
		A	B	C
<b>1980</b>				
Del 1o. de enero al 31 de diciembre	0.14	0.16	0.15	0.14
<b>1985</b>				
Del 1o. de enero al 3 de junio	0.94	1.06	0.98	0.86
Del 4 de junio al 31 de diciembre	1.11	1.25	1.15	1.02
<b>1990</b>				
Del 1o. de enero al 15 de noviembre	9.14	10.08	9.33	8.41
Del 16 de noviembre al 31 de diciembre	10.79	11.90	11.00	9.92
<b>1995</b>				
Del 1o. de enero al 31 de marzo	14.95	16.34	15.18	13.79
Del 1o. de abril al 3 de diciembre	16.74	18.30	17.00	15.44
Del 4 al 31 de diciembre	18.43	20.15	18.70	17.00
<b>2000</b>				
Del 1o. de enero al 31 de diciembre	35.12	37.90	35.10	32.70
<b>2001</b>				
Del 1o. de enero al 31 de diciembre	37.57	40.35	37.95	35.85
<b>2002</b>				
Del 1o. de enero al 31 de diciembre	39.74	42.15	40.10	38.30
<b>2003</b>				
Del 1o. de enero al 31 de diciembre	41.53	43.65	41.85	40.30
<b>2004</b>				
Del 1o. de enero al 31 de diciembre	43.30	45.24	43.73	42.11
<b>2005</b>				
Del 1o. de enero al 31 de diciembre	45.24	46.80	45.35	44.05
<b>2006</b>				
Del 1o. de enero al 31 de diciembre	47.05	48.67	47.16	45.81
<b>2007</b>				
Del 1o. de enero al 31 de diciembre	48.88	50.57	49.00	47.60
<b>2008</b>				
Del 1o. de enero al 31 de diciembre	50.84	52.59	50.96	49.50
<b>2009</b>				
Del 1o. de enero al 31 de diciembre	53.19	54.80	53.26	51.95
<b>2010</b>				
A partir del 1o. de enero	55.77	57.46	55.84	54.47

Nota: Para 1980 y 1985 la República Mexicana estaba dividida en 111 zonas salariales, es por ello que sólo se presentan los salarios vigentes en ese momento, Ciudad de México como área geográfica "A", Guadalajara como "B", y Puebla como "C". Por último, a partir de 1990 se presentan los datos de las tres áreas geográficas que se manejan actualmente. Para la cobertura de las áreas geográficas véase el anexo A.

a/ Promedio ponderado de las tres áreas geográficas.

Fuente: STPS. CONASAMI. *Salarios Mínimos*. [www.conasami.gob.mx](http://www.conasami.gob.mx) (7 de enero de 2010)

**Remuneraciones totales en la industria manufacturera  
según división de actividad económica  
Años seleccionados de 1980 a 2008**  
(Miles de pesos)

Cuadro 10.2

1a. parte

Año	Total	I Productos alimenticios, bebidas y tabaco	II Textiles, prendas de vestir e indus- tria del cuero	III Industria de la madera y produc- tos de la madera	IV Papel, productos de papel, imprentas y editoriales
1980	102 056	19 839	8 055	654	5 929
1985	776 941	159 537	58 589	4 571	46 405
1990	19 379 301	2 917 080	1 560 298	143 497	891 015
1995	55 160 974	12 984 222	4 258 108	602 356	3 619 227
1996	69 452 859	16 406 725	5 363 088	712 092	4 473 018
1997	87 862 934	19 991 192	6 743 654	856 095	5 326 286
1998	108 992 035	24 848 401	8 264 343	1 023 809	6 432 565
1999	130 030 642	30 027 563	9 751 106	1 190 537	7 763 068
2000	152 946 202	34 905 373	11 575 186	1 382 404	9 011 344
2001	165 584 465	39 269 439	11 633 172	1 462 185	9 995 892
2002	168 453 434	42 744 758	11 411 974	1 491 784	10 445 738
2003	171 494 719	45 507 067	11 006 935	1 544 510	10 698 252
2004	174 938 971	46 373 862	10 784 510	1 589 091	11 056 016
2005	180 077 167	47 280 877	10 731 961	1 661 394	11 583 363
2006	189 694 129	50 165 071	11 002 257	1 700 355	12 041 592
2007	199 797 479	52 718 885	10 914 329	1 825 068	12 519 844
2008 P/	207 285 448	55 162 209	10 820 547	1 879 393	13 149 240

Cuadro 10.2  
2a. parte y última

Año	V Sustancias químicas, derivados del petróleo, productos de caucho y plástico	VI Productos minerales no metálicos, exceptuando derivados del petróleo y carbón	VII Industrias metálicas básicas	VIII Productos metálicos, maquinaria y equipo	IX Otras industrias manufactureras
1980	14 164	9 480	17 398	26 320	217
1985	123 818	79 177	137 359	165 579	1 906
1990	4 552 591	1 541 891	1 775 893	5 878 315	118 721
1995	12 473 336	3 819 715	2 943 246	14 170 586	290 178
1996	16 253 706	4 262 995	3 740 554	17 874 289	366 392
1997	20 768 995	4 941 918	4 655 172	24 119 937	459 685
1998	25 564 045	5 797 340	5 621 295	30 863 556	576 681
1999	30 174 736	7 007 605	6 132 549	37 326 066	657 412
2000	35 069 192	8 068 538	6 917 952	45 264 670	751 543
2001	37 213 304	9 176 945	7 359 223	48 653 315	820 990
2002	37 653 944	9 418 402	7 370 955	47 062 994	852 885
2003	39 006 733	9 744 043	7 694 649	45 351 770	940 760
2004	39 858 976	10 120 076	8 000 443	46 137 727	1 018 270
2005	40 758 979	10 598 548	8 708 479	47 769 363	984 203
2006	42 397 313	11 193 973	9 242 882	50 901 984	1 048 702
2007	44 618 861	11 887 700	9 805 520	54 384 908	1 122 364
2008 P/	46 639 269	12 841 903	10 039 045	55 818 841	935 001

Nota: Para 1980 y 1985 comprende 57 clases de actividad; de 1990 a 1993, 129; a partir de 1994, 205. La Encuesta Industrial Mensual (EIM) cubre cuando menos 80 por ciento del valor bruto de la producción de cada una de las 205 clases de actividad económica que abarca. Excluye los establecimientos de las industrias maquiladora de exportación, petroquímica básica y refinación de petróleo. El diseño muestral de esta encuesta es determinístico, por ello, no proporciona datos expandidos.

Fuente: INEGI. *Encuesta Industrial Mensual*.

**Sueldos pagados en la industria manufacturera  
según división de actividad económica  
Años seleccionados de 1980 a 2008  
(Miles de pesos)**

Cuadro 10.3

1a. parte

Año	Total	I Productos alimenticios, bebidas y tabaco	II Textiles, prendas de vestir e indus- tria del cuero	III Industria de la madera y produc- tos de la madera	IV Papel, productos de papel, imprentas y editoriales
1980	28 692	6 605	1 442	172	1 727
1985	220 103	53 087	10 806	1 195	12 993
1990	6 963 517	1 073 261	394 954	45 689	296 576
1995	21 854 776	5 146 155	1 217 147	171 475	1 635 658
1996	27 727 802	6 649 362	1 441 706	187 078	2 050 428
1997	34 652 768	8 057 759	1 743 999	215 375	2 380 863
1998	43 270 374	10 163 100	2 175 411	249 178	2 895 454
1999	52 150 662	12 256 248	2 630 698	282 844	3 505 807
2000	60 965 261	14 423 924	3 065 059	333 100	4 120 144
2001	66 069 013	16 069 811	3 160 274	356 344	4 519 653
2002	68 291 917	17 605 154	3 113 493	386 488	4 772 104
2003	70 482 144	19 039 787	2 980 855	395 487	4 885 330
2004	72 004 842	19 265 487	2 986 844	406 484	5 079 943
2005	73 895 838	19 553 611	2 919 487	420 493	5 303 725
2006	77 891 165	20 630 442	3 022 891	414 843	5 560 395
2007	81 877 580	21 706 116	3 017 314	449 569	5 722 511
2008 P/	85 214 557	22 711 254	2 997 602	471 234	5 986 576

Cuadro 10.3  
2a. parte y última

Año	V Sustancias químicas, derivados del petróleo, productos de caucho y plástico	VI Productos minerales no metálicos, exceptuando derivados del petróleo y carbón	VII Industrias metálicas básicas	VIII Productos metálicos, maquinaria y equipo	IX Otras industrias manufactureras
1980	3 894	2 699	4 410	7 685	58
1985	32 923	23 885	37 609	47 101	504
1990	1 918 813	564 108	571 183	2 047 415	51 518
1995	5 726 221	1 458 796	1 015 031	5 346 308	137 985
1996	7 554 623	1 564 435	1 300 476	6 810 506	169 188
1997	9 614 281	1 689 339	1 702 105	9 049 114	199 933
1998	11 849 360	1 990 602	2 052 023	11 643 193	252 053
1999	14 147 560	2 482 589	2 341 721	14 203 133	300 062
2000	16 411 300	2 828 631	2 613 881	16 820 074	349 148
2001	17 849 223	3 214 587	2 748 608	17 775 574	374 939
2002	18 626 621	3 269 303	2 751 937	17 380 397	386 420
2003	19 690 119	3 424 780	2 867 451	16 762 887	435 448
2004	20 457 212	3 407 348	2 869 573	17 064 379	467 572
2005	21 158 180	3 570 778	3 100 630	17 417 504	451 430
2006	22 176 046	3 834 728	3 334 278	18 445 990	471 552
2007	23 080 145	4 037 853	3 491 228	19 850 351	522 493
2008 P/	24 344 508	4 272 487	3 527 393	20 498 368	405 135

Nota: Remuneraciones pagadas a empleados ocupados. Para 1980 y 1985 comprende 57 clases de actividad; de 1990 a 1993, 129; a partir de 1994, 205. La Encuesta Industrial Mensual (EIM) cubre cuando menos 80 por ciento del valor bruto de la producción de cada una de las 205 clases de actividad económica que abarca. Excluye los establecimientos de las industrias maquiladora de exportación, petroquímica básica y refinación de petróleo. El diseño muestral de esta encuesta es determinístico, por ello, no proporciona datos expandidos.

Fuente: INEGI. Encuesta Industrial Mensual.

**Salarios pagados en la industria manufacturera  
según división de actividad económica  
Años seleccionados de 1980 a 2008  
(Miles de pesos)**

Cuadro 10.4  
1a. parte

Año	Total	I Productos alimenticios, bebidas y tabaco	II Textiles, prendas de vestir e indus- tria del cuero	III Industria de la madera y produc- tos de la madera	IV Papel, productos de papel, impren- tas y editoriales
1980	46 094	8 823	4 627	346	2 692
1985	325 964	71 663	32 640	2 315	21 347
1990	6 643 262	1 113 682	772 650	66 148	330 417
1995	16 990 755	4 212 080	1 939 697	273 747	1 028 857
1996	21 977 642	5 303 140	2 605 953	347 186	1 246 799
1997	28 754 526	6 458 039	3 353 342	435 335	1 577 035
1998	35 844 041	7 954 855	4 017 828	531 080	1 919 839
1999	43 347 560	9 805 662	4 794 864	626 831	2 342 205
2000	51 447 291	11 331 909	5 757 258	726 250	2 724 696
2001	54 631 154	12 913 404	5 689 939	749 634	2 992 146
2002	55 799 303	14 248 748	5 606 004	758 038	3 193 179
2003	56 497 576	15 038 673	5 398 957	773 712	3 308 933
2004	58 613 206	15 428 488	5 415 384	803 585	3 420 597
2005	61 585 599	16 105 185	5 525 090	851 577	3 620 848
2006	65 225 874	16 975 425	5 703 667	899 898	3 750 681
2007	69 218 830	18 157 537	5 707 959	956 058	3 972 074
2008 P/	71 429 992	18 888 997	5 676 200	969 951	4 178 471

Cuadro 10.4  
2a. parte y última

Año	V Sustancias químicas, derivados del petróleo, productos de caucho y plástico	VI Productos minera- les no metálicos, exceptuando derivados del petróleo y carbón	VII Industrias metálicas básicas	VIII Productos metálicos, maquinaria y equipo	IX Otras industrias manufactureras
1980	6 036	3 983	8 363	11 124	100
1985	48 695	30 890	56 736	60 827	851
1990	1 259 921	478 203	535 205	2 046 282	40 754
1995	3 051 224	1 103 452	840 793	4 461 001	79 904
1996	3 887 709	1 326 080	1 080 368	6 075 686	104 721
1997	5 193 604	1 667 535	1 521 762	8 401 172	146 702
1998	6 417 789	2 049 471	1 780 836	10 987 465	184 878
1999	7 717 859	2 480 380	2 010 294	13 369 622	199 843
2000	8 951 405	2 981 404	2 406 887	16 340 468	227 014
2001	9 107 351	3 269 684	2 568 143	17 094 558	246 295
2002	9 204 509	3 463 217	2 583 364	16 484 018	258 226
2003	9 347 123	3 669 665	2 732 389	15 952 511	275 613
2004	9 429 412	3 982 594	2 968 159	16 869 495	295 492
2005	9 658 834	4 225 026	3 220 850	18 063 655	314 534
2006	10 193 342	4 459 443	3 417 414	19 489 438	336 566
2007	10 969 457	4 819 261	3 732 752	20 550 514	353 218
2008 P/	11 321 285	5 251 950	3 954 651	20 871 466	317 021

Nota: Remuneraciones pagadas a empleados ocupados. Para 1980 y 1985 comprende 57 clases de actividad; de 1990 a 1993, 129; a partir de 1994, 205. La Encuesta Industrial Mensual (EIM) cubre cuando menos 80 por ciento del valor bruto de la producción de cada una de las 205 clases de actividad económica que abarca. Excluye los establecimientos de las industrias maquiladora de exportación, petroquímica básica y refinación de petróleo. El diseño muestral de esta encuesta es determinístico, por ello, no proporciona datos expandidos.

Fuente: INEGI. Encuesta Industrial Mensual.

**Remuneraciones promedio mensuales reales por persona  
ocupada en la industria de empresas constructoras  
Años seleccionados de 1985 a 2008  
(Pesos)**

Cuadro 10.5

Año	Total			Obreros			Empleados		
	Total	Planta	Eventual	Total	Planta	Eventual	Total	Planta	Eventual
1985	4 740.0	6 257.4	4 183.4	7 820.4	7 921.5	7 399.3	4 123.4	4 616.3	4 033.8
1990	4 064.5	5 212.4	3 559.5	6 191.2	6 376.3	5 240.9	3 527.2	3 754.2	3 479.1
1995	4 111.3	5 200.2	3 413.7	3 408.0	3 635.8	3 339.6	6 369.4	6 544.5	5 013.1
1996	3 290.0	4 220.6	2 738.4	2 715.5	2 845.2	2 681.6	5 228.4	5 358.0	4 238.0
1997	3 167.4	3 979.5	2 664.0	2 666.7	2 822.3	2 622.6	4 794.7	4 893.6	3 865.1
1998	3 229.0	4 107.2	2 651.7	2 668.3	2 912.2	2 591.9	5 098.6	5 189.0	4 228.6
1999	3 257.4	4 026.9	2 762.2	2 792.7	2 967.2	2 736.0	4 978.0	5 076.8	3 734.4
2000	3 394.6	ND	ND	2 890.8	ND	ND	5 169.0	ND	ND
2001	3 579.0	ND	ND	3 008.4	ND	ND	5 431.4	ND	ND
2002	4 015.9	ND	ND	3 416.8	ND	ND	5 948.8	ND	ND
2003	4 271.8	ND	ND	3 592.6	ND	ND	6 643.7	ND	ND
2004	4 366.3	ND	ND	3 702.4	ND	ND	6 772.1	ND	ND
2005	4 441.4	ND	ND	3 780.5	ND	ND	6 869.6	ND	ND
2006	4 508.7	ND	ND	3 855.1	ND	ND	7 075.6	ND	ND
2007	4 615.4	ND	ND	3 948.7	ND	ND	7 342.4	ND	ND
2008	4 635.8	ND	ND	3 959.2	ND	ND	7 405.3	ND	ND

Nota: De 1985 a 1999 la información corresponde únicamente al total de empresas afiliadas a la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción (CMIC). A partir de 2000 se amplía la cobertura del proyecto al incorporar empresas no afiliadas a dicha Cámara, provenientes del directorio del Censo Económico 1999 y de la Cámara Nacional de la Industria del Desarrollo y Promoción de Vivienda (CANADEVI). Por lo anterior, se denomina Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC). Cifras deflactadas con base en el índice nacional de precios al consumidor (Base 2a. quincena de junio de 2002=100.0).

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Empresas Constructoras.

**Índice general de remuneraciones reales por persona  
ocupada en los establecimientos comerciales  
al por mayor por rama  
Serie anual de 2001 a 2008  
(Índice ponderado 2003=100.0)**

Cuadro 10.6

1a. parte

Rama	2001	2002	2003	2004
<b>Total</b>	<b>91.0</b>	<b>92.7</b>	<b>100.0</b>	<b>100.9</b>
Alimentos y abarrotos	84.0	87.3	100.0	98.0
Bebidas y tabaco	88.2	90.0	100.0	99.3
Productos textiles y calzado	89.2	93.5	100.0	106.4
Productos farmacéuticos	96.8	93.6	100.0	125.0
Artículos de perfumería, joyería y otros accesorios de vestir	87.3	81.7	100.0	102.6
Discos, juguetes y artículos deportivos	89.7	91.7	100.0	55.0
Artículos de papelería, libros, revistas y periódicos	95.6	100.0	100.0	94.3
Electrodomésticos menores y aparatos de línea blanca	55.8	57.7	100.0	47.1
Materias primas agropecuarias	87.9	89.9	100.0	99.4
Materias primas para la industria	87.7	91.0	100.0	104.1
Materiales de desecho	110.2	106.3	100.0	101.7
Maquinaria y equipo agropecuario, forestal y para la pesca	102.0	96.3	100.0	109.5
Maquinaria y equipo para la industria	84.6	87.1	100.0	108.3
Maquinaria y equipo para los servicios y actividades comerciales	95.3	96.5	100.0	104.8
Maquinaria, mobiliario y equipo de uso general	94.5	95.0	100.0	95.2
Camiones	98.1	98.8	100.0	106.8

Cuadro 10.6  
2a. parte y última

Rama	2005	2006	2007	2008 P/
<b>Total</b>	<b>95.6</b>	<b>95.4</b>	<b>100.6</b>	<b>103.3</b>
Alimentos y abarrotos	96.4	93.0	93.6	92.5
Bebidas y tabaco	97.2	97.5	98.5	99.0
Productos textiles y calzado	86.6	84.6	91.2	84.5
Productos farmacéuticos	103.6	111.7	119.1	105.8
Artículos de perfumería, joyería y otros accesorios de vestir	98.4	99.5	102.8	108.0
Discos, juguetes y artículos deportivos	53.2	54.7	90.8	116.6
Artículos de papelería, libros, revistas y periódicos	95.7	97.4	96.9	97.2
Electrodomésticos menores y aparatos de línea blanca	47.6	43.6	56.0	69.3
Materias primas agropecuarias	90.3	81.4	98.7	107.0
Materias primas para la industria	101.6	102.2	106.2	113.7
Materiales de desecho	97.5	101.9	104.0	112.4
Maquinaria y equipo agropecuario, forestal y para la pesca	105.4	104.6	111.2	118.7
Maquinaria y equipo para la industria	96.1	94.0	91.6	96.3
Maquinaria y equipo para los servicios y actividades comerciales	96.9	98.4	106.8	108.5
Maquinaria, mobiliario y equipo de uso general	91.4	87.8	98.8	111.1
Camiones	106.1	108.1	113.1	115.7

Nota: La información se refiere al agregado de 37 áreas urbanas. La cifra anual corresponde al promedio simple aritmético de los datos mensuales.

Fuente: INEGI. *Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales*.

**Índice general de remuneraciones reales por persona  
ocupada en los establecimientos comerciales  
al por menor por rama  
Serie anual de 2001 a 2008  
(Índice ponderado 2003=100.0)**

Cuadro 10.7

1a. parte

Rama	2001	2002	2003	2004
<b>Total</b>	<b>93.6</b>	<b>92.0</b>	<b>100.0</b>	<b>98.9</b>
Alimentos	101.0	105.5	100.0	104.4
Bebidas y tabaco	77.0	84.1	100.0	90.8
Tiendas de autoservicio	91.7	93.9	100.0	99.5
Tiendas departamentales	92.5	97.7	100.0	100.4
Productos textiles, excepto ropa	95.0	94.4	100.0	96.3
Ropa y accesorios de vestir	104.8	102.2	100.0	111.2
Calzado	90.6	94.7	100.0	113.1
Artículos para el cuidado de la salud	90.8	92.9	100.0	112.0
Artículos de perfumería y joyería	89.3	92.7	100.0	93.8
Artículos para el esparcimiento	92.7	83.2	100.0	108.2
Artículos de papelería, libros y periódicos	93.7	95.3	100.0	96.0
Mascotas, regalos, artículos religiosos, artesanías, artículos en tiendas importadoras y otros artículos de uso personal	108.4	105.2	100.0	105.3
Muebles para el hogar y otros enseres domésticos	98.7	96.2	100.0	100.9
Computadoras, teléfonos y otros aparatos de comunicación	91.8	83.9	100.0	90.4
Artículos para la decoración de interiores	96.8	95.5	100.0	103.9
Artículos de ferretería, tlapalería y vidrios	92.7	96.5	100.0	105.1
Automóviles y camionetas	103.2	98.2	100.0	97.9
Partes y refacciones para automóviles, camionetas y camiones	94.2	97.4	100.0	101.9
Motocicletas y otros vehículos de motor	90.4	91.1	100.0	102.6
Combustibles, aceites y grasas lubricantes	93.8	97.9	100.0	103.2

Cuadro 10.7

2a. parte y última

Rama	2005	2006	2007	2008 P/
<b>Total</b>	<b>99.6</b>	<b>97.8</b>	<b>97.7</b>	<b>96.2</b>
Alimentos	104.4	105.6	104.9	101.8
Bebidas y tabaco	83.1	82.8	78.6	75.7
Tiendas de autoservicio	100.8	92.9	92.6	90.9
Tiendas departamentales	97.2	95.6	86.4	83.4
Productos textiles, excepto ropa	93.8	95.1	89.2	84.8
Ropa y accesorios de vestir	100.7	93.0	90.0	94.8
Calzado	109.4	105.7	100.6	102.9
Artículos para el cuidado de la salud	113.0	111.1	103.9	102.6
Artículos de perfumería y joyería	94.3	95.1	98.8	122.6
Artículos para el esparcimiento	104.0	101.1	90.5	85.3
Artículos de papelería, libros y periódicos	96.5	92.5	95.7	98.6
Mascotas, regalos, artículos religiosos, artesanías, artículos en tiendas importadoras y otros artículos de uso personal	111.6	106.2	106.0	108.7
Muebles para el hogar y otros enseres domésticos	105.5	95.3	89.0	93.2
Computadoras, teléfonos y otros aparatos de comunicación	94.8	85.5	91.2	90.3
Artículos para la decoración de interiores	107.1	113.3	116.6	116.9
Artículos de ferretería, tlapalería y vidrios	105.6	104.2	105.2	106.7
Automóviles y camionetas	99.0	97.7	96.5	95.7
Partes y refacciones para automóviles, camionetas y camiones	98.1	99.9	99.6	103.7
Motocicletas y otros vehículos de motor	93.1	98.0	103.8	109.5
Combustibles, aceites y grasas lubricantes	101.7	102.8	101.8	101.4

Nota: La información se refiere al agregado de 37 áreas urbanas. La cifra anual corresponde al promedio simple aritmético de los datos mensuales.

Fuente: INEGI. *Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales*.

# 1 1. Información económica agregada



## 11. Información económica agregada

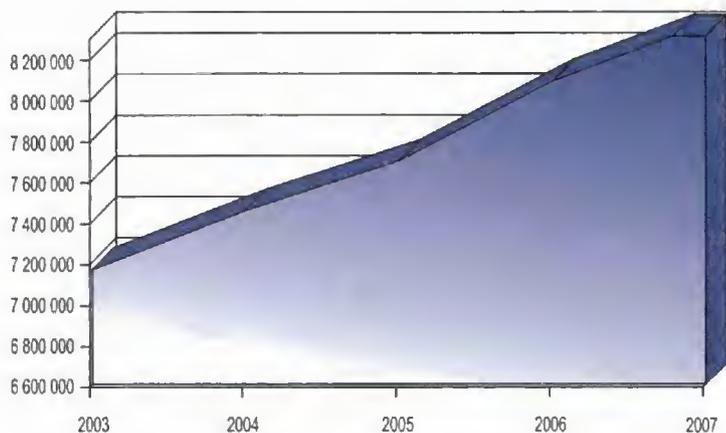
---

Este capítulo se conforma en su mayor parte con estadísticas generadas por el **Instituto Nacional de Estadística y Geografía**, principalmente del Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM) y, en menor medida, de los Censos Económicos, los cuales constituyen acervos de información imprescindible para examinar la estructura económica del país. Complementariamente se incluyen cifras del CONACYT.

En virtud de que en esta edición del *Anuario* se presentan las cifras del SCNM resultantes de los cambios metodológicos orientados al mejoramiento del sistema; entre los que destacan la actualización del año base del cálculo a 2003, así como la reagrupación de las actividades económicas conforme al Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN); la cobertura temporal predominante de este capítulo cubre el periodo de 2003 a 2007.

El capítulo comienza con información de las principales características de las unidades económicas de los sectores privado y paraestatal, proveniente de los Censos Económicos. Continúa con los resultados de los nuevos cálculos del SCNM relativos a la cuenta de producción, valor agregado bruto por actividad económica, cuenta de generación del ingreso (remuneración de asalariados, excedente bruto de operación y otros impuestos netos, por actividad económica), ahorro nacional bruto y cuenta de capital. Presenta también el detalle por actividad económica de cada uno de los rubros de la oferta y utilización de bienes y servicios, así como los índices de precios implícitos de la cuenta de bienes y servicios y del valor agregado bruto. De igual forma, mantiene los cuadros sobre la cuenta de producción por sectores institucionales, con año base de cálculo igual a 1993. Para finalizar, se exponen datos de establecimientos certificados con la norma ISO 9000.

**Evolución del valor agregado bruto  
en valores básicos  
Serie anual de 2003 a 2007**  
(Miles de millones de pesos a precios de 2003)



**Principales características de las unidades económicas de los sectores privado y paraestatal por sector de actividad Año censal 2003**

Cuadro 11.1

1a. parte

Sector de actividad	Unidades económicas	Personal ocupado	Remuneraciones (Miles de pesos)	Producción bruta total (Miles de pesos)
<b>Total</b>	<b>3 005 157</b>	<b>16 239 536</b>	<b>838 643 615</b>	<b>6 308 268 632</b>
Pesca y acuicultura animal	21 252	196 481	1 727 980	13 964 324
Minería	3 077	122 640	16 679 652	459 605 723
Electricidad, gas y agua	2 437	221 335	32 966 133	342 521 956
Construcción	13 444	652 387	20 760 940	177 658 231
Industrias manufactureras	328 718	4 198 579	292 768 582	2 732 718 051
Comercio al por mayor	86 997	962 143	58 111 607	377 476 498
Comercio al por menor	1 493 590	4 035 223	76 748 284	454 592 067
Transportes, correos y almacenamiento	41 899	634 940	53 517 038	276 367 577
Información en medios masivos	7 586	244 679	44 435 118	284 310 191
Servicios financieros y de seguros	10 417	275 830	52 690 528	391 921 728
Servicios inmobiliarios y de alquiler	45 579	179 146	4 989 379	71 819 378
Servicios profesionales, científicos y técnicos	68 589	472 348	27 643 440	119 224 604
Dirección de corporativos y empresas	349	51 690	14 448 015	73 639 226
Apoyo a los negocios y manejo de desechos	43 152	815 388	56 159 588	138 782 552
Servicios educativos	30 891	517 958	32 730 261	72 089 898
Servicios de salud y de asistencia social	102 940	355 169	8 745 322	43 697 104
Servicios de esparcimiento	31 790	143 589	4 065 905	23 314 218
Alojamiento y preparación de alimentos	277 436	1 218 262	22 832 820	160 221 385
Otros servicios, excepto gobierno	395 014	941 749	16 623 023	94 343 921

Cuadro 11.1

2a. parte y última

Sector de actividad	Consumo intermedio (Miles de pesos)	Valor agregado censal bruto (Miles de pesos)	Activos fijos (Miles de pesos)
<b>Total</b>	<b>3 099 888 773</b>	<b>3 208 379 859</b>	<b>3 631 690 273</b>
Pesca y acuicultura animal	6 166 352	7 797 972	9 871 978
Minería	26 841 371	432 764 352	209 265 675
Electricidad, gas y agua	173 580 939	168 941 017	717 517 683
Construcción	117 115 892	60 542 339	35 344 618
Industrias manufactureras	1 804 730 796	927 987 255	1 258 435 455
Comercio al por mayor	115 930 056	261 546 442	100 826 766
Comercio al por menor	135 944 379	318 647 688	225 353 578
Transportes, correos y almacenamiento	151 806 909	124 560 668	265 152 353
Información en medios masivos	117 409 336	166 900 855	256 910 237
Servicios financieros y de seguros	106 206 455	285 715 273	56 562 600
Servicios inmobiliarios y de alquiler	32 852 593	38 966 785	123 525 297
Servicios profesionales, científicos y técnicos	53 745 907	65 478 697	31 845 510
Dirección de corporativos y empresas	16 290 138	57 349 088	26 640 036
Apoyo a los negocios y manejo de desechos	48 549 841	90 232 711	29 501 740
Servicios educativos	18 243 873	53 846 025	48 349 946
Servicios de salud y de asistencia social	20 996 733	22 700 371	34 073 532
Servicios de esparcimiento	11 973 995	11 340 223	24 494 732
Alojamiento y preparación de alimentos	95 520 894	64 700 491	116 939 855
Otros servicios, excepto gobierno	45 982 314	48 361 607	61 078 682

Fuente: INEGI. Censos Económicos, 2004. Resultados Generales. Aguascalientes, Ags., México, 2005.

**Cuenta de producción total por rubros**

Cuadro 11.2

**Serie anual de 2003 a 2007**

(Millones de pesos a precios corrientes)

Concepto	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Empleos</b>					
Consumo intermedio	5 262 302	6 013 942	6 667 771	7 500 529	8 093 629
Producto interno bruto	7 555 803	8 557 291	9 221 553	10 344 757	11 175 985
Menos: consumo de capital fijo	683 354	759 221	804 311	883 676	967 127
Producto interno neto	6 872 449	7 798 070	8 417 242	9 461 081	10 208 858
<b>Producción</b>	<b>12 818 105</b>	<b>14 571 233</b>	<b>15 889 325</b>	<b>17 845 286</b>	<b>19 269 614</b>
<b>Recursos</b>					
Producción en valores básicos	12 425 075	14 181 023	15 493 760	17 443 643	18 833 246
Producción de mercado	10 851 168	12 532 773	13 712 066	15 508 327	16 744 534
Producción para uso final propio	599 960	644 765	701 247	758 445	808 063
Otra producción, no de mercado	973 947	1 003 485	1 080 447	1 176 871	1 280 649
Impuestos menos subsidios a los productos	393 030	390 210	395 564	401 643	436 368

Fuente: INEGI. SCNM. *Cuentas de Bienes y Servicios, 2003-2007. Base 2003. Tomo I. Aguascalientes, Ags., México, 2009.*

**Valor agregado bruto en valores básicos  
por sector de actividad económica  
Serie anual de 2003 a 2007**  
(Millones de pesos)

Cuadro 11.3

Concepto	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Precios corrientes</b>					
Producto interno bruto a precios de mercado	7 555 803	8 557 291	9 221 553	10 344 757	11 175 985
Menos: Impuestos a los productos netos	393 030	390 210	395 564	401 643	436 368
Valor agregado bruto en valores básicos	7 162 773	8 167 081	8 825 989	9 943 114	10 739 617
11 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	285 751	301 922	298 569	330 799	365 879
21 Minería	443 195	589 257	650 013	853 904	864 680
22 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	95 341	116 155	126 510	147 001	164 500
23 Construcción	470 217	553 300	609 828	708 189	770 570
31-33 Industrias manufactureras	1 345 383	1 529 708	1 629 679	1 864 045	2 030 906
43-46 Comercio	1 092 779	1 261 521	1 388 173	1 546 361	1 681 608
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	514 969	570 924	623 878	693 617	741 039
51 Información en medios masivos	199 193	231 599	264 200	299 011	347 166
52 Servicios financieros y de seguros	193 370	222 851	292 782	322 731	383 534
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	796 264	882 985	958 469	1 051 038	1 122 930
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	258 878	284 316	310 206	332 621	358 146
55 Dirección de corporativos y empresas	26 463	31 037	34 187	41 810	41 978
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	194 903	211 783	230 267	248 698	267 641
61 Servicios educativos	376 384	399 764	437 009	474 716	513 971
62 Servicios de salud y de asistencia social	223 303	240 913	257 489	281 598	307 317
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	30 529	32 378	34 083	37 007	40 330
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	212 506	227 707	237 882	249 513	264 714
81 Otros servicios, excepto actividades del gobierno	206 611	219 392	231 535	247 402	266 299
93 Actividades del gobierno	317 120	334 209	357 933	390 308	419 992
Servicios de intermediación financiera medidos indirectamente	-120 387	-74 639	-146 704	-177 254	-213 585

(Continúa)

**Valor agregado bruto en valores básico  
por sector de actividad económica  
Serie anual de 2003 a 2007  
(Millones de pesos)**

Cuadro 11.3

Concepto	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Precios de 2003</b>					
Producto interno bruto a precios de mercado	7 555 803	7 858 940	8 116 928	8 525 679	8 818 370
Menos: Impuestos a los productos netos	393 030	408 751	422 240	443 352	458 426
Valor agregado bruto en valores básicos	7 162 773	7 450 189	7 694 688	8 082 326	8 359 944
11 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	285 751	294 026	291 998	302 990	317 776
21 Minería	443 195	449 094	447 734	453 876	451 279
22 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	95 341	99 153	101 117	113 450	117 608
23 Construcción	470 217	495 166	514 234	553 495	577 840
31-33 Industrias manufactureras	1 345 383	1 398 307	1 448 139	1 533 894	1 573 343
43-46 Comercio	1 092 779	1 168 453	1 221 964	1 301 301	1 362 207
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	514 969	542 553	561 955	593 269	615 508
51 Información en medios masivos	199 193	222 588	241 680	267 439	294 169
52 Servicios financieros y de seguros	193 370	212 795	261 480	305 067	339 082
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	796 264	827 234	845 954	881 047	908 080
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	258 878	267 631	277 996	286 998	296 318
55 Dirección de corporativos y empresas	26 463	28 354	29 713	35 675	34 578
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	194 903	202 085	209 390	217 093	223 886
61 Servicios educativos	376 384	379 230	387 105	387 446	395 792
62 Servicios de salud y de asistencia social	223 303	224 073	228 013	245 753	244 569
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	30 529	31 981	32 180	32 936	34 025
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	212 506	219 887	221 545	225 003	230 762
81 Otros servicios, excepto actividades del gobierno	206 611	210 492	215 136	222 131	230 797
93 Actividades del gobierno	317 120	312 855	319 552	318 516	322 320
Servicios de intermediación financiera medidos indirectamente	-120 387	-135 769	-162 195	-195 054	-209 996

Fuente: INEGI. SCNM. *Cuentas de Bienes y Servicios, 2003-2007. Base 2003.* Tomos I y II. Aguascalientes, Ags., México, 2009.

**Cuenta de generación del ingreso por rubros**

Cuadro 11.4

**Serie anual de 2003 a 2007**

(Millones de pesos a precios corrientes)

Concepto	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Empleos</b>					
Remuneración de los asalariados	2 370 474	2 536 410	2 730 586	2 957 362	3 178 861
Sueldos y salarios	2 139 079	2 278 902	2 458 537	2 656 872	2 853 786
Contribuciones sociales de los empleados	231 396	257 508	272 049	300 490	325 075
Impuestos sobre la producción y las importaciones	725 052	823 122	947 288	1 066 001	1 140 740
Impuestos a los productos	418 684	421 926	426 000	483 541	523 336
Impuestos al valor agregado	259 167	291 147	327 182	390 735	422 394
Impuesto de importación	27 000	29 680	26 977	31 832	32 285
Otros impuestos a los productos	132 517	101 099	71 841	60 974	68 657
Otros impuestos a la producción	306 367	401 197	521 288	582 460	617 405
Menos: subsidios	27 144	33 451	32 401	84 482	90 284
Excedente bruto de operación	4 487 421	5 231 210	5 576 079	6 405 875	6 946 668
<b>Recursos</b>					
Producto interno bruto a precios de mercado	7 555 803	8 557 291	9 221 553	10 344 757	11 175 985

Fuente: INEGI. SCNM. *Cuentas de Bienes y Servicios, 2003-2007. Base 2003. Tomo I. Aguascalientes, Ags., México, 2009.*

## Remuneración de asalariados por sector de actividad económica

Cuadro 11.5

## Serie anual de 2003 a 2007

(Millones de pesos a precios corrientes)

Sector	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Total</b>	<b>2 370 474</b>	<b>2 536 410</b>	<b>2 730 586</b>	<b>2 957 362</b>	<b>3 178 861</b>
11 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	50 212	50 313	49 162	51 456	52 158
21 Minería	34 663	38 292	38 947	42 701	48 237
22 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	35 314	38 647	41 702	45 652	49 302
23 Construcción	191 052	217 484	233 776	268 437	292 290
31-33 Industrias manufactureras	455 317	478 462	507 060	531 252	553 376
43-46 Comercio	263 563	286 088	316 742	342 923	364 513
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	173 487	188 636	204 253	218 459	236 920
51 Información en medios masivos	50 056	58 275	66 401	72 749	81 294
52 Servicios financieros y de seguros	59 461	63 110	72 169	80 849	93 126
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	9 606	10 765	11 776	13 174	14 638
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	70 102	74 068	80 784	87 155	94 352
55 Dirección de corporativos y empresas	12 567	13 130	14 063	17 314	16 509
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	103 548	110 959	116 090	124 646	135 490
61 Servicios educativos	284 593	298 726	328 439	358 884	389 665
62 Servicios de salud y de asistencia social	127 348	136 452	145 244	156 083	171 100
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	7 882	7 496	7 839	8 593	9 474
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	57 605	61 320	64 165	67 500	70 687
81 Otros servicios, excepto actividades del gobierno	71 336	74 518	79 269	84 993	91 843
93 Actividades del gobierno	312 765	329 669	352 704	384 541	413 888

Fuente: INEGI. SCNM. *Cuentas de Bienes y Servicios, 2003-2007. Base 2003. Tomo I. Aguascalientes, Ags., México, 2009.*

**Otros impuestos netos sobre la producción  
por sector de actividad económica  
Serie anual de 2003 a 2007  
(Millones de pesos a precios corrientes)**

Cuadro 11.6

Sector	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Total</b>	<b>304 878</b>	<b>399 461</b>	<b>519 324</b>	<b>579 876</b>	<b>614 088</b>
11 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	116	97	104	124	142
21 Minería	255 679	356 312	469 864	521 904	550 202
22 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	628	752	865	931	1 093
23 Construcción	1 738	1 449	1 545	1 845	2 110
31-33 Industrias manufactureras	9 920	8 483	9 041	11 041	12 187
43-46 Comercio	11 005	9 268	9 980	12 210	13 504
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	414	-192	-383	-675	-1 121
51 Información en medios masivos	1 280	1 485	1 868	1 952	2 348
52 Servicios financieros y de seguros	4 296	4 116	7 022	7 802	9 158
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	7 757	6 485	6 914	8 257	9 444
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	926	844	879	1 072	1 199
55 Dirección de corporativos y empresas	3 995	3 396	4 066	4 810	4 949
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	1 042	871	928	1 109	1 268
61 Servicios educativos	993	1 016	924	1 259	1 349
62 Servicios de salud y de asistencia social	625	675	782	850	762
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	316	280	283	337	381
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	1 146	958	1 021	1 220	1 395
81 Otros servicios, excepto actividades del gobierno	631	527	562	671	768
93 Actividades del gobierno	2 373	2 638	3 059	3 158	2 951

Fuente: INEGI. SCNM. *Cuentas de Bienes y Servicios, 2003-2007. Base 2003. Tomo I. Aguascalientes, Ags. México, 2009.*

## Excedente bruto de operación por sector de actividad económica

Cuadro 11.7

## Serie anual de 2003 a 2007

(Millones de pesos a precios corrientes)

Sector	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Total</b>	<b>4 487 421</b>	<b>5 231 210</b>	<b>5 576 079</b>	<b>6 405 875</b>	<b>6 946 668</b>
11 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	235 423	251 511	249 304	279 219	313 580
21 Minería	152 853	194 653	141 203	289 298	266 241
22 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	59 399	76 757	83 943	100 418	114 105
23 Construcción	277 427	334 367	374 507	437 908	476 170
31-33 Industrias manufactureras	880 146	1 042 763	1 113 578	1 321 752	1 465 343
43-46 Comercio	818 211	966 166	1 061 451	1 191 227	1 303 592
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	341 069	382 479	420 009	475 833	505 240
51 Información en medios masivos	147 857	171 838	195 931	224 309	263 524
52 Servicios financieros y de seguros	129 613	155 624	213 591	234 080	281 250
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	778 902	865 735	939 779	1 029 607	1 098 849
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	187 851	209 404	228 543	244 394	262 595
55 Dirección de corporativos y empresas	9 901	14 511	16 058	19 686	20 520
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	90 314	99 953	113 249	122 943	130 883
61 Servicios educativos	90 797	100 022	107 646	114 573	122 957
62 Servicios de salud y de asistencia social	95 330	103 786	111 464	124 665	135 455
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	22 331	24 602	25 961	28 077	30 475
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	153 755	165 429	172 696	180 794	192 632
81 Otros servicios, excepto actividades del gobierno	134 645	144 347	151 704	161 738	173 688
93 Actividades del gobierno	1 982	1 902	2 169	2 608	3 154
Servicios de intermediación financiera medidos indirectamente	-120 387	-74 639	-146 704	-177 254	-213 585

Fuente: INEGI. SCNM. *Cuentas de Bienes y Servicios, 2003-2007. Base 2003. Tomo I. Aguascalientes, Ags., México, 2009.*

## Cuenta de capital por rubros

Cuadro 11.8

## Serie anual de 2003 a 2007

(Millones de pesos a precios corrientes)

Concepto	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Empleos</b>					
Formación bruta de capital	1 430 894	1 689 012	1 868 294	2 166 920	2 394 010
De productores	1 029 265	1 213 716	1 358 422	1 567 093	1 747 185
Construcción no residencial	543 489	638 079	719 840	828 870	918 799
Maquinaria y equipo	485 776	575 637	638 581	738 224	828 386
Maquinaria	337 858	413 135	455 311	535 982	585 700
Equipo de transporte	147 918	162 502	183 270	202 241	242 687
Construcción residencial	401 629	475 296	509 872	599 826	646 825
Variación de inventarios	298 732	425 408	353 755	512 289	468 693
<b>Ahorro bruto</b>	<b>1 729 627</b>	<b>2 114 419</b>	<b>2 222 049</b>	<b>2 679 208</b>	<b>2 862 703</b>
<b>Recursos</b>					
Ahorro neto	955 265	1 281 539	1 359 874	1 771 848	1 835 081
Transferencias de capital del resto del mundo	ND	ND	ND	ND	ND
Consumo de capital fijo	683 354	759 221	804 311	883 676	967 127
Préstamo neto del resto del mundo a/	91 008	73 660	57 864	23 684	60 494

a/ Equivale al excedente de la nación por transacciones corrientes (cuenta de corriente de la balanza de pagos).

Fuente: INEGI. SCNM. *Cuentas de Bienes y Servicios, 2003-2007. Base 2003. Tomo I. Aguascalientes, Ags., México, 2009.*

## Cuenta de transacciones corrientes con el exterior por rubros

Cuadro 11.9

## Serie anual de 2003 a 2007

(Millones de pesos a precios corrientes)

Concepto	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Empleos</b>					
Exportación de bienes y servicios	1 915 766	2 281 359	2 507 353	2 902 868	3 163 019
Exportación de bienes FOB	1 780 465	2 124 026	2 332 215	2 726 130	2 970 530
Exportación de servicios	135 301	157 333	175 137	176 738	192 489
Servicios de factores (recibidos)					
Remuneraciones	16 353	17 291	14 971	14 266	11 665
Renta de la propiedad	26 096	47 188	44 197	57 843	75 707
Transferencias	152 598	194 944	226 145	264 254	266 867
<b>Ingresos = Egresos</b>	<b>2 110 812</b>	<b>2 540 783</b>	<b>2 792 666</b>	<b>3 239 232</b>	<b>3 517 259</b>
<b>Recursos</b>					
Importación de bienes y servicios	2 026 188	2 432 995	2 641 655	3 032 337	3 337 971
Importación de bienes FOB	1 841 256	2 223 400	2 415 389	2 792 802	3 080 608
Importación de servicios	184 933	209 596	226 266	239 535	257 364
Servicios de factores (pagados)					
Remuneraciones					
Renta de la propiedad	175 229	180 546	208 262	229 619	238 681
Transferencias	402	901	612	960	1 100
Saldo de la cuenta corriente	-91 008	-73 660	-57 864	-23 684	-60 494

Fuente: INEGI. SCNM. *Cuentas de Bienes y Servicios, 2003-2007. Base 2003. Tomo I. Aguascalientes, Ags., México, 2009.*

**Oferta y utilización total de bienes y servicios por rubros**

Cuadro 11.10

**Serie anual de 2003 a 2007**

(Millones de pesos a precios de comprador)

Concepto	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Precios corrientes</b>					
<b>Oferta total</b>					
Producción a precios de mercado	12 818 105	14 571 233	15 889 325	17 845 286	19 269 614
Importación de bienes y servicios CIF a/	2 026 188	2 432 995	2 641 655	3 032 337	3 337 971
<b>Oferta total = Utilización total</b>	<b>14 844 294</b>	<b>17 004 229</b>	<b>18 530 979</b>	<b>20 877 623</b>	<b>22 607 586</b>
<b>Utilización total</b>					
Demanda intermedia	5 262 302	6 013 942	6 667 771	7 500 529	8 093 629
Demanda final	9 581 992	10 990 287	11 863 208	13 377 094	14 513 956
Consumo final	5 936 600	6 594 508	7 133 806	7 795 017	8 488 234
Consumo privado	5 042 755	5 673 612	6 141 414	6 714 263	7 307 494
Consumo de gobierno	893 844	920 896	992 393	1 080 755	1 180 740
Formación bruta de capital fijo	1 430 894	1 689 012	1 868 294	2 166 920	2 394 010
Variación de existencias	298 732	425 408	353 755	512 289	468 693
Exportación de bienes y servicios FOB	1 915 766	2 281 359	2 507 353	2 902 868	3 163 019
<b>Precios de 2003</b>					
<b>Oferta total</b>					
Producción a precios de mercado	12 818 105	13 438 100	13 947 861	14 819 885	15 391 590
Importación de bienes y servicios CIF a/	2 026 188	2 243 836	2 434 000	2 739 975	2 931 687
<b>Oferta total = Utilización total</b>	<b>14 844 294</b>	<b>15 681 936</b>	<b>16 381 862</b>	<b>17 559 859</b>	<b>18 323 276</b>
<b>Utilización total</b>					
Demanda intermedia	5 262 302	5 579 160	5 830 933	6 294 206	6 573 219
Demanda final	9 581 992	10 102 776	10 550 929	11 265 653	11 750 057
Consumo final	5 936 600	6 195 120	6 471 038	6 803 482	7 050 451
Consumo privado	5 042 755	5 326 017	5 580 708	5 897 838	6 125 465
Consumo de gobierno	893 844	869 102	890 330	905 644	924 986
Formación bruta de capital fijo	1 430 894	1 545 504	1 660 781	1 823 257	1 954 031
Variación de existencias	298 732	226 047	138 806	109 211	72 697
Exportación de bienes y servicios FOB	1 915 766	2 136 106	2 280 305	2 529 702	2 672 879

a/ Incluye derechos de importación.

 Fuente: INEGI. SCNM. *Cuentas de Bienes y Servicios, 2003-2007. Base 2003.* Tomos I y II. Aguascalientes, Ags., México, 2009.

**Producción a precios de mercado  
por sector de actividad económica  
Serie anual de 2003 a 2007  
(Millones de pesos)**

Cuadro 11.11

Sector	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Precios corrientes</b>					
<b>Total</b>	<b>12 818 105</b>	<b>14 571 233</b>	<b>15 889 325</b>	<b>17 845 286</b>	<b>19 269 614</b>
11 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	454 038	500 371	510 986	549 548	604 870
21 Minería	540 534	703 353	788 116	989 837	1 017 587
22 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	228 100	277 313	319 329	361 027	404 225
23 Construcción	955 569	1 124 741	1 244 381	1 445 118	1 576 584
31-33 Industrias manufactureras	4 398 157	5 045 005	5 457 197	6 147 357	6 584 597
43-46 Comercio	1 444 692	1 658 478	1 825 223	2 034 982	2 213 717
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	823 971	909 295	991 586	1 107 510	1 185 241
51 Información en medios masivos	336 526	385 509	436 937	491 664	567 400
52 Servicios financieros y de seguros	314 824	366 021	428 833	493 950	578 294
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	874 322	969 006	1 051 588	1 153 548	1 233 861
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	371 030	406 702	442 555	473 512	510 265
55 Dirección de corporativos y empresas	43 846	52 687	57 359	68 165	62 668
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	252 676	278 011	301 512	327 142	350 621
61 Servicios educativos	419 924	447 454	489 518	531 084	574 730
62 Servicios de salud y de asistencia social	294 529	321 429	346 198	375 907	411 031
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	47 514	50 724	53 449	58 087	62 957
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	317 124	338 738	353 079	371 647	393 710
81 Otros servicios, excepto actividades del gobierno	276 580	288 913	309 597	335 615	357 737
93 Actividades del gobierno	424 151	447 482	481 882	529 584	579 518

(Continúa)

**Producción a precios de mercado  
por sector de actividad económica  
Serie anual de 2003 a 2007  
(Millones de pesos)**

Cuadro 11.11

	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Precios de 2003</b>					
<b>Total</b>	<b>12 818 105</b>	<b>13 438 100</b>	<b>13 947 861</b>	<b>14 819 885</b>	<b>15 381 590</b>
11 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	454 038	466 612	467 801	481 296	499 913
21 Minería	540 534	552 481	550 084	557 214	550 433
22 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	228 100	243 956	253 722	266 441	284 823
23 Construcción	955 569	1 006 614	1 050 195	1 130 858	1 182 850
31-33 Industrias manufactureras	4 398 157	4 648 936	4 863 187	5 241 824	5 428 368
43-46 Comercio	1 444 692	1 544 647	1 615 463	1 720 378	1 800 980
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	823 971	857 931	877 588	924 346	954 685
51 Información en medios masivos	336 526	367 961	398 973	436 767	477 531
52 Servicios financieros y de seguros	314 824	348 268	384 000	454 565	501 953
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	874 322	908 350	929 110	968 482	999 660
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	371 030	384 044	398 681	411 020	425 725
55 Dirección de corporativos y empresas	43 846	47 877	49 371	57 160	50 555
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	252 676	264 781	273 874	285 274	293 613
61 Servicios educativos	419 924	424 363	434 576	436 254	446 390
62 Servicios de salud y de asistencia social	294 529	300 160	307 528	326 311	329 464
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	47 514	49 491	49 888	51 411	53 114
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	317 124	326 187	327 907	333 761	341 846
81 Otros servicios, excepto actividades del gobierno	276 580	276 438	285 960	299 039	307 738
93 Actividades del gobierno	424 151	419 003	429 953	437 481	451 949

Fuente: INEGI. SCNM. *Cuentas de Bienes y Servicios, 2003-2007. Base 2003. Tomos I y II.* Aguascalientes, Ags., México, 2009.

**Importación de bienes y servicios CIF  
por destino de bien  
Serie anual de 2003 a 2007  
(Millones de pesos a precios de comprador)**

Cuadro 11.12

Destino	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Precios corrientes</b>					
<b>Total</b>	<b>2 026 188</b>	<b>2 432 995</b>	<b>2 641 655</b>	<b>3 032 337</b>	<b>3 337 971</b>
Importación de bienes y servicios CIF a/	1 889 747	2 284 988	2 486 105	2 873 704	3 171 258
Importación de bienes de consumo intermedio	1 419 555	1 717 144	1 821 924	2 091 996	2 282 260
Importación de bienes de consumo final	244 778	289 214	351 993	413 336	478 264
Importación de bienes de formación de capital	225 414	278 630	312 188	368 371	410 734
Importación de servicios	136 441	148 007	155 549	158 633	166 713
Compras directas en el exterior por residentes	68 597	79 743	83 873	89 623	92 656
Otros servicios	67 845	68 264	71 677	69 010	74 057
<b>Precios de 2003</b>					
<b>Total</b>	<b>2 026 188</b>	<b>2 243 836</b>	<b>2 434 000</b>	<b>2 739 975</b>	<b>2 931 687</b>
Importación de bienes y servicios CIF a/	1 889 747	2 105 671	2 288 055	2 595 921	2 784 593
Importación de bienes de consumo intermedio	1 419 555	1 572 026	1 652 149	1 856 093	1 968 459
Importación de bienes de consumo final	244 778	266 138	324 414	373 804	406 612
Importación de bienes de formación de capital	225 414	267 507	311 493	366 023	409 522
Importación de servicios	136 441	138 165	145 945	144 053	147 094
Compras directas en el exterior por residentes	68 597	74 245	78 356	81 000	81 243
Otros servicios	67 845	63 920	67 589	63 053	65 851

a/ Incluye derechos de importación.

Fuente: INEGI. SCNM. *Cuentas de Bienes y Servicios, 2003-2007. Base 2003.* Tomos I y II. Aguascalientes, Ags., México, 2009.

**Demanda intermedia de bienes y servicios  
por sector de actividad económica  
Serie anual de 2003 a 2007  
(Millones de pesos)**

Cuadro 11.13

Sector	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Precios corrientes</b>					
<b>Total</b>	<b>5 262 302</b>	<b>6 013 942</b>	<b>6 667 771</b>	<b>7 500 529</b>	<b>8 093 629</b>
11 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	363 060	405 551	409 503	437 761	495 259
21 Minería	316 822	412 199	433 350	563 361	525 247
22 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	173 939	209 605	234 494	271 072	298 235
23 Construcción	62 827	74 524	78 433	85 021	93 354
31-33 Industrias manufactureras	3 074 838	3 490 796	3 944 059	4 388 731	4 761 258
43-46 Comercio	ND	ND	ND	ND	ND
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	57 560	51 593	60 383	73 440	76 066
51 Información en medios masivos	149 352	157 646	175 636	194 005	222 506
52 Servicios financieros y de seguros	200 831	254 607	294 048	341 369	393 256
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	196 553	230 009	252 600	291 531	321 367
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	259 758	284 849	309 488	332 066	354 311
55 Dirección de corporativos y empresas	43 846	52 687	57 359	68 165	62 668
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	226 460	247 604	268 015	290 335	310 788
61 Servicios educativos	9 576	11 343	11 999	12 571	13 477
62 Servicios de salud y de asistencia social	1 009	9 932	10 613	14 929	17 096
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	3 294	3 534	3 687	3 936	4 296
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	45 501	43 222	45 207	47 677	51 196
81 Otros servicios, excepto actividades del gobierno	71 317	74 969	79 989	85 730	93 744
93 Actividades del gobierno	5 759	-727	-1 091	-1 170	-495

(Continúa)

**Demanda intermedia de bienes y servicios  
por sector de actividad económica  
Serie anual de 2003 a 2007  
(Millones de pesos)**

Cuadro 11.13

Sector	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Precios de 2003</b>					
<b>Total</b>	<b>5 262 302</b>	<b>5 579 160</b>	<b>5 830 933</b>	<b>6 294 206</b>	<b>6 573 219</b>
11 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	363 060	372 315	348 375	364 510	382 799
21 Minería	316 822	323 001	331 528	344 280	341 050
22 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	173 939	185 490	190 854	201 411	211 394
23 Construcción	62 827	69 911	69 346	70 004	73 582
31-33 Industrias manufactureras	3 074 838	3 266 833	3 477 307	3 787 642	3 959 449
43-46 Comercio	ND	ND	ND	ND	ND
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	57 560	66 072	59 954	54 275	55 565
51 Información en medios masivos	149 352	151 572	161 098	173 676	189 043
52 Servicios financieros y de seguros	200 831	245 815	268 219	322 719	357 328
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	196 553	211 034	214 641	234 445	244 510
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	259 758	267 204	277 861	286 658	293 170
55 Dirección de corporativos y empresas	43 846	47 877	49 371	57 160	50 555
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	226 460	235 985	243 817	253 435	260 134
61 Servicios educativos	9 576	10 648	10 653	10 616	10 907
62 Servicios de salud y de asistencia social	1 009	9 296	9 550	12 987	14 215
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	3 294	3 394	3 407	3 473	3 619
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	45 501	41 886	42 490	43 435	45 173
81 Otros servicios, excepto actividades del gobierno	71 317	71 583	74 101	76 784	81 354
93 Actividades del gobierno	5 759	-754	-1 639	-3 301	-627

Fuente: INEGI. SCNM. *Cuentas de Bienes y Servicios, 2003-2007. Base 2003. Tomos I y II.* Aguascalientes, Ags., México, 2009.

**Demanda final de bienes y servicios  
por sector de actividad económica  
Serie anual de 2003 a 2007  
(Millones de pesos)**

Cuadro 11.14

Sector	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Precios corrientes</b>					
<b>Total</b>	<b>9 581 992</b>	<b>10 990 287</b>	<b>11 863 208</b>	<b>13 377 094</b>	<b>14 513 956</b>
11 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	302 441	333 422	338 426	376 994	407 613
21 Minería	247 936	322 145	396 454	473 422	536 330
22 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	95 935	117 434	142 389	154 552	174 159
23 Construcción	892 742	1 050 217	1 165 948	1 360 097	1 483 231
31-33 Industrias manufactureras	4 767 420	5 620 656	5 981 441	6 853 627	7 404 635
43-46 Comercio	ND	ND	ND	ND	ND
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	393 556	432 005	459 668	492 174	525 065
51 Información en medios masivos	192 575	232 020	265 138	301 845	348 380
52 Servicios financieros y de seguros	138 402	136 389	158 912	172 940	213 868
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	680 904	742 433	802 950	865 686	916 258
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	128 873	137 369	147 504	157 000	167 918
55 Dirección de corporativos y empresas	ND	ND	ND	ND	ND
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	26 997	31 322	34 365	37 789	40 690
61 Servicios educativos	410 750	436 592	478 061	519 076	561 822
62 Servicios de salud y de asistencia social	293 520	311 497	335 585	360 978	393 935
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	44 220	47 190	49 762	54 151	58 662
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	271 886	295 850	308 396	324 514	342 996
81 Otros servicios, excepto actividades del gobierno	206 845	215 794	231 364	251 871	265 727
93 Actividades del gobierno	418 392	448 209	482 973	530 754	580 013
Compras netas directas de residentes y no residentes	68 597	79 743	83 873	89 623	92 656
<b>(Continúa)</b>					

**Demanda final de bienes y servicios  
por sector de actividad económica  
Serie anual de 2003 a 2007  
(Millones de pesos)**

Cuadro 11.14

Sector	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Precios de 2003</b>					
<b>Total</b>	<b>9 581 992</b>	<b>10 102 776</b>	<b>10 550 929</b>	<b>11 265 653</b>	<b>11 750 057</b>
11 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	302 441	308 190	329 819	335 523	338 570
21 Minería	247 936	256 093	249 951	247 462	248 706
22 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	95 935	102 907	108 281	112 737	121 696
23 Construcción	892 742	936 703	980 849	1 060 854	1 109 268
31-33 Industrias manufactureras	4 767 420	5 149 743	5 432 927	5 935 719	6 237 237
43-46 Comercio	ND	ND	ND	ND	ND
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	393 556	405 099	407 316	423 239	437 247
51 Información en medios masivos	192 575	220 266	241 475	266 891	291 555
52 Servicios financieros y de seguros	138 402	125 941	138 726	150 574	170 485
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	680 904	700 523	718 188	737 375	758 469
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	128 873	131 338	134 273	138 469	143 032
55 Dirección de corporativos y empresas	ND	ND	ND	ND	ND
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	26 997	29 650	30 871	32 732	34 234
61 Servicios educativos	410 750	414 165	424 433	426 151	435 987
62 Servicios de salud y de asistencia social	293 520	290 864	297 978	313 325	315 249
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	44 220	46 097	46 480	47 938	49 495
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	271 886	284 612	285 909	290 821	297 097
81 Otros servicios, excepto actividades del gobierno	206 845	206 584	213 504	224 060	227 911
93 Actividades del gobierno	418 392	419 757	431 592	440 782	452 575
Compras netas directas de residentes y no residentes	68 597	74 245	78 356	81 000	81 243

Fuente: INEGI. SCNM. *Cuentas de Bienes y Servicios, 2003-2007. Base 2003.* Tomos I y II. Aguascalientes, Ags., México, 2009.

**Gasto de consumo privado de bienes y servicios  
por sector de actividad económica  
Serie anual de 2003 a 2007  
(Millones de pesos)**

Cuadro 11.15

Sector	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Precios corrientes</b>					
<b>Total</b>	<b>5 042 755</b>	<b>5 673 612</b>	<b>6 141 414</b>	<b>6 714 263</b>	<b>7 307 494</b>
11 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	228 335	263 028	261 664	286 715	315 922
21 Minería	ND	ND	ND	ND	ND
22 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	94 943	115 489	133 786	149 204	169 025
23 Construcción	6 684	8 087	10 704	12 059	13 468
31-33 Industrias manufactureras	2 471 209	2 823 091	3 070 192	3 374 985	3 684 045
43-46 Comercio	ND	ND	ND	ND	ND
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	383 889	419 781	444 827	475 692	507 902
51 Información en medios masivos	185 029	223 390	255 119	292 573	340 233
52 Servicios financieros y de seguros	95 744	115 072	136 663	155 461	189 172
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	680 890	742 415	802 932	865 668	916 243
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	115 432	124 308	134 840	144 108	153 803
55 Dirección de corporativos y empresas	ND	ND	ND	ND	ND
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	23 480	27 192	29 924	32 684	35 120
61 Servicios educativos	141 282	154 954	167 168	178 589	191 805
62 Servicios de salud y de asistencia social	131 212	144 555	155 330	168 379	181 838
71 Servicios de esparcimiento, culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	39 998	43 315	45 712	49 311	53 372
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	271 886	295 850	308 396	324 514	342 996
81 Otros servicios, excepto actividades del gobierno	202 098	211 488	224 681	242 479	256 379
93 Actividades del gobierno	5 726	5 525	5 978	6 233	5 781
Compras netas en el mercado exterior	-35 084	-43 929	-46 500	-44 392	-49 611

(Continúa)

**Gasto de consumo privado de bienes y servicios  
por sector de actividad económica  
Serie anual de 2003 a 2007  
(Millones de pesos)**

Cuadro 11.15

Sector	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Precios de 2003</b>					
<b>Total</b>	<b>5 042 755</b>	<b>5 326 017</b>	<b>5 580 708</b>	<b>5 897 838</b>	<b>6 125 465</b>
11 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	228 335	244 505	261 878	257 236	262 790
21 Minería	ND	ND	ND	ND	ND
22 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	94 943	101 170	105 428	110 109	119 059
23 Construcción	6 684	7 531	9 446	9 893	10 580
31-33 Industrias manufactureras	2 471 209	2 646 789	2 811 471	3 018 018	3 136 200
43-46 Comercio	ND	ND	ND	ND	ND
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	383 889	394 278	395 149	410 413	424 500
51 Información en medios masivos	185 029	212 015	232 134	258 604	284 449
52 Servicios financieros y de seguros	95 744	108 538	117 589	134 514	149 624
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	680 890	700 505	718 171	737 358	758 455
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	115 432	118 374	122 131	126 980	131 074
55 Dirección de corporativos y empresas	ND	ND	ND	ND	ND
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	23 480	25 659	26 463	27 604	28 670
61 Servicios educativos	141 282	142 362	143 551	144 466	146 527
62 Servicios de salud y de asistencia social	131 212	134 673	137 922	143 302	147 706
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	39 998	41 415	41 799	42 905	44 699
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	271 886	284 612	285 909	290 821	297 097
81 Otros servicios, excepto actividades del gobierno	202 098	202 625	207 493	215 706	219 963
93 Actividades del gobierno	5 726	5 400	6 540	8 620	5 326
Compras netas en el mercado exterior	-35 084	-44 435	-42 368	-38 711	-41 255

Nota: Incluye hogares e instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a los hogares.

Fuente: INEGI. SCNM. *Cuentas de Bienes y Servicios, 2003-2007. Base 2003.* Tomos I y II. Aguascalientes, Ags., México, 2009.

**Gastos de consumo del gobierno general  
por sector de actividad económica  
Serie anual de 2003 a 2007  
(Millones de pesos)**

Cuadro 11.16

Sector	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Precios corrientes</b>					
<b>Total</b>	<b>893 844</b>	<b>920 896</b>	<b>992 393</b>	<b>1 080 755</b>	<b>1 180 740</b>
11 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	ND	ND	ND	ND	ND
21 Minería	ND	ND	ND	ND	ND
22 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	ND	ND	ND	ND	ND
23 Construcción	29	28	28	32	34
31-33 Industrias manufactureras	1 816	1 770	2 036	1 900	2 051
43-46 Comercio	ND	ND	ND	ND	ND
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	ND	ND	ND	ND	ND
51 Información en medios masivos	44	45	51	53	57
52 Servicios financieros y de seguros	30 083	11 566	5 473	3 676	2 882
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	ND	ND	ND	ND	ND
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	12 089	11 180	11 488	11 460	12 931
55 Dirección de corporativos y empresas	ND	ND	ND	ND	ND
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	ND	ND	ND	ND	ND
61 Servicios educativos	269 468	281 638	310 892	340 487	370 017
62 Servicios de salud y de asistencia social	162 309	166 942	180 255	192 599	212 097
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	4 222	3 875	4 050	4 840	5 290
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	ND	ND	ND	ND	ND
81 Otros servicios, excepto actividades del gobierno	ND	ND	ND	ND	ND
93 Actividades del gobierno	412 665	442 684	476 995	524 521	574 232
Compras directas en el mercado exterior	1 120	1 168	1 124	1 187	1 150

(Continúa)

**Gastos de consumo del gobierno general  
por sector de actividad económica  
Serie anual de 2003 a 2007  
(Millones de pesos)**

Cuadro 11.16

Sector	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Precios de 2003</b>					
<b>Total</b>	<b>893 844</b>	<b>869 102</b>	<b>890 330</b>	<b>905 644</b>	<b>924 986</b>
11 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	ND	ND	ND	ND	ND
21 Minería	ND	ND	ND	ND	ND
22 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	ND	ND	ND	ND	ND
23 Construcción	29	26	27	27	27
31-33 Industrias manufactureras	1 816	1 663	1 731	1 479	1 589
43-46 Comercio	ND	ND	ND	ND	ND
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	ND	ND	ND	ND	ND
51 Información en medios masivos	44	42	40	46	48
52 Servicios financieros y de seguros	30 083	8 090	5 731	3 824	2 264
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	ND	ND	ND	ND	ND
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	12 089	11 153	11 075	10 281	10 993
55 Dirección de corporativos y empresas	ND	ND	ND	ND	ND
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	ND	ND	ND	ND	ND
61 Servicios educativos	269 468	271 803	280 882	281 685	289 459
62 Servicios de salud y de asistencia social	162 309	156 191	160 056	170 023	167 543
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	4 222	4 683	4 681	5 033	4 797
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	ND	ND	ND	ND	ND
81 Otros servicios, excepto actividades del gobierno	ND	ND	ND	ND	ND
93 Actividades del gobierno	412 665	414 357	425 052	432 162	447 249
Compras directas en el mercado exterior	1 120	1 094	1 055	1 083	1 016

Fuente: INEGI. SCNM. *Cuentas de Bienes y Servicios, 2003-2007. Base 2003.* Tomos I y II. Aguascalientes, Ags., México, 2009.

# Formación bruta de capital fijo por tipo de bien

Cuadro 11.17

Serie anual de 2003 a 2007

(Millones de pesos)

Bien	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Precios corrientes</b>					
<b>Total</b>	<b>1 430 894</b>	<b>1 689 012</b>	<b>1 868 294</b>	<b>2 166 920</b>	<b>2 394 010</b>
Construcción	945 118	1 113 374	1 229 712	1 428 696	1 565 624
Residencial	401 629	475 296	509 872	599 826	646 825
No residencial	543 489	638 079	719 840	828 870	918 799
Maquinaria y equipo nacional	177 409	195 984	213 740	236 987	270 025
Equipo de transporte	108 552	115 810	127 023	135 259	158 290
Maquinaria y equipo	58 888	68 331	73 503	88 638	98 767
Ganado reproductor	9 969	11 843	13 214	13 089	12 968
Maquinaria y equipo importado	308 367	379 653	424 841	501 237	558 361
Maquinaria y equipo	307 001	378 451	422 774	499 172	556 015
Equipo de transporte	39 366	46 692	56 247	66 982	84 396
Maquinaria y equipo	267 635	331 759	366 527	432 190	471 618
Ganado reproductor	1 366	1 202	2 067	2 065	2 346
<b>Precios de 2003</b>					
<b>Total</b>	<b>1 430 894</b>	<b>1 545 504</b>	<b>1 660 781</b>	<b>1 823 257</b>	<b>1 954 031</b>
Construcción	945 118	993 181	1 033 821	1 114 022	1 170 438
Residencial	401 629	416 449	426 893	464 907	480 922
No residencial	543 489	576 733	606 928	649 114	689 515
Maquinaria y equipo nacional	177 409	188 199	203 535	212 205	228 194
Equipo de transporte	108 552	115 391	129 345	132 114	146 909
Maquinaria y equipo	58 888	62 750	64 208	70 146	71 266
Ganado reproductor	9 969	10 058	9 982	9 945	10 019
Maquinaria y equipo importado	308 367	364 124	423 425	497 031	555 399
Maquinaria y equipo	307 001	363 018	421 576	495 262	553 435
Equipo de transporte	39 366	44 078	56 346	67 645	86 464
Maquinaria y equipo	267 635	318 940	365 230	427 617	466 971
Ganado reproductor	1 366	1 106	1 849	1 769	1 964

Fuente: INEGI. SCNM. *Cuentas de Bienes y Servicios, 2003-2007. Base 2003.* Tomos I y II. Aguascalientes, Ags., México, 2009.

**Exportación de bienes y servicios FOB  
por sector de actividad económica  
Serie anual de 2003 a 2007  
(Millones de pesos)**

Cuadro 11.18

Sector	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Precios corrientes</b>					
<b>Total</b>	<b>1 915 766</b>	<b>2 281 359</b>	<b>2 507 353</b>	<b>2 902 868</b>	<b>3 163 019</b>
11 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	47 951	56 066	57 721	65 447	70 400
21 Minería	185 254	249 706	320 408	391 902	432 413
22 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	992	1 945	8 603	5 348	5 135
23 Construcción	ND	ND	ND	ND	ND
31-33 Industrias manufactureras	1 539 635	1 810 244	1 937 468	2 251 893	2 450 773
43-46 Comercio	ND	ND	ND	ND	ND
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	9 668	12 225	14 841	16 482	17 162
51 Información en medios masivos	7 502	8 585	9 968	9 219	8 090
52 Servicios financieros y de seguros	12 575	9 751	16 776	13 803	21 814
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	14	18	18	18	15
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	1 352	1 881	1 176	1 431	1 184
55 Dirección de corporativos y empresas	ND	ND	ND	ND	ND
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	3 517	4 129	4 442	5 104	5 570
61 Servicios educativos	ND	ND	ND	ND	ND
62 Servicios de salud y de asistencia social	ND	ND	ND	ND	ND
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	ND	ND	ND	ND	ND
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	ND	ND	ND	ND	ND
81 Otros servicios, excepto actividades del gobierno	4 747	4 306	6 683	9 392	9 348
93 Actividades del gobierno	ND	ND	ND	ND	ND
Compras directas en el interior por no residentes	102 560	122 504	129 249	132 828	141 117

(Continúa)

**Exportación de bienes y servicios FOB**  
**por sector de actividad económica**  
**Serie anual de 2003 a 2007**  
(Millones de pesos)

Cuadro 11.18

Sector	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Precios de 2003</b>					
<b>Total</b>	<b>1 915 766</b>	<b>2 136 106</b>	<b>2 280 305</b>	<b>2 529 702</b>	<b>2 672 879</b>
11 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	47 951	51 092	51 953	57 797	58 489
21 Minería	185 254	191 167	186 611	183 968	173 561
22 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	992	1 737	2 853	2 628	2 637
23 Construcción	ND	ND	ND	ND	ND
31-33 Industrias manufactureras	1 539 635	1 736 403	1 870 842	2 118 671	2 263 817
43-46 Comercio	ND	ND	ND	ND	ND
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	9 668	10 820	12 167	12 826	12 747
51 Información en medios masivos	7 502	8 209	9 301	8 241	7 058
52 Servicios financieros y de seguros	12 575	9 313	15 407	12 237	18 597
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	14	17	17	17	13
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	1 352	1 810	1 067	1 208	965
55 Dirección de corporativos y empresas	ND	ND	ND	ND	ND
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	3 517	3 991	4 407	5 128	5 564
61 Servicios educativos	ND	ND	ND	ND	ND
62 Servicios de salud y de asistencia social	ND	ND	ND	ND	ND
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	ND	ND	ND	ND	ND
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	ND	ND	ND	ND	ND
81 Otros servicios, excepto actividades del gobierno	4 747	3 958	6 011	8 354	7 948
93 Actividades del gobierno	ND	ND	ND	ND	ND
Compras directas en el interior por no residentes	102 560	117 587	119 668	118 628	121 483

Fuente: INEGI. SCNM. *Cuentas de Bienes y Servicios, 2003-2007. Base 2003.* Tomos I y II. Aguascalientes, Ags., México, 2009.

**Índice de precios implícitos de la cuenta de bienes  
y servicios por rubros**  
**Serie anual de 2003 a 2007**  
**(Base 2003=100.0)**

Cuadro 11.19

Concepto	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Recursos</b>					
Producción a precios básicos	100.0	108.8	114.6	121.3	126.1
Producción de mercado	100.0	109.2	114.9	121.6	126.2
Producción para uso final propio	100.0	106.8	112.4	119.0	123.3
Otra producción, no de mercado	100.0	106.0	111.5	119.2	127.3
Impuestos sobre los productos, netos	100.0	95.5	93.7	90.6	95.2
Impuestos sobre los productos	100.0	96.6	95.3	98.0	102.7
Menos: subsidios	-100.0	-113.2	-123.7	-163.1	-169.2
Importación de bienes y servicios CIF	100.0	108.4	108.5	110.7	113.9
Importación de bienes FOB	100.0	108.4	108.4	110.3	113.6
Importación de servicios	100.0	108.6	110.0	114.7	116.8
<b>Oferta total = Utilización total</b>	<b>100.0</b>	<b>108.4</b>	<b>113.1</b>	<b>118.9</b>	<b>123.4</b>
<b>Empleos</b>					
Consumo intermedio	100.0	107.8	114.4	119.2	123.1
Consumo final efectivo	100.0	106.4	110.2	114.6	120.4
Consumo efectivo individual	100.0	106.4	110.1	114.1	119.9
Consumo efectivo colectivo	100.0	107.1	111.6	120.7	128.0
Formación bruta de capital fijo	100.0	109.3	112.5	118.8	122.5
Variación de existencias	100.0	188.2	254.9	469.1	644.7
Exportación de bienes y servicios	100.0	106.8	110.0	114.8	118.3
Exportación de bienes FOB	100.0	106.9	110.0	114.8	118.4
Otros servicios	100.0	104.9	109.2	113.6	117.9

Fuente: INEGI. SCNM. *Cuentas de Bienes y Servicios, 2003-2007. Base 2003. Tomo II. Aguascalientes, Ags., México, 2009.*

**Índice de precios implícitos del valor agregado bruto  
en valores básicos por sector de actividad económica**  
**Serie anual de 2003 a 2007**  
(Base 2003=100.0)

Cuadro 11.20

Concepto	2003	2004	2005	2006	2007
Producto interno bruto a precios de mercado	100.0	108.9	113.6	121.3	126.7
Menos: Impuestos a los productos netos	100.0	95.5	93.7	90.6	95.2
Valor agregado bruto en valores básicos	100.0	109.6	114.7	123.0	128.5
11 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	100.0	102.7	102.3	109.2	115.1
21 Minería	100.0	131.2	145.2	188.1	191.6
22 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	100.0	117.1	125.1	129.6	139.9
23 Construcción	100.0	111.7	118.6	127.9	133.4
31-33 Industrias manufactureras	100.0	109.4	112.5	121.5	129.1
43-46 Comercio	100.0	108.0	113.6	118.8	123.4
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	100.0	105.2	111.0	116.9	120.4
51 Información en medios masivos	100.0	104.0	109.3	111.8	118.0
52 Servicios financieros y de seguros	100.0	104.7	112.0	105.8	113.1
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	100.0	106.7	113.3	119.3	123.7
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	100.0	106.2	111.6	115.9	120.9
55 Dirección de corporativos y empresas	100.0	109.5	115.1	117.2	121.4
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	100.0	104.8	110.0	114.6	119.5
61 Servicios educativos	100.0	105.4	112.9	122.5	129.9
62 Servicios de salud y de asistencia social	100.0	107.5	112.9	114.6	125.7
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	100.0	101.2	105.9	112.4	118.5
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	100.0	103.6	107.4	110.9	114.7
81 Otros servicios, excepto actividades del gobierno	100.0	104.2	107.6	111.4	115.4
93 Actividades del gobierno	100.0	106.8	112.0	122.5	130.3
Servicios de intermediación financiera medidos indirectamente	100.0	55.0	90.4	90.9	101.7

Fuente: INEGI. SCNM. *Cuentas de Bienes y Servicios, 2003-2007. Base 2003. Tomo II.* Aguascalientes, Ags., México, 2009.

**Cuenta de producción por sectores institucionales**

Cuadro 11.21

**Serie anual de 1995 a 2004**

(Miles de pesos a precios corrientes)

Sectores institucionales	Producción (A=B+C)	Consumo intermedio (B)	Valor agre- gado bruto (C)
<b>1995</b>			
<b>Total</b>	<b>3 040 953 973</b>	<b>1 362 119 144</b>	<b>1 678 834 829</b>
Instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a hogares	9 589 615	3 390 984	6 198 631
Hogares	791 060 824	198 519 599	592 541 225
Subsector formal	532 835 445	138 515 532	394 319 913
Subsector informal	258 225 379	60 004 067	198 221 312
Gobierno general	191 980 978	40 953 692	151 027 286
Sociedades financieras	137 430 752	28 894 422	108 536 330
Sociedades no financieras	1 910 891 804	1 000 146 226	910 745 578
Servicios de intermediación financiera	0	90 214 221	-90 214 221
<b>1996</b>			
<b>Total</b>	<b>4 152 185 101</b>	<b>1 855 510 575</b>	<b>2 296 674 526</b>
Instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a hogares	12 826 463	4 230 594	8 595 869
Hogares	1 080 826 806	274 358 198	806 468 608
Subsector formal	733 638 176	203 375 933	530 262 243
Subsector informal	347 188 630	70 982 265	276 206 365
Gobierno general	243 705 836	53 190 730	190 515 106
Sociedades financieras	124 403 191	34 758 651	89 644 540
Sociedades no financieras	2 690 422 805	1 432 157 991	1 258 264 814
Servicios de intermediación financiera	0	56 814 411	-56 814 411
<b>1997</b>			
<b>Total</b>	<b>5 166 404 073</b>	<b>2 293 131 082</b>	<b>2 873 272 991</b>
Instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a hogares	19 136 069	6 905 911	12 230 158
Hogares	1 343 594 866	340 440 882	1 003 153 984
Subsector formal	897 969 803	229 550 081	668 419 722
Subsector informal	445 625 063	110 890 801	334 734 262
Gobierno general	314 622 250	68 316 296	246 305 954
Sociedades financieras	119 760 233	46 719 239	73 040 994
Sociedades no financieras	3 369 290 655	1 788 420 843	1 580 869 812
Servicios de intermediación financiera	0	42 327 911	-42 327 911
<b>1998</b>			
<b>Total</b>	<b>6 300 629 445</b>	<b>2 782 847 585</b>	<b>3 517 781 860</b>
Instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a hogares	25 110 917	9 918 812	15 192 105
Hogares	1 624 935 685	411 561 074	1 213 374 611
Subsector formal	1 010 139 529	236 977 893	773 161 636
Subsector informal	620 024 542	174 583 181	445 441 361
Gobierno general	399 956 333	84 133 948	315 822 385
Sociedades financieras	151 762 316	55 268 318	96 493 998
Sociedades no financieras	4 098 864 194	2 186 598 727	1 912 265 467
Servicios de intermediación financiera	0	35 366 706	-35 366 706

(Continúa)

**Cuenta de producción por sectores institucionales**

Cuadro 11.21

**Serie anual de 1995 a 2004**

(Miles de pesos a precios corrientes)

Sectores institucionales	Producción (A=B+C)	Consumo Intermedio (B)	Valor agre- gado bruto (C)
<b>1999</b>			
<b>Total</b>	<b>7 502 802 624</b>	<b>3 296 059 730</b>	<b>4 206 742 894</b>
Instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a hogares	30 004 345	11 865 380	18 138 965
Hogares	2 004 825 118	552 909 517	1 451 915 601
Subsector formal	1 266 301 514	345 157 697	921 143 817
Subsector informal	738 523 604	207 751 820	530 771 784
Gobierno general	506 458 825	111 317 393	395 141 432
Sociedades financieras	177 878 558	62 459 836	115 418 722
Sociedades no financieras	4 783 635 778	2 500 497 130	2 283 138 648
Servicios de intermediación financiera	0	57 010 474	-57 010 474
<b>2000</b>			
<b>Total</b>	<b>8 865 299 152</b>	<b>3 881 781 471</b>	<b>4 983 517 681</b>
Instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a hogares	35 258 481	14 237 481	21 021 000
Hogares	2 398 652 342	631 282 757	1 767 369 585
Subsector formal	1 521 660 809	370 476 506	1 151 184 303
Subsector informal	876 991 533	260 806 251	616 185 282
Gobierno general	612 620 841	131 314 461	481 306 380
Sociedades financieras	169 864 219	65 162 106	104 702 113
Sociedades no financieras	5 648 903 269	2 978 700 181	2 670 203 088
Servicios de intermediación financiera	0	61 084 485	-61 084 485
<b>2001</b>			
<b>Total</b>	<b>9 201 908 213</b>	<b>3 932 254 573</b>	<b>5 269 653 640</b>
Instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a hogares	36 944 046	15 071 976	21 872 070
Hogares	2 527 880 678	651 620 693	1 876 259 985
Subsector formal	1 597 465 760	374 909 123	1 222 556 637
Subsector informal	930 414 918	276 711 570	653 703 348
Gobierno general	683 377 018	134 220 162	549 156 856
Sociedades financieras	175 035 881	71 968 969	103 066 912
Sociedades no financieras	5 778 670 590	2 968 600 580	2 810 070 010
Servicios de intermediación financiera	0	90 772 193	-90 772 193
<b>2002</b>			
<b>Total</b>	<b>9 861 629 755</b>	<b>4 126 983 939</b>	<b>5 734 645 816</b>
Instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a hogares	39 533 645	15 993 850	23 539 795
Hogares	2 670 140 192	678 250 024	1 991 890 168
Subsector formal	1 673 118 340	387 144 371	1 285 973 969
Subsector informal	997 021 852	291 105 653	705 916 199
Gobierno general	759 866 316	143 054 749	616 811 567
Sociedades financieras	272 785 897	81 028 195	191 757 702
Sociedades no financieras	6 119 303 705	3 123 879 386	2 995 424 319
Servicios de intermediación financiera	0	84 777 735	-84 777 735

(Continúa)

**Cuenta de producción por sectores institucionales**

Cuadro 11.21

**Serie anual de 1995 a 2004**

(Miles de pesos a precios corrientes)

Sectores institucionales	Producción (A=B+C)	Consumo Intermedio (B)	Valor agre- gado bruto (C)
<b>2003</b>			
<b>Total</b>	<b>10 743 248 446</b>	<b>4 497 701 501</b>	<b>6 245 546 945</b>
Instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a hogares	45 859 301	19 553 129	26 306 172
Hogares	2 890 225 395	723 280 013	2 166 945 382
Subsector formal	ND	ND	ND
Subsector informal	ND	ND	ND
Gobierno general	855 747 196	163 089 835	692 657 361
Sociedades financieras	290 665 004	95 787 261	194 877 743
Sociedades no financieras	6 660 751 550	3 420 954 957	3 239 796 593
Servicios de intermediación financiera	0	75 036 306	-75 036 306
<b>2004 P/</b>			
<b>Total</b>	<b>12 070 220 028</b>	<b>5 106 161 442</b>	<b>6 964 058 586</b>
Instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a hogares	44 553 184	17 088 327	27 464 857
Hogares	3 194 561 808	818 794 867	2 375 766 941
Subsector formal	ND	ND	ND
Subsector informal	ND	ND	ND
Gobierno general	913 971 210	177 501 327	736 469 883
Sociedades financieras	331 235 377	109 308 833	221 926 544
Sociedades no financieras	7 585 898 449	3 905 093 127	3 680 805 322
Servicios de intermediación financiera	0	78 374 961	-78 374 961

Nota: Información en valores básicos.

 Fuente: INEGI. SCNM. *Cuentas por Sectores Institucionales* (varios años). Tomo I. Aguascalientes, Ags., México.

 INEGI. SCNM. *Cuentas por Sectores Institucionales. Cuenta Satélite del Subsector Informal de los Hogares* (varios años). Aguascalientes, Ags., México.

**Producto interno neto ecológico**

Cuadro 11.22

**Serie anual de 2003 a 2006**

(Millones de pesos a precios corrientes)

Concepto	2003	2004	2005	2006
<b>Producto interno bruto, a precios básicos</b>	<b>7 162 773</b>	<b>8 167 081</b>	<b>8 803 752</b>	<b>9 905 196</b>
Más: Impuestos a los productos, netos	393 030	390 210	395 564	401 643
<b>Producto interno bruto, a precios de mercado</b>	<b>7 555 803</b>	<b>8 557 291</b>	<b>9 199 316</b>	<b>10 306 839</b>
Menos: Consumo de capital fijo	683 354	759 221	804 005	882 688
<b>Producto interno neto, a precios de mercado</b>	<b>6 872 449</b>	<b>7 798 070</b>	<b>8 395 311</b>	<b>9 424 151</b>
Menos: Costos totales por agotamiento y degradación	719 595	771 511	727 199	903 724
Costos por agotamiento	148 718	186 614	136 073	288 366
Costos por degradación	570 877	584 897	591 126	615 358
<b>Producto interno neto ecológico</b>	<b>6 152 854</b>	<b>7 026 559</b>	<b>7 668 112</b>	<b>8 520 427</b>

 Fuente: INEGI. SCNM. *Sistema de Cuentas Económicas y Ecológicas de México, 2003-2006. Base 2003.*  
 Aguascalientes, Ags., México, 2008.

**Establecimientos certificados con ISO-9000  
en México según actividad económica  
Serie anual de 1995 a 2008**

Cuadro 11.23

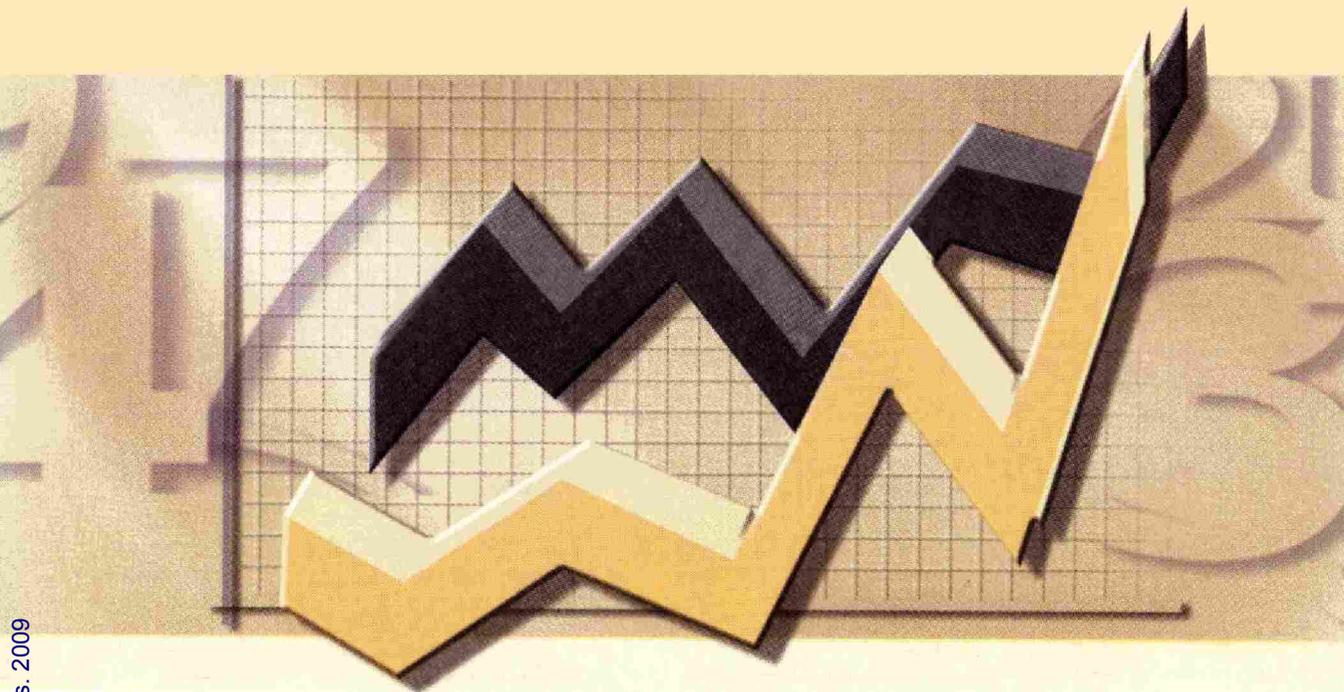
Año	Total	Miñería	Manufac- turas	Electricidad, gas y suminis- tro de agua	Construc- ción	Servicios	Otros a/
1995	192	2	180	ND	ND	10	ND
1996	326	8	288	ND	1	25	4
1997	591	7	517	11	3	41	12
1998	593	4	427	45	5	103	9
1999	587	7	336	49	7	176	12
2000	180	2	141	5	3	29	0
2001	315	7	182	9	2	113	2
2002	787	9	343	39	8	387	1
2003	1 155	20	490	115	27	503	0
2004	1 090	28	484	35	34	501	8
2005	1 142	29	470	50	37	550	6
2006	1 268	32	499	61	39	630	7
2007	1 338	36	556	64	43	631	8
2008 P/	1 472	40	612	70	47	694	9

Nota: La adopción de las normas ISO se ha convertido casi en un requisito previo par realizar negocios a nivel interna-  
cional. Hasta 1999, los establecimientos se certificaron con la norma versión 1994; a partir de 2000, con la versión  
2000. Los certificados tienen una duración de tres años.

a/ Se refiere a los que no tienen una clasificación específica.

Fuente: CONACYT. *Informe General del Estado de la Ciencia y la Tecnología* (varios años). México, DF.

# 12. Agropecuario, aprovechamiento forestal y pesca

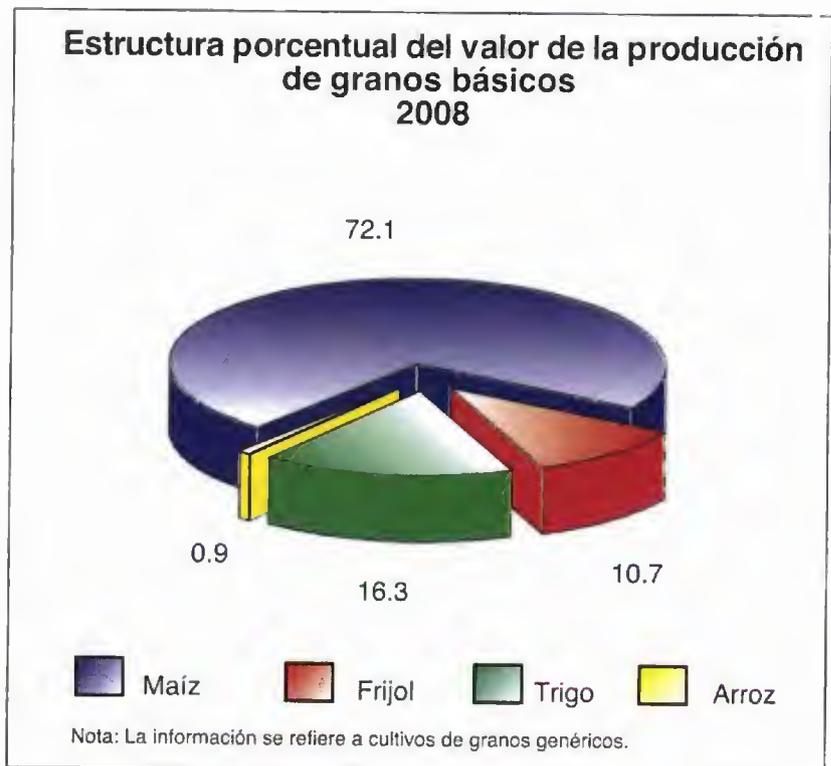


## 12. Agropecuario, aprovechamiento forestal y pesca

La estadística de este capítulo cubre aspectos básicos del sector primario de la economía; tales como superficie agrícola sembrada, cosechada, volumen y valor de la producción por principales cultivos. Integra igualmente datos sobre la producción de ganado en pie, carne en canal por especie, así como de leche, huevo para plato, miel, cera en greña y lana sucia. También están consideradas estadísticas sobre el sacrificio de ganado en rastros municipales y producción forestal según principales especies maderables y no maderables, por destino de la producción.

Por otro lado, se presenta información referida a la captura pesquera, tanto en peso vivo como desembarcado; cifras de la producción acuícola por grupo y especie; complementada con referencias sobre las materias primas pesqueras industrializadas.

Los datos se obtuvieron principalmente de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación; Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales e *Informe de Gobierno* de la Presidencia de la República. La cobertura temporal predominante corresponde al periodo 1980, 1985, 1990 y de 1995 a 2008.



**Principales características de las unidades de producción  
y su superficie  
Año censal 2007**

Cuadro 12.1

Concepto	2007
<b>Unidades de producción por realización de actividad agropecuaria y forestal</b>	
Total	5 548 845
Superficie (ha)	112 743 247
Con actividad agropecuaria y forestal	
Unidades	4 069 957
Superficie (ha)	68 829 752
Sin actividad agropecuaria y forestal	
Unidades	1 478 888
Superficie (ha)	43 913 494
<b>Unidades de producción con superficie agrícola por modalidad de riego</b>	
Total	3 755 043
Riego	630 312
Temporal	3 354 258
Superficie (ha)	30 221 246
Riego	5 563 493
Temporal	24 657 754

Fuente: INEGI. *Estados Unidos Mexicanos. Censo Agropecuario 2007, VII Censo Agrícola, Ganadero y Forestal.* Aguascalientes, Ags., México, 2009.

**Superficie de las unidades de producción  
Año censal 2007  
(Hectáreas)**

Cuadro 12.2

Concepto	2007
<b>Total</b>	<b>112 743 248</b>
<b>Por tenencia de la tierra</b>	
Ejidal	37 057 777
Comunal	3 783 889
Privada	70 014 724
De colonia	1 393 804
Pública	493 055
<b>Por derechos sobre la tierra</b>	
Propia	106 405 718
Rentada	2 667 459
A medias o en aparcería	677 656
Prestada	1 557 289
Otro	1 435 125
<b>Por uso de suelo</b>	
Labor	31 512 323
Con pastos no cultivados de agostadero o enmontada	75 187 612
Sólo pastos	30 781 275
Con bosque o selva	3 919 416
Sin vegetación	2 123 897

Fuente: INEGI. *Estados Unidos Mexicanos. Censo Agropecuario 2007, VII Censo Agrícola, Ganadero y Forestal.* Aguascalientes, Ags., México, 2009.

**Superficie sembrada, cosechada y valor de la producción agrícola por cultivo**  
**Años agrícolas seleccionados de 1990 a 2008**

Cuadro 12.3

Cultivo	Superficie sembrada (Miles de ha)			Superficie cosechada (Miles de ha)			Valor de la producción (Millones de pesos)		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
<b>1990</b>	<b>19 586</b>	<b>5 210</b>	<b>14 376</b>	<b>17 831</b>	<b>4 933</b>	<b>12 898</b>	<b>40 812</b>	<b>20 504</b>	<b>20 307</b>
Cíclicos	15 952	4 060	11 892	14 900	3 936	10 964	26 885	14 246	12 639
Perennes	3 633	1 150	2 484	2 931	996	1 934	13 927	6 258	7 668
<b>1995</b>	<b>20 897</b>	<b>5 163</b>	<b>15 735</b>	<b>18 711</b>	<b>4 964</b>	<b>13 748</b>	<b>82 853</b>	<b>41 423</b>	<b>41 431</b>
Cíclicos	16 520	3 974	12 546	14 730	3 880	10 850	50 890	26 448	24 441
Perennes	4 377	1 188	3 189	3 981	1 084	2 898	31 964	14 974	16 989
<b>1996</b>	<b>21 283</b>	<b>5 110</b>	<b>16 173</b>	<b>19 927</b>	<b>4 945</b>	<b>14 982</b>	<b>120 212</b>	<b>62 642</b>	<b>57 570</b>
Cíclicos	16 785	3 850	12 935	15 733	3 780	11 953	77 054	42 524	34 530
Perennes	4 498	1 260	3 238	4 194	1 165	3 029	43 157	20 118	23 040
<b>1997</b>	<b>21 968</b>	<b>5 347</b>	<b>16 620</b>	<b>18 586</b>	<b>5 146</b>	<b>13 440</b>	<b>127 189</b>	<b>73 908</b>	<b>53 281</b>
Cíclicos	17 115	4 096	13 019	14 161	3 998	10 162	77 679	50 479	27 200
Perennes	4 853	1 251	3 602	4 426	1 148	3 278	49 510	23 429	26 081
<b>1998</b>	<b>21 818</b>	<b>5 123</b>	<b>16 695</b>	<b>20 050</b>	<b>4 874</b>	<b>15 177</b>	<b>152 970</b>	<b>83 040</b>	<b>69 930</b>
Cíclicos	17 066	3 847	13 218	15 706	3 713	11 992	95 153	55 412	39 742
Perennes	4 752	1 275	3 477	4 345	1 160	3 184	57 817	27 629	30 188
<b>1999</b>	<b>21 980</b>	<b>4 904</b>	<b>17 076</b>	<b>19 098</b>	<b>4 743</b>	<b>14 355</b>	<b>163 906</b>	<b>90 487</b>	<b>73 419</b>
Cíclicos	16 828	3 602	13 226	14 242	3 532	10 710	90 748	54 552	36 196
Perennes	5 153	1 302	3 851	4 856	1 211	3 645	73 158	35 935	37 223
<b>2000</b>	<b>21 780</b>	<b>4 804</b>	<b>16 976</b>	<b>18 734</b>	<b>4 680</b>	<b>14 054</b>	<b>159 975</b>	<b>86 832</b>	<b>73 142</b>
Cíclicos	16 554	3 478	13 076	13 893	3 432	10 461	89 841	54 723	35 118
Perennes	5 226	1 326	3 899	4 841	1 247	3 594	70 134	32 109	38 025
<b>2001</b>	<b>21 608</b>	<b>4 856</b>	<b>16 752</b>	<b>20 033</b>	<b>4 748</b>	<b>15 285</b>	<b>170 850</b>	<b>90 205</b>	<b>80 645</b>
Cíclicos	16 356	3 494	12 862	15 077	3 454	11 624	96 776	55 926	40 850
Perennes	5 252	1 362	3 890	4 956	1 295	3 661	74 074	34 280	39 795
<b>2002</b>	<b>21 664</b>	<b>4 963</b>	<b>16 701</b>	<b>19 319</b>	<b>4 843</b>	<b>14 476</b>	<b>169 585</b>	<b>93 082</b>	<b>76 503</b>
Cíclicos	16 165	3 571	12 593	14 200	3 523	10 677	95 763	57 417	38 346
Perennes	5 499	1 392	4 108	5 119	1 320	3 799	73 822	35 664	38 157
<b>2003</b>	<b>21 754</b>	<b>5 032</b>	<b>16 723</b>	<b>20 119</b>	<b>4 811</b>	<b>15 308</b>	<b>192 421</b>	<b>103 111</b>	<b>89 310</b>
Cíclicos	16 161	3 602	12 559	14 991	3 476	11 516	111 566	63 852	47 715
Perennes	5 594	1 430	4 164	5 127	1 336	3 792	80 854	39 259	41 595
<b>2004</b>	<b>21 874</b>	<b>5 081</b>	<b>16 793</b>	<b>20 192</b>	<b>4 854</b>	<b>15 337</b>	<b>210 640</b>	<b>119 104</b>	<b>91 536</b>
Cíclicos	16 074	3 619	12 455	14 806	3 493	11 313	125 120	77 636	47 484
Perennes	5 800	1 462	4 338	5 385	1 362	4 024	85 520	41 468	44 052
<b>2005</b>	<b>21 640</b>	<b>5 387</b>	<b>16 253</b>	<b>18 528</b>	<b>5 200</b>	<b>13 328</b>	<b>200 251</b>	<b>119 529</b>	<b>80 721</b>
Cíclicos	15 756	3 908	11 848	13 132	3 821	9 311	111 490	74 497	36 993
Perennes	5 884	1 479	4 405	5 396	1 379	4 017	88 761	45 032	43 728
<b>2006</b>	<b>21 436</b>	<b>5 368</b>	<b>16 068</b>	<b>19 967</b>	<b>5 217</b>	<b>14 750</b>	<b>232 709</b>	<b>130 880</b>	<b>101 829</b>
Cíclicos	15 486	3 846	11 641	14 472	3 802	10 670	135 574	81 175	54 399
Perennes	5 950	1 522	4 428	5 496	1 416	4 080	97 135	49 705	47 430
<b>2007</b>	<b>21 733</b>	<b>5 450</b>	<b>16 283</b>	<b>20 055</b>	<b>5 308</b>	<b>14 746</b>	<b>269 951</b>	<b>154 061</b>	<b>115 890</b>
Cíclicos	15 664	3 910	11 753	14 372	3 854	10 518	157 472	97 361	60 111
Perennes	6 070	1 540	4 530	5 683	1 454	4 229	112 479	56 700	55 779
<b>2008</b>	<b>21 903</b>	<b>5 613</b>	<b>16 290</b>	<b>20 503</b>	<b>5 413</b>	<b>15 090</b>	<b>305 951</b>	<b>175 283</b>	<b>130 668</b>
Cíclicos	15 722	4 044	11 678	14 741	3 943	10 798	189 855	115 217	74 637
Perennes	6 181	1 568	4 612	5 762	1 470	4 292	116 096	60 065	56 030

Fuente: SAGARPA. Sistema de Información Agropecuaria de Consulta, 1980-2008 (SIACON). México, DF, 2009.

**Superficie agrícola sembrada según cultivo  
y productos seleccionados**  
**Años agrícolas seleccionados de 1990 a 2008**  
(Miles de hectáreas)

Cuadro 12.4  
1a. parte

Año	Cíclicos								
	Total	Ajonjolí	Arroz palay	Cártamo	Cebada grano	Fresa	Frijol	Maíz grano	Sorgo grano
1990	15 952	131	120	203	268	6	2 272	7 918	1 916
1995	16 520	43	90	107	256	5	2 354	9 080	1 584
1996	16 785	82	91	144	314	5	2 196	8 639	2 345
1997	17 115	55	118	118	266	4	2 320	9 133	2 123
1998	17 066	61	109	129	331	4	2 376	8 521	2 199
1999	16 828	66	85	190	301	4	2 406	8 496	2 142
2000	16 554	74	88	115	324	5	2 121	8 445	2 182
2001	16 356	75	58	136	328	4	1 953	8 397	2 213
2002	16 165	50	55	82	346	4	2 228	8 271	2 030
2003	16 161	58	64	158	374	4	2 040	8 127	2 102
2004	16 074	59	67	224	332	5	1 823	8 404	1 954
2005	15 756	61	65	121	333	4	1 746	7 979	1 901
2006	15 486	45	74	97	323	5	1 810	7 807	1 798
2007	15 664	51	74	109	300	5	1 688	8 117	1 869
2008	15 722	60	52	88	323	5	1 626	7 942	1 937

Cuadro 12.4  
2a. parte

Año	Cíclicos						Perennes		
	Soya	Trigo grano	Chile verde	Tomate rojo (Jitomate)	Papa	Otros	Total	Agua- cate	Café cereza
1990	297	959	106	86	83	1 590	3 633	83	700
1995	151	969	126	79	65	1 613	4 377	93	765
1996	56	853	117	73	64	1 807	4 498	92	768
1997	165	836	154	77	66	1 682	4 853	93	761
1998	100	791	163	83	66	2 131	4 752	93	775
1999	88	704	169	84	68	2 023	5 153	93	769
2000	77	731	152	76	70	2 096	5 226	95	773
2001	75	696	156	77	69	2 121	5 252	94	777
2002	60	658	151	70	64	2 096	5 499	98	779
2003	71	623	152	70	67	2 250	5 594	98	789
2004	96	535	147	76	68	2 285	5 800	102	791
2005	106	654	163	74	66	2 484	5 884	112	799
2006	78	667	159	67	62	2 497	5 950	115	798
2007	73	706	149	67	66	2 390	6 070	117	801
2008	88	845	146	57	61	2 491	6 181	122	797

**Superficie agrícola sembrada según cultivo  
y productos seleccionados**  
**Años agrícolas seleccionados de 1990 a 2008**  
(Miles de hectáreas)

Cuadro 12.4  
3a. parte y última

Año	Perennes								
	Durazno	Fresa	Mango	Manzana	Naranja	Limón	Plátano	Uva	Otros
1990	43	ND	118	67	240	80	82	51	2 169
1995	43	4	149	72	328	97	78	44	2 705
1996	43	3	154	71	343	105	71	43	2 806
1997	45	3	158	68	322	108	70	41	3 184
1998	45	3	162	67	330	119	71	40	3 047
1999	46	3	161	66	324	123	79	41	3 447
2000	47	3	158	64	337	126	74	40	3 507
2001	42	2	171	62	340	132	76	41	3 515
2002	45	2	169	62	349	136	70	40	3 749
2003	43	1	172	63	345	138	76	35	3 834
2004	43	2	177	63	349	146	81	35	4 012
2005	44	2	174	63	337	143	82	31	4 098
2006	46	2	182	60	334	146	76	31	4 161
2007	46	2	179	60	336	151	82	30	4 266
2008	46	2	183	61	345	153	79	28	4 365

Nota: La información se refiere a cultivos de productos genéricos.

Fuente: SAGARPA. Sistema de Información Agropecuaria de Consulta, 1980-2008 (SIACON). México, DF, 2009.

**Superficie agrícola cosechada según cultivo  
y productos seleccionados**  
**Años agrícolas seleccionados de 1990 a 2008**  
(Miles de hectáreas)

Cuadro 12.5  
1a. parte

Año	Cíclicos								
	Total	Ajonjolí	Arroz palay	Cártamo	Cebada grano	Fresa	Frijol	Maíz grano	Sorgo grano
1990	14 900	110	105	157	263	5	2 094	7 339	1 818
1995	14 730	37	78	97	246	5	2 040	8 020	1 372
1996	15 733	80	87	121	283	5	2 048	8 051	2 185
1997	14 161	43	113	96	244	3	1 615	7 406	1 877
1998	15 706	58	102	123	268	4	2 146	7 877	1 953
1999	14 242	54	80	166	227	4	1 709	7 163	1 913
2000	13 893	70	84	85	290	5	1 503	7 131	1 899
2001	15 077	71	73	113	311	4	1 698	7 811	1 943
2002	14 200	37	50	53	282	4	2 054	7 119	1 744
2003	14 991	56	60	147	364	4	1 904	7 521	1 973
2004	14 806	56	62	212	326	5	1 678	7 696	1 833
2005	13 132	38	57	87	306	4	1 261	6 606	1 599
2006	14 472	39	70	70	315	5	1 723	7 295	1 600
2007	14 372	48	71	93	286	5	1 489	7 333	1 775
2008	14 741	55	50	65	311	5	1 503	7 344	1 844

**Superficie agrícola cosechada según cultivo  
y productos seleccionados**  
**Años agrícolas seleccionados de 1990 a 2008**  
(Miles de hectáreas)

Cuadro 12.5  
2a. parte

Año	Cíclicos						Perennes		
	Soya	Trigo grano	Chile verde	Tomate rojo (Jitomate)	Papa	Otros	Total	Agua- cate	Café cereza
1990	286	933	97	82	81	1 530	2 931	77	587
1995	134	929	113	76	64	1 518	3 981	90	725
1996	49	809	112	71	63	1 768	4 194	90	745
1997	123	772	147	72	63	1 585	4 426	81	690
1998	94	769	156	79	62	2 015	4 345	92	679
1999	81	652	164	83	66	1 880	4 856	93	723
2000	70	708	146	75	68	1 761	4 841	94	701
2001	74	687	148	74	68	2 022	4 956	94	747
2002	56	635	140	67	62	1 896	5 119	94	725
2003	68	605	143	68	65	2 015	5 127	95	743
2004	89	518	139	71	62	2 058	5 385	100	761
2005	96	635	151	71	63	2 158	5 396	103	762
2006	54	646	153	64	61	2 376	5 496	105	763
2007	63	692	142	65	65	2 245	5 683	110	772
2008	76	829	131	56	60	2 411	5 762	112	767

Cuadro 12.5  
3a. parte y última

Año	Perennes								
	Durazno	Fresa	Mango	Manzana	Naranja	Limón	Plátano	Uva	Otros
1990	35	ND	108	58	176	72	75	47	1 695
1995	41	2	135	61	273	87	74	43	2 450
1996	40	3	139	60	313	95	68	42	2 599
1997	37	3	150	63	307	97	68	39	2 891
1998	39	3	154	59	306	105	66	39	2 802
1999	37	3	155	64	313	110	76	40	3 241
2000	41	2	154	55	324	121	72	39	3 237
2001	39	2	162	61	327	125	76	37	3 285
2002	39	2	162	61	335	126	68	33	3 476
2003	28	1	156	55	332	130	73	31	3 482
2004	35	1	166	59	335	139	79	33	3 677
2005	37	2	160	60	317	136	77	30	3 713
2006	42	2	172	58	321	138	74	29	3 790
2007	42	2	171	56	330	144	76	29	3 951
2008	40	2	172	55	338	148	78	27	4 022

Nota: La información se refiere a cultivos de productos genéricos.

Fuente: SAGARPA. *Sistema de Información Agropecuaria de Consulta, 1980-2008 (SIACON)*. México, DF, 2009.

**Volumen de la producción agrícola según cultivo  
y productos seleccionados**  
**Años agrícolas seleccionados de 1990 a 2008**  
(Miles de toneladas)

Cuadro 12.6  
1a. parte

Año	Cíclicos							
	Ajonjolí	Arroz palay	Cártamo	Cebada grano	Fresa	Frijol	Maíz grano	Sorgo grano
1990	60	394	159	492	107	1 287	14 635	5 978
1995	21	367	113	487	106	1 271	18 353	4 170
1996	47	394	182	586	84	1 349	18 026	6 809
1997	21	469	163	471	60	965	17 656	5 712
1998	32	458	171	411	88	1 261	18 455	6 475
1999	31	327	263	454	105	1 059	17 706	5 720
2000	41	351	96	713	114	888	17 557	5 842
2001	43	227	111	762	101	1 063	20 134	6 567
2002	20	227	53	737	97	1 549	19 298	5 206
2003	31	273	201	1 082	122	1 415	20 701	6 759
2004	33	279	231	932	144	1 163	21 686	7 004
2005	20	291	94	761	129	827	19 339	5 524
2006	21	337	74	869	155	1 386	21 893	5 519
2007	29	295	113	653	140	994	23 513	6 203
2008	34	224	96	781	178	1 111	24 410	6 593

Cuadro 12.6  
2a. parte

Año	Cíclicos					Perennes		
	Soya	Trigo grano	Chile verde	Tomate rojo (Jitomate)	Papa	Agua- cate	Café cereza	Durazno
1990	575	3 931	851	1 885	1 286	686	1 641	161
1995	190	3 468	1 187	1 941	1 269	790	1 726	120
1996	56	3 375	1 207	2 010	1 282	838	1 976	151
1997	185	3 657	1 833	1 924	1 317	762	1 852	129
1998	150	3 235	1 850	2 257	1 281	877	1 507	116
1999	133	3 021	1 800	2 418	1 477	879	1 641	126
2000	102	3 493	1 742	2 086	1 627	907	1 837	147
2001	122	3 275	1 896	2 150	1 628	940	1 646	176
2002	86	3 236	1 783	1 990	1 483	901	1 700	198
2003	126	2 716	1 777	2 171	1 662	905	1 622	169
2004	133	2 321	1 865	2 315	1 507	987	1 697	202
2005	187	3 015	2 023	2 246	1 635	1 022	1 599	208
2006	81	3 378	2 077	2 093	1 523	1 134	1 519	222
2007	88	3 515	2 259	2 425	1 751	1 143	1 459	192
2008	153	4 214	2 052	2 263	1 670	1 162	1 415	191

**Volumen de la producción agrícola según cultivo y productos seleccionados**

Cuadro 12.6

3a. parte y última

**Años agrícolas seleccionados de 1990 a 2008**

(Miles de toneladas)

Año	Perennes						
	Fresa	Mango	Manzana	Naranja	Limón	Plátano	Uva
1990	ND	1 074	457	2 220	685	1 986	429
1995	25	1 342	413	3 572	947	2 033	476
1996	36	1 190	427	3 985	1 089	2 210	408
1997	39	1 501	629	3 944	1 096	1 714	473
1998	31	1 474	370	3 331	1 171	1 526	478
1999	32	1 508	450	3 520	1 347	1 752	483
2000	27	1 559	338	3 813	1 640	1 871	372
2001	30	1 577	443	4 035	1 573	2 114	436
2002	46	1 523	480	4 020	1 706	1 997	363
2003	24	1 362	495	3 846	1 749	2 066	331
2004	33	1 573	573	3 977	1 913	2 361	305
2005	34	1 368	584	4 113	1 792	2 250	332
2006	37	1 735	602	4 157	1 852	2 196	244
2007	36	1 643	505	4 249	1 923	1 965	356
2008	31	1 717	512	4 297	2 229	2 151	266

Nota: La información se refiere a cultivos de productos genéricos.

Fuente: SAGARPA. Sistema de Información Agropecuaria de Consulta, 1980-2008 (SIACON). México, DF, 2009.

**Valor de la producción agrícola según cultivo y productos seleccionados**

Cuadro 12.7

1a. parte

**Años agrícolas seleccionados de 1990 a 2008**

(Millones de pesos)

Año	Cíclicos								
	Total	Ajonjolí	Arroz palay	Cártamo	Cebada grano	Fresa	Frijol	Maíz grano	Sorgo grano
1990	26 885	121	215	106	276	155	2 559	8 920	2 039
1995	50 890	108	391	149	488	194	2 779	20 033	3 926
1996	77 054	218	637	362	832	225	5 754	25 860	7 770
1997	77 679	93	712	339	649	205	5 279	23 902	5 608
1998	95 153	156	752	373	593	379	7 615	26 689	6 593
1999	90 748	180	580	513	654	507	5 565	25 753	5 601
2000	89 841	231	516	155	1 057	625	4 638	26 472	6 143
2001	96 776	213	336	147	1 239	642	6 639	29 216	6 507
2002	95 763	104	372	94	1 157	739	8 875	28 957	6 219
2003	111 566	194	454	456	1 787	879	7 184	33 495	8 766
2004	125 120 R/	254	506	544	1 668	969	6 663	36 402	9 308
2005	111 490	159	554	213	1 356	1 220	5 708	30 515	6 607
2006	135 574	149	643	172	1 662	1 387	8 733	44 017	8 637
2007	157 472	232	612	268	1 416	1 087	6 942	57 418	11 935
2008	189 855	332	814	355	2 547	1 229	10 179	68 765	15 235

**Valor de la producción agrícola según cultivo  
y productos seleccionados**  
**Años agrícolas seleccionados de 1990 a 2008**  
(Millones de pesos)

Cuadro 12.7  
2a. parte

Año	Cíclicos						Perennes		
	Soya	Trigo grano	Chile verde	Tomate rojo (Jitomate)	Papa	Otros	Total	Agua- cate	Café cereza
1990	469	1 994	1 073	1 472	757	6 729	13 927	1 024	1 454
1995	280	3 130	2 514	2 564	2 248	12 085	31 964	1 101	3 843
1996	119	5 990	2 945	4 549	3 112	18 681	43 157	1 765	6 080
1997	411	4 825	6 344	6 624	2 847	19 841	49 510	3 255	7 105
1998	344	4 447	7 166	9 296	4 068	26 681	57 817	3 422	6 330
1999	327	4 134	6 512	9 009	5 384	26 028	73 158	7 365	6 883
2000	185	5 126	7 338	8 002	5 402	23 951	70 134	4 216	5 297
2001	225	4 012	6 901	6 552	5 355	28 792	74 074	5 031	3 053
2002	176	3 930	6 111	6 217	6 529	26 282	73 822	4 039	2 748
2003	378	3 851	7 395	9 176	7 274	30 279	80 854	5 374	2 969
2004	363	3 852	11 021	14 375	6 533	32 663	85 520	6 086	2 866
2005	429	4 895	9 852	9 914	7 551	32 515	88 761	7 617	3 614
2006	211	5 664	8 047	12 314	7 276	36 661	97 135	9 123	4 053
2007	322	7 288	12 004	11 528	7 762	38 658	112 479	12 019	4 866
2008	697	15 505	11 278	12 700	7 845	42 374	116 096	12 459	5 543

Cuadro 12.7  
3a. parte y última

Año	Perennes								
	Durazno	Fresa	Mango	Manzana	Naranja	Limón	Plátano	Uva	Otros
1990	226	ND	907	384	943	340	913	559	7 177
1995	367	46	1 739	764	1 992	987	1 992	1 047	18 085
1996	571	153	1 795	1 101	2 774	1 256	2 615	1 132	23 916
1997	567	143	2 118	1 000	2 331	1 511	2 118	1 829	27 533
1998	534	165	2 793	1 246	2 589	1 915	2 556	2 383	33 884
1999	728	185	3 214	1 594	3 833	2 865	3 126	2 063	41 303
2000	849	139	3 017	1 190	3 028	3 302	3 015	1 889	44 192
2001	891	150	3 089	1 244	2 441	2 205	3 816	2 524	49 630
2002	857	296	3 577	1 481	2 844	2 398	2 643	3 090	49 848
2003	926	155	3 149	1 652	3 417	3 048	2 469	3 584	54 111
2004	1 117	233	3 411	2 036	3 120	3 120	3 394	2 400	57 737
2005	1 197	229	3 405	2 096	2 682	2 580	3 978	3 031	58 332
2006	1 317	358	3 969	2 842	3 876	3 301	3 798	2 648	61 850
2007	1 186	362	4 100	2 837	4 549	4 086	5 228	4 518	68 727
2008	1 184	254	3 782	2 724	4 080	4 830	4 514	3 459	73 265

Nota: La información se refiere a cultivos de productos genéricos.

Fuente: SAGARPA. Sistema de Información Agropecuaria de Consulta, 1980-2008 (SIACON). México, DF, 2009.

**Indicadores seleccionados del programa  
de apoyos directos al campo  
Serie anual de 1995 a 2009**

Cuadro 12.8

1a. parte

Año	Recursos otorgados (Millones de pesos)	Apoyos otorgados para la siembra (Pesos por ha)		Superficie apoyada (Miles de ha)	
		Otoño-invierno	Primavera-verano a/	Temporal	Riego
1995	5 864.0	400.0	400.0	10 651.2	2 670.1
1996	6 793.4	440.0	484.0	11 106.8	3 198.7
1997	7 533.0	484.0	556.0	10 933.8	2 951.1
1998	8 491.7	556.0	626.0	10 895.0	2 974.1
1999	9 372.2	626.0	708.0	10 820.2	2 707.4
2000	10 378.8	708.0	778.0	10 751.0	2 820.0
2001	11 004.6	778.0	829.0	10 460.8	2 959.4
2002	11 850.5	829.0	873.0	10 684.2	3 013.5
2003	13 110.7	873.0	1 935.0	10 836.0	2 939.6
2004	13 811.7	905.0	2 055.0	10 428.2	2 651.4
2005	14 167.6	963.0	2 123.0	9 187.4	2 808.5
2006	15 024.5	963.0	2 123.0	9 938.9	2 417.1
2007	15 519.5	963.0	2 123.0	9 630.1	2 293.7
2008	14 198.6	963.0	2 123.0	10 809.6	1 186.1
2009 P/	12 907.5	963.0	3 423.0	9 416.2	2 242.7

Cuadro 12.8

2a. parte y última

Año	Productores beneficiados (Miles)		
	Ejidales y comunales	Pequeña propiedad	Otros b/
1995	2 445	432	57
1996	2 511	419	57
1997	2 390	405	55
1998	2 343	385	52
1999	2 302	371	51
2000	2 265	365	51
2001	2 267	376	52
2002	2 348	391	53
2003	2 396	399	54
2004	2 248	371	54
2005	2 026	327	46
2006	1 922	354	45
2007	2 008	312	53
2008	2 017	309	67
2009 P/	1 802	275	54

a/ A partir de 2003 se refiere a las cuotas preferente y normal.

b/ Incluye a productores que sembraron en predios ejidales y de la pequeña propiedad.

Fuente: PR. *Informe de Gobierno* (varios años). Anexo. México, DF.

**Producción de ganado en pie y de carne en canal  
según especie**

Cuadro 12.9

**Años seleccionados de 1990 a 2008**

(Miles de toneladas)

Año	Ganado en pie					Carne en canal				
	Bovino	Porcino	Caprino	Ovino	Aves a/	Bovino	Porcino	Caprino	Ovino	Aves a/
1990	2 064	1 082	75	53	948	1 114	757	36	25	750
1995	2 624	1 165	77	61	1 579	1 412	922	38	30	1 284
1996	2 459	1 154	72	59	1 551	1 330	910	36	29	1 264
1997	2 442	1 182	69	58	1 762	1 340	939	35	30	1 442
1998	2 610	1 232	77	60	2 040	1 380	961	38	30	1 621
1999	2 689	1 318	75	61	2 266	1 400	994	37	31	1 754
2000	2 706	1 359	77	65	2 360	1 409	1 030	39	33	1 849
2001	2 747	1 410	76	72	2 452	1 445	1 058	39	36	1 952
2002	2 809	1 395	82	74	2 618	1 468	1 070	42	38	2 103
2003	2 860	1 344	82	82	2 710	1 504	1 035	42	42	2 181
2004	2 899	1 377	81	86	2 866	1 544	1 064	42	44	2 304
2005	2 900	1 428	80	89	3 071	1 558	1 103	42	46	2 460
2006	3 025	1 424	82	93	3 153	1 613	1 109	43	48	2 485
2007	3 085	1 470	85	96	3 248	1 635	1 152	43	49	2 564
2008	3 157	1 489	85	101	3 277	1 667	1 161	43	51	2 605

a/ Se refiere a pollo y gallina ligera y pesada que ha finalizado su ciclo productivo. A partir de 1998 incluye, además, guajolotes.

Fuente: SAGARPA. *Sistema de Información Agropecuaria de Consulta, 1980-2008 (SIACON)*. México, DF, 2009.

**Volumen y valor de la producción de leche, huevo para plato, miel, cera en greña y lana sucia**  
**Años seleccionados de 1990 a 2008**

Cuadro 12.10

Año	Leche a/		Huevo para plato	Miel	Cera en greña	Lana sucia
	Bovino	Caprino				
<b>Volumen (t)</b>						
1990	6 141 545	124 391	1 009 795	66 493	3 120	4 517
1995	7 398 598	139 049	1 241 987	49 228	1 912	4 055
1996	7 586 422	122 925	1 235 872	49 178	1 952	3 906
1997	7 848 105	120 528	1 328 935	53 681	1 898	4 349
1998	8 315 711	127 744	1 461 153	55 297	2 299	4 170
1999	8 877 314	130 998	1 634 793	55 323	1 948	4 170
2000	9 311 444	131 177	1 787 942	58 935	2 340	4 176
2001	9 472 293	139 873	1 892 143	59 069	2 148	4 323
2002	9 658 282	146 468	1 900 608	58 890	2 482	4 170
2003	9 784 355	151 842	1 872 532	57 045	2 305	4 469
2004	9 864 300	160 960	2 001 627	56 917	2 312	4 545
2005	9 868 301	164 247	2 024 723	50 631	1 964	4 234
2006	10 088 551	163 958	2 290 062	55 970	2 152	4 312
2007	10 345 982	167 423	2 290 833	55 459	2 047	4 519
2008	10 589 481	165 196	2 337 215	59 682	2 192	4 509
<b>Valor (Miles de pesos)</b>						
1990	6 884 297	143 041	2 632 852	389 714	22 423	27 098
1995	10 894 596	183 184	5 803 474	362 287	20 515	6 671
1996	17 754 222	275 935	9 343 749	691 934	37 608	9 527
1997	20 372 539	320 542	10 502 510	908 550	40 987	16 117
1998	23 796 755	398 814	10 502 683	879 685	58 641	24 605
1999	26 404 552	436 745	10 835 192	910 607	55 955	22 951
2000	29 725 151	439 205	13 036 939	996 025	80 398	23 161
2001	30 355 737	515 188	14 904 589	1 006 736	90 347	24 554
2002	30 418 103	541 994	14 272 439	1 032 916	120 446	22 598
2003	31 531 371	584 043	16 502 456	1 208 825	112 422	23 808
2004	34 547 413	671 708	19 808 294	1 351 853	116 566	25 343
2005	37 078 797	775 372	16 962 803	1 323 089	108 922	22 043
2006	38 232 681	813 012	20 162 095	1 341 254	115 872	21 943
2007	41 720 669	873 606	22 214 227	1 359 632	111 648	15 805
2008	45 775 180	910 024	29 024 724	1 399 103	115 882	15 428

a/ Para volumen se refiere a miles de litros.

Fuente: SAGARPA. *Sistema de Información Agropecuaria de Consulta, 1980-2008 (SIACON)*. México, DF, 2009.

**Ganado sacrificado para consumo en los rastros municipales según especie**  
**Años seleccionados de 1980 a 2008**

Cuadro 12.11  
 1a. parte

Año	Bovino				Porcino			
	Número de cabezas	Peso en canal (t)	Valor (Miles de pesos)	Precio medio por kilogramo (Pesos)	Número de cabezas	Peso en canal (t)	Valor (Miles de pesos)	Precio medio por kilogramo (Pesos)
1980	3 137 248	590 277	25 499	0.04	5 737 372	416 777	18 832	0.05
1985	3 169 965	587 465	364 886	0.62	5 705 540	417 035	248 082	0.59
1990	3 046 255	584 214	4 204 927	7.20	4 395 279	312 848	2 328 757	7.44
1995	3 495 305	674 509	8 355 353	12.39	4 674 010	322 134	3 911 096	12.14
1996	3 367 876	653 041	9 821 713	15.04	4 162 559	288 112	4 234 994	14.70
1997	2 971 414	576 274	10 445 170	18.13	4 084 401	284 383	5 167 789	18.17
1998	2 949 238	573 710	11 201 395	19.52	4 557 089	315 276	5 856 837	18.58
1999	2 974 040	598 579	12 383 493	20.69	4 951 619	351 452	6 907 014	19.65
2000	3 018 923	598 734	12 840 240	21.45	4 887 316	339 801	7 236 483	21.30
2001	3 086 651	625 179	14 144 262	22.62	5 110 724	354 531	7 919 124	22.34
2002	2 942 270	606 909	14 188 194	23.38	5 118 075	362 224	8 294 929	22.90
2003	3 084 837	661 696	15 683 218	23.70	5 082 637	353 143	8 486 199	24.03
2004	3 100 150	668 099	17 812 188	26.66	4 808 893	324 748	8 892 388	27.38
2005	2 747 560	608 388	17 754 127	29.18	4 707 199	307 640	8 422 655	27.38
2006	2 646 449	619 533	17 844 502	28.80	4 838 674	333 236	8 653 577	25.97
2007	2 684 407	639 466	18 789 082	29.38	5 185 523	358 642	9 375 163	26.14
2008	2 750 608	650 031	19 147 431	29.46	4 996 011	347 876	9 718 750	27.94

Cuadro 12.11  
 2a. parte y última

Año	Caprino				Ovino			
	Número de cabezas	Peso en canal (t)	Valor (Miles de pesos)	Precio medio por kilogramo (Pesos)	Número de cabezas	Peso en canal (t)	Valor (Miles de pesos)	Precio medio por kilogramo (Pesos)
1980	645 223	10 819	516	0.05	730 178	12 333	823	0.07
1985	860 181	14 220	9 346	0.66	496 909	9 828	7 947	0.81
1990	733 148	12 134	96 974	7.99	349 703	6 503	52 444	8.06
1995	568 322	8 576	119 239	13.90	176 401	3 373	45 861	13.60
1996	522 164	8 232	140 034	17.01	145 520	2 823	47 182	16.63
1997	493 629	8 226	164 341	19.98	147 261	2 979	58 035	19.48
1998	446 420	6 895	147 883	21.45	144 795	2 654	55 716	20.99
1999	418 988	6 189	141 514	22.86	161 724	2 926	64 061	21.91
2000	410 417	6 217	148 271	23.86	169 025	3 077	69 799	22.66
2001	393 672	6 047	152 034	25.14	160 064	2 875	68 613	23.86
2002	378 329	7 221	190 166	26.33	165 981	3 067	76 701	24.99
2003	304 817	5 573	146 485	26.28	187 325	3 621	91 554	25.28
2004	222 327	3 775	100 027	26.51	193 414	4 016	100 373	24.99
2005	175 914	3 129	100 976	32.27	212 329	4 389	134 425	30.63
2006	150 193	2 849	104 790	36.78	192 832	4 204	143 439	34.12
2007	142 100	2 687	101 568	37.80	180 425	4 105	146 270	37.80
2008	142 938	2 701	103 537	38.33	157 680	3 536	128 257	36.27

Fuente: INEGI. *Estadística de Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales.*

**Volumen de la producción forestal maderable  
según grupo de especies  
Años seleccionados de 1980 a 2008  
(Miles de metros cúbicos rollo)**

Cuadro 12.12

Año	Total	Pino	Oyamel	Otras coníferas	Encino	Otras la- tifoliadas	Preciosas	Comunes tropicales	Otras
1980	9 048	7 465	319	14	394	67	116	670	3
1985	9 946	8 130	350	60	496	204	110	596	0
1990	8 158	6 861	233	62	409	173	47	372	0
1995	6 302	5 352	163	50	462	74	33	168	0
1996	6 844	5 783	140	63	579	78	32	169	0
1997	7 712	6 401	253	39	643	120	41	215	0
1998	8 331	6 971	271	22	693	126	36	212	0
1999	8 497	7 006	332	16	663	129	110	242	0
2000	9 430	7 507	412	37	919	188	45	323	0
2001	8 125	6 552	302	36	785	189	22	239	0
2002	6 665	5 305	219	34	659	170	23	255	0
2003	6 997	5 485	204	66	761	139	21	320	0
2004	6 719	5 110	206	48	623	331	34	366	0
2005	6 424	4 870	152	42	731	157	29	444	0
2006	6 481	4 923	112	74	777	100	38	457	0
2007	6 988	5 656	117	36	561	153	21	444	0
2008 P/	6 168	4 811	128	40	501	70	18	601	0

Fuente: Para 1980 a 2001 y 2005 a 2008: SEMARNAT. Subsecretaría de Gestión para la Protección Ambiental. Dirección General de Gestión Forestal y de Suelo.

Para 2002 a 2004: SEMARNAT. *Anuario Estadístico de la Producción Forestal* (varios años). México, DF.

**Valor de la producción forestal maderable  
según grupo de especies  
Años seleccionados de 1980 a 2008  
(Miles de pesos)**

Cuadro 12.13

Año	Total	Pino	Oyamel	Otras coníferas	Encino	Otras la- tifoliadas	Preciosas	Comunes tropicales	Otras
1980	9 650	7 878	264	17	302	64	396	728	1
1985	99 866	83 904	2 865	468	3 271	889	2 681	5 788	0
1990	923 085	808 117	15 398	5 787	26 066	12 993	14 303	40 422	0
1995	1 481 467	1 299 342	26 592	9 384	63 687	14 846	24 268	43 349	0
1996	1 896 734	1 670 596	30 744	13 948	81 108	12 422	29 491	58 425	0
1997	2 786 742	2 432 152	64 458	11 452	146 211	22 550	43 909	66 011	0
1998	3 668 505	3 197 769	101 515	7 714	171 179	28 166	68 831	93 331	0
1999	4 285 357	3 504 921	156 233	6 498	150 963	33 758	279 029	153 954	0
2000	5 153 187	4 273 232	222 531	16 899	244 478	55 456	81 670	258 920	0
2001	5 222 755	4 473 026	174 396	15 981	262 248	59 452	62 470	175 181	0
2002	5 307 823	4 503 023	152 609	21 717	299 829	60 347	54 264	216 035	0
2003	6 686 210	5 744 502	147 082	33 087	442 177	51 373	47 236	220 752	0
2004	6 397 957	5 355 176	153 684	34 740	380 097	158 287	80 993	234 979	0
2005	6 739 553	5 645 414	115 414	34 297	324 229	81 778	72 617	465 804	0
2006	6 811 466	5 898 909	82 760	46 519	335 799	49 218	82 458	315 804	0
2007	7 758 261	6 859 516	92 491	24 598	316 024	79 059	63 920	322 653	0
2008 P/	7 360 371	6 335 115	110 015	35 927	350 079	39 507	48 493	441 234	0

Fuente: Para 1980 a 2001 y 2005 a 2008: SEMARNAT. Subsecretaría de Gestión para la Protección Ambiental. Dirección General de Gestión Forestal y de Suelo.

Para 2002 a 2004: SEMARNAT. *Anuario Estadístico de la Producción Forestal* (varios años). México, DF.

**Volumen de la producción forestal maderable  
según grupo de productos  
Años seleccionados de 1980 a 2008  
(Miles de metros cúbicos rollo)**

Cuadro 12.14

Año	Total	Escuadría	Celulosa	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Combustibles a/	Durmientes
1980	9 048	4 975	2 637	333	256	485	362
1985	9 946	5 339	2 865	742	237	484	279
1990	8 158	5 538	1 870	58	139	470	83
1995	6 302	4 657	1 190	72	116	241	26
1996	6 844	5 013	1 259	84	153	300	35
1997	7 712	5 609	1 218	274	175	398	38
1998	8 331	6 200	1 210	303	202	399	17
1999	8 497	6 222	1 261	346	220	429	19
2000	9 430	6 534	1 726	399	143	594	34
2001	8 125	5 556	1 028	518	216	704	102
2002	6 665	4 378	801	355	231	611	289
2003	6 997	4 552	845	449	180	717	253
2004	6 719	4 737	711	328	243	574	127
2005	6 424	4 637	428	309	259	670	122
2006	6 481	4 430	660	309	253	690	139
2007	6 988	4 549	882	534	213	690	121
2008 P/	6 168	4 348	547	424	202	546	101

a/ Comprende leña y carbón.

Fuente: Para 1980 a 2001 y 2005 a 2008: SEMARNAT. Subsecretaría de Gestión para la Protección Ambiental. Dirección General de Gestión Forestal y de Suelo.

Para 2002 a 2004: SEMARNAT. *Anuario Estadístico de la Producción Forestal* (varios años). México, DF.

**Volumen de la producción forestal no maderable  
según grupo de productos  
Años seleccionados de 1980 a 2008  
(Toneladas)**

Cuadro 12.15

Año	Total	Resinas	Rizomas	Fibras	Ceras	Gomas	Otros a/
1980	51 942	35 965	1 390	3 680	2 573	531	7 803
1985	66 824	43 463	1 760	6 171	657	186	14 587
1990	194 702	33 306	389	7 238	2 230	449	151 090
1995	104 356	21 605	168	4 039	1 259	211	77 074
1996	83 366	20 633	227	3 017	1 832	209	57 448
1997	89 260	21 456	0	2 023	311	181	65 289
1998	95 962	24 469	0	3 618	1 134	76	66 665
1999	142 944	30 070	0	1 756	309	0	110 809
2000	237 043	36 281	0	454	5 779	12	194 517
2001	276 292	35 012	0	840	50	7	240 383
2002	143 509	35 781	281	1 135	392	11	105 908
2003	259 377	33 769	2	1 448	476	8	223 674
2004	433 097	24 107	10	2 332	780	122	405 746
2005	359 347	14 365	17	3 299	2 894	120	338 651
2006	166 363	14 303	1	1 324	364	122	150 248
2007	594 275	17 020	1	5 299	724	10	571 222
2008 P/	79 959	17 272	0	2 457	236	45	59 949

a/ Incluye semillas, hojas, pencas y tallos. A partir de 1990, además, tierra de monte.

Fuente: Para 1980 a 2001 y 2005 a 2008: SEMARNAT. Subsecretaría de Gestión para la Protección Ambiental.

Dirección General de Gestión Forestal y de Suelo.

Para 2002 a 2004: SEMARNAT. *Anuario Estadístico de la Producción Forestal* (varios años). México, DF.

**Volumen de la captura pesquera en peso vivo  
por destino y especie  
Años seleccionados de 1980 a 2007  
(Toneladas)**

Cuadro 12.16  
1a. parte

Destino Especie	1980	1985	1990	1995	1996	1997
<b>Total</b>	<b>1 257 148</b>	<b>1 255 888</b>	<b>1 447 143</b>	<b>1 404 384</b>	<b>1 530 023</b>	<b>1 570 586</b>
Consumo humano directo	634 491	836 728	1 043 610	1 034 382	1 157 668	1 173 334
Abulón	ND	ND	2 595	1 227	1 076	924
Almeja	11 430	9 366	39 280	9 740	24 226	8 475
Atún	20 417	85 535	117 344	108 224	129 415	141 167
Bagre	2 287	3 094	5 379	5 086	5 906	5 181
Bandera	1 435	2 898	5 954	6 114	6 113	7 241
Barrilete	13 263	7 478	6 933	30 688	16 731	24 291
Bonito	2 140	1 364	10 166	7 862	1 711	2 915
Camarón	77 458	74 599	60 310	85 901	78 879	88 489
Caracol	3 856	5 693	5 421	9 200	5 777	7 797
Carpa	4 432	16 549	27 818	27 506	33 171	29 243
Cazón	11 689	12 338	16 007	11 074	11 024	7 267
Corvina	3 420	3 769	3 921	3 673	5 221	5 901
Charal	4 027	7 395	9 064	5 659	5 276	4 234
Erizo	132	2 777	4 258	2 746	2 959	1 997
Guachinango	4 841	6 130	8 872	8 524	9 473	7 342
Jaiba	6 176	6 881	13 675	21 052	27 338	24 485
Jurel	3 688	3 650	3 067	4 256	4 484	10 684
Langosta	2 531	1 828	2 246	2 317	2 556	2 552
Langostino	1 930	3 370	3 243	4 379	4 530	3 676
Lebrancha	3 278	2 304	3 051	6 837	6 272	8 212
Lisa	9 803	11 473	12 525	12 028	12 131	10 737
Macarela	5 212	3 829	15 906	2 905	6 032	8 473
Mero y similares	9 959	9 324	13 410	13 384	10 703	11 970
Mojarra	28 130	66 994	93 371	90 972	94 279	91 944
Ostión	43 915	42 667	52 582	31 892	38 956	42 969
Pargo	2 008	2 876	3 638	3 148	3 240	2 682
Peto	ND	ND	2 712	3 214	4 662	5 369
Pulpo	6 509	6 658	16 388	19 835	29 829	18 720
Robalo	2 695	4 339	3 772	4 880	5 300	5 180
Ronco	1 850	2 416	1 433	2 038	2 242	3 241
Sardina	126 159	157 756	115 236	78 845	105 944	119 612
Sierra	9 062	9 621	15 655	12 810	16 792	12 794
Tiburón	14 600	19 043	20 652	21 501	22 445	16 953
Trucha	ND	ND	498	6 808	6 486	5 848
Otras	90 964	64 325	131 201	158 097	236 134	259 345
Captura sin registro oficial a/	105 195	178 389	196 027	209 959	180 355	165 424
Consumo humano indirecto	586 097	378 875	340 615	320 509	337 471	354 934
Anchoveta industrial	322 180	147 074	61	24 068	9 598	2 119
Fauna de acompañamiento	15 132	1 897	5 444	3 557	3 313	10 715
Pescado no empacable	40 026	12 141	14 694	ND	ND	ND
Sardina industrial	208 759	217 763	320 416	292 884	324 560	342 100
Uso industrial	36 560	40 285	62 918	49 493	34 884	42 318
Algas y sargazos	34 700	39 220	61 331	49 206	34 496	41 974
Otras	1 860	1 065	1 587	287	388	344

**Volumen de la captura pesquera en peso vivo  
por destino y especie  
Años seleccionados de 1980 a 2007  
(Toneladas)**

Cuadro 12.16

2a. parte

Destino Especie	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<b>Total</b>	<b>1 233 292</b>	<b>1 286 107</b>	<b>1 402 938</b>	<b>1 520 938</b>	<b>1 554 452</b>	<b>1 564 966</b>
Consumo humano directo	959 727	989 194	1 000 358	989 879	1 070 841	1 137 927
Abulón	709	574	545	498	519	607
Almeja	8 943	8 314	14 535	9 237	14 824	13 007
Atún	117 823	124 012	103 655	133 288	151 026	166 875
Bagre	4 757	4 902	4 324	3 889	3 547	3 913
Bandera	8 025	6 936	7 378	8 080	7 252	7 755
Barrilete	17 698	19 159	14 850	7 709	9 642	20 740
Bonito	2 616	4 090	2 151	1 652	1 651	1 655
Camarón	90 335	95 611	95 077	105 523	100 486	123 905
Caracol	4 516	8 710	10 455	11 398	9 138	8 913
Carpa	31 450	29 844	31 871	30 286	28 126	28 060
Cazón	6 979	6 071	6 318	6 055	5 472	6 354
Corvina	6 857	7 688	4 875	7 141	7 910	8 167
Charal	1 650	1 610	1 435	1 273	2 361	1 861
Erizo	1 066	1 972	2 748	2 252	2 068	1 829
Guachinango	6 782	6 439	6 132	6 104	6 299	6 966
Jaiba	19 423	19 220	20 582	18 495	15 960	16 976
Jurel	10 934	8 297	8 266	8 870	9 057	11 875
Langosta	2 214	1 987	2 803	2 509	2 998	2 970
Langostino	3 305	4 193	3 507	3 179	3 080	3 294
Lebrancha	6 631	7 227	7 896	7 600	6 081	4 548
Lisa	8 925	9 809	9 979	8 004	8 446	9 220
Macarela	22 990	31 715	19 324	3 813	10 434	11 412
Mero y similares	11 741	13 076	13 411	10 554	11 697	9 405
Mojarra	77 671	72 811	77 271	74 031	65 826	67 180
Ostión	34 762	41 757	51 539	52 799	51 339	50 219
Pargo	2 783	2 908	2 655	3 090	3 228	4 254
Peto	4 600	5 002	4 596	5 200	5 720	5 384
Pulpo	17 233	20 175	23 346	21 433	16 693	16 757
Robalo	4 759	5 545	4 983	6 238	7 601	9 750
Ronco	3 090	2 511	1 987	1 641	1 544	1 897
Sardina	100 727	106 514	137 581	138 789	184 239	189 115
Sierra	11 277	13 647	11 978	11 279	10 938	12 547
Tiburón	17 404	20 093	21 125	19 640	18 911	20 256
Trucha	5 916	6 711	6 467	6 332	7 099	7 727
Otras	166 002	155 276	149 083	152 719	191 735	182 374
Captura sin registro oficial a/	117 137	114 786	115 630	99 279	87 895	100 158
Consumo humano indirecto	260 902	264 250	367 388	482 435	453 229	397 390
Anchoveta industrial	756	5 770	7 696	418	4 145	2 925
Fauna de acompañamiento	14 190	10 354	8 246	8 888	8 173	8 848
Pescado no empacable	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Sardina industrial	245 956	248 126	351 445	473 129	440 910	385 618
Uso industrial	12 662	32 663	35 192	48 624	30 382	29 648
Algas y sargazos	12 443	32 090	33 555	46 927	30 124	28 996
Otras	219	572	1 637	1 697	259	653

**Volumen de la captura pesquera en peso vivo  
por destino y especie  
Años seleccionados de 1980 a 2007  
(Toneladas)**

Cuadro 12.16  
3a. parte y última

Destino Especie	2004	2005	2006	2007
<b>Total</b>	<b>1 483 220</b>	<b>1 458 197</b>	<b>1 493 887</b>	<b>1 616 944</b>
Consumo humano directo	1 193 391	1 142 990	1 167 121	1 120 213
Abulón	647	665	687	709
Almeja	19 911	25 342	26 817	24 616
Atún	108 326	112 542	101 500	86 522
Bagre	5 591	5 333	5 268	5 501
Bandera	6 893	6 849	6 754	5 899
Barrilete	31 906	42 274	43 071	33 253
Bonito	1 645	1 415	1 635	19 261
Camarón	125 576	158 266	143 463	184 695
Caracol	11 399	10 357	12 285	9 662
Carpa	27 978	26 609	24 828	25 972
Cazón	6 921	6 363	7 487	5 103
Corvina	5 497	5 417	4 828	8 044
Charal	1 851	1 817	2 840	2 509
Erizo	1 916	1 967	2 003	1 774
Guachinango	7 405	7 431	7 844	7 546
Jaiba	19 273	20 460	28 571	26 127
Jurel	11 736	11 493	11 598	11 615
Langosta	2 552	2 513	2 134	2 222
Langostino	4 033	3 677	3 773	3 228
Lebrancha	4 090	3 286	3 633	4 182
Lisa	9 609	9 476	9 997	7 983
Macarela	13 453	14 197	15 494	5 886
Mero y similares	9 095	10 922	9 785	12 956
Mojarra	73 919	74 184	69 888	85 071
Ostión	48 293	46 108	46 677	50 264
Pargo	3 869	3 682	3 483	4 454
Peto	5 781	4 636	5 179	4 103
Pulpo	25 441	10 677	18 280	19 733
Robalo	8 439	8 313	7 128	9 269
Ronco	2 104	1 916	2 311	2 141
Sardina	253 354	232 277	228 808	206 513
Sierra	12 218	13 311	11 889	12 617
Tiburón	22 659	20 585	21 690	21 881
Trucha	9 289	7 963	7 851	6 137
Otras	178 355	145 119	163 070	145 236
Captura sin registro oficial a/	112 364	85 548	104 569	57 532
Consumo humano indirecto	252 432	309 251	315 864	491 193
Anchoveta industrial	8 224	9 039	9 523	6 053
Fauna de acompañamiento	8 724	10 897	10 601	5 593
Pescado no empacable	ND	ND	ND	ND
Sardina industrial	235 484	289 315	295 741	479 547
Uso industrial	37 397	5 956	10 902	5 538
Algas y sargazos	36 832	5 277	10 424	5 093
Otras	565	679	478	445

a/ Estimaciones realizadas por la fuente con base en investigaciones de campo.

Fuente: Para 1980 y 1985: SEPESCA. *Anuario Estadístico de Pesca* (varios años). México, DF.

Para 1990 a 2005 y 2007: SAGARPA. CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Pesca* (varios años).

Para 2006: SAGARPA. CONAPESCA. Dirección General de Políticas Pesquera y Acuícola.

**Volumen de la captura pesquera en peso desembarcado  
por destino y especie  
Años seleccionados de 1980 a 2007  
(Toneladas)**

Cuadro 12.17

1a. parte

Destino Especie	1980	1985	1990	1995	1996	1997
<b>Total</b>	<b>1 058 556</b>	<b>1 099 046</b>	<b>1 288 510</b>	<b>1 264 557</b>	<b>1 346 957</b>	<b>1 391 282</b>
Consumo humano directo	560 800	761 756	961 527	965 758	1 049 597	1 072 891
Abulón	ND	ND	2 369	892	767	642
Almeja	7 136	5 686	14 124	6 829	7 694	6 941
Atún	20 417	85 513	117 329	108 182	129 342	140 960
Bagre	2 273	2 905	5 286	4 953	5 753	5 047
Bandera	1 433	2 776	5 845	6 009	6 011	7 138
Barrilete	13 263	7 473	6 932	30 686	16 724	24 286
Bonito	2 140	1 364	10 164	7 858	1 707	2 911
Camarón	51 726	52 501	46 585	67 482	61 235	70 144
Caracol	1 676	2 505	2 114	2 498	1 832	1 842
Carpa	4 346	16 395	26 872	27 392	33 020	29 050
Cazón	10 969	11 715	15 256	10 257	10 213	6 603
Corvina	3 318	3 653	3 722	3 492	4 854	5 582
Charal	1 810	7 289	7 862	4 874	5 105	4 099
Erizo	95	747	4 258	2 746	2 959	1 996
Guachinango	4 699	6 001	8 759	8 193	9 109	7 100
Jaiba	5 655	6 709	11 151	20 830	27 129	24 431
Jurel	3 647	3 612	3 042	4 216	4 439	10 642
Langosta	2 276	1 439	1 887	2 114	2 374	2 391
Langostino	1 889	3 367	1 928	4 343	4 504	3 590
Lebrancha	3 276	2 299	3 050	6 837	6 272	8 212
Lisa	9 729	11 221	11 967	12 002	12 031	10 690
Macarela	5 212	3 829	15 906	2 905	6 031	8 473
Mero y similares	9 928	9 062	13 278	12 181	9 744	11 077
Mojarra	27 414	64 318	90 564	87 222	91 191	89 900
Ostión	41 021	42 667	52 013	31 821	38 917	42 946
Pargo	1 966	2 810	3 535	3 053	3 131	2 578
Peto	3 205	1 784	2 704	3 187	4 610	5 316
Pulpo	6 509	6 657	16 379	19 803	29 450	18 128
Robalo	2 668	4 219	3 674	4 774	5 173	5 042
Ronco	1 849	2 409	1 413	2 028	2 231	3 218
Sardina	100 843	126 205	92 189	63 077	84 755	95 691
Sierra	9 050	9 606	15 482	12 785	16 764	12 780
Tiburón	12 935	17 254	19 182	18 285	18 932	14 256
Trucha	ND	ND	3 147	6 799	6 478	5 841
Otras	81 232	57 377	125 532	145 194	198 761	217 924
Captura sin registro oficial a/	105 195	178 389	196 027	209 959	180 355	165 424
Consumo humano indirecto	468 877	303 099	272 492	256 406	269 977	283 948
Anchoveta industrial	257 744	117 660	49	19 254	7 678	1 695
Fauna de acompañamiento	12 105	1 517	4 355	2 845	2 651	8 572
Pescado no empacable	32 021	9 712	11 755	ND	ND	ND
Sardina industrial	167 007	174 210	256 333	234 307	259 648	273 681
Uso industrial	28 879	34 191	54 491	42 393	27 383	34 443
Algas y sargazos	25 518	29 570	51 721	41 288	26 581	32 851
Otras	3 361	4 621	2 770	1 105	802	1 592

**Volumen de la captura pesquera en peso desembarcado  
por destino y especie  
Años seleccionados de 1980 a 2007  
(Toneladas)**

Cuadro 12.17

2a. parte

Destino Especie	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<b>Total</b>	<b>1 113 349</b>	<b>1 144 263</b>	<b>1 239 039</b>	<b>1 325 785</b>	<b>1 354 897</b>	<b>1 377 902</b>
Consumo humano directo	896 626	906 574	915 438	900 667	968 223	1 037 100
Abulón	482	353	329	285	305	366
Almeja	7 319	6 005	10 774	7 686	13 660	11 778
Atún	117 579	123 642	103 366	133 042	150 665	166 435
Bagre	4 649	4 781	4 205	3 772	3 439	3 808
Bandera	7 883	6 811	7 204	7 903	7 096	7 556
Barrilete	17 697	19 159	14 849	7 708	9 642	20 739
Bonito	2 612	4 089	2 148	1 650	1 646	1 646
Camarón	71 609	78 234	79 974	90 287	86 772	109 685
Caracol	1 258	2 156	2 110	2 068	1 756	1 993
Carpa	31 191	29 664	31 674	30 104	27 940	27 841
Cazón	6 432	5 541	5 695	5 538	5 064	5 805
Corvina	6 496	7 200	4 630	6 616	7 375	7 553
Charal	1 644	1 509	1 269	1 247	2 361	1 820
Erizo	1 063	1 972	2 748	2 252	2 065	1 829
Guachinango	6 544	6 191	5 886	5 858	6 074	6 744
Jaiba	19 387	19 119	20 515	18 485	15 915	16 821
Jurel	10 879	8 267	8 220	8 838	9 020	11 831
Langosta	2 026	1 838	2 655	2 356	2 798	2 814
Langostino	3 305	4 193	3 507	3 179	3 080	3 294
Lebrancha	6 631	7 227	7 895	7 599	6 062	4 547
Lisa	8 886	9 764	9 932	7 963	8 386	9 124
Macarela	22 990	31 715	19 324	3 813	10 434	11 412
Mero y similares	10 939	12 056	12 301	9 722	10 766	8 709
Mojarra	75 637	71 719	74 734	71 496	63 248	64 293
Ostión	34 661	41 716	51 315	52 273	51 095	49 893
Pargo	2 673	2 807	2 482	2 941	3 089	4 073
Peto	4 559	4 969	4 571	5 158	5 681	5 329
Pulpo	16 413	19 161	21 983	20 247	15 751	15 730
Robalo	4 629	5 404	4 878	6 047	7 330	9 447
Ronco	3 059	2 478	1 960	1 621	1 525	1 870
Sardina	80 816	85 361	110 066	111 033	147 391	151 292
Sierra	11 259	13 636	11 967	11 268	10 932	12 521
Tiburón	14 938	16 904	17 654	17 059	16 540	17 275
Trucha	5 908	6 698	6 464	6 328	7 096	7 723
Otras	155 435	129 447	130 526	127 947	158 328	153 345
Captura sin registro oficial a/	117 137	114 786	115 630	99 279	87 895	100 158
Consumo humano indirecto	208 722	211 400	293 910	385 948	362 583	317 912
Anchoveta industrial	605	4 616	6 157	334	3 316	2 340
Fauna de acompañamiento	11 352	8 284	6 597	7 111	6 538	7 078
Pescado no empacable	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Sardina industrial	196 765	198 501	281 156	378 503	352 728	308 494
Uso industrial	8 001	26 289	29 691	39 170	24 091	22 890
Algas y sargazos	6 863	25 125	27 713	37 150	23 577	21 988
Otras	1 138	1 164	1 979	2 020	514	901

**Volumen de la captura pesquera en peso desembarcado  
por destino y especie  
Años seleccionados de 1980 a 2007  
(Toneladas)**

Cuadro 12.17  
3a. parte y última

Destino Especie	2004	2005	2006	2007
<b>Total</b>	<b>1 325 135</b>	<b>1 301 403</b>	<b>1 322 094</b>	<b>1 445 762</b>
<b>Consumo humano directo</b>	<b>1 091 859</b>	<b>1 042 942</b>	<b>1 017 511</b>	<b>1 026 994</b>
Abulón	402	392	475	408
Almeja	18 112	22 499	22 996	22 506
Atún	107 837	112 131	97 844	86 303
Bagre	5 481	5 145	4 906	5 251
Bandera	6 704	6 678	6 705	5 704
Barrilete	31 905	42 262	31 800	33 247
Bonito	1 642	1 410	1 642	19 227
Camarón	113 214	142 480	113 310	166 318
Caracol	2 426	2 654	2 516	2 768
Carpa	27 721	26 382	27 463	25 799
Cazón	6 334	5 783	6 657	4 642
Corvina	5 095	5 071	5 300	7 617
Charal	1 817	1 792	1 808	2 456
Erizo	1 916	1 903	1 926	1 774
Guachinango	7 200	7 236	7 325	7 373
Jaiba	19 245	20 373	19 288	26 109
Jurel	11 687	11 464	11 931	11 581
Langosta	2 407	2 366	2 532	2 117
Langostino	4 033	3 676	3 983	3 227
Lebrancha	4 089	3 285	4 089	4 180
Lisa	9 480	9 342	9 561	7 867
Macarela	13 453	14 186	13 536	5 894
Mero y similares	8 456	10 143	8 439	11 961
Mojarra	70 948	70 767	68 631	80 614
Ostión	48 139	45 894	44 315	49 981
Pargo	3 712	3 534	3 960	4 299
Peto	5 744	4 594	5 744	4 089
Pulpo	23 752	10 112	23 793	18 548
Robalo	8 265	8 144	8 291	9 072
Ronco	2 081	1 896	2 158	2 107
Sardina	211 141	193 577	141 200	175 012
Sierra	12 194	13 298	12 322	12 607
Tiburón	19 398	18 119	19 888	18 866
Trucha	9 281	7 961	9 227	6 135
Otras	154 187	129 182	156 632	123 801
Captura sin registro oficial a/	112 361	77 211	115 316	57 532
<b>Consumo humano indirecto</b>	<b>210 537</b>	<b>255 963</b>	<b>280 462</b>	<b>416 849</b>
Anchoveta industrial	6 579	7 533	6 579	5 130
Fauna de acompañamiento	6 979	7 335	6 964	5 593
Pescado no empacable	ND	ND	ND	ND
Sardina industrial	196 979	241 096	266 919	406 127
<b>Uso industrial</b>	<b>22 740</b>	<b>2 498</b>	<b>24 121</b>	<b>1 919</b>
Algas y sargazos	21 886	1 258	21 886	1 219
Otras	853	1 240	2 234	700

a/ Estimaciones realizadas por la fuente con base en investigaciones de campo.

Fuente: Para 1980 y 1985: SEPESCA. *Anuario Estadístico de Pesca* (varios años). México, DF.

Para 1990 a 2005 y 2007: SAGARPA. CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Pesca* (varios años).

Para 2006: SAGARPA. CONAPESCA. Dirección General de Políticas Pesquera y Acuicola.

**Volumen de la producción acuícola en peso vivo según especie**  
**Años seleccionados de 1980 a 2007**  
**(Toneladas)**

Cuadro 12.18

Año	Total	Mojarra	Carpa	Charal	Bagre	Lobina	Trucha	Camarón	Langostino	Ostión	Otros a/
1980	80 592	18 608	4 432	4 028	1 058	857	44	ND	1 930	43 915	5 720
1985	133 309	53 724	16 549	7 395	1 565	1 564	393	35	3 370	42 667	6 047
1990	190 937	83 788	27 818	8 956	3 820	1 819	2 010	4 371	1 932	52 582	3 841
1995	157 574	76 128	25 882	2 398	2 710	962	2 659	15 867	72	30 486	410
1996	169 211	79 154	29 537	1 281	3 282	782	2 706	13 315	112	37 776	1 266
1997	173 878	83 132	24 848	1 330	2 816	1 006	1 512	17 570	130	40 381	1 153
1998	159 781	70 392	24 659	878	2 470	686	1 612	23 749	61	33 486	1 788
1999	166 336	66 330	22 060	894	2 440	674	2 363	29 120	51	40 504	1 900
2000	188 158	71 702	24 240	866	2 851	638	2 622	33 480	60	49 710	1 989
2001	196 723	68 476	21 037	841	2 294	569	3 309	48 014	51	50 565	1 567
2002	187 485	61 747	22 480	788	2 313	661	3 445	45 853	28	48 878	1 291
2003	207 776	61 516	22 189	812	2 516	848	3 734	62 361	43	48 291	5 466
2004	224 249	67 638	22 331	932	3 047	865	4 572	72 279	275	46 601	5 709
2005	235 845	67 993	21 465	1 100	2 767	1 148	3 829	90 041	81	41 701	5 720
2006	252 157	74 849	24 712	1 031	3 372	957	5 059	83 984	304	51 570	6 318
2007 P/	267 701	73 579	21 798	1 483	2 801	1 234	4 345	111 787	46	46 491	4 136

a/ Incluye abulón, acocil, ajolote, almeja, atún, catán, mejillón, robaleta, rana, mojarra de agallas azules, pescado blanco y peces de ornato.

Fuente: Para 1980: PEF. *Sexto Informe de Gobierno, 1994. Anexo.* México, DF, 1994.

Para 1985 a 2005 y 2007: SAGARPA. CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Pesca* (varios años).

Para 2006: SAGARPA. CONAPESCA. Dirección General de Políticas Pesquera y Acuícola.

**Embarcaciones pesqueras según tipo de captura**  
**Años seleccionados de 1980 a 2008**

Cuadro 12.19

Año	Total	Embarcaciones mayores (Pesca de altura) a/				Embarcaciones menores (Pesca ribereña) b/	
		Total	Camarón	Túridos	Sardina y anchoveta		Otras
1980	36 041	3 531	2 713	51	123	644	32 510
1985	51 903	3 472	2 554	79	129	710	48 431
1990	74 572	3 166	2 285	85	101	695	71 406
1995	74 903	3 262	2 235	96	81	850	71 641
1996	76 974	3 336	2 260	103	77	896	73 638
1997	105 786	2 979	1 971	100	69	839	102 807
1998 c/	105 795	2 988	1 971	109	69	839	102 807
1999 c/	105 795	2 988	1 971	109	69	839	102 807
2000	106 373	3 566	2 383	123	87	973	102 807
2001	106 425	3 618	2 407	132	89	990	102 807
2002	106 425	3 618	2 407	132	89	990	102 807
2003	106 447	3 640	2 407	134	95	1 004	102 807
2004	106 459	3 652	2 407	134	96	1 015	102 807
2005	106 259	3 452	2 207	134	96	1 015	102 807
2006	106 240	3 433	2 157	137	104	1 035	102 807
2007	106 205	3 398	2 122	137	104	1 035	102 807
2008 P/	102 546	3 376	2 099	137	104	1 036	99 170

a/ Embarcaciones con capacidad en bodega de 10 toneladas o más.

b/ Lanchas o pequeños barcos con capacidad menor a 10 toneladas.

c/ Información del inventario nacional de embarcaciones que será actualizado al término del proceso de matriculación.

Fuente: Para 1980 a 2001: SAGARPA. CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Pesca, 2002.* México, DF, 2003.

Para 2002 a 2008: PR. *Informe de Gobierno* (varios años). Anexo. México, DF.

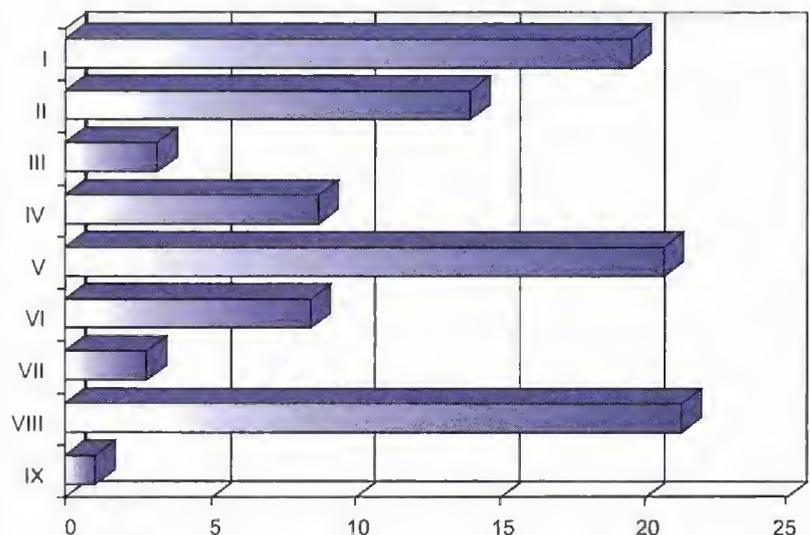
# 13. Industria



Los datos que integran este capítulo ofrecen un panorama general sobre los aspectos más relevantes de la actividad minera, manufacturas, construcción e industria eléctrica.

Sobre la minería se incorporan cifras de la producción de metales preciosos; metales industriales no ferrosos; metales y minerales siderúrgicos; y minerales no metálicos.

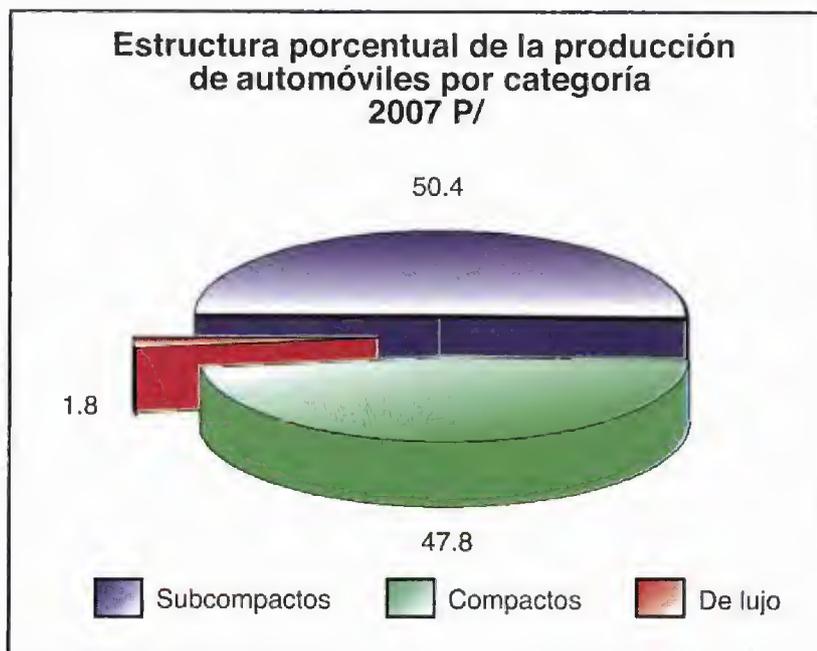
### Estructura porcentual de los establecimientos manufactureros por división de actividad económica 2008 P/



- I Productos alimenticios, bebidas y tabaco
- II Textiles, prendas de vestir e industria del cuero
- III Industria de la madera y productos de la madera
- IV Papel, productos de papel, imprenta y editoriales
- V Sustancias químicas, derivados del petróleo, productos de caucho y plástico
- VI Productos de minerales no metálicos, exceptuando derivados del petróleo y carbón
- VII Industrias metálicas básicas
- VIII Productos metálicos, maquinaria y equipo
- IX Otras industrias manufactureras

De igual forma, se integra estadística sobre reservas totales de crudo, líquidos del gas y gas seco; actividades de perforación de pozos y campos petroleros en explotación; así como de la producción de petróleo crudo y gas natural seco por región y activo integral.

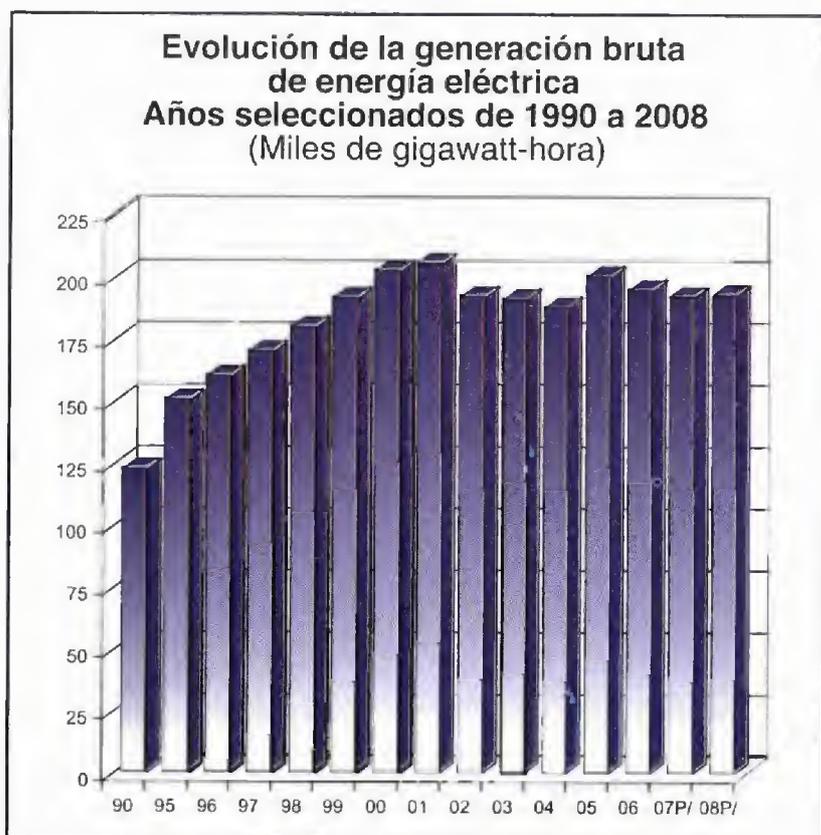
La industria manufacturera se caracteriza con información de la Encuesta Industrial Mensual, que abarca 205 clases de actividad económica. Al respecto, se presentan cifras sobre el número de establecimientos, valor de la producción y ventas, desglosados por división industrial. También se proporciona estadística sobre algunas industrias específicas, como la textil, de la cual se incluye cifras relativas a producción de fibras para uso textil; respecto a la industria petroquímica, se ofrecen datos acerca de la producción de petrolíferos y petroquímicos, ventas internas y precios al público. En cuanto a la siderurgia, se presentan cifras de producción de materias primas; metales básicos siderúrgicos; laminados; piezas vaciadas y forjadas; tubos sin costura; productos derivados siderúrgicos; y producción de acero. Por lo que toca a la rama automotriz, se incluyen datos relativos a la producción de automóviles, camiones, autobuses integrales y tractocamiones, así como de las ventas de cada segmento.



Con referencia a la industria de la construcción, se incluye el valor nominal y real de la producción, desagregado por tipo de obra y nivel institucional. En lo referente a la industria eléctrica, se ofrecen estadísticas sobre la capacidad efectiva y generación bruta de energía eléctrica, venta de energía, usuarios del servicio eléctrico y localidades con servicio.

Las fuentes de información para integrar este capítulo son el **Instituto Nacional de Estadística y Geografía**, **Petróleos Mexicanos**, **Secretaría de Energía**, **Comisión Federal de Electricidad** y el *Informe de Gobierno* de la Presidencia de la República; así como diversas fuentes privadas, entre ellas, la **Cámara Nacional de la Industria del Hierro y del Acero**; la **Cámara Nacional de la Industria Textil**; la **Asociación Mexicana de la Industria Automotriz**; la **Asociación Nacional de Productores de Autobuses, Camiones y Tractocamiones**; y la **Asociación Nacional de la Industria Química**.

Las series incluidas cubren 1980, 1985, 1990 y de 1995 a 2008, excepto en los casos en que no se contó con la información correspondiente, ya sea porque las instituciones fuente dejaron de generarla o porque al momento de integrar esta publicación las cifras todavía no habían sido liberadas.



**Volumen de la producción minerometalúrgica según producto**

Cuadro 13.1

1a. parte

**Años seleccionados de 1980 a 2008**

Año	Metales preciosos (kg) a/		Metales industriales no ferrosos (t) a/				
	Oro	Plata	Antimonio	Arsénico	Bismuto	Cadmio	Cobre
1980	6 096	1 472 557	2 176	5 250	770	1 791	175 399
1985	7 524	2 152 959	4 266	4 782	925	1 140	167 977
1990	8 548	2 351 561	2 614	4 809	733	1 973	298 695
1995	20 902	2 495 522	1 783	3 620	994	1 756	339 347
1996	24 083	2 536 465	984	2 943	1 071	1 814	327 976
1997	26 031	2 701 329	1 909	2 998	1 642	1 872	338 933
1998	25 982	2 868 099	1 301	2 573	1 204	1 739	344 756
1999	23 475	2 455 986	273	2 419	548	1 311	340 147
2000	25 822	2 746 852	52	2 522	1 113	1 298	338 999
2001	25 748	3 030 437	81	2 381	1 391	1 434	349 359
2002	23 596	3 146 257	153	1 946	1 126	1 389	314 820
2003	22 177	2 945 710	434	1 729	1 064	1 638	303 765
2004	21 818	2 452 872	503	1 828	1 014	1 618	352 286
2005	26 782	2 565 586	565	1 664	970	1 627	373 252
2006	35 899	2 413 147	778	1 595	1 186	1 399	327 536
2007	39 259	2 351 396	414	513	1 170	1 605	335 502
2008 P/	46 746	2 642 639	380	0	1 132	1 540	265 996

Cuadro 13.1

2a. parte

Año	Metales industriales no ferrosos (t) a/					
	Estaño	Molibdeno	Plomo	Selenio	Tungsteno	Zinc
1980	60	74	145 549	46	266	238 231
1985	380	3 761	206 732	42	282	275 412
1990	7	2 001	177 279	12	183	322 487
1995	1	3 881	179 741	0	286	354 673
1996	2	4 211	167 115	0	189	348 329
1997	5	4 842	180 350	0	179	377 861
1998	5	5 949	171 610	0	130	371 898
1999	4	7 961	131 402	0	11	339 758
2000	4	6 886	160 607	0	0	358 576
2001	7	5 518	148 625	0	0	427 273
2002	12	3 427	138 749	0	0	431 663
2003	21	3 524	144 297	ND	ND	412 255
2004	24	3 731	110 931	ND	ND	374 428
2005	17	4 245	121 669	ND	ND	427 061
2006	25	2 519	120 450	ND	ND	432 347
2007	19	6 491	89 838	ND	ND	426 509
2008 P/	15	8 287	102 425	ND	ND	394 936

**Volumen de la producción minerometalúrgica  
según producto  
Años seleccionados de 1980 a 2008**

Cuadro 13.1

3a. parte

Año	Metales y minerales siderúrgicos (t)				Minerales no metálicos (t) b/		
	Carbón no coqueizable b/	Coque b/	Fierro a/	Manganeso a/	Azufre c/	Barita	Caolín
1980	408 464	2 409 228	5 087 361	160 966	2 102 301	269 322	29 542
1985	2 440 350	2 389 971	5 161 144	150 647	2 019 753	467 693	37 975
1990	4 219 841	2 337 159	5 327 890	138 850	2 122 482	305 716	5 403
1995	7 391 059	2 147 602	5 625 110	140 661	882 414	248 369	6 824
1996	8 779 519	2 184 364	6 109 453	173 380	921 349	470 028	14 215
1997	8 509 976	2 139 376	6 279 783	192 825	923 352	236 606	10 666
1998	7 832 227	2 202 558	6 334 257	187 103	912 825	161 555	8 232
1999	8 767 000	2 227 531	6 885 217	169 107	855 483	157 953	9 177
2000	8 230 113	2 235 032	6 795 406	156 117	851 427	127 668	12 167
2001	6 986 022	2 065 483	5 269 820	99 751	878 180	142 018	94 410
2002	6 370 874	1 451 094	5 965 427	88 358	887 035	163 621	68 890
2003	6 648 257	1 462 106	6 759 198	114 550	1 051 968	287 451	28 272
2004	6 450 594	1 445 052	6 889 538	135 893	1 121 546	306 668	16 241
2005	9 940 326	1 491 847	7 012 306	132 872	1 016 822	268 657	32 648
2006	10 882 685	1 569 561	6 589 586	124 417	1 073 567	199 605	18 852
2007	11 886 757	1 536 325	7 323 121	152 446	1 026 300	185 921	86 784
2008 P/	10 900 450	1 547 391	7 725 233	159 975	1 039 537	172 286	84 942

Cuadro 13.1

4a. parte

Año	Minerales no metálicos (t) b/						
	Celestita	Dolomita	Feldespato	Fluorita	Fosforita	Grafito	Arena sílica d/
1980	40 761	378 316	117 214	916 455	283 246	44 506	728 304
1985	32 320	318 111	432 031	697 410	645 299	35 378	976 173
1990	51 306	482 168	124 188	633 814	557 125	24 916	1 174 095
1995	138 340	931 770	121 780	522 657	622 359	34 388	1 292 265
1996	141 140	929 933	139 970	523 970	682 079	40 412	1 424 824
1997	134 707	902 710	155 760	552 840	713 662	47 982	1 564 348
1998	118 230	785 516	197 866	598 043	756 349	43 481	1 733 439
1999	164 682	415 284	262 241	557 106	950 649	27 781	1 700 527
2000	157 420	403 664	334 439	635 230	1 052 464	30 330	1 802 544
2001	145 789	670 799	329 591	619 468	787 283	21 442	1 720 211
2002	94 016	457 665	332 101	622 478	4 764	13 885	1 778 714
2003	130 329	565 896	346 315	756 258	5 500	8 730	1 689 042
2004	87 610	1 158 929	364 166	842 698	350	14 769	2 055 940
2005	110 833	1 308 977	373 411	875 450	ND	12 357	2 120 878
2006	128 321	1 282 590	459 209	936 433	ND	11 773	2 661 770
2007	96 902	1 123 225	438 696	933 361	41 721	9 900	2 950 438
2008 P/	33 055	1 103 719	436 483	1 010 837	969 094	7 010	2 768 340

**Volumen de la producción minerometalúrgica  
según producto  
Años seleccionados de 1980 a 2008**

Cuadro 13.1  
5a. parte y última

Año	Minerales no metálicos (t) b/					
	Yeso	Wollas- tonita	Sal	Diatomita	Sulfato de sodio	Sulfato de magnesio
1980	1 708 924	20 905	ND	ND	ND	ND
1985	2 366 019	13 512	ND	ND	ND	ND
1990	2 814 439	499	ND	ND	ND	ND
1995	3 477 840	0	ND	ND	ND	ND
1996	3 758 923	2 524	ND	ND	ND	ND
1997	4 216 300	1 838	ND	ND	ND	ND
1998	3 993 305	41 264	8 412 063	ND	ND	ND
1999	3 799 419	44 126	8 235 621	ND	ND	ND
2000	3 558 119	30 836	8 884 370	ND	ND	ND
2001	3 721 505	26 342	8 501 137	50 911	507 000	20 287
2002	3 549 550	29 197	7 801 948	48 029	551 500	22 580
2003	3 779 659	31 234	7 546 987	53 395	586 100	27 100
2004	4 840 099	28 224	8 565 520	59 818	608 000	28 100
2005	5 087 849	27 132	9 507 623	62 132	607 000	27 900
2006	5 950 794	44 280	7 987 318	62 948	614 000	33 000
2007	5 963 715	50 809	8 032 273	82 519	605 000	33 900
2008 P/	4 863 901	46 844	8 774 032	88 536	617 822	41 785

Nota: Comprende las actividades de extracción, beneficio, fundición y afinación.

a/ Contenido metálico.

b/ Volumen del mineral.

c/ Incluye el obtenido mediante la extracción minera, así como de la refinación de petróleo crudo.

d/ Hasta 1999, la información corresponde a sílice (arena para vidrio y cuarzo).

Fuente: INEGI. *Estadística de la Industria Minerometalúrgica*.

**Valor de la producción minerometalúrgica  
según producto  
Años seleccionados de 1980 a 2008  
(Miles de pesos)**

Cuadro 13.2

1a. parte

Año	Total	Metales preciosos			Metales industriales no ferrosos			
		Total	Oro	Plata	Total	Anti- monio	Arsé- nico	Bismuto
1980	53 704	25 326	2 827	22 499	16 880	150	87	96
1985	396 384	129 766	20 619	109 147	142 160	2 770	1 072	2 459
1990	8 515 674	1 318 240	296 548	1 021 692	4 390 611	13 302	9 101	17 079
1995	21 117 222	4 356 354	1 676 340	2 680 014	11 037 462	57 263	19 438	51 630
1996	24 035 272	5 497 348	2 282 951	3 214 397	10 773 130	24 624	17 759	65 838
1997	26 600 093	5 575 152	2 199 983	3 375 169	12 591 693	32 516	18 843	95 135
1998	28 765 068	6 881 180	2 255 968	4 625 212	11 417 524	18 962	18 581	73 178
1999	28 276 394	5 954 846	2 022 578	3 932 269	10 958 799	3 632	18 377	34 989
2000	30 337 664	6 342 021	2 199 372	4 142 649	12 325 606	774	18 938	82 259
2001	27 448 404	6 086 352	2 094 421	3 991 931	10 458 220	1 079	17 642	104 331
2002	26 087 317	6 558 745	2 276 540	4 282 205	9 598 997	2 953	14 918	72 433
2003	30 535 010	7 840 535	2 805 997	5 034 538	11 617 521	10 826	14 794	73 427
2004	40 499 847	9 167 099	3 230 680	5 936 419	18 571 367	16 449	14 566	78 227
2005	53 244 639	10 810 283	4 191 692	6 618 590	26 132 493	21 242	12 794	89 241
2006	78 561 236	17 406 183	7 628 189	9 777 994	42 436 571	45 779	13 778	133 718
2007	90 271 719	20 659 491	9 622 241	11 037 250	48 751 164	25 619	4 527	373 040
2008 P/	91 744 919	28 409 178	14 582 853	13 826 325	36 576 430	26 141	0	313 023

Cuadro 13.2

2a. parte

Año	Metales industriales no ferrosos							
	Cadmio	Cobre	Estaño	Molib- deno	Plomo	Selenio	Tung- steno	Zinc
1980	232	8 671	26	37	3 232	21	87	4 242
1985	553	53 685	1 223	5 301	19 201	162	468	55 267
1990	40 140	2 272 102	131	34 386	505 578	459	3 113	1 495 221
1995	46 401	6 686 170	42	402 452	1 072 603	0	13 722	2 687 742
1996	37 278	5 995 082	112	264 691	1 368 773	0	13 068	2 985 905
1997	16 374	6 320 570	228	352 379	1 467 599	0	11 182	4 276 869
1998	9 921	5 481 621	245	388 883	1 566 114	0	9 362	3 850 659
1999	4 931	5 449 680	195	433 321	1 210 456	0	848	3 802 371
2000	4 502	6 233 073	207	364 108	1 458 603	0	0	4 163 143
2001	6 687	5 533 593	326	261 840	660 500	0	0	3 872 222
2002	8 698	5 080 291	353	263 251	605 312	0	0	3 550 788
2003	23 153	6 238 600	1 188	447 387	807 556	ND	ND	4 000 590
2004	21 987	11 395 582	2 416	1 504 998	1 101 278	ND	ND	4 435 864
2005	59 979	14 970 131	1 513	3 177 977	1 295 291	ND	ND	6 504 327
2006	45 867	23 619 127	2 510	1 456 060	1 663 337	ND	ND	15 456 395
2007	130 781	25 931 189	3 103	4 667 296	2 489 406	ND	ND	15 126 206
2008 P/	98 630	20 113 000	3 166	5 653 750	2 311 706	ND	ND	8 057 013

**Valor de la producción minerometalúrgica  
según producto**  
**Años seleccionados de 1980 a 2008**  
(Miles de pesos)

Cuadro 13.2

3a. parte

AÑO	Metales y minerales siderúrgicos					Minerales no metálicos	
	Total	Carbón no coquizable	Coque	Hierro	Manganeso a/	Total	Azufre b/
1980	5 160	65	1 361	3 160	574	6 338	3 442
1985	38 284	390	1 350	31 768	4 775	86 174	63 222
1990	1 449 645	316 488	590 829	449 386	92 942	1 357 178	749 070
1995	3 921 305	1 065 757	1 853 750	773 438	228 360	1 802 102	363 122
1996	5 394 193	1 571 680	2 521 199	968 608	332 706	2 370 602	447 432
1997	5 935 670	1 643 490	2 766 539	1 139 879	385 762	2 497 578	467 686
1998	6 632 768	1 714 373	3 171 979	1 319 109	427 306	3 833 596	533 243
1999	7 444 688	2 101 708	3 395 990	1 555 910	391 081	3 918 060	523 031
2000	7 670 336	2 293 568	3 426 474	1 591 993	358 300	3 999 701	514 675
2001	6 517 248	2 111 876	3 119 086	1 192 086	94 200	4 386 584	576 402
2002	5 815 408	2 030 078	2 257 259	1 447 571	80 500	4 114 167	602 474
2003	6 498 235	2 293 050	2 150 497	1 930 157	124 531	4 578 719	487 679
2004	7 548 322	2 394 083	2 694 247	2 279 121	180 871	5 213 060	485 651
2005	11 042 926	3 884 555	4 181 657	2 699 275	277 439	5 258 937	399 840
2006	12 795 607	4 380 037	4 673 953	3 546 039	195 577	5 922 875	454 004
2007	14 278 252	5 177 508	4 213 874	4 670 742	216 128	6 582 812	443 813
2008 P/	16 449 830	5 485 260	5 101 589	4 914 264	948 718	10 309 482	3 444 882

Cuadro 13.2

4a. parte

Año	Minerales no metálicos							
	Barita	Caolín	Celestita	Dolomita	Feldespato	Fluorita	Fosforita	Grafito
1980	271	2	71	23	189	1 921	144	75
1985	5 061	3	388	19	1 630	14 258	329	843
1990	62 324	1 509	10 821	73 772	12 862	225 839	51 118	23 238
1995	126 028	4 437	54 076	185 422	28 891	399 105	117 097	58 096
1996	277 173	10 470	63 431	185 057	49 253	492 138	169 451	79 908
1997	144 975	8 677	69 781	179 639	57 155	536 814	203 651	99 032
1998	115 152	7 646	59 743	156 318	85 190	670 452	268 640	97 773
1999	117 241	8 913	80 837	82 642	115 906	718 469	365 788	60 204
2000	93 560	10 969	84 528	80 329	146 457	811 995	378 319	65 271
2001	106 066	66 654	76 531	133 489	142 301	645 585	283 949	45 540
2002	126 452	52 583	51 096	91 075	164 016	649 543	1 779	30 516
2003	388 979	29 261	84 297	46 664	173 158	638 350	1 870	10 913
2004	471 583	20 402	53 399	95 565	189 366	738 649	124	19 200
2005	356 576	47 604	60 193	103 066	141 896	866 696	ND	15 078
2006	225 540	32 235	64 316	102 730	171 361	1 253 462	ND	15 490
2007	228 159	153 323	48 726	99 817	174 647	1 292 067	31 680	13 674
2008 P/	197 333	160 809	16 961	102 402	169 863	1 515 182	508 048	11 912

**Valor de la producción minerometalúrgica  
según producto**

Cuadro 13.2  
5a. parte y última

**Años seleccionados de 1980 a 2008**  
(Miles de pesos)

Año	Minerales no metálicos						
	Arena sílica c/	Yeso	Wollas- tonita	Sal	Diato- mita	Sulfato de sodio	Sulfato de mag- nesio
1980	109	85	6	ND	ND	ND	ND
1985	146	118	157	ND	ND	ND	ND
1990	57 871	88 542	213	ND	ND	ND	ND
1995	147 439	318 389	0	ND	ND	ND	ND
1996	193 112	399 899	3 276	ND	ND	ND	ND
1997	233 940	493 763	2 466	ND	ND	ND	ND
1998	304 172	545 491	64 761	925 015	ND	ND	ND
1999	302 209	528 001	71 669	943 151	ND	ND	ND
2000	297 136	459 091	49 480	1 007 891	ND	ND	ND
2001	358 148	450 414	51 400	952 042	90 900	389 579	17 585
2002	374 971	464 459	57 900	904 168	119 300	402 661	21 174
2003	675 617	316 128	68 715	974 316	114 210	542 143	26 423
2004	842 333	416 212	67 463	1 052 677	128 190	604 960	27 285
2005	856 860	421 789	69 285	1 190 934	140 970	557 568	30 581
2006	1 095 746	509 482	110 043	1 073 303	149 499	623 501	42 164
2007	1 180 876	524 013	125 699	1 363 140	203 183	655 772	44 223
2008 P/	1 146 925	452 485	102 437	1 474 840	227 026	698 997	79 382

Nota: El valor de la producción para los metales, excepto el hierro, se obtiene de las cotizaciones internacionales, para los minerales no metálicos se obtiene con los precios del mercado nacional.

a/ El valor de la producción se obtiene con base en la cotización del manganeso grado metalúrgico.

b/ Se refiere a lo obtenido en la refinación de petróleo crudo.

c/ Hasta 1999, la información corresponde a sílice (arena para vidrio y cuarzo).

Fuente: INEGI. *Estadística de la Industria Minerometalúrgica*.

## Volumen de las reservas totales y producción de hidrocarburos

Cuadro 13.3

### Serie anual de 1995 a 2008

(Millones de barriles de petróleo crudo equivalente)

Año	Reservas totales a/			Gas seco	Producción de hidrocarburos
	Total	Crudo	Líquidos del gas b/		
1995	62 058	42 146	6 650	13 262	1 293
1996	60 900	42 072	6 400	12 428	1 413
1997	60 160	41 392	6 430	12 338	1 504
1998	57 741	41 064	5 875	10 803	1 492
1999	58 204	41 495	6 036	10 673	1 434
2000	56 154	39 918	5 574	10 662	1 469
2001	52 951	38 266	4 927	9 738	1 494
2002	50 032	36 266	4 384	9 382	1 508
2003	48 041	34 389	4 229	9 423	1 587
2004	46 914	33 312	4 248	9 354	1 611
2005	46 418	33 093	4 342	8 982	1 604
2006	45 376	31 909	4 359	9 109	1 618
2007	44 483	31 212	4 454	8 817	1 601
2008 P/	43 563	30 930	4 053	8 580	1 451

Nota: Hasta 1998 las cifras se refieren a millones de barriles; para producción de hidrocarburos, hasta 1997. A partir de 1999 y 1998, respectivamente, las cifras corresponden a millones de barriles de petróleo crudo equivalente (MMbpce) y no son comparables con los años anteriores, debido a que la producción está evaluada con distintos métodos, los cuales involucran procedimientos y factores de conversión aceptados por la industria petrolera internacional.

a/ Cifras al 31 de diciembre de cada año. Comprende reservas probadas, probables y posibles.

b/ Incluye condensados.

Fuente: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años). México, DF.

**Indicadores seleccionados sobre perforación de pozos y explotación de campos**  
**Años seleccionados de 1980 a 2008**

Cuadro 13.4

1a. parte

Año	Pozos perforados a/	Pozos terminados							Equipos promedio de perforación
		Total	Exploratorios			En desarrollo			
			Total	Productivos b/	Improductivos	Total	Productivos	Improductivos	
1980	422	432	83	35	48	349	291	58	217
1985	303	288	69	19	50	219	178	41	200
1990	132	106	43	14	29	63	59	4	92
1995	104	101	10	6	4	91	88	3	33
1996	118	114	10	6	4	104	97	7	39
1997	130	121	10	7	3	111	106	5	48
1998	224	203	21	13	8	182	178	4	60
1999	230	234	22	9	13	212	193	19	42
2000	283	249	37	21	16	212	191	21	43
2001	449	459	53	28	25	406	370	36	50
2002	447	459	55	27	28	404	355	49	70
2003	653	593	88	53	35	505	455	50	101
2004	733	727	103	42	61	624	581	43	132
2005	759	742	74	39	35	668	612	56	116
2006	672	656	69	32	37	587	541	46	103
2007	615	659	49	24	25	610	569	41	116
2008	822	729	65	27	38	664	612	52	143

Cuadro 13.4  
2a. parte y última

Año	Kilómetros perforados	Profundidad promedio por pozo (m) c/	Campos descubiertos			Campos en producción	Pozos en operación d/	Producción promedio de hidrocarburos totales por pozo (bd)
			Total	Aceite	Gas			
1980	1 251	2 965	34	28	6	323	4 706	589
1985	1 111	3 668	7	5	2	288	4 211	857
1990	448	3 928	10	7	3	348	4 732	742
1995	375	3 538	1	1	0	345	4 620	767
1996	459	3 730	1	1	0	347	4 718	818
1997	527	3 507	0	0	0	339	4 663	852
1998	728	3 907	6	2	4	324	4 551	897
1999	706	3 062	5	0	5	313	4 269	920
2000	782	2 838	6	1	5	299	4 184	959
2001	1 098	2 359	15	0	15	301	4 435	923
2002	1 186	2 478	16	2	14	309	4 590	900
2003	1 763	2 904	33	11	22	340	4 941	880
2004	2 106	2 692	24	8	16	355	5 286	833
2005	2 004	2 828	16	3	13	357	5 682	774
2006	1 858	2 771	13	2	11	364	6 080	729
2007	1 798	2 744	14	4	10	352	6 280	698
2008	2 199	2 748	14	6	8	344	6 382	622

Nota: A partir de 2007, Pemex-Exploración y Producción adopta la definición de Éxito Exploratorio comercial.

a/ Pozos perforados hasta el objetivo.

b/ A partir de 2007 se refiere a pozos exploratorios exitosos; derivado de prácticas internacionales que evalúan el desempeño de la actividad exploratoria desde el punto de vista económico.

c/ Se refiere a la profundidad promedio de los pozos perforados hasta el objetivo.

d/ A partir de 2000 es promedio anual.

Fuente: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años). México, DF.

**Volumen de la producción de petróleo crudo  
según región y activo integral  
Serie anual de 1994 a 2008  
(Miles de barriles diarios)**

Cuadro 13.5  
1a. parte

Año	Total	Región Sur					
		Total	Cinco Pre- sidentes	Bellota- Jujo	Macus- pana	Muspac	Samaria- Luna
1994	2 685.1	585.7	49.7	278.5	0.4	69.4	187.7
1995	2 617.1	584.4	41.9	283.4	0.5	67.9	190.8
1996	2 858.3	629.9	40.6	288.0	0.4	72.8	228.1
1997	3 022.2	626.9	41.5	277.3	0.7	71.2	236.2
1998	3 070.5	620.8	43.9	252.6	1.0	71.7	251.5
1999	2 906.0	587.2	39.4	228.5	1.1	67.7	250.4
2000	3 012.0	549.6	37.3	215.9	0.7	59.7	236.0
2001	3 127.0	508.7	30.7	197.1	0.7	54.0	226.3
2002	3 177.1	498.4	34.3	201.8	1.6	48.2	212.3
2003	3 370.9	483.3	37.3	195.4	2.5	42.2	205.9
2004	3 382.9	472.7	37.7	212.3	4.9	36.1	181.6
2005	3 333.3	496.6	38.8	224.0	5.0	33.3	195.5
2006	3 255.6	491.3	39.3	219.1	6.6	33.6	192.7
2007	3 075.7	465.2	44.6	190.0	10.4	33.6	186.7
2008	2 791.7	458.7	47.3	174.8	15.7	36.1	184.7

Cuadro 13.5  
2a. parte

Año	Región Norte			Región Marina Noreste		
	Total	Poza Rica- Altamira	Veracruz	Total	Canta- rell	Ku-Malooob- Zeap
1994	97.7	93.0	4.8	1 287.9	1 092.8	195.1
1995	95.2	90.9	4.4	1 215.9	1 011.4	204.5
1996	96.3	91.8	4.4	1 352.6	1 112.2	240.4
1997	96.3	92.3	4.0	1 540.2	1 236.7	303.5
1998	92.4	89.1	3.3	1 641.5	1 348.6	293.0
1999	81.0	78.9	2.1	1 554.3	1 265.6	288.7
2000	77.5	75.5	1.9	1 763.2	1 471.1	292.1
2001	78.5	77.0	1.6	1 985.8	1 731.0	254.8
2002	74.9	73.4	1.5	2 151.6	1 902.3	249.3
2003	73.6	72.1	1.5	2 416.3	2 122.8	293.6
2004	81.2	79.5	1.7	2 440.8	2 136.4	304.4
2005	83.5	81.6	1.9	2 357.0	2 035.3	321.7
2006	84.5	83.0	1.5	2 204.7	1 800.9	403.8
2007	86.9	85.1	1.8	2 017.7	1 490.5	527.2
2008	87.1	85.0	2.1	1 745.6	1 039.5	706.1

**Volumen de la producción de petróleo crudo  
según región y activo integral  
Serie anual de 1994 a 2008  
(Miles de barriles diarios)**

Cuadro 13.5  
3a. parte y última

Año	Región Marina Suroeste		
	Total	Abkatún- Pol-Chuc	Litoral Tabasco
1994	713.8	711.5	2.3
1995	721.6	715.6	6.0
1996	779.5	732.8	46.7
1997	758.9	680.3	78.6
1998	715.7	635.5	80.1
1999	683.5	613.3	70.2
2000	621.7	557.5	64.2
2001	554.0	496.8	57.3
2002	452.2	406.8	45.4
2003	397.6	359.0	38.6
2004	388.2	321.8	66.4
2005	396.3	299.8	96.5
2006	475.1	332.2	142.9
2007	505.9	312.3	193.6
2008	500.3	308.1	192.2

Fuente: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años). México, DF.

**Volumen de la producción de gas natural  
según región y activo integral  
Serie anual de 1994 a 2008  
(Millones de pies cúbicos diarios)**

Cuadro 13.6  
1a. parte

Año	Total	Región Sur					
		Total	Cinco Pre- sidentes	Bellota- Jujo	Macus- pana	Muspac	Samaria- Luna
1994	3 624.7	1 806.9	77.9	452.2	147.1	689.0	440.7
1995	3 759.3	1 832.2	66.7	471.9	166.0	731.1	396.5
1996	4 195.0	1 989.7	58.3	498.3	187.9	811.1	434.1
1997	4 467.2	2 045.6	60.3	471.8	178.9	870.7	463.8
1998	4 790.7	2 067.2	53.8	434.6	178.2	894.5	506.1
1999	4 790.6	1 996.3	49.7	369.3	159.7	870.7	546.9
2000	4 679.4	1 856.9	47.6	335.6	142.0	804.0	527.8
2001	4 510.7	1 743.2	43.9	310.3	135.6	738.4	514.9
2002	4 423.5	1 703.8	56.5	292.2	132.4	725.7	497.0
2003	4 498.4	1 630.0	58.7	276.6	147.5	686.0	461.2
2004	4 572.9	1 495.1	67.8	276.6	179.6	558.1	412.9
2005	4 818.0	1 400.3	62.8	281.9	167.5	449.2	438.9
2006	5 356.1	1 352.1	56.7	271.4	192.9	368.5	462.6
2007	6 058.5	1 352.8	61.4	239.6	223.1	310.9	517.6
2008	6 918.6	1 450.6	67.5	250.7	260.5	299.5	572.4

**Volumen de la producción de gas natural  
según región y activo integral  
Serie anual de 1994 a 2008**  
(Millones de pies cúbicos diarios)

Cuadro 13.6  
2a. parte

Año	Región Norte				Región Marina Noreste		
	Total	Burgos	Veracruz	Poza Rica- Altamira	Total	Canta- rell	Ku-Maloob- Zaap
1994	479.2	238.3	120.0	120.9	562.6	462.6	100.0
1995	548.4	302.0	127.2	119.2	546.9	438.3	108.6
1996	642.6	386.2	135.0	121.4	581.9	458.4	123.5
1997	773.2	486.9	161.8	124.5	639.8	490.2	149.6
1998	1 037.6	735.3	175.3	127.0	685.9	532.3	153.7
1999	1 224.5	970.8	137.6	116.1	648.2	499.8	148.4
2000	1 265.6	1 003.1	148.5	114.0	737.2	567.1	170.1
2001	1 237.7	989.7	135.7	112.4	794.2	639.7	154.5
2002	1 267.9	1 006.9	153.9	107.1	831.2	704.3	126.8
2003	1 346.7	1 030.7	205.2	110.8	940.5	786.1	154.4
2004	1 527.8	1 094.5	313.8	119.5	947.5	789.1	158.4
2005	1 835.2	1 217.3	499.2	118.8	927.7	760.7	167.1
2006	2 227.6	1 330.3	723.3	174.1	920.2	717.7	202.5
2007	2 556.0	1 411.8	921.7	222.5	1 157.2	944.9	212.2
2008	2 543.9	1 382.7	956.7	204.5	1 901.3	1 628.5	272.8

Cuadro 13.6  
3a. parte y última

Año	Región Marina Suroeste		
	Total	Abkatún- Pol-Chuc	Litoral Tabasco
1994	776.0	773.7	2.3
1995	831.7	819.1	12.5
1996	980.8	875.1	105.6
1997	1 008.6	824.1	184.5
1998	999.9	828.5	171.5
1999	921.6	780.9	140.7
2000	819.7	692.1	127.7
2001	735.6	621.0	114.6
2002	620.6	520.3	100.3
2003	581.3	494.3	87.0
2004	602.6	456.1	146.5
2005	654.8	431.8	222.9
2006	856.1	512.5	343.6
2007	992.5	544.2	448.4
2008	1 022.8	569.0	453.9

Fuente: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años). México, DF

**Establecimientos en la industria manufacturera  
según división de actividad económica  
Años seleccionados de 1980 a 2008**

Cuadro 13.7

1a. parte

Año	Total	I Productos alimenticios, bebidas y tabaco	II Textiles, prendas de vestir e indus- tria del cuero	III Industria de la madera y produc- tos de la madera	IV Papel, productos de papel, imprentas y editoriales
1980	1 220	476	136	16	96
1985	1 159	434	133	15	95
1990	3 095	577	485	84	205
1995	6 797	1 175	1 298	279	510
1996	6 673	1 168	1 279	272	492
1997	6 446	1 146	1 226	256	483
1998	6 231	1 131	1 168	236	473
1999	5 933	1 100	1 059	222	468
2000	5 805	1 069	1 028	209	466
2001	5 713	1 056	991	205	463
2002	5 587	1 033	965	200	460
2003	5 401	1 001	911	187	447
2004	5 184	972	838	177	435
2005	4 980	938	780	168	424
2006	4 790	912	735	155	406
2007	4 527	870	654	146	392
2008 P/	4 352	852	611	138	382

Cuadro 13.7

2a. parte y última

Año	V Sustancias químicas, derivados del petróleo, productos de caucho y plástico	VI Productos minerales no metálicos, exceptuando derivados del petróleo y carbón	VII Industrias metálicas básicas	VIII Productos metálicos, maquinaria y equipo	IX Otras industrias manufactureras
1980	132	65	107	169	23
1985	125	64	106	165	22
1990	653	193	119	722	57
1995	1 272	524	162	1 505	72
1996	1 239	517	159	1 475	72
1997	1 213	486	155	1 411	70
1998	1 189	467	151	1 350	66
1999	1 148	446	144	1 287	59
2000	1 137	436	141	1 261	58
2001	1 130	431	137	1 243	57
2002	1 110	425	136	1 203	55
2003	1 073	416	136	1 176	54
2004	1 051	409	133	1 116	53
2005	1 022	400	131	1 065	52
2006	983	400	128	1 021	50
2007	942	385	125	965	48
2008 P/	902	370	122	929	46

Nota: Para 1980 y 1985 comprende 57 clases de actividad; de 1990 a 1993, 129; a partir de 1994, 205. La Encuesta Industrial Mensual (EIM) cubre cuando menos 80 por ciento del valor bruto de la producción de cada una de las 205 clases de actividad económica que abarca. Excluye los establecimientos de las industrias maquiladora de exportación, petroquímica básica y refinación de petróleo. El diseño muestral de esta encuesta es determinístico, por ello, no proporciona datos expandidos.

Fuente: INEGI. Encuesta Industrial Mensual.

**Valor de la producción en la industria manufacturera según división de actividad económica**  
**Años seleccionados de 1980 a 2008**  
(Miles de pesos)

Cuadro 13.8

1a. parte

Año	Total	I Productos alimenticios, bebidas y tabaco	II Textiles, prendas de vestir e industria del cuero	III Industria de la madera y productos de la madera	IV Papel, productos de papel, imprentas y editoriales
1980	708 667	168 170	32 472	3 957	41 336
1985	6 887 464	1 829 610	252 941	28 854	452 170
1990	166 096 280	34 657 328	7 286 465	846 910	7 444 445
1995	569 587 484	148 369 890	26 344 288	3 524 135	33 089 734
1996	825 668 558	207 063 423	38 262 880	5 092 607	40 039 153
1997	1 001 281 726	235 120 472	47 886 562	6 571 748	46 056 409
1998	1 198 882 345	279 104 375	54 458 821	7 739 665	55 622 215
1999	1 359 760 169	325 043 328	60 210 370	8 703 049	65 307 181
2000	1 555 815 365	362 439 954	64 785 797	9 336 608	74 523 748
2001	1 549 864 651	389 572 923	60 620 022	8 617 320	73 698 331
2002	1 583 451 598	415 523 335	60 764 303	8 988 576	73 303 542
2003	1 663 383 043	447 642 250	60 768 180	8 966 612	76 255 904
2004	1 898 479 842	495 628 701	65 826 933	10 101 088	83 309 866
2005	2 002 417 769	525 051 278	66 831 213	10 321 233	88 548 465
2006	2 222 936 864	558 151 255	69 378 151	10 891 779	94 238 815
2007	2 386 283 994	612 843 810	69 451 029	11 222 841	100 921 189
2008 P/	2 564 657 000	664 758 438	69 150 386	11 312 335	107 623 264

Cuadro 13.8

2a. parte y última

Año	V Sustancias químicas, derivados del petróleo, productos de caucho y plástico	VI Productos minerales no metálicos, exceptuando derivados del petróleo y carbón	VII Industrias metálicas básicas	VIII Productos metálicos, maquinaria y equipo	IX Otras industrias manufactureras
1980	87 552	49 602	142 434	182 240	904
1985	988 258	536 170	1 398 590	1 392 161	8 710
1990	34 199 207	8 849 107	21 812 045	50 418 947	581 826
1995	111 774 871	24 026 788	56 792 569	164 309 381	1 355 828
1996	150 100 726	35 756 181	80 869 454	266 511 870	1 972 264
1997	179 974 933	43 137 868	98 228 120	341 842 330	2 463 284
1998	212 749 904	55 612 499	106 951 844	423 579 725	3 063 297
1999	243 466 701	65 489 285	107 858 250	480 196 935	3 485 070
2000	272 392 810	74 380 257	121 511 641	572 825 618	3 618 932
2001	271 827 326	74 422 955	108 481 926	559 182 452	3 441 396
2002	279 351 603	79 222 034	112 714 264	549 917 888	3 666 053
2003	301 695 554	84 557 719	137 739 401	541 826 535	3 930 888
2004	338 502 871	91 202 667	214 495 386	594 489 862	4 922 468
2005	365 424 867	95 943 381	230 480 013	615 503 478	4 313 841
2006	391 156 479	104 884 955	282 253 401	706 860 696	5 121 333
2007	417 880 308	111 014 347	315 226 520	742 495 788	5 228 162
2008 P/	451 475 109	116 589 693	368 336 185	770 977 893	4 433 697

Nota: Para 1980 y 1985 comprende 57 clases de actividad; de 1990 a 1993, 129; a partir de 1994, 205. La Encuesta Industrial Mensual (EIM) cubre cuando menos 80 por ciento del valor bruto de la producción de cada una de las 205 clases de actividad económica que abarca. Excluye los establecimientos de las industrias maquiladora de exportación, petroquímica básica y refinación de petróleo. El diseño muestral de esta encuesta es determinístico, por ello, no proporciona datos expandidos.

Fuente: INEGI. Encuesta Industrial Mensual.

**Valor de las ventas en la industria manufacturera  
según división de actividad económica  
Años seleccionados de 1980 a 2008**  
(Miles de pesos)

Cuadro 13.9

1a. parte

Año	Total	I Productos alimenticios, bebidas y tabaco	II Textiles, prendas de vestir e indus- tria del cuero	III Industria de la madera y produc- tos de la madera	IV Papel, productos de papel, imprentas y editoriales
1980	690 992	167 457	31 365	3 538	38 406
1985	6 746 926	1 816 528	252 890	28 010	426 304
1990	163 615 270	34 398 428	7 167 477	827 906	7 489 386
1995	559 375 878	143 953 415	26 482 451	3 441 475	31 921 811
1996	805 911 243	202 212 248	38 040 209	4 906 447	38 868 377
1997	980 861 433	230 198 650	47 706 575	6 318 258	44 786 228
1998	1 173 223 785	276 104 044	53 761 573	7 451 236	53 983 752
1999	1 337 587 248	319 429 410	58 971 804	8 594 414	63 720 615
2000	1 532 815 632	356 907 936	63 412 227	9 177 482	72 251 853
2001	1 528 081 748	384 665 440	59 720 317	8 532 612	71 731 000
2002	1 556 274 935	410 912 725	59 233 622	8 782 740	71 390 334
2003	1 637 561 673	447 555 915	59 506 397	8 884 380	74 054 555
2004	1 861 591 147	490 785 092	64 847 507	9 892 895	81 171 410
2005	1 961 238 778	517 404 070	65 088 007	10 265 607	85 941 325
2006	2 181 708 215	554 097 324	67 493 628	10 827 070	91 953 590
2007	2 339 829 133	607 177 292	67 680 548	11 071 815	98 654 505
2008 P/	2 503 595 797	657 433 392	67 315 981	10 961 796	104 537 153

Cuadro 13.9

2a. parte y última

Año	V Sustancias químicas, derivados del petróleo, productos de caucho y plástico	VI Productos minera- les no metálicos, exceptuando derivados del petróleo y carbón	VII Industrias metálicas básicas	VIII Productos metálicos, maquinaria y equipo	IX Otras industrias manufactureras
1980	84 915	44 671	142 887	176 849	904
1985	944 203	519 867	1 310 024	1 440 570	8 530
1990	33 238 448	8 656 224	21 273 308	49 999 251	564 842
1995	108 496 332	23 838 811	56 451 770	163 453 339	1 336 474
1996	145 500 229	34 785 762	79 609 891	260 138 388	1 849 692
1997	175 800 135	42 488 735	97 080 942	334 161 774	2 320 136
1998	204 977 518	54 312 865	104 666 312	415 051 464	2 915 021
1999	231 446 719	64 305 145	106 380 938	481 255 358	3 482 845
2000	260 798 068	73 568 141	119 975 881	573 036 886	3 687 158
2001	261 006 877	73 853 744	107 795 264	557 342 716	3 433 778
2002	268 974 458	78 416 356	111 987 045	543 126 762	3 450 893
2003	290 849 581	83 423 314	134 116 784	535 561 943	3 608 804
2004	326 611 707	89 641 976	206 021 692	588 494 811	4 124 057
2005	354 875 084	95 019 165	222 606 908	605 841 703	4 196 909
2006	377 833 073	104 919 867	274 586 234	694 989 783	5 007 646
2007	400 357 963	111 503 152	304 204 394	734 098 978	5 080 486
2008 P/	430 265 347	114 860 609	352 130 325	761 735 532	4 355 662

Nota: Para 1980 y 1985 comprende 57 clases de actividad; de 1990 a 1993, 129; a partir de 1994, 205. La Encuesta Industrial Mensual (EIM) cubre cuando menos 80 por ciento del valor bruto de la producción de cada una de las 205 clases de actividad económica que abarca. Excluye los establecimientos de las industrias maquiladora de exportación, petroquímica básica y refinación de petróleo. El diseño muestral de esta encuesta es determinístico, por ello, no proporciona datos expandidos.

Fuente: INEGI. *Encuesta Industrial Mensual*.

**Volumen de la producción de fibras blandas para uso textil  
según tipo de fibra  
Años seleccionados de 1985 a 2007  
(Toneladas)**

Cuadro 13.10

1a. parte

Año	Total	Algodón	Lana a/	Fibras químicas b/				
				Total	Artificiales			
					Total	Acetato filamento textil	Acetato fibra corta y mechas	Rayón filamento textil
1985	521 281	210 780	3 128	307 373	17 608	7 028	7 506	3 074
1990	511 924	177 100	2 341	332 483	21 903	6 014	12 448	3 441
1995	697 044	192 720	1 375	502 949	26 698	7 065	15 167	4 466
1996	804 806	253 000	1 350	550 456	26 951	7 754	14 591	4 606
1997	777 314	199 100	1 300	576 914	28 664	9 005	15 155	4 504
1998	759 811	218 900	900	540 011	30 320	9 598	16 190	4 532
1999	674 276	132 000	920	541 356	24 749	9 853	11 323	3 573
2000	627 328	73 040	920	553 368	25 577	8 927	13 651	2 999
2001	604 313	95 467	855	507 991	29 203	9 624	18 846	733
2002	539 632	42 522	731	496 379	31 486	13 927	17 559	0
2003	435 001	ND	ND	435 001	29 635	15 648	13 987	0
2004	444 263	ND	ND	444 263	31 089	12 320	18 769	0
2005	361 544	ND	ND	361 544	22 689	3 538	19 151	0
2006	240 803	ND	ND	240 803	16 633	0	16 633	0
2007	159 769	ND	ND	159 769	17 199	0	17 199	0

Cuadro 13.10

2a. parte y última

Año	Fibras químicas b/							
	Sintéticas							
	Total	Acrílica	Nylon fila- mento textil	Nylon fibra corta	Poliéster filamento textil	Poliéster fibra corta	Polipro- pileno filamento y fibra	
1985	289 765	82 896	20 445	3 731	98 401	75 491	8 801	
1990	310 580	97 392	30 075	1 148	75 491	99 354	7 120	
1995	476 251	163 303	30 246	157	95 718	178 210	8 617	
1996	523 505	178 539	31 072	20	107 463	197 786	8 625	
1997	548 250	188 846	32 006	0	111 351	207 431	8 616	
1998	509 691	158 504	33 954	0	117 546	191 062	8 625	
1999	516 607	144 326	33 251	0	128 066	202 339	8 625	
2000	527 791	141 842	37 311	0	127 061	212 952	8 625	
2001	478 788	132 995	28 318	0	120 557	188 293	8 625	
2002	464 893	131 621	48 666	0	119 981	156 000	8 625	
2003	405 366	131 084	37 555	0	108 248	119 854	8 625	
2004	413 174	140 453	44 731	0	116 074	103 288	8 628	
2005	338 855	127 331	42 311	0	98 905	61 683	8 625	
2006	224 170	55 845	36 504	0	92 839	31 657	7 325	
2007	142 570	ND	29 994	0	79 456	33 120	ND	

a/ Equivalente a lana limpia.

b/ Excluye las fibras para uso industrial.

Fuente: CANAINTEX. *Memoria Estadística* (varios años). México, DF.

ANIQ. *Anuario Estadístico* (varios años). México, DF.

**Capacidad de refinación de productos petrolíferos**

Cuadro 13.11

**Años seleccionados de 1980 a 2008**

1a. parte

(Miles de barriles diarios)

Año	Destilación atmosférica de crudo	Destilación al vacío	Desintegración a/	Reducción de viscosidad	Alquilación e isomerización
1980	1 270	594	328	69	ND
1985	1 349	601	294	73	ND
1990	1 679	761	296	77	ND
1995	1 520	761	372	141	30
1996	1 520	762	377	141	45
1997	1 525	762	368	141	109
1998	1 525	757	368	141	106
1999	1 525	757	368	141	106
2000	1 559	775	375	141	139
2001	1 559	774	375	141	139
2002	1 540	768	396	141	144
2003	1 540	768	396	141	144
2004	1 540	768	375	141	144
2005	1 540	768	375	141	144
2006	1 540	754	381	91	152
2007	1 540	754	381	91	152
2008	1 540	754	381	91	152

Cuadro 13.11  
2a. parte y última

Año	Reformación de naftas	Hidrodesulfuración	Fraccionamiento de líquidos	Coquización
1980	47	265	206	ND
1985	107	457	71	ND
1990	107	476	71	ND
1995	223	648	71	ND
1996	228	698	71	ND
1997	228	698	71	ND
1998	226	748	ND	ND
1999	226	748	ND	ND
2000	269	808	ND	ND
2001	269	848	ND	ND
2002	301	987	ND	ND
2003	301	987	ND	100
2004	301	987	ND	100
2005	301	987	ND	100
2006	279	926	ND	100
2007	279	926	ND	100
2008	279	926	ND	100

a/ Hasta 2000 se denominaba Desintegración catalítica y térmica.

Fuente: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años). México, DF.

**Elaboración de petrolíferos según principales productos**

Cuadro 13.12

**Años seleccionados de 1980 a 2008**

1a. parte

(Miles de barriles diarios)

Año	Total	Gas licuado	Gasolin- nas	Turbosina	Otros quero- senos	Diesel	Combustible industrial a/
1980	1 139.6	119.8	327.9	27.6	41.4	244.2	ND
1985	1 147.9	51.3	318.2	33.9	25.2	239.5	ND
1990	1 317.7	74.0	419.3	51.0	15.8	258.6	ND
1995	1 334.8	61.4	422.5	70.1	6.6	254.8	4.5
1996	1 323.7	62.3	416.5	61.7	7.0	269.6	4.9
1997	1 275.9	38.3	388.3	56.0	3.1	275.4	4.6
1998	1 328.8	28.8	411.9	57.1	1.9	290.0	5.7
1999	1 284.2	31.0	405.8	57.8	0.8	271.9	3.8
2000	1 245.9	24.9	393.0	55.3	0.3	265.4	2.4
2001	1 267.1	27.8	390.2	56.7	0.3	281.6	NS
2002	1 275.9	31.3	398.2	56.7	ND	266.9	ND
2003	1 342.9	33.8	445.2	59.6	ND	307.8	ND
2004	1 361.2	28.0	466.7	62.1	ND	324.7	ND
2005	1 338.3	30.6	455.1	63.3	ND	318.2	ND
2006	1 329.7	25.4	456.2	64.8	ND	328.1	ND
2007	1 312.4 R/	26.6	456.4	66.3	ND	334.0	ND
2008	1 306.9	25.9	450.7	64.0	ND	343.5	ND

 Cuadro 13.12  
 2a. parte y última

Año	Combus- tóleo	Asfaltos	Lubri- cantes	Parafinas	Gas seco	Otros petro- líferos b/
1980	308.5	16.8	7.6	2.2	28.9	14.7
1985	371.4	22.9	6.7	1.3	30.5	47.0
1990	425.1	15.8	7.3	1.8	48.3	0.6
1995	416.6	29.7	6.7	1.8	58.0	2.2
1996	418.0	23.3	6.7	1.9	46.4	5.4
1997	426.2	25.8	5.6	1.7	49.6	1.1
1998	445.8	29.7	5.4	1.8	49.2	1.7
1999	427.9	30.3	8.3	1.9	43.3	1.5
2000	422.6	31.1	6.0	1.3	41.8	1.9
2001	435.9	28.7	5.2	1.2	39.0	0.6
2002	449.6	28.8	4.9	1.0	37.4	1.1
2003	396.5	25.6	5.5	0.9	51.3	16.7
2004	368.0	27.2	5.4	1.0	49.9	28.2
2005	350.8	29.3	5.2	1.1	51.9	32.8
2006	325.2	32.3	5.1	1.0	56.7	34.8
2007	301.5	31.9	5.2	1.1	55.2	34.2
2008	288.7	34.3	5.1	1.0	54.9	38.8

a/ Hasta 1997 se denominó gasóleo industrial.

b/ Incluye aeroflex 1-2, coque, gasóleo de vacío, extracto de furfural, fondos de alto vacío y carga virgen 28 a exportación.

 Fuente: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años). México, DF.

**Volumen de las ventas internas de gas natural seco,  
gas licuado y productos petrolíferos**  
**Años seleccionados de 1980 a 2008**  
(Miles de barriles diarios)

Cuadro 13.13

1a. parte

Año	Gas natural seco a/	Gas licuado	Petrolíferos					
			Total	Gasolinas				
				Total	Pemex magna b/	Pemex premium	Gasavio- nes	Otras c/
1980	ND	101.3	865.3	312.6	26.3	ND	1.8	284.5
1985	ND	179.0	956.7	322.2	4.8	ND	1.1	316.3
1990	1 267.2	197.3	1 144.5	443.8	52.7	ND	1.0	390.1
1995	1 463.9	255.3	1 176.9	479.4	257.5	ND	0.7	221.3
1996	1 540.8	265.3	1 215.4	482.4	290.3	1.6	0.6	190.0
1997	1 619.8	278.3	1 295.0	499.6	408.2	11.2	0.6	79.6
1998	1 788.8	287.3	1 363.0	513.4	481.2	30.5	0.5	1.2
1999	1 899.1	311.5	1 346.1	512.6	468.0	42.8	0.5	1.2
2000	2 060.8	329.7	1 398.4	532.7	472.3	58.9	0.4	1.1
2001	1 993.3	324.7	1 386.7	551.8	476.5	73.9	0.4	1.0
2002	2 425.1	331.9	1 326.2	566.2	476.5	88.5	0.4	0.8
2003	2 621.4	326.9	1 357.1	601.2	500.2	100.1	0.4	0.4
2004	2 756.3	327.6	1 390.0	636.7	525.5	110.4	0.4	0.4
2005	2 632.4	313.4	1 457.1	672.1	559.6	111.7	0.5	0.3
2006	2 955.2	305.4	1 456.4	718.9	601.8	116.3	0.5	0.2
2007	3 076.1	300.5	1 514.8	760.9	658.9	101.3	0.5	0.2
2008	3 074.4	291.3	1 534.6	792.6	706.2	85.7	0.5	0.1

Cuadro 13.13  
2a. parte y última

Año	Petrolíferos							
	Querosenos			Diesel d/	Combustí- tóleo	Asfaltos	Lubri- cantes	Otros e/
	Total	Turbo- sina	Otros f/					
1980	65.4	27.5	37.9	215.0	243.1	16.1	10.6	2.5
1985	50.1	29.8	20.3	201.4	348.2	22.1	10.3	2.4
1990	44.7	35.5	9.2	210.1	421.4	14.8	7.1	2.5
1995	46.8	43.9	2.9	228.1	390.6	15.6	7.0	9.4
1996	47.3	44.9	2.4	243.9	411.2	15.4	6.6	8.6
1997	48.4	47.2	1.2	262.5	453.9	16.3	5.7	8.6
1998	53.2	52.4	0.8	276.2	489.1	17.1	5.2	8.8
1999	56.1	55.3	0.8	274.7	470.8	19.5	5.8	6.7
2000	56.2	55.5	0.7	284.7	492.4	20.6	6.4	5.4
2001	56.1	55.3	0.8	275.8	474.9	20.9	5.5	1.6
2002	54.1	53.3	0.8	270.7	406.2	21.6	5.2	2.4
2003	54.9	54.2	0.7	294.7	354.6	22.2	5.7	23.8
2004	58.5	57.8	0.7	302.7	332.5	24.5	5.7	29.5
2005	59.5	58.7	0.8	320.1	340.6	26.9	5.7	32.3
2006	62.2	61.2	1.0	344.9	263.7	28.8	5.5	32.4
2007	68.8	67.9	0.9	358.4	256.9	29.9	5.7	34.2
2008	65.4	65.0	0.4	382.0	219.6	32.6	5.6	36.9

a/ Millones de pies cúbicos diarios. Volúmenes medidos.

b/ A partir de septiembre de 1990, la gasolina Pemex magna sustituyó a la gasolina extra.

c/ De 1980 a 1988 incluye gasolina nova y, a partir de 1998, incluye la gasolina de llenado inicial.

d/ Comprende Pemex diesel, desulfurado y otros.

e/ Incluye coque, impregnante, parafinas y combustible industrial.

f/ A partir de 1997 incluye el gasóleo doméstico.

Fuente: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años). México, DF.

**Valor de las ventas internas de gas natural seco,  
gas licuado y productos petrolíferos**  
Años seleccionados de 1980 a 2008  
(Millones de pesos)

Cuadro 13.14

1a. parte

Año	Total	Gas natural seco a/	Gas licua- do a/	Petrolíferos b/					
				Total	Gasolinas				Otras d/
					Total	Pemex magna c/	Pemex premium	Gasavio- nes	
1980	77.0	5.2	5.8	66.0	31.7	3.8	ND	0.2	27.7
1985	1 268.5	226.3	29.4	1 012.8	418.3	7.8	ND	2.5	408.0
1990	22 840.6	2 889.8	1 103.3	18 847.5	10 029.2	1 462.8	ND	22.4	8 544.1
1995	64 134.8	5 191.1	6 599.6	52 344.1	27 932.1	15 819.1	ND	63.6	12 049.4
1996	97 933.1	9 999.3	9 187.2	78 746.6	39 477.0	24 651.9	168.4	80.4	14 576.3
1997	114 846.4	12 553.6	14 004.1	88 288.7	43 645.9	35 710.8	1 213.5	90.7	6 630.9
1998	108 947.8	13 203.9	16 389.9	79 354.0	39 670.2	36 426.3	3 006.3	98.9	138.7
1999	128 087.3	15 557.5	17 597.6	94 932.2	45 980.3	40 946.8	4 775.0	115.3	143.3
2000	212 592.0	27 594.9	28 469.2	156 527.9	75 184.0	65 334.6	9 552.8	113.0	183.8
2001	200 062.4	28 914.1	29 327.2	141 821.1	71 895.6	60 734.8	10 874.5	112.3	174.1
2002	191 526.2	30 313.0	26 137.4	135 075.8	70 004.0	57 327.1	12 428.9	125.3	122.8
2003	274 009.7	51 189.2	36 855.6	185 964.9	99 443.1	80 864.0	18 364.1	130.1	84.8
2004	365 414.7	69 195.4	42 662.9	253 556.4	145 192.7	117 390.9	27 591.2	119.7	90.9
2005	452 421.7	79 038.5	48 530.8	324 852.4	184 883.9	150 793.1	33 857.6	172.0	61.2
2006	508 919.2	75 354.6	52 706.1	380 858.5	221 972.2	181 286.7	40 410.7	180.4	94.4
2007	552 504.5	78 933.2	54 456.5	419 114.8	247 625.4	209 006.5	38 331.9	212.9	74.1
2008	647 737.2	105 049.7	55 972.2	486 715.3	266 286.8	231 071.4	34 909.6	236.9	69.0

Cuadro 13.14

2a. parte y última

Año	Petrolíferos b/							
	Querosenos			Diesel e/	Combustóleo	Asfaltos	Lubricantes	Otros f/
	Total	Turbosina	Otros g/					
1980	8.7	7.5	1.2	11.8	5.6	0.3	7.1	0.8
1985	124.0	93.9	30.1	175.1	192.6	19.5	76.0	7.3
1990	965.2	793.0	172.2	4 185.8	2 993.9	156.2	454.4	62.8
1995	2 025.7	1 876.0	149.7	12 364.4	8 612.3	525.8	582.7	301.1
1996	3 275.8	3 087.3	188.4	20 152.7	13 927.4	645.3	789.2	479.2
1997	3 330.6	3 232.7	97.9	21 076.0	18 312.4	725.3	670.9	527.6
1998	2 937.2	2 856.4	80.8	18 418.3	16 388.6	808.9	626.2	504.6
1999	3 899.9	3 800.2	99.7	22 669.0	20 250.4	988.2	705.0	439.3
2000	6 780.8	6 681.6	99.3	37 917.3	33 521.7	1 648.5	999.0	476.6
2001	5 806.6	5 681.6	125.0	33 793.0	27 653.0	1 513.7	1 008.2	151.0
2002	5 326.9	5 193.9	133.0	30 244.6	26 709.1	1 812.0	855.2	123.9
2003	7 344.0	7 229.0	115.0	44 706.9	30 896.3	2 304.2	1 126.7	143.7
2004	11 081.5	10 951.1	130.5	61 473.2	31 528.8	2 857.8	1 245.0	177.3
2005	16 388.7	16 241.3	147.4	78 736.5	39 520.7	3 538.3	1 536.3	248.0
2006	19 089.5	18 897.1	192.3	88 373.6	43 298.9	5 759.5	2 059.9	305.0
2007	23 552.5	23 369.3	183.2	96 920.1	42 395.7	6 107.4	2 167.9	345.7
2008	32 038.3	31 936.4	101.9	111 424.7	61 670.2	11 492.9	3 318.1	484.3

a/ Excluye IVA.

b/ Excluye IEPS e IVA.

c/ A partir de septiembre de 1990, la gasolina Pemex magna sustituyó a la gasolina extra.

d/ Para 1980 a 1998 incluye gasolina nova y, a partir de 1998, incluye gasolina de llenado inicial.

e/ Comprende Pemex diesel, desulfurado y otros.

f/ Incluye coque, impregnante, parafinas y combustible industrial.

g/ A partir de 1997 incluye el gasóleo doméstico.

Fuente: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años). México, DF.

**Precios promedio al público de productos petrolíferos seleccionados**  
**Serie anual de 1994 a 2008**  
(Pesos por metro cúbico)

Cuadro 13.15

Año	Pemex magna	Pemex premium	Turbosina	Pemex diesel	Combustóleo pesado	Asfaltos AC-20
1994	1 328.4	ND	497.2	1 014.3	234.2	312.9
1995	1 901.9	ND	915.0	1 495.6	408.9	592.7
1996	2 522.7	3 230.0	1 463.8	1 982.1	738.8	799.6
1997	3 088.4	3 446.2	1 465.3	2 425.3	809.8	883.0
1998	3 621.3	3 984.3	1 268.2	2 852.5	657.2	941.5
1999	4 538.7	4 996.2	1 578.8	3 759.3	912.8	1 005.6
2000	5 048.0	5 601.6	2 595.9	4 183.0	1 268.1	1 594.2
2001	5 454.1	6 112.5	2 222.1	4 523.1	1 096.4	1 489.0
2002	5 746.4	6 441.5	2 099.9	4 763.0	1 502.2	1 677.0
2003	5 955.4	6 675.4	2 832.2	4 938.7	1 950.1	2 114.6
2004	6 137.7	7 171.3	3 974.0	5 090.2	2 025.8	2 375.8
2005	6 332.2	7 477.3	5 889.3	5 243.6	2 730.1	2 712.6
2006	6 610.6	7 847.3	6 335.2	5 447.3	3 529.7	4 079.7
2007	6 913.2	8 512.6	7 169.5	5 848.9	3 790.7	4 203.2
2008	7 266.8	9 096.3	9 993.3	6 354.4	5 404.6	7 048.3

Nota: Excluye la frontera norte del país. Incluye impuestos.

Fuente: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años). México, DF.

**Volumen de la producción petroquímica  
según organismo y producto  
Años seleccionados de 1985 a 2008  
(Miles de toneladas)**

Cuadro 13.16

1a. parte

Año	Total	Derivados del metano					Derivados del etano		
		Total	Amonia- co	Anhidri- do car- bónico	Metanol	Metil- terbutil éter	Total	Acetal- dehído	Cloru- ro de vinilo
1985	9 039	5 577	2 261	3 124	192	ND	1 417	145	108
1990	12 685	6 274	2 632	3 432	210	ND	3 116	190	231
1995	13 448	5 862	2 422	3 193	202	45	3 140	271	189
1996	13 292	5 961	2 500	3 242	211	9	3 088	258	182
1997	11 513	5 067	2 130	2 744	193	ND	3 089	237	217
1998	9 961	4 374	1 814	2 368	193	ND	2 945	238	196
1999	7 991	3 019	1 219	1 616	184	ND	2 696	196	180
2000	6 836	2 271	923	1 159	189	ND	2 636	113	184
2001	5 994	1 752	707	856	189	ND	2 408	58	150
2002	5 889	1 663	680	814	169	ND	2 309	51	158
2003	6 085	1 383	534	658	190	ND	2 218	57	113
2004	6 223	1 668	681	821	165	ND	2 073	5	63
2005	6 219	1 242	514	647	81	ND	2 440	ND	159
2006	6 572	1 404	592	727	85	ND	2 748	ND	209
2007	7 497 R/	1 859	760	1 087	12	ND	2 607	ND	235
2008	7 841	2 202	896	1 262	44	ND	2 604	ND	157

Cuadro 13.16

2a. parte

Año	Derivados del etano						
	Diclo- roeta- no	Etileno	Glicoles etiléni- cos	Óxido de etileno	Perclo- roeti- leno	Polieti- leno A.D.	Polieti- leno B.D.
1985	193	670	2	71	ND	68	160
1990	394	1 370	130	265	12	176	348
1995	330	1 359	148	306	10	181	346
1996	319	1 340	150	301	10	192	336
1997	355	1 294	141	321	NS	191	333
1998	321	1 246	124	324	ND	184	313
1999	294	1 153	116	300	ND	165	291
2000	302	1 158	124	307	ND	174	272
2001	245	1 063	132	307	ND	178	276
2002	253	994	119	302	ND	147	284
2003	186	982	139	312	ND	158	271
2004	110	1 007	145	299	ND	181	262
2005	260	1 085	150	321	ND	169	296
2006	353	1 128	178	361	ND	167	352
2007	391	1 001	163	301	ND	157 R/	358
2008	267	1 062	193	344	ND	170	412

**Volumen de la producción petroquímica  
según organismo y producto  
Años seleccionados de 1985 a 2008  
(Miles de toneladas)**

Cuadro 13.16

3a. parte

Año	Aromáticos y derivados									
	Total	Aromáticos pesados	Aromina 100	Benceno	Cumeno	Estireno	Etilbenceno	Fluxoil	Ortoxileno	Paraxileno
1985	846	20	111	143	39	14	26	ND	36	110
1990	1 756	63	169	245	53	139	174	ND	64	226
1995	1 738	65	104	227	42	161	181	6	49	277
1996	1 649	74	99	206	41	147	161	5	45	245
1997	1 461	82	139	140	41	125	140	5	30	224
1998	1 402	81	121	142	17	128	143	5	31	195
1999	1 235	76	117	102	ND	117	131	5	26	179
2000	667	6	41	106	ND	144	158	4	1	ND
2001	642	1	40	94	ND	124	140	5	ND	ND
2002	670	10	31	107	ND	128	140	3	ND	ND
2003	795	5	84	114	ND	101	114	4	10	55
2004	1 222	10	140	136	ND	162	179	4	28	201
2005	1 187	8	106	160	ND	142	155	5	35	220
2006	1 089	9	102	135	ND	139	156	4	27	185
2007	1 338	14	120	118	ND	134	149	4	29	187
2008	1 354	15	104	101	ND	120	136	3	19	112

Cuadro 13.16

4a. parte

Año	Aromáticos y derivados				Propileno y derivados					
	Tolueno	Xilenos	Hidrocarburo de alto octano	Gasolina amorfa	Total	Acetonitrilo	Ácido cianhídrico	Acrilonitrilo	Isopropanol	Polipropileno
1985	147	200	ND	ND	106	2	6	49	15	ND
1990	280	344	ND	ND	362	5	15	122	19	ND
1995	281	346	ND	ND	477	5	19	164	17	95
1996	285	342	ND	ND	446	5	21	173	15	89
1997	222	313	ND	ND	377	4	19	161	16	71
1998	219	322	ND	ND	243	3	12	130	ND	41
1999	181	301	ND	ND	193	1	7	66	ND	37
2000	141	66	ND	ND	180	2	11	124	ND	9
2001	152	86	ND	ND	127	NS	3	32	ND	2
2002	183	68	ND	ND	115	3	6	61	ND	ND
2003	235	73	ND	ND	125	5	7	77	ND	ND
2004	214	31	116	ND	116	3	7	72	ND	ND
2005	253	35	69	ND	104	3	6	63	ND	ND
2006	203	28	100	ND	24	ND	ND	ND	ND	ND
2007	175	30	124	253	47	1	3	24	ND	ND
2008	153	46	249	296	17	ND	ND	ND	ND	ND

**Volumen de la producción petroquímica según organismo y producto**  
**Años seleccionados de 1985 a 2008**  
(Miles de toneladas)

Cuadro 13.16

5a. parte

Año	Propileno y derivados		Total	Otros					
	Propileno	Otros a/		Ácido clorhídrico	Ácido muriático	Butano crudo	Especialidades petroquímicas b/	Heptano	Hexano
1985	19	15	1 093	63	16	ND	6	5	30
1990	33	168	1 175	155	28	ND	7	9	43
1995	176	ND	2 230	135	42	53	2	14	64
1996	144	ND	2 147	128	61	51	5	21	62
1997	106	ND	1 519	131	39	50	6	19	64
1998	57	ND	996	116	34	49	8	20	68
1999	82	ND	848	105	25	46	9	21	61
2000	32	ND	1 083	107	27	42	11	15	54
2001	89	ND	1 065	87	31	36	11	13	62
2002	45	ND	1 133	92	24	35	11	8	57
2003	36	ND	1 564	66	14	36	10	18	70
2004	34	ND	1 145	38	11	41	10	11	66
2005	32	ND	1 246	93	16	46	13	15	66
2006	24	ND	1 307	126	44	44	14	14	53
2007	20	ND	1 646	141	50	35	11	13	56
2008	17	ND	1 664	93	49	33	11	23	54

Cuadro 13.16

6a. parte y última

Año	Otros							
	Hidrógeno	Nitrógeno	Oxígeno	Polímero petroquímico	Pentanos	Refinado II	Tetracloruro de carbono	Otros c/
1985	16	46	211	ND	694	ND	6	ND
1990	8	107	483	ND	315 d/	ND	7	13
1995	19	110	444	125	1 032	177	12	ND
1996	15	115	476	11	1 163	35	5	ND
1997	15	110	496	ND	589	ND	NS	ND
1998	12	108	488	ND	92	ND	ND	ND
1999	15	112	453	ND	ND	ND	ND	ND
2000	2	105	413	ND	ND	ND	ND	307
2001	ND	96	380	NS	ND	ND	ND	348
2002	ND	109	376	ND	ND	ND	ND	422
2003	167	106	399	ND	ND	ND	ND	678
2004	162	112	418	ND	ND	ND	ND	278
2005	184	118	433	ND	ND	ND	ND	262
2006	167	117	447	ND	ND	ND	ND	281
2007	161	106	410	ND	112	ND	ND	551 R/
2008	148	135	455	ND	89	ND	ND	574

a/ Incluye alquilarilo pesado, dodecibenceno y tetrámero de propileno.

b/ Incluye aditivos para gasolina sin plomo, depresores de congelación, desemulsionantes, desparafinantes, inhibidores de corrosión, reductores de tensión superficial y supresores de humo.

c/ Incluye reformado pesado.

d/ Se refiere a pentanos de exportación.

Fuente: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años). México, DF.

**Volumen de la producción petroquímica secundaria  
según subrama de actividad  
Años seleccionados de 1985 a 2007  
(Miles de toneladas)**

Cuadro 13.17

Año	Total a/	Fertilizantes nitro- genados	Fibras químicas	Elastóme- ros y negro de humo	Resinas sintéti- cas a/	Productos interme- dios a/	Otras especialida- des petro- químicas b/
1985	6 894	3 717	343	270	575	1 789	201
1990	8 516	4 133	842	260	763	2 040	479
1995	10 945	4 201	1 155	239	1 199	3 379	772
1996	12 109	4 635	1 184	266	1 374	3 583	1 067
1997	12 216	3 719	1 267	287	1 469	4 333	1 142
1998	11 446	3 134	1 115	297	1 845	3 806	1 250
1999	20 435	2 670	1 077	298	2 563	12 574	1 253
2000	18 709	1 697	1 129	315	2 681	11 573	1 314
2001	17 047	1 603	956	267	2 729	10 132	1 360
2002	16 090	1 064	867	278	2 836	9 846	1 199
2003	16 020	978	778	297	2 938	9 849	1 181
2004	17 242	1 317	845	303	3 196	10 233	1 348
2005	18 129	1 773	895	299	3 352	10 475	1 335
2006	17 247	1 218	508	303	3 368	10 481	1 369
2007	17 728	1 233	452	344	3 477	10 763	1 459

a/ Hasta 1998 excluye los productos que elabora PEMEX.

b/ Incluye: adhesivos; aditivos para alimentos; agentes tensoactivos; colorantes; explosivos; farmoquímicos; hulequímicos; iniciadores y catalizadores; materias primas de aditivos para combustibles y lubricantes; plaguicidas; plastificantes; propelentes y refrigerantes; químicos aromáticos; y otras especialidades.

Fuente: Para 1985 y 1990: SEMIP. *Petroquímica* (varios años). México, DF.

Para 1995 a 2007: SENER. *Anuario Estadístico. Petroquímica* (varios años). México, DF.

**Valor de la producción petroquímica secundaria  
según subrama de actividad**

Cuadro 13.18

**Años seleccionados de 1985 a 2007**

(Miles de pesos)

Año	Total a/	Fertilizantes nitrogenados	Fibras químicas	Elastómeros y negro de humo	Resinas sintéticas a/	Productos intermedios a/	Otras especialidades petroquímicas b/
1985	996 637	73 375	224 627	82 047	168 230	328 362	119 996
1990	11 671 171	1 186 528	3 689 364	321 448	1 816 502	3 145 566	1 511 763
1995	39 646 460	2 942 363	10 781 630	827 609	6 862 246	12 522 248	5 710 364
1996	49 848 155	4 540 385	13 135 232	1 911 874	8 483 409	13 741 991	8 035 264
1997	55 521 842	3 868 672	14 555 428	1 924 287	9 626 605	15 782 307	9 764 543
1998	55 258 242	3 170 182	13 271 048	1 766 428	12 205 877	15 565 990	9 278 717
1999	80 243 354	2 698 762	15 417 124	1 320 971	19 009 727	32 158 309	9 638 461
2000	98 264 662	1 845 890	18 501 005	2 035 059	22 878 845	42 451 863	10 552 000
2001	85 925 926	1 523 643	13 984 304	1 981 738	23 015 609	34 554 506	10 866 126
2002	78 523 131	811 896	12 177 525	1 784 915	24 261 719	31 301 840	8 185 236
2003	97 112 282	1 025 564	13 434 385	2 312 823	27 931 553	43 623 611	8 784 346
2004	126 096 953	1 728 082	16 043 577	3 041 943	36 932 673	56 734 067	11 616 611
2005	145 658 517	2 911 829	16 990 148	3 460 761	42 448 043	65 983 535	13 864 201
2006	155 130 957	1 962 675	10 372 250	3 581 205	48 696 482	77 722 546	12 795 796
2007	165 329 680	1 956 666	8 657 538	4 636 570	48 778 596	84 680 221	16 620 087

a/ Hasta 1998 excluye los productos que elabora PEMEX.

b/ Incluye: adhesivos; aditivos para alimentos; agentes tensoactivos; colorantes; explosivos; farmoquímicos, hulequímicos, materias primas de aditivos para combustibles y lubricantes; plaguicidas, plastificantes, propelentes y refrigerantes; químicos aromáticos, iniciadores y catalizadores; y otras especialidades.

Fuente: Para 1985 y 1990: SEMIP. *Petroquímica* (varios años). México, DF.

Para 1995 a 2007: SENER. *Anuario Estadístico. Petroquímica* (varios años). México, DF.

**Volumen de la producción de materias primas siderúrgicas según producto**

Cuadro 13.19

**Años seleccionados de 1985 a 2007**

(Toneladas)

Año	Mineral de hierro a/	Carbón lavado	Coque b/	Chatarra	Carbón "todo uno" c/
1985	5 161 144	3 422 196	2 901 310	2 399 995	9 770 751
1990	5 327 890	3 008 795	2 337 159	1 751 408	9 966 810
1995	5 625 111	2 469 709	2 147 602	2 980 537	11 837 660
1996	6 109 453	2 946 287	2 184 363	3 491 887	13 755 031
1997	6 279 783	2 339 983	2 139 376	3 756 512	12 707 443
1998	6 334 257	2 610 355	2 202 558	3 376 408	12 378 788
1999	6 885 217	2 520 131	2 227 531	3 499 441	13 302 345
2000	6 795 406	5 995 083	2 235 032	3 800 836	13 209 574
2001	5 269 820	4 920 544	2 065 483	4 015 453	12 176 884
2002	5 965 427	4 856 843	1 451 091	3 319 853	11 405 034
2003	6 759 198	5 186 151	1 462 106	4 036 732	12 830 751
2004	6 889 538	4 340 966	1 445 052	4 280 656	14 158 456
2005	7 012 306	3 160 724	1 491 847	4 313 648	14 357 572
2006	6 589 586	2 739 905	1 569 561	4 730 273	16 084 718
2007 P/	7 323 121	3 218 378	1 536 325	6 343 249	17 299 221

a/ Se refiere al contenido metálico, se estima que la ley del mineral es de 55 por ciento.

b/ Comprende la producción obtenida con carbón de importación.

c/ Comprende el carbón extraído, independientemente de su uso.

Fuente: CANACERO. Gerencia de Análisis y Evaluación Económica.

CANACERO. *La Industria Siderúrgica Mexicana en Cifras* (varios años). México, DF.

CANACERO. *Anuario Estadístico de la Industria Siderúrgica Mexicana* (varios años). México, DF.

INEGI. *Estadística de la Industria Minerometalúrgica*.

**Volumen de la producción de metales básicos siderúrgicos según producto**

Cuadro 13.20

**Años seleccionados de 1990 a 2007**

(Toneladas)

Año	Ferroaleaciones				Arrabio básico para producción de acero	Fierro esponja	Acero
	Total	Ferro-manganeso	Silico-manganeso	Otros a/			
1990	264 374	186 329	70 685	7 360	3 664 723	2 525 196	8 734 219
1995	125 674	57 961	67 713	ND	4 141 783	3 700 317	12 147 446
1996	161 952	69 341	92 611	ND	4 228 940	3 794 429	13 196 247
1997	175 358	69 977	105 381	ND	4 449 591	4 439 772	14 245 722
1998	191 351	86 701	104 650	ND	4 531 531	5 584 032	14 218 050
1999	193 483	79 567	113 916	ND	4 807 642	6 070 490	15 274 187
2000	198 423	90 501	107 922	ND	4 855 876	5 588 852	15 631 312
2001	134 304	60 014	74 290	ND	4 372 540	3 672 347	13 300 007
2002	111 795	38 532	73 263	ND	3 996 297	4 740 530	14 010 416
2003	137 126	55 903	81 223	ND	4 183 296	5 473 338	15 158 768
2004	175 677	72 471	103 206	ND	4 278 110	6 344 713	16 737 037
2005 R/	196 305	91 826	104 479	ND	4 047 122	5 973 217	16 282 299
2006	161 775	64 318	97 457	ND	3 789 809	6 166 968	16 446 939
2007 P/	183 864	74 578	109 286	ND	4 077 522	6 265 485	17 572 676

a/ Incluye ferrosilicio, ferromolibdeno, ferrochromo, ferrovanadio, ferroniobio, trióxido de molibdeno, ferrosilicio de magnesio, ferrotitanio y ferrotungsteno.

Fuente: CANACERO. *Diez Años de Estadística Siderúrgica* (varios años). México, DF.

CANACERO. Gerencia de Análisis y Evaluación Económica.

CANACERO. *La Industria Siderúrgica Mexicana en Cifras* (varios años). México, DF.

CANACERO. *Anuario Estadístico de la Industria Siderúrgica Mexicana* (varios años). México, DF

**Volumen de la producción de laminados, piezas vaciadas y forjadas y tubos sin costura**  
**Años seleccionados de 1985 a 2007**  
**(Toneladas)**

Cuadro 13.21  
 1a. parte

Año	Total	Laminados				
		Total	Planos			Lámina en caliente b/
			Total	Placa a/	Lámina en frío b/	
1985	6 072 131	5 723 991	2 771 564	664 966	1 227 267	879 331
1990	6 665 847	6 262 758	2 684 665	541 638	1 154 759	988 268
1995	8 749 984	8 257 978	3 842 246	735 537	1 109 370	1 997 339
1996	10 043 689	9 385 265	4 588 034	1 080 892	1 752 905	1 754 237
1997	10 905 887	10 241 685	5 395 464	1 142 682	2 117 391	2 135 391
1998	10 841 258	10 221 743	5 193 593	1 222 092	2 080 740	1 890 761
1999	11 355 898	10 912 166	5 538 610	1 148 836	2 200 629	2 189 145
2000	11 782 466	11 149 332	5 488 690	1 118 182	2 118 869	2 251 639
2001	11 194 903	10 513 505	5 031 817	1 029 145	1 796 475	2 206 197
2002	11 641 595	10 998 518	5 329 620	1 017 575	1 933 519	2 378 526
2003	12 220 269	11 603 633	5 660 232	1 151 071	2 127 499	2 381 662
2004	13 130 988	12 447 426	6 110 932	1 473 829	2 188 942	2 448 161
2005	13 713 855	12 960 395	6 615 453	1 644 511	2 147 602	2 823 340
2006	14 473 804	13 726 024	7 185 427	1 910 074	2 093 626	3 181 727
2007 P/	14 985 117	14 320 518	7 244 758	1 701 800	2 736 023	2 806 935

Cuadro 13.21  
 2a. parte

Año	Laminados					
	Largos c/					
	Total	Varilla corrugada	Alambrón	Perfiles comerciales d/	Perfiles estructurales e/	Barras macizas
1985	2 952 427	1 319 441	810 857	275 901	255 216	291 012
1990	3 578 093	1 859 690	950 916	210 403	230 561	326 523
1995	4 415 732	2 268 769	1 269 645	257 848	340 523	278 947
1996	4 797 231	2 526 982	1 256 760	362 320	344 554	306 615
1997	4 846 221	2 437 806	1 345 670	399 943	346 733	316 069
1998	5 028 150	2 486 359	1 306 546	467 360	383 082	384 803
1999	5 373 556	2 608 237	1 536 153	440 597	370 153	418 416
2000	5 660 642	2 698 670	1 714 721	460 184	322 535	464 532
2001	5 481 688	2 648 290	1 613 294	438 140	311 220	470 744
2002	5 668 898	2 653 092	1 812 201	454 677	320 554	428 374
2003	5 943 401	2 897 347	1 796 130	440 587	298 082	511 255
2004	6 336 494	2 976 009	2 058 686	460 034	289 161	552 604
2005	6 344 942	3 259 492	1 755 923	447 565	285 515	596 447
2006	6 540 597	3 350 265	1 731 299	495 549	357 211	606 273
2007 P/	7 075 760	3 514 881	2 061 194	425 904	466 512	607 269

**Volumen de la producción de laminados, piezas  
vaciadas y forjadas y tubos sin costura  
Años seleccionados de 1985 a 2007  
(Toneladas)**

Cuadro 13.21  
3a. parte y última

Año	Laminados	Piezas va- ciadas y forjadas	Tubos sin costura
	Lámina de acero inoxidable f/		
1985	28 252	56 349	291 791
1990	62 776	68 229	334 860
1995	107 704	43 125	448 881
1996	140 283	49 736	608 688
1997	144 581	44 481	619 721
1998	190 953	52 758	566 757
1999	180 218	36 370	407 362
2000	196 515	35 023	598 111
2001	181 198	10 061	671 337
2002	186 126	2 963	640 114
2003	196 972	6 362	610 274
2004	230 372	4 865	678 697
2005	235 480	1 032	752 428
2006	253 748	1 104	746 676
2007 P/	242 945	960	663 639

a/ Espesor mayor de 4.75 mm (3/16 pulgadas).

b/ Hasta 4.75 mm (menor de 3/16 pulgadas) de espesor.

c/ Excluye la producción de perfiles comerciales, estructurales soldados y formados en frío, ya que la materia prima con que se fabricarían está considerada en plancha y lámina en frío.

d/ Laminados en caliente. Hasta 75 mm de peralte.

e/ Laminados en caliente. Mayores de 75 mm de peralte.

f/ Proceso de laminado en frío que no se integra al total de laminados planos, ni al total general.

Fuente: Para 1985 y 1990: CANACERO. Gerencia de Análisis y Evaluación Económica.

CANACERO. *La Industria Siderúrgica Mexicana en Cifras* (varios años). México, DF.

Para 1995 a 2007: CANACERO. *Anuario Estadístico de la Industria Siderúrgica Mexicana* (varios años).

México, DF.

**Volumen de la producción de derivados siderúrgicos  
según producto  
Años seleccionados de 1985 a 2007  
(Toneladas)**

Cuadro 13.22

Año	Total	Alambre a/	Lámina con recubrimiento			Tubos con costura	
			Total	Galvanizada b/	Estañada (Hojalata) c/		Cromada d/
1985	1 521 794	641 982	410 523	242 200	145 217	23 106	469 289
1990	1 628 664	681 050	496 681	414 214	82 467	ND	450 933
1995	2 088 115	1 035 428	699 946	629 877	70 069	0	352 741
1996	2 574 740	1 039 189	988 865	876 944	104 043	7 878	546 686
1997	2 994 922	1 116 670	1 167 507	1 032 108	101 440	33 959	710 745
1998	3 091 080	1 031 157	1 311 614	1 164 578	114 223	32 813	748 309
1999	2 945 979	1 250 366	1 179 266	1 057 200	97 629	24 437	516 347
2000	3 038 215	1 391 929	1 136 984	1 005 835	103 589	27 560	509 302
2001	3 069 129	1 318 027	1 211 004	1 077 831	104 173	29 000	540 098
2002	3 392 670	1 542 491	1 289 250	1 202 977	73 145	13 128	560 929
2003	3 313 631	1 523 497	1 273 708	1 198 469	68 115	7 124	516 426
2004	3 600 903	1 717 848	1 377 692	1 300 398	64 548	12 746	505 363
2005	3 469 582	1 451 740	1 438 256	1 362 926	52 854	22 476	579 586
2006	3 511 061	1 362 733	1 556 955	1 456 985	71 344	28 626	591 373
2007 P/	3 777 444	1 664 366	1 583 602	1 480 729	68 259	34 614	529 476

a/ A partir de 1990, cifras estimadas con base en la producción de alambón para trefilación.

b/ Incluye la producción de lámina galvanizada pintada y/o con otro tipo de recubrimiento.

c/ Se refiere a electrolítica.

d/ Para 1985 incluye otros recubrimientos.

Fuente: Para 1985 y 1990: CANACERO. Gerencia de Análisis y Evaluación Económica.

CANACERO. *La Industria Siderúrgica Mexicana en Cifras* (varios años). México, DF.

Para 1995 a 2007: CANACERO. *Anuario Estadístico de la Industria Siderúrgica Mexicana* (varios años). México, DF.

**Volumen de la producción de acero según proceso**  
**Años seleccionados de 1985 a 2007**  
 (Toneladas)

Cuadro 13.23

Año	Total	Hogar abierto	Horno eléctrico				Convertidor al oxígeno (Laminación)
			Total	Laminación	Productos vaciados	Forja	
1985	7 399 150	1 019 499	3 240 537	3 184 218	42 935	13 384	3 139 114
1990	8 734 219	713 393	4 491 093	4 432 738	48 896	9 459	3 529 733
1995	12 147 446	ND	7 605 695	7 566 424	30 732	8 539	4 541 751
1996	13 196 247	ND	8 465 573	8 404 061	46 455	15 057	4 730 674
1997	14 245 722	ND	9 281 364	9 211 924	48 215	21 225	4 964 358
1998	14 218 050	ND	9 258 367	9 182 818	56 606	18 943	4 959 683
1999	15 274 187	ND	10 029 058	9 949 781	64 043	15 234	5 245 129
2000	15 631 312	ND	10 394 943	10 320 089	58 219	16 635	5 236 369
2001	13 300 007	ND	8 528 576	8 484 039	26 692	17 845	4 771 431
2002	14 010 416	ND	9 893 875	9 875 766	5 903	12 206	4 116 541
2003	15 158 768	ND	10 567 826	10 553 667	3 905	10 254	4 590 942
2004	16 737 037	ND	11 974 889	11 962 749	3 343	8 797	4 762 148
2005	16 282 299	ND	11 777 758	11 774 228	1 032	2 498	4 504 541
2006	16 446 939	ND	12 259 326	12 255 823	1 104	2 399	4 187 613
2007 P/	17 572 676	ND	13 014 492	13 011 292	960	2 240	4 558 184

Fuente: Para 1985 y 1990: CANACERO. Gerencia de Análisis y Evaluación Económica.

CANACERO. *La Industria Siderúrgica Mexicana en Cifras* (varios años). México, DF.

Para 1995 a 2007: CANACERO. *Anuario Estadístico de la Industria Siderúrgica Mexicana* (varios años). México, DF.

**Volumen de las ventas de productos siderúrgicos**  
**Años seleccionados de 1985 a 2006**  
 (Toneladas)

Cuadro 13.24

1a. parte

Año	Planos						
	Placa a/	Lámina					
		En caliente b/	En frío b/	Galvanizada c/	De acero inoxidable	Estañada (Hojalata) d/	Cromada e/
1985	538 704	575 080	1 038 962	192 130	28 090	139 892	23 106
1990	517 164	784 241	836 150	375 711	50 563	77 825	ND
1995	791 820	1 787 096	997 912	631 938	98 789	70 678	ND
1996	1 288 587	1 529 410	1 183 503	767 436	110 417	101 696	4 992
1997	1 007 830	2 139 701	1 744 414	906 588	138 621	103 025	33 912
1998	1 038 479	2 131 086	1 494 453	1 000 314	152 600	114 284	31 988
1999	1 016 238	2 531 954	1 673 455	984 474	178 258	96 967	22 922
2000	1 008 726	2 531 976	1 618 761	895 085	186 406	104 188	30 676
2001	880 093	2 345 207	1 557 323	835 878	253 968	103 854	29 174
2002	984 162	2 382 965	1 582 574	931 378	177 545	73 399	14 080
2003	1 105 825	2 215 735	1 743 638	925 456	185 370	68 853	7 267
2004	1 425 418	2 125 952	1 879 124	1 112 496	231 164	63 923	12 457
2005	1 427 631	2 227 031	1 613 904	1 142 146	261 526	59 738	21 708
2006 P/	1 764 107	2 479 642	1 505 497	1 118 040	255 047	75 904	28 208

**Volumen de las ventas de productos siderúrgicos**  
**Años seleccionados de 1985 a 2006**  
**(Toneladas)**

Cuadro 13.24  
 2a. parte y última

Año	Largos					Tubos		
	Alambrón	Barras macizas	Perfiles		Varilla corrugada	Otros f/	Sin costura	Con costura g/
			Estructurales h/	Comerciales i/				
1985	471 025	317 336	210 860	299 930	0	367 581	298 884	499 595
1990	508 732	252 243	251 112	310 807	1 759 379	ND	322 377	417 379
1995	903 579	205 141	383 277	412 472	2 158 274	ND	448 540	276 152
1996	798 272	308 392	382 967	482 630	2 362 674	ND	617 365	338 451
1997	965 686	288 297	383 052	516 170	2 275 768	ND	651 954	524 754
1998	933 087	213 318	400 832	716 085	2 118 203	ND	595 304	654 779
1999	890 626	275 991	380 384	692 337	2 035 030	ND	430 195	419 246
2000	973 783	248 346	354 549	822 162	1 994 654	ND	621 804	412 565
2001	939 187	261 827	336 299	830 072	2 237 419	ND	683 957	485 375
2002	837 157	325 764	340 471	790 260	2 237 703	ND	628 304	511 706
2003	863 609	398 115	319 263	744 319	2 456 290	ND	599 007	517 955
2004	977 631	280 879	328 347	735 978	2 652 541	ND	666 229	493 890
2005	713 242	376 396	329 892	852 051	2 551 134	ND	786 424	623 823
2006 P/	636 976	524 212	386 476	754 774	2 565 818	ND	746 674	548 771

Nota: Incluye exportaciones.

a/ Espesor mayor de 4.75 mm (3/16 pulgadas).

b/ Hasta 4.75 mm (menor de 3/16 pulgadas) de espesor.

c/ Incluye lámina galvanizada pintada y/o con otro tipo de recubrimiento.

d/ Se refiere a electrolítica.

e/ Para 1985 incluye otros recubrimientos.

f/ Incluye alambre, productos de alambre y alambrón.

g/ Incluye tubos menores y mayores de 115 mm.

h/ Para 1985 y 1990, más de 76 mm de peralte; a partir de 1994, más de 75. Incluye perfiles laminados, soldados y formados en frío.

i/ Para 1985 y 1990, hasta 76 mm de peralte; a partir de 1994, hasta 75 mm.

Fuente: CANACERO. Gerencia de Análisis y Evaluación Económica.

CANACERO. *La Industria Siderúrgica Mexicana en Cifras* (varios años). México, DF.

CANACERO. *Anuario Estadístico de la Industria Siderúrgica Mexicana* (varios años). México, DF.

**Producción de vehículos automotores según tipo y categoría**

Cuadro 13.25

**Años seleccionados de 1990 a 2008**

1a. parte

(Unidades)

Año	Total	Automóviles				
		Total	Subcompactos	Compactos	De lujo	Deportivos
1990	551 601	345 551	192 989	129 927	16 093	6 542
1995	159 134	102 573	50 618	45 186	3 600	3 169
1996	250 964	163 651	77 926	78 389	3 551	3 785
1997	380 925	262 986	127 624	128 010	4 970	2 382
1998	483 949	355 332	199 324	143 273	9 848	2 887
1999	469 923	316 104	186 121	118 543	10 232	1 208
2000	500 650	347 878	216 352	117 732	13 118	676
2001	471 567	352 658	236 774	104 683	11 201	0
2002	500 943	374 719	264 886	98 109	11 724	0
2003	415 779	297 174	200 247	89 360	7 567	0
2004	466 898	323 693	222 598	93 840	7 255	0
2005	495 327	320 209	213 994	96 834	9 381	0
2006	512 331	310 874	177 685	122 798	10 391	0
2007	481 826	288 833	145 523	138 081	5 229	0
2008 P/	515 161	284 877	ND	ND	ND	ND

Cuadro 13.25

2a. parte y última

Año	Camiones ligeros	Camiones pesados	Chasis para pasaje	Autobuses foráneos	Tractocamiones quinta rueda a/	Tractores agrícolas b/
1990	179 582	9 451	2 050	1 511	3 853	9 603
1995	48 780	3 354	650	315	844	2 618
1996	74 882	5 897	1 529	636	1 955	2 414
1997	88 732	11 221	5 362	1 045	5 904	5 675
1998	91 077	18 783	5 571	1 608	11 578	ND
1999	96 733	25 480	6 228	1 378	24 000	ND
2000	106 731	23 219	8 028	1 515	13 279	ND
2001	80 708	19 269	9 138	2 710	7 084	ND
2002	77 883	23 274	7 532	1 817	15 718	ND
2003	70 159	22 995	6 880	1 758	16 813	ND
2004	79 907	26 152	7 506	1 539	28 101	ND
2005	90 700	43 750	9 596	1 788	29 284	ND
2006	109 173	46 014	9 001	1 933	35 336	ND
2007	106 651	42 298	8 011	1 298	34 735	ND
2008 P/	151 351	34 262	9 467	1 827	33 377	ND

Nota: Se refiere a la producción destinada al mercado nacional.

a/ Incluye segmento construcción/otros.

b/ La fuente dejó de captar información sobre las ventas a partir del cierre de 1998.

Fuente: AMIA, AC. *Boletín Mensual* (varios números). México, DF.

ANPACT, AC. *Boletín Estadístico Mensual* (varios números). México, DF.

**Ventas a la red de distribuidores de vehículos automotores  
según tipo y categoría  
Años seleccionados de 1990 a 2008  
(Unidades)**

Cuadro 13.26

1a. parte

Año	Total	Automóviles					Camiones ligeros		
		Total	Subcom- pactos	Com- pactos	De lujo	Depor- tivos	Total	Uso múltiple	Clase 1
1990	559 166	352 608	189 177	121 195	20 933	21 303	180 264	36 911	27 068
1995	190 847	117 393	47 786	52 785	10 437	6 385	65 974	19 159	17 925
1996	339 110	200 102	80 212	92 869	17 720	9 301	127 188	45 999	28 397
1997	508 585	303 651	132 953	147 992	17 290	5 416	181 632	61 054	44 911
1998	667 597	430 965	216 678	176 507	30 713	7 067	213 105	76 970	53 447
1999	707 612	465 064	232 473	195 526	32 601	4 464	216 056	79 407	56 156
2000	904 154	603 026	288 974	259 851	46 545	7 656	266 323	105 816	66 019
2001	945 520	674 035	349 538	276 588	42 816	5 093	241 175	110 129	56 880
2002	1 018 486	722 253	426 847	239 271	46 995	9 140	270 043	129 593	64 741
2003	998 540	692 627	437 737	208 377	38 551	7 962	280 514	140 643	67 181
2004	1 122 218	739 856	480 361	211 303	41 801	6 391	354 091	186 425	78 615
2005	1 168 373	701 133	443 752	207 488	41 850	8 043	424 838	226 961	99 160
2006	1 205 759	688 652	381 926	249 444	48 635	8 647	468 704	237 386	129 748
2007	1 126 216	620 256	310 374	256 723	46 780	6 379	454 087	233 742	121 182
2008 P/	1 067 283	583 027	297 607	233 866	45 282	6 272	433 998	215 067	115 061

Cuadro 13.26  
2a: parte y última

Año	Camiones ligeros		Camio- nes pe- sados	Chasis para pasaje	Auto- buses forá- neos	Tractoca- miones quinta rueda a/	Trac- tores agri- colas b/
	Clase 2	Clase 3					
1990	68 675	47 610	8 944	2 819	1 501	4 181	8 849
1995	20 014	8 876	3 551	854	213	819	2 043
1996	38 937	13 855	4 494	2 250	371	1 695	3 010
1997	49 654	26 013	7 227	3 865	783	5 823	5 604
1998	55 653	27 035	8 850	4 521	1 447	8 709	ND
1999	52 315	28 178	10 008	6 021	1 231	9 232	ND
2000	63 102	31 386	11 477	8 848	1 783	12 697	ND
2001	47 216	26 950	11 065	9 176	2 818	7 251	ND
2002	47 240	28 469	10 380	7 625	1 784	6 401	ND
2003	47 758	24 932	9 721	7 113	1 934	6 631	ND
2004	60 313	28 738	10 213	7 550	1 652	8 856	ND
2005	68 095	30 622	18 693	9 334	1 890	12 485	ND
2006	67 094	34 476	22 545	8 758	1 859	15 241	ND
2007	69 294	29 869	22 959	7 954	1 371	19 589	ND
2008 P/	72 797	31 073	23 873	9 080	2 024	15 281	ND

a/ Incluye segmento construcción/otro.

b/ La fuente dejó de captar información sobre las ventas a partir del cierre de 1998.

Fuente: AMIA, AC. *Boletín Mensual* (varios números). México, DF.

ANPACT, AC. *Boletín Estadístico Mensual* (varios números). México, DF.

**Cobrado por maquila en la industria manufacturera  
según división de actividad económica  
Años seleccionados de 1980 a 2008  
(Miles de pesos)**

Cuadro 13.27

1a. parte

Año	Total	I Productos alimenticios, bebidas y tabaco	II Textiles, prendas de vestir e indus- tria del cuero	III Industria de la madera y produc- tos de la madera	IV Papel, productos de papel, impren- tas y editoriales
1980	4 516	1 345	852	22	559
1985	31 142	7 626	4 808	3	3 412
1990	2 021 319	212 277	332 473	10 931	37 663
1995	6 461 003	1 101 445	1 505 750	92 282	555 169
1996	9 344 208	1 281 837	2 296 123	35 116	667 613
1997	10 856 669	1 388 321	2 999 30	56 602	867 619
1998	12 958 995	1 613 977	3 511 963	63 726	1 122 866
1999	15 240 332	1 540 569	4 272 906	123 224	1 606 327
2000	15 616 964	1 789 682	4 728 611	151 531	1 577 868
2001	16 275 869	1 901 423	4 923 063	146 379	1 567 274
2002	15 858 734	1 979 906	4 809 693	123 052	1 514 076
2003	16 442 731	2 154 675	5 022 704	97 639	1 572 207
2004	17 767 299	1 833 141	5 076 578	141 392	1 672 723
2005	19 500 765	2 583 545	4 523 612	144 415	2 145 115
2006	22 135 277	3 584 865	4 128 379	143 637	2 104 189
2007	23 352 780	3 653 727	4 597 778	148 621	2 030 678
2008 P/	26 771 640	4 222 336	4 743 246	172 243	3 046 461

Cuadro 13.27  
2a. parte y última

Año	V Sustancias químicas, derivados del petróleo, productos de caucho y plástico	VI Productos minera- les no metálicos, exceptuando derivados del petróleo y carbón	VII Industrias metálicas básicas	VIII Productos metálicos, maquinaria y equipo	IX Otras industrias manufactureras
1980	23	0	1 365	350	0
1985	300	215	13 846	932	0
1990	180 311	536	502 519	742 185	2 424
1995	741 649	25 423	1 016 612	1 411 649	11 024
1996	1 015 195	19 812	1 596 853	2 424 930	4 829
1997	1 307 201	59 021	1 844 037	2 325 352	9 426
1998	1 363 793	71 688	2 137 602	3 065 208	8 172
1999	2 021 788	178 453	2 015 163	3 471 257	10 645
2000	2 009 719	197 644	2 379 484	2 758 832	23 593
2001	2 179 939	183 912	2 391 179	2 944 043	38 657
2002	2 192 971	180 386	2 353 337	2 671 316	33 997
2003	2 243 448	185 998	2 494 440	2 643 416	28 204
2004	2 330 623	157 720	3 161 973	3 362 437	30 712
2005	2 487 409	188 786	3 538 409	3 845 751	43 723
2006	2 570 963	159 460	5 168 821	4 231 151	43 812
2007	2 680 892	319 192	5 109 490	4 762 809	49 593
2008 P/	3 113 459	424 252	5 894 087	5 099 213	56 343

Nota: Para 1980 y 1985 comprende 57 clases de actividad; de 1990 a 1993, 129; a partir de 1994, 205. La Encuesta Industrial Mensual (EIM) cubre cuando menos 80 por ciento del valor bruto de la producción de cada una de las 205 clases de actividad económica que abarca. Excluye los establecimientos de las industrias maquiladora de exportación, petroquímica básica y refinación de petróleo. El diseño muestral de esta encuesta es determinístico, por ello, no proporciona datos expandidos.

Fuente: INEGI. Encuesta Industrial Mensual.

**Valor nominal y real de la producción en empresas constructoras**

Cuadro 13.28

**Años seleccionados de 1985 a 2008**

(Millones de pesos)

Año	Valor nominal	Valor real a/						
		Total	Edificación	Agua, riego y saneamiento	Electricidad y comunicación	Transporte	Petróleo y petroquímica	Otras construcciones
1985	1 136.3	71 895.7	20 149.3	6 785.5	1 408.4	19 828.7	9 671.7	14 052.1
1990	16 652.6	91 583.4	38 215.3	9 796.7	9 072.0	22 049.7	7 401.3	5 048.4
1995	35 374.2	96 113.1	33 424.1	7 886.3	8 374.2	22 452.6	12 705.9	11 270.0
1996	43 759.5	92 059.8	29 252.1	6 818.4	9 186.7	18 464.0	16 891.5	11 447.1
1997	52 973.7	95 393.2	31 343.3	8 276.7	7 981.3	19 191.0	17 102.4	11 498.5
1998	64 466.3	99 197.2	33 353.4	7 002.8	5 278.6	18 003.1	20 340.2	15 219.1
1999	74 867.5	99 650.8	33 425.4	6 869.1	6 912.4	20 878.6	16 131.2	15 434.1
2000	128 970.9	153 955.8	67 592.7	11 829.8	7 623.7	32 046.9	14 112.5	20 750.1
2001	127 359.8	143 495.7	64 867.1	9 428.7	8 721.5	26 939.1	12 944.4	20 594.9
2002	124 658.8	135 642.1	58 730.5	7 888.6	11 156.6	25 586.9	15 427.3	16 852.2
2003	129 721.9	131 808.4	53 781.7	7 883.4	9 386.3	27 566.7	16 135.2	17 055.1
2004	153 174.1	136 924.0	63 832.1	10 561.8	8 120.5	23 410.9	16 446.5	14 552.3
2005	163 359.7	142 658.1	69 579.1	10 421.6	5 817.5	25 027.7	17 383.5	14 428.7
2006	193 624.2	153 402.7	76 218.7	8 495.6	6 542.5	26 755.1	21 961.9	13 429.0
2007	207 507.0	157 627.9	83 235.8	6 628.0	5 548.5	28 840.3	20 721.3	12 653.9
2008	228 252.0	156 346.0	82 473.0	6 954.0	6 636.4	32 779.9	15 271.0	12 231.6

Nota: De 1985 a 1999 la información corresponde únicamente al total de empresas afiliadas a la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción (CMIC). A partir de 2000 se amplía la cobertura del proyecto al incorporar empresas no afiliadas a dicha Cámara, provenientes del Directorio de los Censos Económicos 1999 y de la Cámara Nacional de la Industria del Desarrollo y Promoción de Vivienda (CANADEVI). Por lo anterior, se denomina Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC).

a/ Cifras deflactadas con base en el índice nacional de precios productor con servicios, rama de la construcción (Base diciembre 2003=100.0).

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Empresas Constructoras.

**Valor nominal y real de la producción en empresas constructoras según nivel institucional**  
**Serie anual de 1995 a 2008**  
(Millones de pesos)

Cuadro 13.29

Año	Valor nominal		Valor real a/	
	Obra pública	Obra privada	Obra pública	Obra privada
1995	20 986.4	14 387.9	56 781.0	39 332.0
1996	27 440.3	16 319.2	57 547.1	34 512.7
1997	35 257.7	17 716.0	63 452.5	31 940.8
1998	40 281.9	24 184.4	62 031.0	37 166.2
1999	42 796.3	32 071.3	56 897.1	42 753.7
2000	74 219.4	54 751.5	88 569.2	65 386.6
2001	66 445.3	60 914.5	74 863.8	68 632.0
2002	60 366.9	64 291.9	65 643.0	69 999.1
2003	64 184.5	65 537.5	65 213.6	66 594.8
2004	66 179.9	86 994.2	59 136.8	77 787.2
2005	73 991.8	89 367.9	64 620.4	78 037.7
2006	88 243.3	105 381.0	69 916.6	83 486.1
2007	87 623.9	119 883.1	66 568.6	91 059.3
2008	94 430.7	133 821.3	64 608.7	91 737.3

Nota: De 1995 a 1999 la información corresponde únicamente al total de empresas afiliadas a la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción (CMIC). A partir de 2000 se amplía la cobertura del proyecto al incorporar empresas no afiliadas a dicha Cámara, provenientes del Directorio de los Censos Económicos 1999 y de la Cámara Nacional de la Industria del Desarrollo y Promoción de Vivienda (CANADEVI). Por lo anterior, se denomina Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC).

a/ Cifras deflactadas con base en el índice nacional de precios productor con servicios, rama de la construcción (Base diciembre 2003=100.0).

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Empresas Constructoras.

**Capacidad efectiva para generación de energía eléctrica  
en el sector público según tipo de generación  
Años seleccionados de 1985 a 2008  
(Megawatts)**

Cuadro 13.30

1a. parte

Año	Total	Hidroeléctrica	Termoeléctrica			Turbogas
			Total	Vapor	Ciclo combinado	
1985	20 807	6 532	14 275	9 599	1 450	1 789
1990	25 299	7 805	17 494	11 367	1 687	1 779
1995	33 037	9 329	23 706	13 594	1 890	1 682
1996	34 791	10 034	24 755	14 295	1 912	1 674
1997	34 815	10 034	24 779	14 282	1 942	1 675
1998	35 256	9 700	25 554	14 283	2 463	1 929
1999	35 666	9 618	26 046	14 283	2 464	2 363
2000	36 213	9 619	26 592	14 282	2 914	2 360
2001	37 063	9 619	27 442	14 282	3 733	2 381
2002	37 689	9 615	28 072	14 283	3 848	2 889
2003	37 805	9 615	28 188	14 283	3 848	2 890
2004	39 287	10 530	28 755	13 983	4 776	2 818
2005	38 283	10 536	27 745	12 935	5 005	2 599
2006	38 510	10 566	27 942	12 895	5 203	2 637
2007 P/	39 572	11 343	28 144	12 865	5 417	2 620
2008 P/	39 649	11 343	28 220	12 865	5 456	2 653

Cuadro 13.30  
2a. parte y última

Año	Termoeléctrica					Eoloeléctrica
	Combustión interna	Geotermoeléctrica	Dual	Carboeléctrica	Nucleoeléctrica	
1985	112	425	ND	900	ND	ND
1990	86	700	ND	1 200	675	ND
1995	128	753	2 100	2 250	1 309	2
1996	121	744	2 100	2 600	1 309	2
1997	121	750	2 100	2 600	1 309	2
1998	120	750	2 100	2 600	1 309	2
1999	118	750	2 100	2 600	1 368	2
2000	116	855	2 100	2 600	1 365	2
2001	143	838	2 100	2 600	1 365	2
2002	144	843	2 100	2 600	1 365	2
2003	143	959	2 100	2 600	1 365	2
2004	153	960	2 100	2 600	1 365	2
2005	182	959	2 100	2 600	1 365	2
2006	182	960	2 100	2 600	1 365	2
2007 P/	217	960	2 100	2 600	1 365	85 a/
2008 P/	216	965	2 100	2 600	1 365	85

a/ El incremento es debido a que a partir de enero de 2007 entró en operación comercial 98 unidades generadoras en la central La Venta, Oaxaca.

Fuente: Para 1985 a 2007: CFE. *Estadísticas del Sector Eléctrico Nacional* (varios años). México, DF.

Para 2008: CFE. *Información Básica, 2008*. México, DF, 2009.

**Generación bruta de energía eléctrica según sector**

Cuadro 13.31

**Años seleccionados de 1985 a 2008**

1a. parte

(Gigawatt-hora)

Año	Total	Sector público					
		Total	Hidroeléctrica	Termoeléctrica			Turbogas
				Total	Vapor	Ciclo combinado	
1985	93 404	85 352	26 087	59 265	48 322	4 554	853
1990	122 749	114 317	23 333	90 984	66 916	7 487	668
1995	150 738	142 344	27 528	114 810	68 948	10 399	455
1996	160 494	151 889	31 442	120 442	74 805	10 661	440
1997	170 520	161 386	26 431	134 951	82 103	11 233	657
1998	180 492	170 983	24 616	146 362	86 206	13 184	1 087
1999	192 234	180 917	32 713	148 198	85 104	15 526	2 077
2000	203 002	191 426	33 075	158 343	89 891	16 417	5 228
2001	205 037	192 517	28 435	164 075	90 394	20 789	5 456
2002	192 554	178 510	24 862	153 641	79 299	22 217	6 394
2003	191 469	170 144	19 753	150 386	73 743	22 437	6 379
2004	188 130	161 164	25 077	136 081	66 334	25 629	1 937
2005	200 709	171 601	27 611	143 985	65 077	26 011	1 358
2006	195 479	164 136	30 305	133 785	51 931	30 120	1 523
2007 P/	191 783	159 945	27 042	132 655	49 482	30 067	2 665
2008 P/	192 407	159 864	38 892	120 718	43 325	31 824	2 796

Cuadro 13.31

2a. parte y última

Año	Sector público					Eoloeléctrica	Sector privado a/
	Termoeléctrica						
	Combustión interna	Geotermoeléctrica	Dual	Carboeléctrica	Nucleoeléctrica		
1985	43	1 641	ND	3 852	ND	ND	8 052
1990	78	5 124	ND	7 774	2 937	ND	8 432
1995	364	5 669	6 053	14 479	8 443	6	8 394
1996	419	5 729	2 775	17 735	7 878	5	8 605
1997	460	5 466	7 001	17 575	10 456	4	9 134
1998	314	5 657	12 692	17 957	9 265	5	9 509
1999	381	5 623	11 234	18 251	10 002	6	11 317
2000	420	5 901	13 569	18 696	8 221	8	11 576
2001	467	5 567	14 109	18 567	8 726	7	12 520
2002	555	5 398	13 879	16 152	9 747	7	14 044
2003	504	6 282	13 859	16 681	10 501	5	21 325
2004	612	6 577	7 915	17 883	9 194	6	26 966
2005	780	7 299	14 275	18 380	10 805	5	29 108
2006	854	6 685	13 875	17 931	10 866	45	31 343
2007 P/	1 140	7 404	13 375	18 101	10 421	248 b/	31 838
2008 P/	1 241	7 056	6 883	17 789	9 804	255	32 543

a/ Para 1985 incluye sector mixto. Se refiere a lo reportado a la Comisión Reguladora de Energía por los permisionarios en operación.

b/ El incremento es debido a que a partir de enero de 2007 entró en operación comercial 98 unidades generadoras en la central La Venta, Oaxaca.

Fuente: Para 1985 a 2007: CFE. *Estadísticas del Sector Eléctrico Nacional* (varios años). México, DF.

Para 2008: CFE. *Información Básica, 2008*. México, DF, 2009.

Para sector privado: PR. *Informe de Gobierno, 2006 y 2008*. Anexo. México, DF.

**Principales características del sector eléctrico nacional**  
**Años seleccionados de 1985 a 2008**

Cuadro 13.32

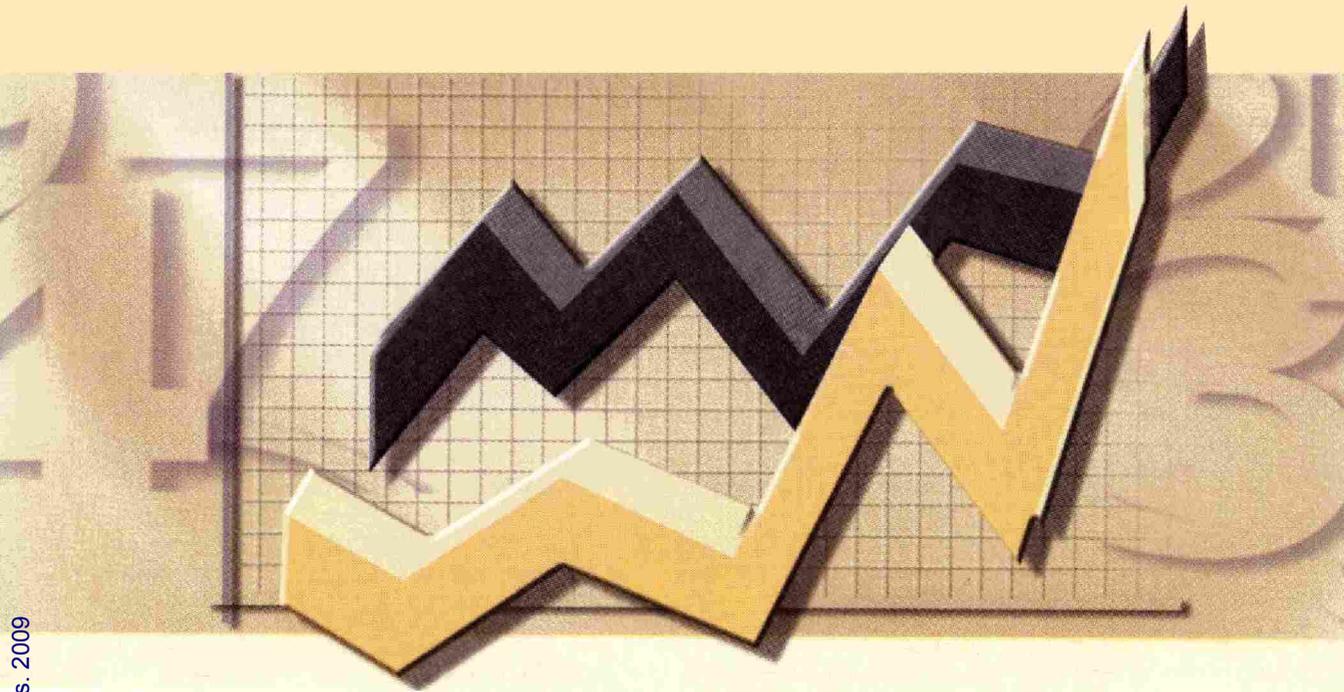
Año	Ventas (GWh) a/	Usuarios (Miles)	Consumo promedio por usuario (MWh)	Localidades bene- ficiadas con servicio eléctrico
1985	70 496	12 852	5.49	30 097
1990	92 123	16 285	5.66	39 608
1995	113 365	20 143	5.63	72 220
1996	121 573	20 667	5.88	114 078
1997	130 255	21 387	6.09	113 361
1998	137 210	22 155	6.19	114 611
1999	144 997	22 917	6.33	115 668
2000	155 349	23 881	6.51	116 019
2001	157 204	24 850	6.33	124 964
2002	160 203	25 912	6.18	125 323
2003	160 384	26 954	5.95	125 934
2004	163 509	28 002	5.84	127 129
2005	169 757	28 986	5.86	127 502
2006	175 371	29 940	5.86	134 403
2007 P/	180 469	31 213	5.78	135 839
2008 P/	183 913	32 451	5.67	135 976

a/ Excluye ventas en proceso de facturación, intercambios institucionales, entregas a LFC, las ventas en bloque y ventas de exportación.

Fuente: Para 1985 a 2007: CFE. *Estadísticas del Sector Eléctrico Nacional* (varios años). México, DF.

Para 2008: CFE. *Información Básica, 2008*. México, DF, 2009.

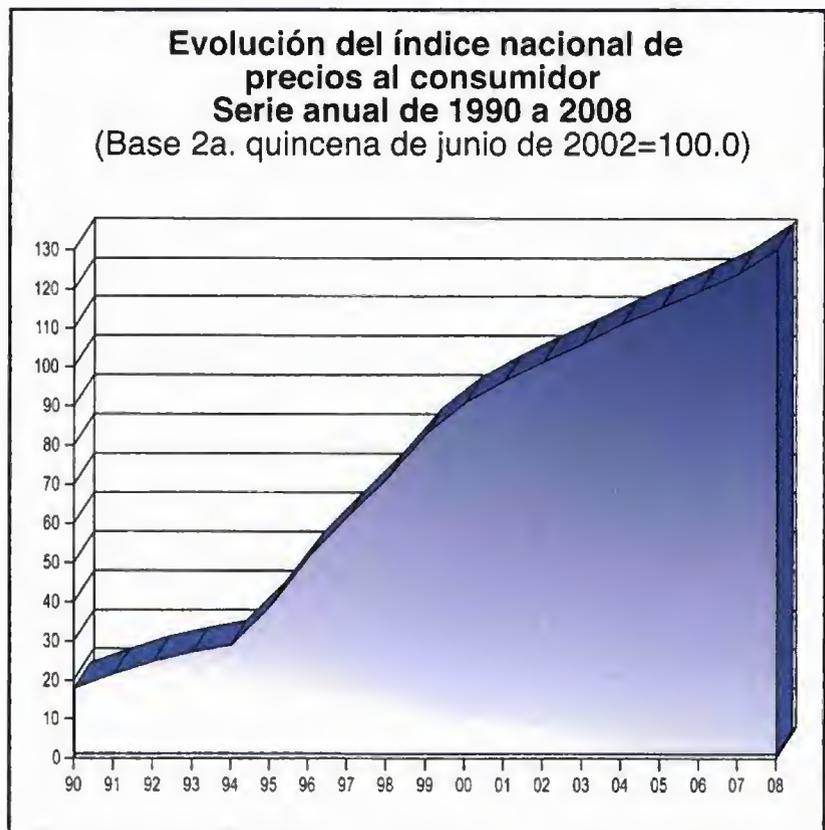
# 14. Comercio



La primera parte de este capítulo se integra por estadísticas generadas por la Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales (EMEC) e incluye los índices de compras y ventas netas de mercancías de los establecimientos comerciales. Asimismo, se presenta un conjunto de tabulados que muestran el comportamiento del índice general de precios al consumidor, clasificado por objeto del gasto, por actividad económica y por durabilidad de los bienes; también se presentan los datos relativos al índice de precios al productor por origen y destino de los bienes; así como el índice de precios al consumidor en el área metropolitana de la Ciudad de México.

Las fuentes de información utilizadas son básicamente dos: la EMEC, levantada por el **Instituto Nacional de Estadística y Geografía**, y la estadística de Índices de Precios del Banco de México.

La cobertura temporal de la información contenida en este capítulo está en función de la disponibilidad de las fuentes, como el caso de la EMEC, la cual abarca el lapso de 2001 a 2008; por su parte, los datos sobre índices de precios cubren los años 1980, 1985, 1990 y de 1995 a 2008.



**Índice general de ventas y compras netas  
de mercancías en los establecimientos  
comerciales al por mayor por rama  
Serie anual de 2001 a 2008  
(Índices ponderados 2003=100.0)**

Cuadro 14.1

Rama	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008 P/
<b>Ventas</b>	<b>90.0</b>	<b>92.3</b>	<b>100.0</b>	<b>105.2</b>	<b>105.6</b>	<b>112.6</b>	<b>115.6</b>	<b>116.9</b>
Alimentos y abarrotos	94.5	95.7	100.0	99.1	97.4	101.4	100.9	100.7
Bebidas y tabaco	96.8	96.7	100.0	98.4	102.6	105.0	103.7	102.2
Productos textiles y calzado	83.7	96.4	100.0	102.2	91.5	88.1	92.1	93.6
Productos farmacéuticos	88.5	94.5	100.0	101.6	101.0	106.8	108.2	90.8
Artículos de perfumería, joyería y otros accesorios de vestir	69.8	95.9	100.0	102.4	106.9	100.3	108.2	105.5
Discos, juguetes y artículos deportivos	110.6	109.8	100.0	109.7	103.0	105.1	102.5	91.6
Artículos de papelería, libros, revistas y periódicos	106.0	99.6	100.0	97.2	100.5	106.1	107.9	105.4
Electrodomésticos menores y aparatos de línea blanca	68.7	82.1	100.0	103.8	98.6	96.5	98.9	113.3
Materias primas agropecuarias	81.5	91.1	100.0	103.0	96.5	104.6	116.5	128.0
Materias primas para la industria	84.0	86.1	100.0	112.0	114.0	124.0	125.6	131.0
Materiales de desecho	114.5	79.4	100.0	186.3	201.4	265.3	275.3	294.6
Maquinaria y equipo agropecuario, forestal y para la pesca	94.5	98.0	100.0	111.3	118.7	123.4	144.6	160.5
Maquinaria y equipo para la industria	89.1	88.9	100.0	112.2	125.3	146.7	184.2	186.7
Maquinaria y equipo para los servicios y actividades comerciales	86.9	86.0	100.0	105.6	130.2	112.2	106.5	111.1
Maquinaria, mobiliario y equipo de uso general	92.1	93.2	100.0	112.9	101.3	126.2	136.4	142.6
Camiones	103.1	96.6	100.0	113.3	135.2	172.9	216.4	185.8
<b>Compras</b>	<b>94.9</b>	<b>96.7</b>	<b>100.0</b>	<b>107.0</b>	<b>106.6</b>	<b>112.1</b>	<b>114.7</b>	<b>115.4</b>
Alimentos y abarrotos	94.7	96.2	100.0	99.8	98.5	99.7	99.1	99.8
Bebidas y tabaco	101.8	99.3	100.0	95.2	99.2	98.4	98.9	95.8
Productos textiles y calzado	90.1	98.5	100.0	109.2	86.9	78.4	78.1	76.3
Productos farmacéuticos	86.3	93.1	100.0	110.3	108.9	117.8	121.5	99.0
Artículos de perfumería, joyería y otros accesorios de vestir	79.0	91.6	100.0	109.6	113.1	96.6	95.7	101.7
Discos, juguetes y artículos deportivos	92.2	88.2	100.0	106.9	97.7	95.6	95.7	86.9
Artículos de papelería, libros, revistas y periódicos	104.4	102.3	100.0	98.3	96.0	98.8	96.0	94.9
Electrodomésticos menores y aparatos de línea blanca	90.6	106.0	100.0	108.7	106.8	102.3	101.6	111.6
Materias primas agropecuarias	97.9	115.9	100.0	109.0	91.6	92.7	96.2	90.4
Materias primas para la industria	88.2	88.9	100.0	114.0	115.3	126.0	127.5	130.5
Materiales de desecho	119.3	78.4	100.0	195.4	209.3	279.0	289.9	303.8
Maquinaria y equipo agropecuario, forestal y para la pesca	108.5	111.4	100.0	112.4	119.2	120.8	140.7	157.3
Maquinaria y equipo para la industria	102.0	97.6	100.0	117.2	114.3	133.7	165.7	188.9
Maquinaria y equipo para los servicios y actividades comerciales	101.1	99.3	100.0	114.7	144.3	124.6	108.6	120.7
Maquinaria, mobiliario y equipo de uso general	112.4	111.1	100.0	108.1	101.9	127.9	144.9	158.7
Camiones	95.5	94.4	100.0	113.4	138.8	168.0	224.6	178.2

Nota: La información se refiere al agregado de 37 áreas urbanas. La cifra anual corresponde al promedio simple aritmético de los datos mensuales.

Fuente: INEGI. *Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales.*

**Índice general de ventas y compras netas  
de mercancías en los establecimientos  
comerciales al por menor por rama  
Serie anual de 2001 a 2008  
(Índices ponderados 2003=100.0)**

Cuadro 14.2

Rama	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008 P/
<b>Ventas</b>	<b>97.3</b>	<b>98.0</b>	<b>100.0</b>	<b>108.5</b>	<b>112.4</b>	<b>115.1</b>	<b>118.2</b>	<b>119.5</b>
Alimentos	117.5	118.8	100.0	100.3	102.0	96.3	92.9	94.5
Bebidas y tabaco	111.5	102.5	100.0	92.7	79.2	73.6	74.4	66.0
Tiendas de autoservicio	89.3	93.0	100.0	108.2	114.7	124.1	132.4	136.7
Tiendas departamentales	87.4	94.2	100.0	109.0	120.6	127.8	132.1	133.2
Productos textiles, excepto ropa	101.6	100.8	100.0	105.8	102.8	105.0	103.0	101.3
Ropa y accesorios de vestir	94.5	94.2	100.0	106.1	107.2	110.8	115.8	117.6
Calzado	88.0	92.7	100.0	137.2	131.5	126.0	142.9	140.1
Artículos para el cuidado de la salud	83.8	90.2	100.0	112.5	126.7	132.2	140.8	154.2
Artículos de perfumería y joyería	101.3	94.9	100.0	100.3	87.0	102.1	116.2	117.5
Artículos para el esparcimiento	105.6	97.4	100.0	106.8	103.8	104.3	108.2	104.8
Artículos de papelería, libros y periódicos	101.6	96.6	100.0	103.9	104.8	112.5	115.0	117.0
Mascotas, regalos, artículos religiosos, artesanías, artículos en tiendas importadoras y otros artículos de uso personal	107.1	103.2	100.0	108.5	111.6	104.9	104.3	82.9
Muebles para el hogar y otros enseres domésticos	90.5	93.8	100.0	104.1	99.7	102.2	98.1	94.7
Computadoras, teléfonos y otros aparatos de comunicación	72.4	86.3	100.0	132.3	157.9	112.6	107.7	102.5
Artículos para la decoración de interiores	97.3	96.9	100.0	109.5	124.9	129.1	127.6	130.3
Artículos de ferretería, tlapalería y vidrios	93.6	93.6	100.0	106.8	109.2	121.9	125.5	126.3
Automóviles y camionetas	97.9	99.8	100.0	136.4	148.7	156.5	155.3	151.4
Partes y refacciones para automóviles, camionetas y camiones	97.9	96.5	100.0	108.5	106.5	111.7	116.3	113.0
Motocicletas y otros vehículos de motor	71.9	74.8	100.0	116.9	93.8	111.7	124.2	142.0
Combustibles aceites y grasas lubricantes	102.3	96.3	100.0	97.7	97.1	97.5	101.2	106.0
<b>Compras</b>	<b>101.1</b>	<b>100.8</b>	<b>100.0</b>	<b>108.1</b>	<b>111.5</b>	<b>114.3</b>	<b>114.7</b>	<b>112.7</b>
Alimentos	117.4	116.0	100.0	100.8	98.0	93.8	91.8	97.8
Bebidas y tabaco	123.2	108.3	100.0	87.6	69.1	68.2	66.2	59.3
Tiendas de autoservicio	91.5	95.5	100.0	108.8	116.4	124.8	132.1	128.3
Tiendas departamentales	86.3	95.7	100.0	115.9	130.9	137.9	142.5	139.3
Productos textiles, excepto ropa	114.1	106.7	100.0	102.5	92.2	97.7	102.2	92.0
Ropa y accesorios de vestir	98.2	91.2	100.0	102.8	100.8	100.1	104.8	112.2
Calzado	97.9	104.7	100.0	127.9	127.5	131.1	135.7	130.4
Artículos para el cuidado de la salud	86.0	90.4	100.0	111.1	124.5	132.6	136.2	146.9
Artículos de perfumería y joyería	114.8	124.0	100.0	90.7	87.6	96.1	118.4	118.7
Artículos para el esparcimiento	111.7	109.0	100.0	96.7	97.5	96.5	95.9	82.4
Artículos de papelería, libros y periódicos	109.4	106.8	100.0	110.5	109.4	119.7	91.0	49.1
Mascotas, regalos, artículos religiosos, artesanías, artículos en tiendas importadoras y otros artículos de uso personal	109.1	104.7	100.0	96.3	99.7	88.5	87.3	66.0
Muebles para el hogar y otros enseres domésticos	97.6	97.4	100.0	102.8	91.2	88.9	81.6	75.6
Computadoras, teléfonos y otros aparatos de comunicación	97.8	105.5	100.0	118.2	154.0	135.1	115.6	103.2
Artículos para la decoración de interiores	118.9	111.0	100.0	109.7	116.7	126.4	115.0	117.1
Artículos de ferretería, tlapalería y vidrios	92.6	93.6	100.0	106.2	107.8	117.6	118.6	121.6
Automóviles y camionetas	110.0	110.5	100.0	132.5	140.2	146.9	136.2	124.8
Partes y refacciones para automóviles, camionetas y camiones	99.9	97.9	100.0	106.3	105.1	109.9	112.0	106.6
Motocicletas y otros vehículos de motor	77.9	89.9	100.0	149.9	93.0	110.0	115.8	121.1
Combustibles aceites y grasas lubricantes	102.5	95.0	100.0	98.3	98.7	99.1	102.9	107.8

Nota: La información se refiere al agregado de 37 áreas urbanas. La cifra anual corresponde al promedio simple aritmético de los datos mensuales.

Fuente: INEGI. Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales.

**Índice nacional de precios al consumidor según mes**  
**Años seleccionados de 1980 a 2008**  
 (Base 2a. quincena de junio de 2002=100.0)

Cuadro 14.3  
 1a. parte

Año	Índice general	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
1980	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
1985	1.2	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1
1990	16.7	15.0	15.3	15.6	15.9	16.1	16.5
1995	37.4	29.7	30.9	32.8	35.4	36.9	38.0
1996	50.3	45.0	46.1	47.1	48.4	49.3	50.1
1997	60.6	56.9	57.9	58.6	59.3	59.8	60.3
1998	70.3	65.6	66.8	67.6	68.2	68.7	69.6
1999	81.9	78.1	79.2	79.9	80.6	81.1	81.7
2000	89.7	86.7	87.5	88.0	88.5	88.8	89.3
2001	95.4	93.8	93.7	94.3	94.8	95.0	95.2
2002	100.2	98.3	98.2	98.7	99.2	99.4	99.9
2003	104.8	103.3	103.6	104.3	104.4	104.1	104.2
2004	109.7	107.7	108.3	108.7	108.8	108.6	108.7
2005	114.1	112.6	112.9	113.4	113.8	113.6	113.4
2006	118.2	117.0	117.2	117.3	117.5	117.0	117.1
2007	122.9	121.6	122.0	122.2	122.2	121.6	121.7
2008	129.2	126.1	126.5	127.4	127.7	127.6	128.1

Cuadro 14.3  
 2a. parte y última

Año	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1980	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
1985	1.2	1.2	1.3	1.3	1.4	1.5
1990	16.8	17.1	17.3	17.6	18.0	18.6
1995	38.8	39.4	40.3	41.1	42.1	43.5
1996	50.8	51.5	52.3	53.0	53.8	55.5
1997	60.8	61.4	62.2	62.7	63.4	64.2
1998	70.2	70.9	72.1	73.1	74.4	76.2
1999	82.2	82.7	83.5	84.0	84.7	85.6
2000	89.7	90.2	90.8	91.5	92.2	93.2
2001	95.0	95.5	96.4	96.9	97.2	97.4
2002	100.2	100.6	101.2	101.6	102.5	102.9
2003	104.3	104.7	105.3	105.7	106.5	107.0
2004	109.0	109.7	110.6	111.4	112.3	112.6
2005	113.9	114.0	114.5	114.8	115.6	116.3
2006	117.4	118.0	119.2	119.7	120.3	121.0
2007	122.2	122.7	123.7	124.2	125.0	125.6
2008	128.8	129.6	130.5	131.3	132.8	133.8

Fuente: BANXICO. [www.banxico.org.mx](http://www.banxico.org.mx) (21 de octubre de 2009).

**Índice nacional de precios al consumidor  
según objeto del gasto**

Cuadro 14.4

1a. parte

**Años seleccionados de 1980 a 2008**

(Base 2a. quincena de junio de 2002=100.0)

Año	Índice general	Alimentos, bebidas y tabaco	Ropa, calzado y accesorios	Vivienda	Muebles, aparatos y accesorios domésticos
1980	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
1985	1.2	1.3	1.7	0.9	1.8
1990	16.7	18.1	19.6	16.1	20.3
1995	37.4	37.8	37.3	38.7	42.0
1996	50.3	53.6	50.4	50.4	57.0
1997	60.6	63.8	61.6	60.6	68.3
1998	70.3	74.2	71.7	70.0	78.1
1999	81.9	85.9	83.2	79.5	92.1
2000	89.7	91.3	91.9	88.5	99.5
2001	95.4	96.2	97.2	94.3	101.6
2002	100.2	100.1	100.1	100.3	100.3
2003	104.8	105.1	100.9	106.4	99.5
2004	109.7	112.2	102.0	111.2	100.1
2005	114.1	118.1	103.0	115.0	102.0
2006	118.2	122.5	104.3	119.5	103.5
2007	122.9	130.2	105.7	122.9	105.2
2008	129.2	140.6	107.6	128.1	109.6

Cuadro 14.4  
2a. parte y última

Año	Salud y cuidado personal	Transporte	Educación y esparcimiento	Otros servicios
1980	0.1	0.1	0.1	0.1
1985	1.0	1.0	0.9	1.0
1990	14.1	14.0	13.9	16.7
1995	34.3	36.5	36.4	34.8
1996	46.3	47.8	46.1	44.9
1997	55.7	60.5	53.8	53.8
1998	65.5	69.4	62.7	63.0
1999	79.4	82.6	73.3	74.5
2000	89.2	90.2	83.1	83.7
2001	96.1	94.8	93.0	92.5
2002	100.1	99.8	101.2	99.8
2003	104.4	101.7	108.2	105.4
2004	107.8	106.6	113.5	110.7
2005	111.5	110.5	119.3	116.1
2006	115.5	114.4	124.9	120.7
2007	119.8	118.1	130.2	126.1
2008	125.0	123.0	136.2	132.6

Fuente: BANXICO. [www.banxico.org.mx](http://www.banxico.org.mx) (21 de octubre de 2009).

**Índice nacional de precios al consumidor  
según actividad económica de origen  
Años seleccionados de 1990 a 2008  
(Base 2a. quincena de junio de 2002=100.0)**

Cuadro 14.5

1a. parte

Año	Índice general	Agricultura, ganadería, y pesca	Alimentos, bebidas y tabaco	Textiles, prendas de vestir e industria del cuero	Productos de madera
1990	16.7	19.0	13.1	19.8	20.2
1995	37.4	37.3	38.0	37.2	41.1
1996	50.3	54.0	53.4	50.9	53.2
1997	60.6	63.5	63.9	62.7	63.6
1998	70.3	75.7	73.7	73.0	73.6
1999	81.9	87.2	85.4	84.5	86.3
2000	89.7	89.2	92.0	93.1	95.0
2001	95.4	94.0	96.9	98.0	100.0
2002	100.2	100.9	100.0	100.2	100.8
2003	104.8	109.3	104.0	100.6	101.5
2004	109.7	114.0	111.7	101.4	104.1
2005	114.1	118.1	117.9	102.3	107.3
2006	118.2	125.6	121.5	103.2	109.6
2007	122.9	133.1	129.4	104.2	110.9
2008	129.2	143.6	140.0	105.8	113.9

Cuadro 14.5

2a. parte

Año	Productos de papel, imprentas y editoriales	Sustancias químicas, derivados del petróleo, caucho y plástico	Productos de minerales no metálicos	Productos metálicos, maquinaria y equipo	Otras industrias manufactureras
1990	ND	13.0	ND	20.4	20.3
1995	39.5	32.2	40.3	46.7	39.9
1996	55.5	45.1	50.8	61.3	53.4
1997	62.3	56.5	61.8	73.6	62.5
1998	71.4	65.8	73.6	83.0	71.0
1999	83.1	79.9	87.1	94.4	82.2
2000	91.9	91.9	94.9	99.7	90.0
2001	98.3	97.9	99.6	101.6	95.0
2002	100.0	99.5	100.3	100.2	99.7
2003	101.6	105.2	99.1	99.2	103.3
2004	103.5	110.6	98.1	99.6	105.7
2005	107.0	117.4	99.7	100.7	107.0
2006	111.2	123.9	101.0	101.5	108.9
2007	115.8	128.4	105.7	102.7	112.6
2008	121.2	135.0	113.0	103.6	117.5

**Índice nacional de precios al consumidor  
según actividad económica de origen**  
Años seleccionados de 1990 a 2008  
(Base 2a. quincena de junio de 2002=100.0)

Cuadro 14.5  
3a. parte y última

Año	Electricidad	Comercio, restaurantes y hoteles	Transportes y comunica- ciones	Servicios financieros, seguros y bie- nes inmuebles	Servicios comunales, sociales y personales
1990	14.9	14.2	14.6	ND	ND
1995	35.3	34.8	35.4	40.2	37.0
1996	45.4	44.5	46.8	51.9	45.1
1997	53.2	53.6	60.2	61.7	53.0
1998	60.7	63.2	69.4	71.5	61.7
1999	68.8	75.0	81.0	82.2	72.5
2000	76.8	84.8	88.3	89.4	82.4
2001	83.9	93.2	93.6	94.2	92.1
2002	107.9	99.9	99.9	99.9	100.9
2003	119.0	105.5	102.0	104.7	108.2
2004	129.5	111.4	106.8	108.9	113.7
2005	131.4	117.4	110.1	111.7	119.2
2006	140.4	122.0	111.8	115.5	125.1
2007	145.0	127.2	113.9	119.1	131.0
2008	157.1	134.3	117.5	124.1	137.2

Fuente: BANXICO. [www.banxico.org.mx](http://www.banxico.org.mx) (21 de octubre de 2009).

**Índice nacional de precios al consumidor  
según durabilidad de los bienes**  
Años seleccionados de 1990 a 2008  
(Base 2a. quincena de junio de 2002=100.0)

Cuadro 14.6

Año	Índice general	Bienes no duraderos	Bienes duraderos	Servicios
1990	16.7	16.6	23.3	15.6
1995	37.4	36.5	46.2	37.3
1996	50.3	51.3	60.2	47.7
1997	60.6	61.8	71.6	57.8
1998	70.3	71.8	81.0	67.0
1999	81.9	84.1	92.2	78.0
2000	89.7	91.8	97.8	86.2
2001	95.4	97.0	100.4	92.9
2002	100.2	99.9	100.2	100.6
2003	104.8	104.3	100.1	106.1
2004	109.7	109.7	101.3	111.2
2005	114.1	115.0	103.0	115.3
2006	118.2	119.4	104.6	119.6
2007	122.9	125.1	106.5	123.8
2008	129.2	133.1	108.5	129.4

Fuente: BANXICO. [www.banxico.org.mx](http://www.banxico.org.mx) (21 de octubre de 2009).

**Índice nacional de precios al consumidor  
según estrato de ingreso familiar  
Años seleccionados de 1990 a 2008  
(Base 2a. quincena de junio de 2002=100.0)**

Cuadro 14.7

Año	Índice general	Estrato de ingreso familiar			Alto d/
		Bajo a/	Medio bajo b/	Medio alto c/	
1990	16.7	16.3	16.3	16.9	16.7
1995	37.4	37.1	37.2	37.5	37.6
1996	50.3	50.6	50.4	50.5	49.9
1997	60.6	60.8	60.9	60.8	60.1
1998	70.3	70.3	70.5	70.6	69.8
1999	81.9	82.1	82.4	82.1	81.3
2000	89.7	89.6	89.9	89.9	89.4
2001	95.4	95.4	95.4	95.5	95.4
2002	100.2	100.3	100.2	100.2	100.3
2003	104.8	105.5	105.1	104.9	104.7
2004	109.7	111.6	111.1	110.4	109.2
2005	114.1	116.6	116.1	115.1	113.4
2006	118.2	121.4	120.6	119.2	117.5
2007	122.9	126.9	126.0	124.3	121.9
2008	129.2	134.9	133.7	131.2	127.8

Nota: Hasta la 1a. quincena de junio de 2002 cifras calculadas con base en el Índice nacional de precios al consumidor (Base 1994=100.0).

a/ Incluye a las familias con ingresos de hasta un salario mínimo.

b/ Incluye a las familias con ingresos entre uno y tres veces el salario mínimo.

c/ Incluye a las familias con ingresos entre tres y seis veces el salario mínimo.

d/ Incluye a las familias con ingresos mayores a seis veces el salario mínimo.

Fuente: BANXICO. [www.banxico.org.mx](http://www.banxico.org.mx) (21 de octubre de 2009).

**Índice general de precios al consumidor según ciudad**

Cuadro 14.8

**Años seleccionados de 1980 a 2008**

1a. parte

(Base 2a. quincena de junio de 2002=100.0)

Año	Índice general	Acapulco, Gro.	Aguascalientes, Ags.	Campeche, Camp.	Ciudad Acuña, Coah.	Área metropolitana de la Ciudad de México	Ciudad Juárez, Chih.	Colima, Col.	Córdoba, Ver.	Cortazar, Gto.
1980	0.1	0.1	ND	ND	ND	0.1	0.1	0.1	ND	0.1
1985	1.2	1.2	1.1	ND	ND	1.2	1.1	1.2	1.3	1.2
1990	16.7	16.5	16.4	ND	ND	16.3	16.8	17.1	17.3	16.2
1995	37.4	37.9	37.9	37.4	36.6	37.0	37.5	37.4	37.2	37.6
1996	50.3	50.4	50.4	50.9	50.5	50.0	50.0	50.2	49.4	50.7
1997	60.6	60.4	60.1	60.9	61.1	61.0	59.8	60.2	58.9	60.7
1998	70.3	70.3	69.5	70.6	71.0	70.7	69.4	69.8	68.2	70.0
1999	81.9	81.9	80.9	83.0	83.4	82.3	81.2	81.1	79.3	81.3
2000	89.7	89.8	88.9	91.1	91.6	89.8	89.3	88.6	87.1	88.9
2001	95.4	95.8	95.4	96.0	97.0	94.9	96.0	95.3	94.1	95.5
2002	100.2	100.3	100.2	100.7	100.6	99.8	100.4	100.5	99.8	99.8
2003	104.8	104.4	103.2	105.5	102.3	104.5	103.9	105.7	105.0	103.1
2004	109.7	109.5	108.8	109.2	106.3	109.5	108.4	110.8	110.2	107.9
2005	114.1	114.4	113.6	113.7	109.9	113.7	111.4	114.8	115.1	113.3
2006	118.2	118.6	118.5	117.9	112.9	117.8	114.4	118.4	120.3	117.7
2007	122.9	123.5	123.6	123.5	116.4	122.5	118.4	123.4	125.2	122.9
2008	129.2	129.7	128.9	129.4	122.4	129.1	122.7	129.0	132.1	129.6

Cuadro 14.8

2a. parte

Año	Cuernavaca, Mor.	Culiacán, Sin.	Chetumal, Q. Roo	Chihuahua, Chih.	Durango, Dgo.	Fresnillo, Zac.	Guadalajara, Jal.	Hermosillo, Son.	Huatabampo, Son.	Iguala, Gro.
1980	ND	0.1	0.1	ND	ND	0.1	0.1	ND	ND	0.1
1985	ND	1.2	1.3	1.2	ND	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2
1990	ND	16.7	17.6	16.8	ND	17.8	17.4	16.6	15.9	17.8
1995	38.8	37.0	38.6	36.5	38.2	38.6	38.5	37.4	36.0	38.5
1996	51.8	50.2	51.4	48.6	50.7	51.5	51.4	51.3	50.1	51.2
1997	61.8	61.0	61.2	58.3	60.6	61.5	61.5	62.6	61.3	61.4
1998	71.4	71.4	70.8	67.7	70.0	71.1	71.0	73.5	71.6	71.2
1999	82.8	83.3	82.7	79.0	81.6	82.6	82.6	86.3	83.9	83.5
2000	90.4	91.3	90.0	87.7	89.6	90.4	90.5	94.6	92.2	91.5
2001	95.5	97.1	96.2	95.4	95.6	97.1	95.6	99.0	98.0	96.2
2002	100.0	101.5	101.0	100.2	100.4	100.5	100.1	102.4	102.2	100.1
2003	104.7	107.2	105.5	104.9	104.7	104.5	104.0	106.6	108.0	104.1
2004	109.4	113.2	110.1	110.2	109.6	108.8	109.3	110.6	112.9	107.8
2005	112.9	117.8	114.5	114.5	114.7	113.6	114.0	114.8	119.0	111.8
2006	115.9	122.0	119.6	118.6	118.6	116.9	117.1	118.7	123.1	115.5
2007	119.9	127.2	122.8	123.5	124.1	121.9	121.2	122.7	129.2	120.1
2008	125.0	134.9	129.3	129.6	131.2	127.9	126.9	128.1	136.4	125.7

**Índice general de precios al consumidor según ciudad**

Cuadro 14.8

**Años seleccionados de 1980 a 2008**

3a. parte

(Base 2a. quincena de junio de 2002=100.0)

Año	Jacona, Mich.	Jiménez, Chih.	La Paz, BC	León, Gto.	Mata- moros, Tamps.	Mérida, Yuc.	Mexi- cali, BC	Mon- clova, Coah.	Monte- rrey, NL
1980	ND	ND	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	ND	0.1
1985	1.2	1.2	1.0	1.2	1.1	1.2	1.3	1.1	1.2
1990	17.4	17.5	15.5	17.3	16.9	16.6	17.3	15.6	16.5
1995	39.8	37.7	36.0	39.7	37.1	37.3	37.9	35.5	36.6
1996	52.8	50.4	48.9	52.8	49.3	49.7	50.7	48.4	48.6
1997	62.8	60.5	58.9	62.8	59.5	59.6	61.4	58.2	58.0
1998	72.3	70.0	68.6	72.4	69.5	69.1	71.7	68.1	67.5
1999	83.8	81.6	80.2	83.7	81.6	80.4	84.2	80.4	78.9
2000	91.3	89.8	88.0	91.2	89.8	88.6	92.3	89.0	87.3
2001	96.2	96.1	96.5	96.3	95.8	95.1	97.1	96.0	94.9
2002	100.5	100.6	101.3	99.9	100.6	100.4	101.8	100.7	100.3
2003	104.9	104.4	104.4	103.7	104.5	105.0	106.4	104.1	105.2
2004	109.7	108.8	109.2	107.9	109.9	109.1	112.7	108.5	109.4
2005	115.1	113.7	113.1	111.7	114.6	114.2	117.4	111.8	112.5
2006	119.1	117.9	116.6	116.0	119.5	118.8	122.1	115.3	115.9
2007	125.4	122.9	121.1	120.7	124.9	123.5	125.8	119.5	119.9
2008	133.5	128.6	127.6	127.3	131.1	129.8	130.5	124.5	125.7

Cuadro 14.8

4a. parte

Año	Morelia, Mich.	Oaxaca, Oax.	Puebla, Pue.	Queré- taro, Qro.	San Andrés Tuxtla, Ver.	San Luis Potosí, SLP	Tam- pico, Tamps.	Tapa- chula, Chis.	Te- huan- tepec, Oax.
1980	0.1	ND	0.1	ND	ND	0.1	ND	0.1	ND
1985	1.2	ND	1.1	ND	ND	1.2	1.3	1.3	ND
1990	16.9	ND	15.8	ND	ND	16.1	17.4	17.8	ND
1995	38.4	39.5	37.7	37.8	37.3	37.5	37.8	38.5	36.3
1996	51.4	52.4	49.7	50.7	49.9	50.7	50.4	51.3	48.8
1997	61.4	62.3	59.1	60.8	59.7	60.8	60.5	61.2	58.5
1998	70.7	72.2	68.5	70.3	69.1	70.4	70.1	71.5	67.9
1999	82.0	84.3	79.9	81.6	80.4	82.0	81.6	84.9	79.6
2000	89.7	91.5	88.3	89.5	88.6	89.7	89.3	93.4	87.9
2001	96.1	96.1	94.5	95.3	95.0	95.4	96.0	97.9	95.0
2002	100.1	101.0	99.9	100.4	100.3	99.9	100.3	100.9	100.7
2003	104.7	106.7	104.5	106.5	105.5	103.8	104.1	106.0	106.1
2004	109.9	111.4	109.5	112.2	111.0	109.0	107.7	109.7	111.2
2005	115.5	115.7	115.5	118.1	115.8	114.1	110.9	115.6	116.6
2006	119.3	120.1	120.6	123.4	121.7	118.9	115.5	120.5	122.1
2007	124.0	125.0	126.1	128.7	127.0	123.6	119.5	126.3	127.3
2008	129.2	131.8	133.9	136.7	135.5	129.7	125.7	131.7	134.0

**Índice general de precios al consumidor según ciudad**

Cuadro 14.8

**Años seleccionados de 1980 a 2008**

5a. parte y última

(Base 2a. quincena de junio de 2002=100.0)

Año	Tepati- tlán, Jal.	Tepic, Nay.	Tijuana, BC	Tlax- cala, Tlax.	Toluca, Méx.	To- rreón, Coah.	Tulan- cingo, Hgo.	Vera- cruz, Ver.	Villaher- mosa, Tab.
1980	ND	ND	0.1	ND	0.1	0.1	0.1	0.1	ND
1985	ND	ND	1.2	ND	1.2	1.2	1.2	1.1	1.3
1990	ND	ND	16.6	ND	16.9	16.8	17.5	16.8	17.4
1995	37.2	36.2	38.0	37.7	38.6	38.3	38.3	36.5	36.9
1996	50.2	49.2	52.0	51.2	51.3	50.6	51.3	48.2	49.1
1997	60.4	59.1	62.4	61.1	61.4	60.4	61.1	57.4	58.9
1998	69.8	68.6	72.5	70.6	71.2	69.9	70.6	66.3	68.7
1999	81.2	80.1	84.5	82.3	83.1	81.2	82.4	77.5	80.9
2000	88.8	87.4	92.3	89.8	90.8	89.1	90.5	85.5	88.9
2001	95.4	93.7	97.1	96.7	96.0	96.3	94.8	92.3	94.6
2002	100.2	100.5	100.1	100.3	100.0	100.4	99.9	100.3	101.0
2003	104.4	105.1	104.6	105.0	104.2	105.2	105.7	106.8	106.4
2004	109.4	109.9	109.2	111.4	109.0	109.5	111.9	113.3	111.7
2005	114.7	115.2	112.2	116.1	113.2	113.6	118.5	118.5	117.5
2006	119.2	119.4	117.5	120.3	116.6	117.6	124.3	124.0	121.7
2007	125.3	124.7	120.5	125.2	121.1	123.7	131.4	129.7	126.7
2008	132.1	131.9	125.8	133.3	126.8	131.4	139.2	136.7	132.4

Fuente: BANXICO. www.banxico.org.mx (21 de octubre de 2009).

**Índice de precios al consumidor en el área metropolitana**

Cuadro 14.9

**de la Ciudad de México según objeto del gasto**
**Años seleccionados de 1980 a 2008**

(Base 2a. quincena de junio de 2002=100.0)

Año	Índice general	Alimentos, bebidas y tabaco	Ropa, calzado y acceso- rios	Vivienda	Muebles, aparatos y accesorios domésticos	Salud y cuidado personal	Trans- porte	Educa- ción y espar- cimiento	Otros servi- cios
1980	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
1985	1.2	1.3	2.2	0.9	2.0	1.1	1.0	0.9	1.2
1990	16.3	16.7	22.1	15.8	20.9	13.5	14.9	13.7	17.6
1995	37.0	35.1	41.5	37.6	44.6	34.0	37.7	36.5	35.5
1996	50.0	50.5	57.0	49.8	61.2	45.6	49.3	46.6	45.8
1997	61.0	61.1	70.0	60.2	73.1	55.8	63.5	54.0	54.8
1998	70.7	72.2	78.9	70.8	82.2	65.5	71.4	62.8	63.2
1999	82.3	84.1	87.8	81.5	95.8	80.1	83.7	73.3	73.7
2000	89.8	90.1	93.9	90.0	101.0	90.4	90.4	83.3	82.3
2001	94.9	94.7	97.1	94.4	103.1	97.3	93.7	93.1	92.1
2002	99.8	99.4	100.0	99.5	100.9	100.3	99.8	100.8	99.5
2003	104.5	105.1	99.3	105.6	99.7	104.6	101.0	108.1	104.9
2004	109.5	112.2	99.3	110.3	100.2	107.1	107.4	113.6	110.1
2005	113.7	118.0	99.7	114.7	102.2	109.7	110.2	119.7	114.2
2006	117.8	122.2	100.4	119.8	102.8	113.0	112.7	125.4	118.8
2007	122.5	130.0	101.9	123.8	104.3	117.0	115.5	131.1	124.7
2008	129.1	140.5	104.0	130.1	109.4	121.2	120.6	137.5	131.0

Fuente: BANXICO. www.banxico.org.mx (21 de octubre de 2009).

**Índice de precios al consumidor en el área metropolitana de la Ciudad de México según actividad económica de origen**  
**Años seleccionados de 1990 a 2008**  
 (Base 2a. quincena de junio de 2002=100.0)

Cuadro 14.10

1a. parte

Año	Índice general	Agricultura, ganadería, y pesca	Alimentos, bebidas y tabaco	Textiles, prendas de vestir e industria del cuero	Productos de madera
1990	16.3	ND	19.1	15.5	22.0
1995	37.0	30.0	37.6	41.9	44.3
1996	50.0	45.0	53.1	58.6	57.7
1997	61.0	54.4	64.4	72.5	67.2
1998	70.7	67.1	74.6	81.4	76.4
1999	82.3	81.9	85.1	90.0	88.7
2000	89.8	87.2	91.4	95.6	95.5
2001	94.9	91.9	96.0	98.3	102.9
2002	99.8	99.6	99.7	100.1	102.2
2003	104.5	108.7	104.0	98.8	101.1
2004	109.5	112.8	111.6	98.4	103.7
2005	113.7	117.4	117.5	98.4	106.9
2006	117.8	124.7	121.0	98.6	107.6
2007	122.5	130.9	129.3	99.5	107.9
2008	129.1	140.7	140.2	101.3	111.6

Cuadro 14.10

2a. parte

Año	Productos de papel, imprentas y derivados	Sustancias químicas, derivados del petróleo, caucho y plástico	Productos de minerales no metálicos	Productos metálicos, maquinaria y equipo	Otras industrias manufactureras
1990	ND	ND	ND	ND	20.5
1995	37.9	31.9	49.2	52.2	40.9
1996	54.8	45.1	57.4	67.3	54.4
1997	61.9	57.0	67.7	79.3	63.1
1998	72.7	65.9	77.8	87.8	70.7
1999	84.9	80.5	92.9	97.2	80.2
2000	93.8	92.8	99.3	100.1	86.4
2001	99.5	98.4	102.3	101.4	91.5
2002	100.4	99.7	102.6	99.7	98.7
2003	102.0	107.2	99.8	98.6	103.7
2004	103.6	112.6	96.0	99.1	104.9
2005	106.4	119.1	101.5	100.8	105.1
2006	110.6	125.2	102.6	102.1	105.1
2007	115.0	129.6	108.2	103.9	109.0
2008	120.3	136.6	114.9	105.0	114.6

**Índice de precios al consumidor en el área metropolitana de la Ciudad de México según actividad económica de origen**  
**Años seleccionados de 1990 a 2008**  
 (Base 2a. quincena de junio de 2002=100.0)

Cuadro 14.10  
 3a. parte y última

Año	Electricidad	Comercio, restaurantes y hoteles	Transportes y comunicaciones	Servicios financieros, seguros y bienes inmuebles	Servicios comunales, sociales y personales
1990	17.3	15.8	15.2	ND	ND
1995	29.9	36.4	36.3	38.5	37.1
1996	38.9	46.3	47.9	50.9	45.0
1997	45.3	55.5	62.7	61.7	53.4
1998	52.0	64.4	70.3	73.1	62.1
1999	59.0	75.2	81.4	85.6	73.0
2000	65.6	84.8	87.8	92.2	83.1
2001	71.5	93.5	91.8	95.4	92.9
2002	98.2	99.6	100.0	100.1	100.7
2003	110.1	105.8	101.0	104.8	107.3
2004	120.8	111.9	109.1	108.8	112.3
2005	128.5	117.0	111.4	112.1	117.4
2006	138.7	121.3	111.9	116.6	123.4
2007	143.3	126.9	112.5	120.8	129.8
2008	158.3	133.7	116.8	126.9	135.6

Fuente: BANXICO. www.banxico.org.mx (21 de octubre de 2009).

**Índice nacional de precios productor de mercancías y servicios finales según sector y actividad económica de origen**  
**Serie anual de 1995 a 2008**  
 (Base diciembre de 2003=100.0)

Cuadro 14.11  
 1a. parte

Año	Índice general a/	Sector primario		Sector secundario			
		Agricultura, silvicultura y pesca	Minería a/	Industria manufacturera			
				Alimentos, bebidas y tabaco	Textiles, prendas de vestir e industria del cuero	Industria de la madera y sus productos	Papel y sus productos, imprentas y derivados
1995	35.9	37.2	47.2	35.3	41.5	42.7	49.4
1996	47.5	52.7	58.8	49.3	55.0	53.9	59.9
1997	56.9	60.3	60.9	58.7	65.0	64.3	59.3
1998	66.0	71.6	66.7	67.9	74.8	72.3	67.7
1999	76.6	80.0	69.7	78.6	83.2	80.3	77.4
2000	83.8	78.2	71.0	84.5	89.1	86.8	87.3
2001	88.9	86.0	64.0	89.2	92.7	92.2	92.1
2002	93.3	90.2	70.2	92.5	94.3	95.0	95.0
2003	97.9	94.7	86.4	96.9	98.6	98.4	98.8
2004	104.1	106.3	108.6	104.1	101.9	104.8	101.9
2005	108.5	116.4	112.9	109.4	104.4	110.8	106.5
2006	114.1	122.6	144.0	114.3	108.0	115.4	110.2
2007	118.5	128.8	171.2	121.0	110.2	120.3	114.2
2008	125.3	140.3	175.0	129.8	112.9	124.5	119.3

**Índice nacional de precios productor de mercancías y servicios finales según sector y actividad económica de origen**

Cuadro 14.11

2a. parte

**Serie anual de 1995 a 2008**

(Base diciembre de 2003=100.0)

Año	Sector secundario					
	Industria manufacturera					Construcción
	Industrias químicas, petróleo, caucho y plástico	Productos de minerales no metálicos	Industrias metálicas básicas	Productos metálicos, maquinaria y equipo	Otras industrias	
1995	32.9	39.0	39.6	45.3	41.6	36.9
1996	45.0	50.8	51.4	58.0	55.4	47.3
1997	54.3	60.2	57.2	68.2	63.8	55.4
1998	62.6	72.6	66.9	79.0	73.5	64.6
1999	73.5	83.7	72.6	87.0	82.8	75.1
2000	84.3	90.0	77.0	89.3	85.3	83.7
2001	88.7	92.5	79.4	90.1	88.8	88.7
2002	90.6	94.2	82.5	91.9	92.4	91.8
2003	98.0	98.3	93.1	97.5	98.3	98.3
2004	104.5	101.6	141.0	101.2	101.1	111.6
2005	113.2	102.5	141.8	101.0	102.0	114.5
2006	120.8	108.1	187.1	103.2	108.1	125.9
2007	125.9	112.6	202.2	104.8	113.1	131.6
2008	137.2	119.0	241.6	107.3	121.7	145.7

Cuadro 14.11  
3a. parte y última

Año	Sector terciario				
	Electricidad y gas	Restaurantes y hoteles	Transportes y comunicaciones	Alquiler de inmuebles	Servicios comunales, sociales y personales
1995	26.1	33.4	35.4	38.0	33.7
1996	34.0	47.0	45.9	48.6	41.4
1997	39.8	58.2	57.3	57.6	49.4
1998	45.5	66.9	68.3	66.6	57.2
1999	51.5	79.5	79.5	76.2	67.5
2000	58.1	88.5	86.4	82.9	76.1
2001	63.4	93.3	90.7	87.8	85.0
2002	79.0	97.7	94.7	93.4	92.1
2003	88.3	99.3	98.7	98.3	97.4
2004	100.1	103.0	104.9	102.3	102.1
2005	103.9	107.6	111.6	105.2	107.1
2006	110.0	111.6	116.7	108.6	112.0
2007	114.7	116.0	119.2	111.9	117.1
2008	126.9	121.6	124.3	115.5	122.7

a/ Excluye Petróleo.

Fuente: BANXICO. www.banxico.org.mx (21 de octubre de 2009).

**Índice nacional de precios productor de mercancías  
y servicios según destino de la demanda final**  
**Serie anual de 1995 a 2008**  
(Base diciembre de 2003=100.0)

Cuadro 14.12

Año	Índice general a/	Demanda interna			Formación bruta de capital	Exporta- ciones a/
		Total	Consumo privado	Consumo del go- bierno		
1995	35.9	34.9	34.5	34.4	36.9	44.7
1996	47.5	46.5	46.4	42.3	48.6	56.8
1997	56.9	56.2	56.2	51.6	58.1	64.0
1998	66.0	65.3	65.2	59.8	67.6	73.3
1999	76.6	76.3	76.4	70.2	78.7	79.2
2000	83.8	83.8	83.8	78.7	86.3	83.5
2001	88.9	89.4	89.3	87.3	90.5	84.7
2002	93.3	93.8	94.0	92.9	93.5	88.4
2003	97.9	98.1	98.0	97.6	98.4	95.7
2004	104.1	104.3	103.2	102.7	110.2	103.4
2005	108.5	109.0	108.2	108.1	113.1	105.5
2006	114.1	114.5	112.8	113.6	123.4	111.0
2007	118.5	119.0	116.9	119.6	128.7	114.5
2008	125.3	126.0	122.7	125.9	141.4	120.9

a/ Excluye Petróleo.

Fuente: BANXICO. www.banxico.org.mx (21 de octubre de 2009).

**Índice nacional de precios productor de mercancías  
según destino de la demanda final**  
**Serie anual de 1995 a 2008**  
(Base diciembre de 2003=100.0)

Cuadro 14.13

Año	Índice general a/	Demanda final			Formación bruta de capital	Exporta- ciones a/
		Total	Consumo privado	Consumo del go- bierno		
1995	37.3	36.6	35.7	41.0	38.6	43.6
1996	49.9	49.1	48.8	53.0	49.5	57.6
1997	58.7	57.8	57.7	60.5	58.1	66.7
1998	68.1	67.0	66.7	69.5	67.6	77.4
1999	77.8	77.4	77.1	78.8	77.8	81.4
2000	83.9	83.8	83.1	85.8	85.1	84.6
2001	88.1	88.7	88.3	90.3	89.2	83.0
2002	91.3	91.9	91.8	92.3	92.0	86.3
2003	97.1	97.3	96.8	97.6	98.2	95.1
2004	105.4	105.9	103.3	106.2	110.4	103.4
2005	109.2	110.3	108.6	112.2	113.1	104.8
2006	115.8	117.3	113.7	119.1	123.4	110.1
2007	120.8	122.6	119.0	124.5	128.7	113.6
2008	129.7	132.1	126.5	134.1	141.6	120.1

a/ Excluye Petróleo.

Fuente: BANXICO. www.banxico.org.mx (21 de octubre de 2009).

**Inflaciones del Índice nacional de precios al consumidor,  
subyacente y subíndices complementarios**  
**Serie anual de 1996 a 2008**  
(Variación porcentual anual)

Cuadro 14.14

Concepto	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
<b>Inflación del INPC</b>	<b>27.7</b>	<b>15.7</b>	<b>18.6</b>	<b>12.3</b>	<b>9.0</b>	<b>4.4</b>	<b>5.7</b>	<b>4.0</b>	<b>5.2</b>	<b>3.3</b>	<b>4.1</b>	<b>3.8</b>	<b>6.5</b>
<b>Inflación subyacente a/</b>	<b>25.4</b>	<b>16.1</b>	<b>17.7</b>	<b>14.4</b>	<b>7.9</b>	<b>5.1</b>	<b>4.2</b>	<b>4.0</b>	<b>4.1</b>	<b>3.4</b>	<b>3.8</b>	<b>4.1</b>	<b>5.7</b>
Mercancías	28.0	15.7	18.3	14.1	6.7	3.9	1.9	2.6	3.9	2.8	3.4	4.5	6.5
Servicios	22.2	16.6	16.9	14.8	9.4	7.7	6.8	5.4	4.3	4.0	4.2	3.8	5.1
<b>Inflación de los subíndices complementarios</b>													
Administrados y concertados	35.7	17.4	18.1	13.4	12.6	2.2	11.0	3.9	7.5	4.8	3.1	2.4	7.3
Administrados	33.3	18.2	18.7	15.7	18.6	-1.3	16.8	6.1	10.0	7.1	4.4	3.4	8.0
Concertados	37.4	16.7	17.7	11.6	8.0	5.1	6.1	1.9	5.1	2.4	1.8	1.3	6.4
Agropecuarios	30.2	11.8	24.3	0.3	10.1	1.4	8.6	3.7	10.1	-0.2	8.3	3.4	11.6
Frutas y verduras	11.7	16.9	45.3	-3.7	20.2	-6.0	22.2	-2.4	6.4	-1.9	15.5	0.2	10.6
Carnes y huevo	42.0	9.3	13.0	2.9	3.5	6.8	-0.1	8.3	12.7	0.9	3.7	5.8	12.3

Nota: Inflación acumulada anual.

a/ Incluye el subíndice de mercancías (alimentos procesados, bebidas, tabaco y otras mercancías) y el subíndice de servicios (vivienda-habitación, educación-colegiaturas y otros servicios).

Fuente: BANXICO. [www.banxico.org.mx](http://www.banxico.org.mx) (21 de octubre de 2009).

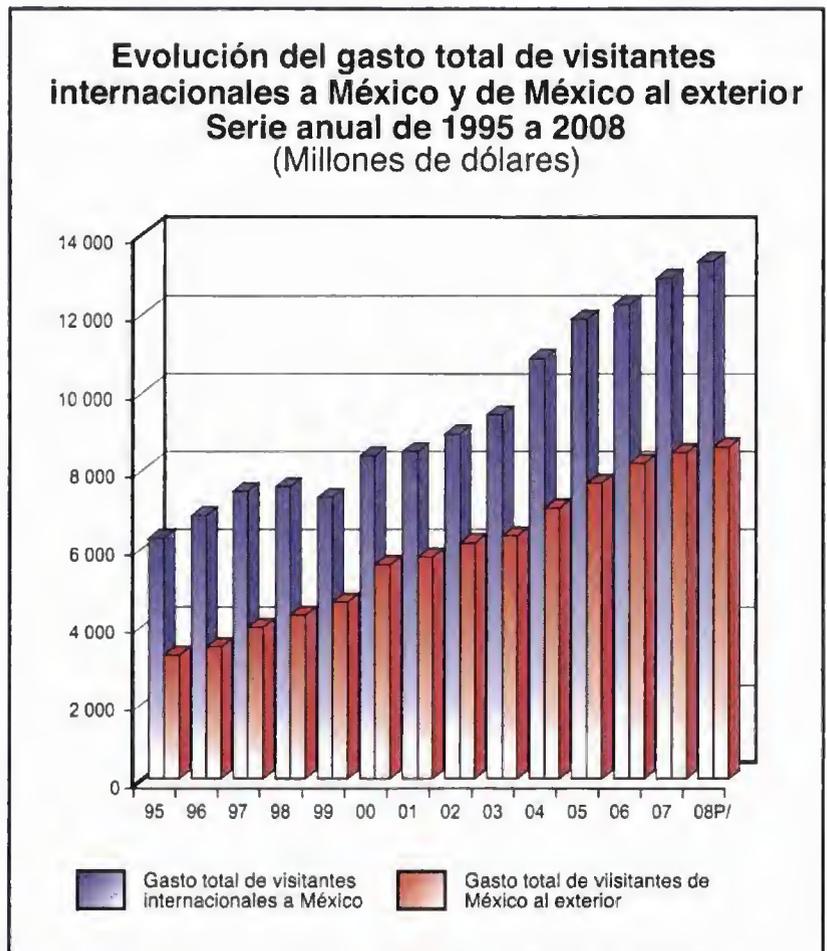
# 15. Turismo



En este capítulo se integran referencias estadísticas sobre el total de establecimientos hoteleros y número de cuartos en centros seleccionados del país; visitantes internacionales y el gasto de éstos en el país; visitantes nacionales al exterior y su gasto; ocupación hotelera; turismo y transacciones en zonas fronterizas; así como el turismo receptivo y egresivo y su respectivo gasto, según motivo del viaje y el financiamiento a la actividad turística. Finalmente, se incorpora información generada por la Cuenta Satélite del Turismo de México sobre el valor agregado bruto de la actividad turística.

Las fuentes de las que se obtuvo la mayor parte de la información para conformar este tema fueron la Secretaría de Turismo y el Instituto Nacional de Estadística y Geografía.

La cobertura temporal de la estadística presentada en el capítulo corresponde, en la mayoría de los casos, a los años 1980, 1985, 1990 y de 1995 a 2008.



**Establecimientos de hospedaje y cuartos disponibles  
según categoría turística  
Años seleccionados de 1980 a 2008**

Cuadro 15.1

1a. parte

Año	Establecimientos						
	Total	Cinco estrellas a/	Cuatro estrellas	Tres estrellas	Dos estrellas	Una estrella	Sin cate- goría b/
1980	7 837	266	556	1 262	1 677	4 076	ND
1985	6 761	130	415	931	1 295	1 850	2 140
1990	7 984	199	395	775	1 185	1 027	4 403
1995	8 820	373	714	1 286	1 368	1 567	3 512
1996	9 050	366	750	1 342	1 390	1 609	3 593
1997	9 184	380	784	1 396	1 429	1 593	3 602
1998	9 545	406	811	1 430	1 465	1 568	3 865
1999	10 055	431	889	1 564	1 530	2 049	3 592
2000	10 320	460	961	1 727	1 708	1 959	3 505
2001	11 218	543	1 086	1 876	1 798	1 993	3 922
2002	11 618	575	1 140	1 987	1 834	1 949	4 133
2003	12 518	623	1 201	2 073	1 901	2 046	4 674
2004	13 060	679	1 264	2 146	1 873	1 813	5 285
2005	13 751	756	1 394	2 313	1 958	2 174	5 156
2006	14 410	827	1 432	2 426	2 048	2 117	5 560
2007	14 970	867	1 519	2 585	2 090	2 426	5 483
2008 P/	15 754	975	1 665	2 747	2 190	2 492	5 685

Cuadro 15.1

2a. parte y última

Año	Cuartos disponibles c/						
	Total	Cinco estrellas a/	Cuatro estrellas	Tres estrellas	Dos estrellas	Una estrella	Sin cate- goría b/
1980	237 315	28 031	29 694	47 511	46 085	85 994	ND
1985	270 500	33 301	43 891	52 746	46 013	50 459	44 090
1990	333 547	49 496	44 827	43 433	44 875	32 896	118 020
1995	370 298	75 118	66 462	62 058	45 966	42 747	77 947
1996	381 522	74 547	70 013	65 023	45 989	44 805	81 145
1997	382 364	76 136	71 371	65 837	46 843	43 350	78 827
1998	396 968	81 389	73 044	66 558	47 410	42 943	85 624
1999	419 608	84 764	78 373	71 494	49 636	57 613	77 728
2000	421 850	86 574	82 322	76 858	54 069	48 380	73 647
2001	458 123	104 089	91 938	79 610	54 794	48 525	79 167
2002	469 488	109 170	92 559	82 822	55 326	46 952	82 659
2003	496 292	115 701	97 066	84 984	56 590	49 545	92 406
2004	515 904	122 449	99 635	86 595	56 280	44 149	106 796
2005	535 639	131 906	105 187	91 436	57 431	49 767	99 912
2006	562 039	140 107	113 164	94 756	59 074	47 107	107 831
2007	584 331	153 007	112 953	97 926	60 320	52 526	107 599
2008 P/	603 781	156 998	117 501	101 344	61 510	52 455	113 973

Nota: En 1993 entró en vigor la actual Ley Federal de Turismo, por lo que SECTUR ya no tiene la facultad para otorgar las categorías. A partir de 1994, la clasificación se refiere a la categoría en la que, de acuerdo al comportamiento estadístico y servicios con que cuenta el hotel, lo clasifica la Oficina Estatal de Turismo en el SITE.

a/ A partir de 1995, incluye las categorías anteriormente denominadas Gran turismo y Clase especial.

b/ Incluye: hoteles de clase económica sin categoría, no clasificados y el resto de las modalidades de alojamiento (cuartos, espacios y unidades entre otros).

c/ Se refiere al número de cuartos o habitaciones que se encontraban en servicio al mes de diciembre.

Fuente: Para 1980 a 1990: SECTUR. Dirección General de Política Turística.

Para 1995 a 2005: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México, 2006*. México, DF, 2007.

Para 2006 a 2008: SECTUR-INEGI. Elaborado con base en información proporcionada por las Oficinas Estatales de Turismo.

**Cuartos disponibles promedio según centros  
turísticos seleccionados**  
**Años seleccionados de 1985 a 2008**

Cuadro 15.2

1a. parte

Año	Total	Cancún, Q. Roo	Bahías de Huatulco, Oax.	Ixtapa Zihuatanejo, Gro.	Loreto, BCS	Los Cabos, BCS	Acapulco, Gro.	Cozumel, Q. Roo
1985	100 657	6 591	ND	4 008	416	1 219	16 290	1 910
1990	154 660	17 470	1 310	4 169	455	2 531	17 001	2 875
1995	187 720	18 900	1 846	4 097	381	3 710	15 574	3 332
1996	190 747	19 754	1 846	4 446	399	4 072	15 756	3 184
1997	192 703	20 381	2 029	4 738	435	3 906	16 214	3 586
1998	201 238	21 802	2 113	4 336	438	4 359	16 434	3 652
1999	227 917	24 610	2 124	4 599	469	4 842	16 434	3 084
2000	230 587	24 702	2 160	4 608	471	4 842	17 440	3 956
2001	220 118	25 086	1 665	5 142	509	ND	17 440	ND
2002	224 428	24 754	1 994	6 780	ND	ND	18 069	ND
2003	225 381	25 014	1 965	4 353	ND	ND	16 587	ND
2004	233 398	25 416	2 098	4 533	ND	ND	16 547	4 102
2005	227 641	10 525	2 373	4 555	718	7 849	16 518	704
2006	246 041	21 776	2 506	4 740	521	8 145	16 329	4 313
2007	313 273	25 985	2 597	4 763	516	8 755	16 435	4 521
2008 P/	332 963	27 131	2 408	5 069	518	9 929	16 419	4 485

Cuadro 15.2

2a. parte

Año	La Paz, BCS	Manzanillo, Col.	Mazatlán, Sin.	Puerto Vallarta, Jal.	Veracruz, Ver.	Distrito Federal	Guadalupe, Jal.	Monterrey, NL
1985	1 568	2 322	6 173	6 517	4 157	13 829	13 203	3 902
1990	1 412	2 987	7 935	8 646	4 269	18 138	13 092	3 988
1995	1 342	2 677	6 587	8 363	5 562	39 856	11 600	6 303
1996	1 336	2 827	6 585	8 134	5 552	40 188	11 712	6 624
1997	1 397	2 699	6 425	8 328	5 812	39 008	11 888	6 903
1998	1 368	3 368	6 522	8 525	6 247	41 812	12 387	6 975
1999	1 684	3 494	8 319	9 703	6 251	43 758	12 359	7 320
2000	1 665	3 564	7 601	9 896	6 851	46 302	12 256	7 801
2001	2 180	3 870	7 283	10 329	7 019	41 503	12 252	8 268
2002	1 864	3 794	6 816	9 768	7 661	41 643	12 679	9 065
2003	1 628	3 861	6 713	10 702	7 944	42 630	13 667	9 071
2004	1 587	3 540	6 713	10 532	8 344	42 847	13 782	9 142
2005	1 710	3 534	8 149	10 784	8 669	43 662	13 401	9 989
2006	1 703	3 541	8 122	10 664	8 743	45 717	13 822	10 377
2007	1 708	3 497	8 250	10 681	8 862	45 952	14 444	10 986
2008 P/	1 641	3 533	8 622	10 573	8 837	46 002	14 901	11 181

**Cuartos disponibles promedio según centros turísticos seleccionados**

Cuadro 15.2  
3a. parte y última

**Años seleccionados de 1985 a 2008**

Año	Guana-juato, Gto.	Mérida, Yuc.	Morelia, Mich.	Oaxaca, Oax.	Zaca-tecas, Zac.	Tijuana, BC	Ciudad Juárez, Chih.	Reynosa, Tamps.	Otros a/
1985	1 722	3 140	2 463	2 176	684	4 674	2 379	1 314	ND
1990	1 717	3 188	2 678	2 672	1 031	4 733	2 794	1 491	28 078
1995	1 767	4 076	2 894	3 158	1 322	4 262	2 509	2 180	35 422
1996	1 815	4 043	2 886	3 243	1 322	4 448	2 777	2 132	35 666
1997	1 827	4 196	2 873	3 306	1 443	4 500	2 802	2 130	35 877
1998	1 963	4 216	2 953	3 849	1 500	4 462	3 240	2 471	36 246
1999	1 971	ND	3 028	4 065	1 813	4 668	3 163	2 475	57 684
2000	1 948	ND	3 100	4 183	1 991	5 098	3 794	ND	56 358
2001	2 252	ND	3 137	4 386	2 066	4 457	3 794	ND	57 480
2002	2 262	ND	3 215	4 656	2 169	4 751	3 784	ND	58 704
2003	2 111	ND	3 173	5 099	2 162	4 189	3 652	ND	60 860
2004	2 067	4 207	3 237	5 064	2 289	4 326	2 852	ND	60 173
2005	2 143	4 335	3 234	4 985	2 677	4 867	3 024	ND	59 236
2006	1 980	4 453	3 283	4 799	2 741	4 841	3 139	ND	59 786
2007	2 456	4 807	3 291	5 102	2 743	4 848	3 258	ND	118 816
2008 P/	2 511	4 924	3 300	4 809	2 817	4 629	3 765	ND	134 959

Nota: Se refiere a cuartos disponibles al mes de diciembre en las categorías de 1 a 5 estrellas, Gran turismo y Clase especial. Se excluyen establecimientos de clase económica, sin clasificación hotelera, establecimientos de tiempo compartido y similares.

a/ Hasta 1998 incluye 21 centros turísticos monitoreados por SECTUR, en 1999 se adicionan 8 centros; para 2007, el programa de monitoreo de Datatur integra 27 centros más, y para 2008 se integran dos centros, alcanzando un total de 81.

Fuente: Para 1985: SECTUR. Dirección General de Política Turística.

Para 1990 a 2008: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México* (varios años). México, DF.

**Turistas registrados según centros turísticos seleccionados**

Cuadro 15.3

**Años seleccionados de 1990 a 2008**

1a. parte

(Miles de personas)

Año	Total	Cancún, Q. Roo	Bahías de Huatulco, Oax.	Ixtapa Zihuatanejo, Gro.	Loreto, BCS	Los Cabos, BCS	Acapulco, Gro.	Cozumel, Q. Roo
1990	22 260	1 566	119	272	36	226	1 466	218
1995	27 483	2 155	153	352	36	449	1 782	310
1996	29 460	2 306	159	415	52	548	1 914	303
1997	31 456	2 640	175	397	55	675	1 860	302
1998	33 164	2 652	171	362	58	472	1 899	282
1999	41 948	2 819	170	349	55	520	4 226	211
2000	40 782	3 043	213	393	58	546	2 178	309
2001	39 027	2 986	206	632	55	ND	2 543	ND
2002	37 808	2 827	271	666	ND	ND	1 978	ND
2003	39 684	3 057	255	711	ND	ND	1 725	ND
2004	44 426	3 368	244	590	ND	ND	3 531	447
2005	45 238	3 072	269	569	140	862	3 776	384
2006	44 881	2 432	312	687	175	1 073	4 163	447
2007	55 211	3 004	303	726	171	1 095	4 660	553
2008 P/	60 151	3 266	318	670	158	1 291	5 454	924

**Turistas registrados según centros turísticos seleccionados**

Cuadro 15.3

**Años seleccionados de 1990 a 2008**

2a. parte

(Miles de personas)

Año	La Paz, BCS	Manzanillo, Col.	Mazatlán, Sin.	Puerto Vallarta, Jal.	Vera- cruz, Ver.	Distrito Federal	Guada- lajara, Jal.	Monte- rrey, NL
1990	225	338	876	688	830	2 424	2 271	831
1995	198	324	703	829	1 153	7 889	1 366	863
1996	209	398	723	876	1 281	7 379	1 608	1 053
1997	232	341	797	934	1 646	7 345	1 759	1 242
1998	245	423	758	963	1 697	7 891	1 816	1 280
1999	277	533	990	1 100	1 527	8 893	2 031	1 342
2000	266	529	991	1 383	1 449	9 124	2 150	1 470
2001	306	625	834	1 203	1 516	8 815	1 977	1 479
2002	281	547	774	1 146	1 599	8 673	1 843	1 467
2003	253	712	727	1 133	1 693	9 525	1 930	1 457
2004	248	681	700	1 163	1 729	10 729	2 100	1 384
2005	230	724	989	1 342	1 642	11 409	2 192	1 511
2006	239	742	1 254	1 493	1 774	10 296	2 305	1 596
2007	240	602	1 239	1 431	1 997	10 307	2 362	1 761
2008 P/	300	573	1 297	1 432	2 080	10 811	2 365	1 919

Cuadro 15.3

3a. parte y última

Año	Guana- juato, Gto.	Mérida, Yuc.	Morelia, Mich.	Oaxaca, Oax.	Zaca- tecas, Zac.	Tijuana, BC	Ciudad Juárez, Chih.	Reynosa, Tamps.	Otros a/
1990	324	470	647	453	260	1 396	866	262	5 196
1995	293	497	552	462	274	810	581	256	5 195
1996	295	623	535	568	340	817	713	349	5 997
1997	352	755	582	607	404	846	750	349	6 411
1998	422	814	615	711	407	845	901	454	7 026
1999	448	ND	1 029	671	403	909	906	562	11 977
2000	474	ND	721	662	481	1 098	1 158	ND	12 086
2001	470	ND	747	686	465	927	1 160	ND	11 395
2002	514	ND	703	721	382	913	994	ND	11 510
2003	399	ND	819	826	409	1 043	988	ND	12 023
2004	366	793	767	1 003	431	937	951	ND	12 263
2005	425	876	782	964	446	1 132	412	ND	11 090
2006	413	860	742	647	501	1 087	539	ND	11 103
2007	401	972	813	709	500	1 125	603	ND	19 633
2008 P/	470	1 093	738	819	513	994	521	ND	22 146

Nota: Comprende establecimientos en las categorías de 1 a 5 estrellas, Gran turismo y Clase especial. Se excluyen establecimientos de clase económica, sin clasificación hotelera, establecimientos de tiempo compartido y similares. Comprende turistas registrados nacionales y extranjeros en centros turísticos seleccionados.

a/ Hasta 1998 incluye 21 centros turísticos monitoreados por SECTUR, en 1999 se adicionan 8 centros; para 2007, el programa de monitoreo de Datur integra 27 centros, y para 2008 se integran dos centros más, alcanzando un total de 81.

Fuente: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México* (varios años). México, DF.

**Turistas nacionales registrados según centros  
turísticos seleccionados**  
**Años seleccionados de 1990 a 2008**  
(Miles de personas)

Cuadro 15.4

1a. parte

Año	Total	Cancún, Q. Roo	Bahías de Huatulco, Oax.	Ixtapa Zihuatanejo, Gro.	Loreto, BCS	Los Cabos, BCS	Aca- pulco, Gro.	Cozumel, Q. Roo
1990	17 295	389	77	169	12	28	1 049	48
1995	20 765	489	116	230	12	58	1 406	67
1996	21 968	473	116	257	15	69	1 577	71
1997	23 301	554	124	232	15	80	1 513	66
1998	25 007	647	126	211	15	80	1 662	40
1999	32 448	747	130	209	16	78	3 665	26
2000	30 915	789	172	248	16	82	1 777	38
2001	29 618	808	157	304	18	ND	1 845	ND
2002	29 939	861	242	535	ND	ND	1 742	ND
2003	31 128	980	242	571	ND	ND	1 501	ND
2004	34 454	1 037	221	441	ND	ND	3 147	127
2005	34 547	938	238	422	76	166	3 617	119
2006	35 192	845	259	528	117	238	4 100	181
2007	41 961	982	252	575	126	241	4 590	233
2008 P/	45 420	1 100	276	548	120	271	5 188	297

Cuadro 15.4

2a. parte

Año	La Paz, BCS	Manza- nillo, Col.	Maza- llán, Sin.	Puerto Vallarta, Jal.	Veracruz, Ver.	Distrito Federal	Guada- lajara, Jal.	Monte- rrey, NL
1990	179	288	632	381	810	1 630	2 114	734
1995	148	264	544	468	1 121	6 204	1 231	720
1996	157	322	528	387	1 231	5 736	1 462	880
1997	177	305	576	404	1 597	5 605	1 587	1 075
1998	193	378	535	453	1 628	5 930	1 626	1 108
1999	221	482	775	514	1 492	6 899	1 831	1 116
2000	208	486	800	510	1 401	7 025	1 912	1 228
2001	244	552	670	669	1 465	6 333	1 766	1 233
2002	242	486	654	682	1 559	6 375	1 660	1 227
2003	210	660	624	676	1 640	6 961	1 734	1 240
2004	201	635	581	689	1 671	7 975	1 865	1 173
2005	182	597	798	787	1 577	8 167	1 975	1 253
2006	185	677	988	844	1 702	7 563	2 063	1 316
2007	186	548	968	835	1 943	7 747	2 133	1 444
2008 P/	243	460	1 056	802	2 028	8 066	2 125	1 550

**Turistas nacionales registrados según centros turísticos seleccionados**

Cuadro 15.4

3a. parte y última

**Años seleccionados de 1990 a 2008**

(Miles de personas)

Año	Guana-juato, Gto.	Mérida, Yuc.	Morelia, Mich.	Oaxaca, Oax.	Zacatecas, Zac.	Tijuana, BC	Ciudad Juárez, Chih.	Reynosa, Tamps.	Otros a/
1990	296	306	630	343	248	1 081	793	255	4 803
1995	255	277	525	329	265	631	511	230	4 663
1996	263	339	510	392	327	639	633	311	5 273
1997	308	406	558	409	391	638	676	315	5 691
1998	372	442	590	479	394	623	794	417	6 265
1999	393	ND	1 005	494	389	653	799	508	10 005
2000	412	ND	692	504	453	837	1 010	ND	10 315
2001	432	ND	717	540	436	731	1 017	ND	9 680
2002	472	ND	666	596	372	719	877	ND	9 971
2003	369	ND	776	681	385	823	848	ND	10 207
2004	336	567	715	842	400	743	819	ND	10 270
2005	389	648	732	809	415	884	352	ND	9 407
2006	378	663	693	541	438	850	434	ND	9 589
2007	368	754	762	599	451	887	485	ND	14 851
2008 P/	435	839	702	693	467	773	416	ND	16 966

Nota: Comprende establecimientos en las categorías de 1 a 5 estrellas, Gran turismo y Clase especial. Se excluyen establecimientos de clase económica, sin clasificación hotelera, establecimientos de tiempo compartido y similares.

a/ Hasta 1998 incluye 21 centros turísticos monitoreados por SECTUR, en 1999 se adicionan 8 centros; para 2007, el programa de monitoreo de Datatur integra 27 centros, y para 2008 se integran dos centros más, alcanzando un total de 81.

Fuente: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México* (varios años). México, DF.

**Turistas extranjeros registrados según centros turísticos seleccionados**

Cuadro 15.5

1a. parte

**Años seleccionados de 1990 a 2008**

(Miles de personas)

Año	Total	Cancún, Q. Roo	Bahías de Huatulco, Oax.	Ixtapa Zihuatanejo, Gro.	Loreto, BCS	Los Cabos, BCS	Acapulco, Gro.	Cozumel, Q. Roo
1990	4 965	1 177	42	103	24	198	417	170
1995	6 718	1 666	38	122	24	390	375	243
1996	7 491	1 833	43	158	37	479	337	232
1997	8 155	2 086	51	165	40	595	346	236
1998	8 157	2 005	45	152	43	392	236	241
1999	9 501	2 072	40	140	39	442	561	185
2000	9 867	2 254	41	144	43	464	401	271
2001	9 410	2 178	49	328	37	ND	698	ND
2002	7 869	1 965	28	131	ND	ND	235	ND
2003	8 556	2 077	13	140	ND	ND	224	ND
2004	9 972	2 331	22	150	ND	ND	384	320
2005	10 691	2 134	31	146	65	696	158	266
2006	9 689	1 587	54	159	58	835	62	266
2007	13 250	2 022	51	152	45	855	70	320
2008 P/	14 731	2 165	42	122	38	1 020	266	627

**Turistas extranjeros registrados según centros  
turísticos seleccionados**  
**Años seleccionados de 1990 a 2008**  
(Miles de personas)

Cuadro 15.5

2a. parte

Año	La Paz, BCS	Manzanillo, Col.	Mazatlán, Sin.	Puerto Vallarta, Jal.	Veracruz, Ver.	Distrito Federal	Guadala- jajara, Jal.	Monte- rrey, NL
1990	46	50	244	307	20	794	157	97
1995	50	60	159	362	32	1 686	135	142
1996	52	76	195	490	51	1 643	145	173
1997	55	36	221	531	48	1 740	172	166
1998	51	45	223	510	69	1 961	191	173
1999	56	50	215	586	35	1 994	199	226
2000	58	43	191	873	48	2 099	238	242
2001	61	72	164	534	51	2 482	211	247
2002	39	61	120	464	40	2 298	183	240
2003	43	52	102	457	53	2 564	196	217
2004	47	46	119	474	57	2 755	235	211
2005	48	126	191	555	65	3 242	217	259
2006	54	65	266	649	72	2 733	242	280
2007	54	53	271	596	54	2 560	229	318
2008 P/	58	113	241	630	52	2 744	240	369

Cuadro 15.5

3a. parte y última

Año	Guana- juato, Gto.	Mérida, Yuc.	More- lia, Mich.	Oaxaca, Oax.	Zacate- cas, Zac.	Tijuana, BC	Ciudad Juárez, Chih.	Reynosa, Tamps.	Otros a/
1990	27	164	17	111	12	315	72	7	393
1995	38	220	26	133	10	179	69	26	533
1996	32	284	25	176	13	178	80	38	724
1997	44	349	24	198	13	209	75	34	720
1998	50	372	25	232	13	222	108	35	763
1999	55	ND	25	177	14	256	107	55	1 972
2000	63	ND	29	158	27	261	148	ND	1 771
2001	37	ND	30	146	29	196	144	ND	1 715
2002	42	ND	37	126	10	194	117	ND	1 538
2003	30	ND	44	145	24	220	140	ND	1 816
2004	31	226	52	160	31	194	133	ND	1 993
2005	36	228	50	155	31	248	59	ND	1 683
2006	35	197	50	107	63	237	105	ND	1 515
2007	33	219	51	110	49	238	117	ND	4 781
2008 P/	36	255	36	127	45	220	105	ND	5 180

Nota: Comprende establecimientos en las categorías de 1 a 5 estrellas, Gran turismo y Clase especial. Se excluyen establecimientos de clase económica, sin clasificación hotelera, establecimientos de tiempo compartido y similares.

a/ Hasta 1998 incluye 21 centros turísticos monitoreados por SECTUR, en 1999 se adicionan 8 centros; para 2007, el programa de monitoreo de Datatur integra 27 centros, y para 2008 se integran dos centros más, alcanzando un total de 81.

Fuente: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México* (varios años). México, DF.

**Visitantes internacionales a México**  
**Años seleccionados de 1980 a 2008**  
(Miles de personas)

Cuadro 15.6

Año	Total	Turistas internacionales a México			Excursionistas internacionales a México		
		Total	Turismo receptivo	Turismo fronterizo	Total	Fronterizos	Pasajeros en crucero
1980	65 531	12 965	4 144	8 821	52 566	52 423	143
1985	65 156	12 850	4 207	8 643	52 306	51 533	773
1990	82 101	17 172	6 393	10 779	64 929	64 038	891
1995	85 446	20 241	7 784	12 457	65 205	63 508	1 697
1996	90 394	21 395	8 982	12 413	68 999	66 857	2 142
1997	92 915	19 351	9 794	9 557	73 564	71 311	2 253
1998	95 214	19 392	9 775	9 617	75 822	73 576	2 246
1999	99 869	19 043	10 214	8 829	80 826	77 778	3 048
2000	105 673	20 641	10 591	10 050	85 032	81 565	3 467
2001	100 719	19 811	10 152	9 659	80 908	77 103	3 805
2002	100 153	19 667	9 883	9 784	80 487	75 351	5 136
2003	92 330	18 665	10 353	8 312	73 665	68 690	4 975
2004	99 250	20 618	11 553	9 065	78 632	72 139	6 493
2005	103 146	21 915	12 534	9 381	81 231	74 524	6 707
2006	97 701	21 353	12 608	8 745	76 348	69 832	6 516
2007	92 180	21 370	12 956	8 414	70 810	63 995	6 815
2008 P/	91 462	22 637	13 299	9 338	68 825	62 394	6 431

Fuente: Para 1980 y 1985: SECTUR. Dirección General de Política Turística.

Para 1990 a 2008: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México* (varios años). México, DF.

**Gasto total de visitantes internacionales a México**  
**Años seleccionados de 1980 a 2008**  
(Millones de dólares)

Cuadro 15.7

Año	Total	Turistas internacionales a México			Excursionistas internacionales a México		
		Total	Turismo receptivo	Turismo fronterizo	Total	Fronterizos	Pasajeros en crucero
1980	3 201	2 065	1 671	394	1 136	1 126	10
1985	2 949	2 020	1 720	300	929	881	48
1990	5 526	3 934	3 401	533	1 593	1 533	59
1995	6 179	4 688	4 051	637	1 491	1 383	107
1996	6 756	5 110	4 470	640	1 646	1 533	113
1997	7 376	5 531	5 086	445	1 845	1 723	123
1998	7 493	5 633	5 135	499	1 860	1 738	122
1999	7 223	5 506	5 062	444	1 717	1 552	165
2000	8 294	6 435	5 816	619	1 859	1 658	201
2001	8 401	6 538	5 941	597	1 862	1 647	215
2002	8 858	6 725	6 084	641	2 133	1 851	283
2003	9 362	7 252	6 680	572	2 110	1 822	289
2004	10 796	8 382	7 784	599	2 413	1 993	421
2005	11 803	9 146	8 502	644	2 657	2 205	453
2006	12 177	9 559	8 955	605	2 617	2 159	458
2007	12 852	10 340	9 717	624	2 512	2 024	488
2008 P/	13 289	10 817	10 116	701	2 472	1 994	478

Fuente: Para 1980 y 1985: SECTUR. Dirección General de Política Turística.

Para 1990 a 2008: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México* (varios años). México, DF.

**Visitantes internacionales de México al exterior**

Cuadro 15.8

**Años seleccionados de 1980 a 2008**

(Miles de personas)

Año	Total	Turistas internacionales de México			Excursionistas internacionales de México (Fronterizos)
		Total	Turismo egresivo	Turismo fronterizo	
1980	86 246	6 006	3 323	2 683	80 240
1985	79 583	5 192	2 731	2 461	74 391
1990	98 851	7 357	4 321	3 036	91 494
1995	103 161	8 451	3 703	4 748	94 710
1996	103 442	9 001	4 437	4 564	94 441
1997	107 242	8 910	4 838	4 072	98 332
1998	107 927	9 637	5 177	4 460	98 290
1999	117 383	10 352	5 543	4 809	107 031
2000	127 268	11 079	6 200	4 879	116 189
2001	123 737	12 075	6 423	5 652	111 662
2002	124 633	11 948	6 492	5 456	112 685
2003	123 015	11 044	6 603	4 441	111 971
2004	128 904	12 495	7 399	5 096	116 409
2005	128 392	13 305	8 000	5 305	115 087
2006	122 022	14 002	8 486	5 516	108 020
2007	109 365	15 083	9 213	5 870	94 282
2008 P/	107 443	14 450	9 321	5 129	92 992

Fuente: Para 1980 y 1985: SECTUR. Dirección General de Política Turística.

 Para 1990 a 2008: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México* (varios años). México, DF.

**Gasto total de visitantes internacionales de México al exterior**

Cuadro 15.9

**Años seleccionados de 1980 a 2008**

(Millones de dólares)

Año	Total	Turistas internacionales de México			Excursionistas internacionales de México (Fronterizos)
		Total	Turismo egresivo	Turismo fronterizo	
1980	3 062	1 176	1 044	133	1 886
1985	2 259	769	664	104	1 490
1990	5 519	2 172	1 937	235	3 347
1995	3 171	1 240	1 023	217	1 930
1996	3 387	1 536	1 320	216	1 851
1997	3 892	1 821	1 593	228	2 071
1998	4 209	2 002	1 721	281	2 207
1999	4 541	1 950	1 691	260	2 591
2000	5 499	2 445	2 164	281	3 054
2001	5 702	2 768	2 400	368	2 934
2002	6 060	2 778	2 429	349	3 282
2003	6 253	2 835	2 565	270	3 418
2004	6 959	3 227	2 911	316	3 732
2005	7 600	3 654	3 314	340	3 947
2006	8 108	4 193	3 805	388	3 915
2007	8 375	4 707	4 286	422	3 668
2008 P/	8 526	4 904	4 525	380	3 622

Fuente: Para 1980 y 1985: SECTUR. Dirección General de Política Turística.

 Para 1990 a 2008: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México* (varios años). México, DF.

**Indicadores seleccionados de los turistas internacionales según tipo de turismo**  
**Años seleccionados de 1990 a 2008**

Cuadro 15.10

1a. parte

Año	Turismo receptivo								
	Turistas internacionales a México (Miles)			Gasto total (Millones de dólares)			Gasto medio (Dólares)		
	Total	Aérea	Terrestre	Total	Aérea	Terrestre	Total	Aérea	Terrestre
1990	6 393	4 313	2 080	3 401	2 816	585	532	653	281
1995	7 784	5 626	2 158	4 051	3 537	514	520	629	238
1996	8 982	6 317	2 665	4 648	4 095	554	518	648	208
1997	9 794	6 978	2 816	5 303	4 598	704	541	659	250
1998	9 775	7 086	2 689	5 135	4 470	664	525	631	247
1999	10 214	7 301	2 913	5 062	4 415	647	496	605	222
2000	10 591	7 973	2 619	5 817	5 227	589	549	656	225
2001	10 151	7 662	2 489	5 941	5 220	722	585	681	290
2002	9 883	7 334	2 549	6 084	5 287	797	616	721	313
2003	10 353	7 696	2 657	6 680	5 831	849	645	758	320
2004	11 553	8 870	2 683	7 784	6 944	840	674	783	313
2005	12 534	9 936	2 598	8 502	7 696	806	678	775	310
2006	12 608	10 153	2 454	8 955	8 144	810	710	802	330
2007	12 956	10 611	2 352	9 717	8 995	722	751	848	308
2008 P/	13 299	10 969	2 331	10 116	9 391	725	751	856	311

Cuadro 15.10  
2a. parte y última

Año	Turismo egresivo								
	Turistas internacionales de México al exterior (Miles)			Gasto total (Millones de dólares)			Gasto medio (Dólares)		
	Total	Aérea	Terrestre	Total	Aérea	Terrestre	Total	Aérea	Terrestre
1990	4 321	1 272	3 049	1 936	1 205	732	448	947	240
1995	3 703	1 056	2 647	1 023	663	361	276	628	136
1996	4 437	1 304	3 133	1 320	922	398	298	707	127
1997	4 838	1 448	3 390	1 593	1 037	556	329	716	164
1998	5 177	1 569	3 608	1 721	1 089	631	332	694	175
1999	5 543	1 698	3 845	1 691	1 113	578	305	655	150
2000	6 200	1 931	4 269	2 164	1 357	807	349	703	189
2001	6 423	2 031	4 392	2 399	1 554	846	374	765	193
2002	6 492	2 037	4 455	2 429	1 500	929	374	736	209
2003	6 603	2 063	4 540	2 565	1 594	972	389	773	214
2004	7 398	2 349	5 050	2 911	1 821	1 090	394	776	216
2005	8 000	2 565	5 435	3 314	2 102	1 212	414	820	223
2006	8 486	2 757	5 729	3 805	2 484	1 321	448	901	231
2007	9 213	3 024	6 189	4 286	2 854	1 432	465	944	231
2008 P/	9 321	3 064	6 256	4 525	3 060	1 465	485	999	234

Fuente: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México* (varios años). México, DF.

**Indicadores seleccionados de los visitantes internacionales  
fronterizos según modo de acceso  
Años seleccionados de 1990 a 2008**

Cuadro 15.11

1a. parte

Año	Visitantes internacionales fronterizos a México								
	Total (Miles)			Gasto total (Millones de dólares)			Gasto medio (Dólares)		
	Total	Peatones	Automovilistas	Total	Peatones	Automovilistas	Total	Peatones	Automovilistas
1990	74 817	13 816	61 001	2 066	355	1 711	28	26	28
1995	75 965	11 709	64 256	2 020	301	1 720	27	26	27
1996	79 270	12 987	66 283	2 173	341	1 832	27	26	28
1997	80 868	13 538	67 330	2 168	363	1 805	27	27	27
1998	83 193	13 861	69 332	2 237	362	1 875	27	26	27
1999	86 607	15 457	71 150	1 996	342	1 653	23	22	23
2000	91 615	16 283	75 332	2 277	380	1 898	25	23	25
2001	86 762	15 643	71 119	2 244	390	1 854	26	25	26
2002	85 135	15 936	69 199	2 492	433	2 059	29	27	30
2003	77 002	14 510	62 492	2 393	437	1 956	31	30	31
2004	81 204	16 007	65 197	2 591	500	2 091	32	31	32
2005	83 905	16 515	67 390	2 848	536	2 313	34	32	34
2006	78 577	15 823	62 754	2 764	527	2 237	35	33	36
2007	72 409	15 112	57 297	2 648	536	2 112	37	35	37
2008 P/	71 732	15 171	56 560	2 695	540	2 155	38	36	38

Cuadro 15.11  
2a. parte y última

Año	Visitantes internacionales fronterizos de México al exterior								
	Total (Miles)			Gasto total (Millones de dólares)			Gasto medio (Dólares)		
	Total	Peatones	Automovilistas	Total	Peatones	Automovilistas	Total	Peatones	Automovilistas
1990	94 530	25 131	69 399	3 582	779	2 804	38	31	40
1995	99 458	21 620	77 838	2 147	359	1 788	22	17	23
1996	99 005	22 587	76 418	2 067	379	1 688	22	17	23
1997	102 404	23 631	78 773	2 299	427	1 872	22	18	24
1998	102 750	23 292	79 458	2 489	453	2 036	24	20	26
1999	111 840	24 651	87 189	2 851	514	2 336	26	21	27
2000	121 068	24 629	96 439	3 335	547	2 788	28	22	29
2001	117 314	24 794	92 520	3 302	566	2 737	28	23	30
2002	118 141	25 291	92 850	3 631	622	3 009	31	25	32
2003	116 412	25 364	91 048	3 688	666	3 022	32	26	33
2004	121 505	25 679	95 826	4 048	684	3 364	33	27	35
2005	120 392	26 522	93 870	4 287	756	3 531	36	29	38
2006	113 536	25 836	87 700	4 303	796	3 506	38	31	40
2007	100 152	26 071	74 081	4 089	874	3 215	41	34	43
2008 P/	98 122	26 017	72 105	4 001	897	3 104	41	35	43

Fuente: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México* (varios años). México, DF.

**Turistas internacionales al interior de México  
según calidad migratoria y motivo del viaje  
Años seleccionados de 1980 a 2008  
(Miles de personas)**

Cuadro 15.12

1a. parte

Año	Total							
	Total	Placer	Negocios	Estudio	Tránsito	Visita a familiares	Visita a amistades	Otros
1980	4 144	2 736	395	12	51	735	172	43
1985	4 207	3 096	294	18	23	576	109	92
1990	6 393	4 178	365	21	61	1 545	151	72
1995	7 784	4 687	653	47	15	2 049	245	88
1996	8 982	5 298	762	40	32	2 478	278	94
1997	9 794	5 994	711	63	8	2 636	314	68
1998	9 775	6 145	519	27	65	2 649	262	109
1999	10 214	6 189	488	35	78	2 990	367	68
2000	10 591	6 682	547	38	58	2 816	400	50
2001	10 151	6 070	571	38	46	2 933	439	53
2002	9 883	5 754	589	43	56	3 067	365	7
2003	10 353	6 105	512	27	77	3 179	357	97
2004	11 553	7 035	586	ND	ND	3 446	307	180
2005	12 534	7 697	786	ND	ND	3 450	390	211
2006	12 608	7 743	775	ND	ND	3 338	528	224
2007	12 956	8 302	840	ND	ND	3 020	559	236
2008 P/	13 299	8 063	779	ND	ND	3 193	834	431

Cuadro 15.12

2a. parte

Año	Extranjeros							
	Total	Placer	Negocios	Estudio	Tránsito	Visita a familiares	Visita a amistades	Otros
1980	3 626	2 611	375	11	50	384	158	37
1985	3 676	2 873	272	16	23	325	92	76
1990	4 922	3 936	342	21	60	380	124	59
1995	5 915	4 417	621	46	14	533	213	71
1996	6 832	5 065	742	39	31	669	200	86
1997	7 591	5 807	690	63	8	737	233	52
1998	7 689	6 033	488	27	64	729	249	99
1999	8 051	6 096	460	35	78	981	341	61
2000	8 479	6 543	507	36	58	957	340	37
2001	8 140	5 968	537	38	46	1 178	333	41
2002	7 818	5 662	570	42	56	1 232	251	5
2003	8 185	5 970	492	26	76	1 258	277	86
2004	9 373	6 935	557	ND	ND	1 424	289	169
2005	10 302	7 578	751	ND	ND	1 408	367	197
2006	10 527	7 633	744	ND	ND	1 435	501	213
2007	10 988	8 203	810	ND	ND	1 217	530	229
2008 P/	11 398	7 985	759	ND	ND	1 453	778	424

**Turistas internacionales al interior de México según calidad migratoria y motivo del viaje**  
**Años seleccionados de 1980 a 2008**  
(Miles de personas)

Cuadro 15.12  
3a. parte y última

Año	Nacionales residentes en el exterior							
	Total	Placer	Negocios	Estudio	Tránsito	Visita a familiares	Visita a amistades	Otros
1980	518	125	20	1	1	351	14	6
1985	531	223	23	2	1	251	17	15
1990	1 471	243	22	1	1	1 165	27	13
1995	1 869	271	31	1	0	1 516	33	17
1996	2 149	233	19	1	1	1 809	78	8
1997	2 203	186	20	0	0	1 899	81	16
1998	2 086	111	30	0	1	1 920	13	10
1999	2 162	93	28	0	0	2 008	26	6
2000	2 113	139	39	1	0	1 859	60	13
2001	2 012	102	35	0	0	1 755	107	12
2002	2 065	92	19	1	0	1 835	115	2
2003	2 169	134	20	1	1	1 921	80	11
2004	2 179	99	29	ND	ND	2 022	18	11
2005	2 232	119	34	ND	ND	2 042	23	14
2006	2 081	110	31	ND	ND	1 903	27	10
2007	1 968	99	29	ND	ND	1 803	29	8
2008 P/	1 901	78	20	ND	ND	1 740	56	8

Fuente: Para 1980 y 1985: SECTUR. Dirección General de Política Turística.

Para 1990 a 2008: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México* (varios años). México, DF.

**Gasto total de los turistas internacionales al interior de México según calidad migratoria y motivo del viaje**  
**Años seleccionados de 1980 a 2008**  
(Millones de dólares)

Cuadro 15.13  
1a. parte

Año	Total							
	Total	Placer	Negocios	Estudio	Tránsito	Visita a familiares	Visita a amistades	Otros
1980	1 671	1 220	221	10	8	145	53	15
1985	1 720	1 419	130	14	4	99	21	32
1990	3 401	2 510	239	27	8	506	62	50
1995	4 051	2 656	444	51	4	762	93	42
1996	4 648	3 182	495	46	5	789	84	48
1997	5 303	3 784	476	52	6	833	114	38
1998	5 135	4 028	289	29	30	646	86	27
1999	5 062	3 950	271	25	27	653	119	17
2000	5 114	4 482	347	29	18	78	138	22
2001	5 941	4 192	410	31	15	1 093	175	25
2002	6 084	4 173	446	40	19	1 246	154	6
2003	6 680	4 629	396	30	27	1 370	157	71
2004	7 784	5 570	471	ND	ND	1 436	187	120
2005	8 502	5 964	680	ND	ND	1 469	242	148
2006	8 955	6 262	688	ND	ND	1 502	332	171
2007	9 717	7 241	696	ND	ND	1 268	353	159
2008 P/	10 116	7 260	701	ND	ND	1 401	496	258

**Gasto total de los turistas internacionales al interior de México según calidad migratoria y motivo del viaje**  
**Años seleccionados de 1980 a 2008**  
(Millones de dólares)

Cuadro 15.13

2a. parte

Año	Extranjeros							
	Total	Placer	Negocios	Estudio	Tránsito	Visita a familiares	Visita a amistades	Otros
1980	1 552	1 177	211	10	8	83	50	13
1985	1 592	1 353	120	13	4	58	18	27
1990	2 877	2 399	222	26	8	125	53	44
1995	4 051	2 656	444	51	4	762	93	42
1996	3 928	3 072	480	43	5	212	74	41
1997	4 594	3 696	461	52	6	246	101	33
1998	4 631	3 981	274	29	30	210	83	25
1999	4 576	3 910	262	25	27	225	112	16
2000	5 238	4 413	331	28	18	309	123	16
2001	5 213	4 143	392	31	15	471	142	19
2002	5 293	4 125	436	40	19	545	124	4
2003	5 812	4 552	385	30	27	620	136	63
2004	6 913	5 507	454	ND	ND	661	181	112
2005	7 602	5 891	660	ND	ND	680	234	138
2006	8 067	6 191	669	ND	ND	720	323	164
2007	8 936	7 176	678	ND	ND	584	344	155
2008 P/	9 336	7 201	688	ND	ND	710	483	254

Cuadro 15.13

3a. parte y última

Año	Nacionales residentes en el exterior							
	Total	Placer	Negocios	Estudio	Tránsito	Visita a familiares	Visita a amistades	Otros
1980	120	43	10	1	0	62	3	1
1985	128	67	10	2	0	41	3	6
1990	524	111	17	1	NS	380	8	6
1995	714	103	14	NS	NS	580	7	10
1996	721	110	15	3	NS	577	10	7
1997	709	89	14	NS	0	587	14	5
1998	504	47	15	NS	NS	436	3	2
1999	486	40	9	NS	0	428	7	1
2000	579	69	17	1	NS	471	15	6
2001	728	49	18	NS	0	622	33	6
2002	791	48	10	NS	NS	701	30	2
2003	868	77	11	1	NS	750	21	8
2004	871	63	18	ND	ND	776	6	8
2005	901	73	20	ND	ND	789	9	10
2006	888	71	19	ND	ND	783	9	7
2007	781	66	19	ND	ND	684	8	4
2008 P/	780	59	13	ND	ND	690	13	4

Fuente: Para 1980 y 1985: SECTUR. Dirección General de Política Turística.

Para 1990 a 2008: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México* (varios años). México, DF.

**Turistas internacionales de México al exterior  
según vía de salida y motivo del viaje  
Años seleccionados de 1980 a 2008  
(Miles de personas)**

Cuadro 15.14

1a. parte

Año	Total								
	Total	Placer	Negocios	Estudio	Visita a familiares	Visita a amistades	Atención médica	Compras	Otros
1980	3 323	1 566	333	19	878	169	130	195	33
1985	2 731	1 073	245	15	1 016	71	150	156	5
1990	4 321	1 435	382	31	1 596	205	129	491	52
1995	3 703	761	378	37	1 758	179	101	386	103
1996	4 437	758	467	30	2 525	220	65	350	22
1997	4 838	948	463	45	2 611	202	88	467	15
1998	5 177	1 142	347	31	2 597	230	84	724	23
1999	5 543	987	409	47	3 003	248	85	758	7
2000	6 200	1 327	455	52	3 337	225	124	672	7
2001	6 423	1 286	557	65	4 054	148	151	147	15
2002	6 492	1 310	586	47	4 030	164	113	228	14
2003	6 603	1 230	595	40	4 015	319	121	226	57
2004	7 398	1 340	621	ND	4 678	365	ND	209	185
2005	8 000	1 487	684	ND	4 971	327	ND	342	190
2006	8 486	1 617	653	ND	5 210	435	ND	390	181
2007	9 213	1 784	700	ND	5 658	418	ND	458	195
2008 P/	9 321	1 661	742	ND	5 991	530	ND	228	169

Cuadro 15.14

2a. parte

Año	Vía aérea								
	Total	Placer	Negocios	Estudio	Visita a familiares	Visita a amistades	Atención médica	Compras	Otros
1980	956	491	312	11	68	19	36	7	12
1985	739	388	241	8	63	6	30	1	3
1990	1 272	658	331	24	132	22	40	17	49
1995	1 056	400	273	31	240	28	14	2	67
1996	1 304	532	408	21	289	30	5	4	14
1997	1 448	732	378	41	243	35	8	7	4
1998	1 569	857	259	27	323	59	12	29	2
1999	1 698	791	311	44	444	72	18	15	4
2000	1 931	995	309	45	468	78	14	17	5
2001	2 031	842	359	60	687	59	13	5	6
2002	2 037	739	411	39	753	80	7	6	2
2003	2 063	678	452	32	735	98	8	15	45
2004	2 349	777	523	ND	857	111	ND	18	63
2005	2 565	826	541	ND	1 003	96	ND	16	82
2006	2 757	949	530	ND	1 080	100	ND	21	78
2007	3 024	1 119	583	ND	1 103	91	ND	31	97
2008 P/	3 064	1 005	629	ND	1 211	122	ND	17	80

**Turistas internacionales de México al exterior  
según vía de salida y motivo del viaje  
Años seleccionados de 1980 a 2008  
(Miles de personas)**

Cuadro 15.14  
3a. parte y última

Año	Vía terrestre								
	Total	Placer	Negocios	Estudio	Visita a familiares	Visita a amistades	Atención médica	Compras	Otros
1980	2 367	1 076	21	8	810	150	94	188	20
1985	1 992	686	3	7	953	65	120	156	2
1990	3 049	777	51	7	1 464	182	89	475	4
1995	2 647	361	105	6	1 519	151	87	383	35
1996	3 133	226	59	9	2 236	190	59	346	7
1997	3 390	215	85	4	2 368	167	80	460	11
1998	3 608	285	88	4	2 274	170	72	695	20
1999	3 845	196	98	3	2 559	175	67	743	3
2000	4 269	332	146	7	2 869	146	111	655	3
2001	4 392	443	198	5	3 367	90	138	142	10
2002	4 455	571	175	8	3 277	84	106	222	12
2003	4 540	552	143	8	3 280	221	113	212	12
2004	5 050	564	98	ND	3 821	254	ND	190	122
2005	5 435	661	142	ND	3 968	231	ND	326	108
2006	5 729	668	123	ND	4 130	335	ND	369	103
2007	6 189	665	116	ND	4 556	327	ND	427	98
2008 P/	6 256	656	113	ND	4 780	407	ND	210	89

Fuente: Para 1980 y 1985: SECTUR. Dirección General de Política Turística.

Para 1990 a 2008: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México* (varios años). México, DF.

**Gasto total de los turistas internacionales de México al exterior  
según vía de salida y motivo del viaje  
Años seleccionados de 1980 a 2008  
(Millones de dólares)**

Cuadro 15.15  
1a. parte

Año	Total								
	Total	Placer	Negocios	Estudio	Visita a familiares	Visita a amistades	Atención médica	Compras	Otros
1980	1 044	537	230	12	140	30	41	38	17
1985	664	319	144	13	123	8	35	21	2
1990	1 936	868	364	38	291	60	73	198	45
1995	1 023	365	236	35	228	25	19	72	43
1996	1 320	444	402	40	309	34	17	66	9
1997	1 593	601	359	44	414	47	23	100	5
1998	1 721	699	240	47	480	56	23	172	4
1999	1 691	594	363	56	438	56	28	152	4
2000	2 164	827	275	53	707	90	38	168	5
2001	2 399	789	373	81	994	53	62	42	6
2002	2 429	693	445	46	1 061	62	55	62	6
2003	2 565	654	507	37	1 085	112	42	72	59
2004	2 911	772	600	ND	1 221	128	ND	76	113
2005	3 314	885	704	ND	1 357	118	ND	109	140
2006	3 805	1 124	702	ND	1 543	168	ND	122	146
2007	4 286	1 311	848	ND	1 644	150	ND	153	180
2008 P/	4 525	1 243	929	ND	1 910	207	ND	81	155

**Gasto total de los turistas internacionales de México al exterior según vía de salida y motivo del viaje**

Cuadro 15.15

2a. parte

**Años seleccionados de 1980 a 2008**

(Millones de dólares)

Año	Vía aérea								
	Total	Placer	Negocios	Estudio	Visita a familiares	Visita a amistades	Atención médica	Compras	Otros
1980	638	328	224	8	38	8	19	3	10
1985	414	208	143	12	30	3	17	NS	2
1990	1 205	614	340	36	87	16	47	20	44
1995	663	291	218	34	65	9	7	0	39
1996	922	392	389	38	80	9	6	2	6
1997	1 037	548	336	43	81	14	7	6	3
1998	1 089	622	221	46	132	22	12	34	2
1999	1 113	543	341	55	109	28	18	16	3
2000	1 357	746	235	51	220	62	13	25	4
2001	1 554	682	321	78	413	37	13	6	4
2002	1 500	542	398	40	458	45	7	7	2
2003	1 594	508	461	33	449	68	5	14	55
2004	1 821	606	563	ND	474	81	ND	20	77
2005	2 102	679	653	ND	573	71	ND	19	107
2006	2 484	888	653	ND	722	88	ND	20	113
2007	2 854	1 090	802	ND	702	85	ND	30	146
2008 P/	3 060	1 033	884	ND	884	118	ND	16	125

Cuadro 15.15

3a. parte y última

Año	Vía terrestre								
	Total	Placer	Negocios	Estudio	Visita a familiares	Visita a amistades	Atención médica	Compras	Otros
1980	406	209	6	4	101	23	22	35	6
1985	250	111	1	1	94	5	18	21	0
1990	732	254	23	2	204	44	26	178	1
1995	361	74	19	1	163	16	13	72	3
1996	398	52	13	2	229	25	11	64	3
1997	556	53	23	1	333	33	16	94	2
1998	631	77	19	1	348	35	12	138	3
1999	578	51	21	1	330	28	10	136	1
2000	807	81	40	2	487	28	25	144	0
2001	846	107	52	2	581	16	50	36	2
2002	929	151	47	6	602	16	48	55	4
2003	972	146	46	4	636	43	36	58	3
2004	1 090	166	37	ND	746	47	ND	56	36
2005	1 212	207	51	ND	784	46	ND	90	33
2006	1 321	235	49	ND	821	80	ND	102	33
2007	1 432	221	45	ND	942	65	ND	124	35
2008 P/	1 465	210	45	ND	1 026	89	ND	65	30

Fuente: Para 1980 y 1985: SECTUR. Dirección General de Política Turística.

Para 1990 a 2008: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México* (varios años). México, DF.

**Turistas internacionales según tipo de turismo**

Cuadro 15.16

**Años seleccionados de 1980 a 2008**

1a. parte

(Miles de personas)

Año	Turismo receptivo por país de origen (Al interior de México)					
	Total	Estados Unidos de América	Canadá	Europa	América Latina	Otros
1980	4 144	3 443	170	241	254	37
1985	4 207	3 541	193	146	301	27
1990	6 393	5 598	294	189	277	36
1995	7 784	6 764	197	339	445	40
1996	8 982	7 891	269	341	437	44
1997	9 794	8 637	369	347	379	64
1998	9 775	8 118	519	477	297	365
1999	10 214	8 634	502	563	218	297
2000	10 591	9 235	477	401	187	291
2001	10 151	8 964	375	362	174	276
2002	9 883	8 717	361	479	272	54
2003	10 353	9 254	292	443	297	67
2004	11 553	10 305	336	ND	ND	912
2005	12 534	10 944	366	ND	ND	1 224
2006	12 608	10 914	436	ND	ND	1 258
2007	12 956	11 011	592	ND	ND	1 353
2008 P/	13 299	10 933	819	ND	ND	1 548

 Cuadro 15.16  
 2a. parte y última

Año	Turismo egresivo por país destino (De México al exterior)							
	Total	Estados Unidos de América	Canadá	América Central	América del Sur	Europa	Asia	Otros
1980	3 323	3 026	12	63	29	164	11	18
1985	2 731	2 540	10	41	16	102	7	15
1990	4 321	4 005	17	59	28	176	11	25
1995	3 703	3 441	14	49	23	146	9	21
1996	4 437	4 113	17	59	29	181	12	26
1997	4 838	4 482	19	64	32	200	13	29
1998	5 177	4 789	20	71	35	217	14	31
1999	5 543	5 119	22	81	38	234	15	34
2000	6 200	5 717	25	93	43	266	17	39
2001	6 423	5 915	26	97	45	281	18	41
2002	6 492	5 984	26	97	45	281	18	41
2003	6 603	6 085	27	101	46	285	19	41
2004	7 398	6 811	ND	ND	ND	ND	ND	588
2005	8 000	7 360	ND	ND	ND	ND	ND	640
2006	8 486	7 801	ND	ND	ND	ND	ND	685
2007	9 213	8 457	ND	ND	ND	ND	ND	755
2008 P/	9 321	8 557	ND	ND	ND	ND	ND	764

Fuente: Para 1980 y 1985: SECTUR. Dirección General de Política Turística.

 Para 1990 a 2008: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México* (varios años). México, DF.

**Indicadores del financiamiento a la actividad turística  
del Fondo Nacional de Fomento al Turismo  
Años seleccionados de 1980 a 2008**

Cuadro 15.17

Año	Total de créditos otorgados	Valor de los créditos aprobados (Miles de pesos)	Inversión generada (Miles de pesos)	Cuartos nuevos (Unidades)	Cuartos remodelados y rehabilitados (Unidades)	Empleo directo (Personas)
1980	185	6 684	13 158	13 506	1 521	10 035
1985	183	46 210	60 640	5 002	7 574	5 572
1990	124	217 221	617 678	3 479	1 156	3 947
1995	25	254 344	431 693	657	2 242	649
1996	25	353 451	616 487	708	1 069	841
1997	18	613 962	366 379	390	1 556	439
1998	14	811 654	980 880	1 038	2 073	1 605
1999	3	104 000	161 620	168	0	175
2000	1	245 000	0	0	300	0
2001	0	0	0	0	0	0
2002	0	0	0	0	0	0
2003	0	0	0	0	0	0
2004	0	0	0	0	0	0
2005	0	0	0	0	0	0
2006	0	0	0	0	0	0
2007	0	0	0	0	0	0
2008	0	0	0	0	0	0

Nota: Incluye los programas de financiamiento en moneda nacional y dólares, así como programas especiales. A partir de 2001 no hubo créditos debido a las altas tasas de interés.

Fuente: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México, 2008*. México, DF, 2009.

**Valor del financiamiento del Banco Nacional  
de Comercio Exterior a la actividad turística  
Años seleccionados de 1990 a 2008  
(Miles de dólares)**

Cuadro 15.18

Año	Monto ejercido
1990	187 589
1995	532 941
1996	798 794
1997	514 541
1998	461 917
1999	229 173
2000	269 779
2001	278 053
2002	326 485
2003	269 209
2004	212 763
2005	151 465
2006	204 631
2007	132 468
2008 P/	166 618

Fuente: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México* (varios años). México, DF.

**Valor agregado bruto total y turístico en valores básicos**

Cuadro 15.19

**Serie anual de 2003 a 2006****(Miles de pesos corrientes)**

Concepto	2003	2004	2005	2006
<b>Total del país</b>	<b>7 555 803 383</b>	<b>8 557 291 268</b>	<b>9 221 553 168</b>	<b>10 344 756 970</b>
<b>Total turístico</b>	<b>629 973 852</b>	<b>705 285 705</b>	<b>742 150 593</b>	<b>809 406 057</b>
<b>Bienes</b>	<b>69 388 352</b>	<b>79 411 594</b>	<b>83 799 409</b>	<b>96 415 484</b>
Artesanías	33 560 448	35 448 579	37 227 305	39 499 850
Otros bienes	35 827 904	43 963 015	46 572 104	56 915 634
<b>Servicios</b>	<b>560 585 500</b>	<b>625 874 111</b>	<b>658 351 184</b>	<b>712 990 573</b>
Alojamiento	80 907 633	87 121 944	90 643 472	95 744 314
Hoteles y moteles	80 620 800	86 820 887	90 338 917	95 425 223
Otros servicios de alojamiento	286 833	301 057	304 555	319 091
Tiempos compartidos (Cuotas de mantenimiento)	3 973 344	4 859 389	5 422 281	6 211 415
Segundas viviendas (Imputación)	15 919 515	16 823 887	17 587 191	18 631 458
Transporte	165 385 868	180 523 652	191 853 103	206 537 565
Aéreo	10 086 763	12 395 469	15 975 729	17 362 358
Terrestre de pasajeros	107 495 522	114 639 185	119 797 949	129 914 666
Turístico	1 789 576	1 958 427	2 237 792	2 537 830
Otro transporte	46 014 007	51 530 571	53 841 633	56 722 711
Restaurantes, bares y centros nocturnos a/	75 269 636	82 734 006	82 334 273	86 532 954
Otros servicios	219 129 504	253 811 233	270 510 864	299 332 867

a/ Incluye los registros correspondientes a alimentos y bebidas.

Fuente: INEGI. SCNM. *Cuenta satélite del turismo de México, 2003-2006. Base 2003.* Aguascalientes, Ags., México, 2009.INEGI. SCNM. *Cuenta de Bienes y Servicios, 2003-2007. Base 2003. Tomo I.* Aguascalientes, Ags., México, 2009.

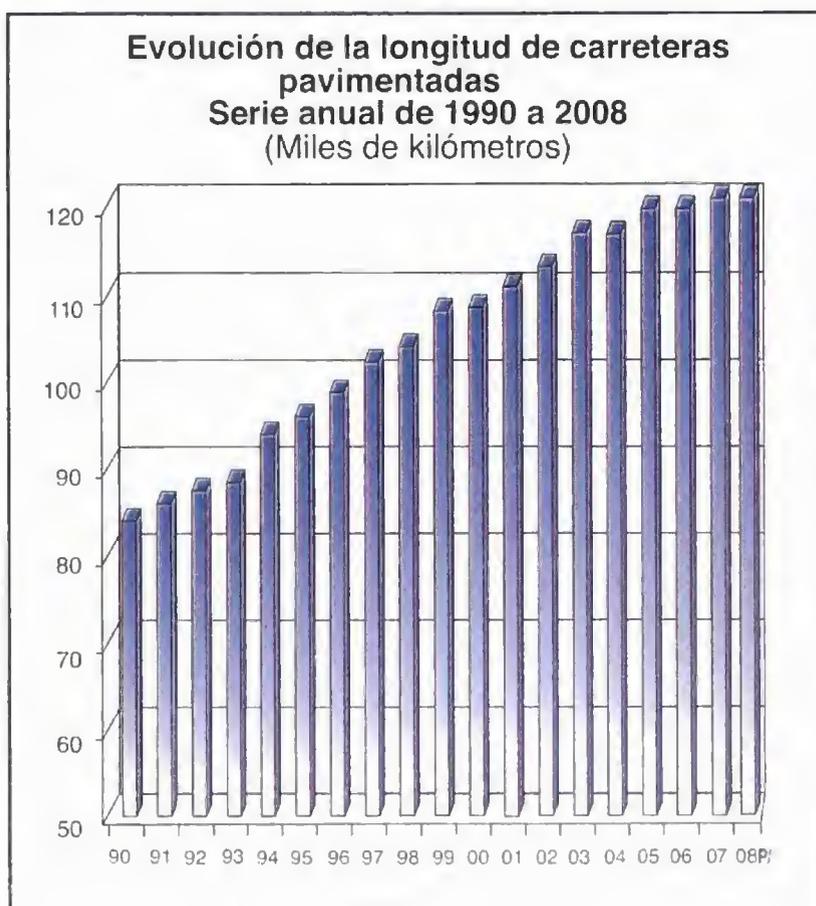
# 16. Transporte



En este capítulo se incorpora estadística referente al servicio de transportación en sus diferentes modalidades: tierra, agua y aire. En cuanto a transporte terrestre, se incluyen datos sobre la infraestructura carretera; número de empresas transportistas y unidades disponibles; volumen de carga y número de pasajeros transportados; y cifras referentes al movimiento de vehículos en caminos y puentes federales. Por lo que toca al sistema ferroviario, se presentan las cifras de longitud de vías; equipo de transporte para carga y para pasajeros; volumen de carga; y número de pasajeros transportados.

Dada la magnitud e importancia que reviste el transporte público urbano de pasajeros, se incluyen algunos indicadores sobre el mismo para la Ciudad de México, Guadalajara y Monterrey.

La transportación por agua se aborda a partir de los datos sobre puertos, flota marítima, obras portuarias y movimiento de carga y de pasajeros; adicionalmente, se presenta la capacidad de carga de la flota marítima petrolera y de sus unidades terrestres, así como la longitud de los ductos nacionales.

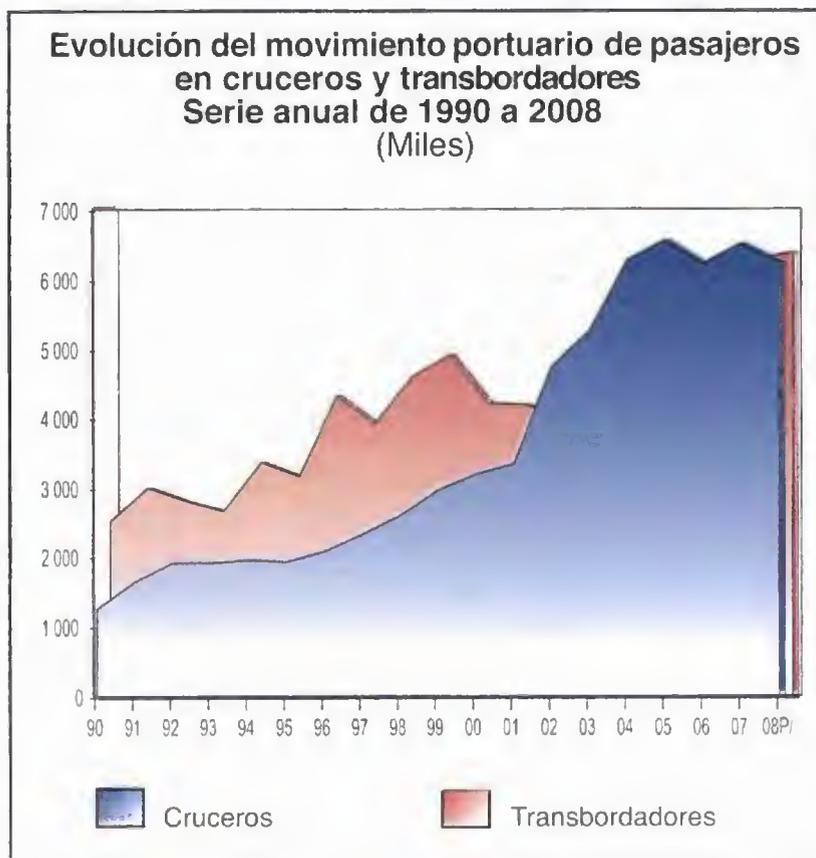


En lo que concierne al transporte aéreo, se consideran datos de la infraestructura aeroportuaria y del equipo aéreo existente en el país; además, se proporcionan los referentes al movimiento de vuelos y pasajeros, así como a convenios de aviación firmados con otros países. Los datos de aeropuertos se desagregan en nacionales e internacionales y se presentan algunos indicadores de las empresas aéreas nacionales.

Por último, el capítulo se complementa con información del valor de la carga exportada e importada por modo de transporte y datos de exámenes médicos para prevenir accidentes.

La mayoría de las cifras de este capítulo se integraron a través de la concertación con la Secretaría de Comunicaciones y Transportes y con las unidades responsables de coordinar o prestar los servicios relativos al sector. Este mecanismo permitió revisar y validar las series presentadas y actualizar los tabulados con la información más reciente disponible.

Las series incorporadas en este capítulo cubren en su mayor parte los años 1980, 1985, 1990 y de 1995 a 2008; sin embargo, algunos tabulados presentan series más cortas debido a la disponibilidad de información en las áreas generadoras.



**Principales características de las unidades económicas dedicadas al transporte según subsectores de actividad económica**  
**Año censal 2003**

Cuadro 16.1

1a. parte

Concepto	Total	Trans- porte aéreo	Trans- porte por ferro- carril	Trans- porte por agua
Unidades económicas	33 940	179	7	386
Personal ocupado	475 696	25 691	14 523	11 435
Dependiente de la razón social	452 169	22 384	13 958	10 468
Remunerado	378 991	22 282	13 958	9 354
No dependiente de la razón social	23 527	3 307	565	967
Total de remuneraciones (Miles de pesos)	40 480 983	8 628 780	3 082 588	2 325 680
Producción bruta total (Miles de pesos)	199 148 611	46 830 914	19 477 755	2 515 077
Consumo intermedio (Miles de pesos)	120 334 969	32 260 059	9 690 787	8 522 283
Valor agregado censal bruto (Miles de pesos)	78 813 642	14 570 855	9 786 968	-6 007 206
Formación bruta de capital fijo (Miles de pesos)	12 304 596	1 699 282	982 058	536 148
Total de activos fijos (Miles de pesos)	227 715 070	16 790 883	21 220 230	18 751 959
Inversión total (Miles de pesos)	12 556 958	1 486 622	1 010 340	517 688

Cuadro 16.1

2a. parte y última

Concepto	Auto- trans- porte de carga	Trans- porte terres- tre de pasa- jeros, excepto ferro- carril	Trans- porte por duc- tos	Trans- porte turis- tico
Unidades económicas	22 319	8 787	13	2 249
Personal ocupado	185 617	211 792	5 639	20 999
Dependiente de la razón social	176 607	204 358	5 426	18 968
Remunerado	135 538	178 631	5 426	13 802
No dependiente de la razón social	9 010	7 434	213	2 031
Total de remuneraciones (Miles de pesos)	9 878 901	14 476 034	1 434 492	654 508
Producción bruta total (Miles de pesos)	65 157 919	53 482 771	7 666 361	4 017 814
Consumo intermedio (Miles de pesos)	37 704 188	28 690 745	1 209 845	2 257 062
Valor agregado censal bruto (Miles de pesos)	27 453 731	24 792 026	6 456 516	1 760 752
Formación bruta de capital fijo (Miles de pesos)	2 865 121	3 434 999	2 520 152	266 836
Total de activos fijos (Miles de pesos)	51 335 553	62 114 097	53 483 103	4 019 245
Inversión total (Miles de pesos)	3 002 011	3 612 743	2 652 689	274 865

Fuente: INEGI. Censos Económicos, 2004. Sistema Automatizado de Información Censal.

**Longitud de la red nacional de carreteras  
según superficie de rodamiento  
Años seleccionados de 1980 a 2008  
(Kilómetros)**

Cuadro 16.2

Año	Total	Pavimen- tadas a/	Revestidas	Terra- cerías	Brechas mejoradas
1980	212 626	66 920	87 562	24 735	33 409
1985	224 225	73 927	115 384	3 516	31 398
1990	239 235	83 925	118 472	3 718	33 120
1995	293 216	95 916	136 916	9 782	50 602
1996	297 403	98 717	138 480	9 774	50 432
1997	302 753	102 250	137 489	11 783	51 231
1998	308 941	104 023	140 694	11 808	52 416
1999	318 674	108 074	145 907	11 700	52 993
2000	323 065	108 488	145 279	8 741	60 557
2001	330 005	110 910	147 474	6 490	65 131
2002	337 168	113 125	148 586	6 693	68 764
2003	349 037	117 023	151 433	13 661	66 920
2004	352 072	116 923	156 501	15 500	63 148
2005	355 796	122 678	153 065	7 167	72 886
2006	356 945	123 354	154 496	10 525	68 570
2007	360 075	127 173	156 184	10 149	66 569
2008 P/	366 096	132 729	151 288	8 937	73 142

Nota: Debido a que la fuente realizó cambios en la metodología de generación de esta estadística, los datos no son del todo comparables. Hasta 1993 se consignan cifras proporcionadas por las unidades centrales administrativas de la SCT; a partir de 1994, de los 31 centros SCT y las cifras corresponden a kilómetros en operación.

a/ Comprende carreteras libres, alimentadoras estatales, caminos rurales y de cuota (de dos y cuatro o más carriles y estatales).

Fuente: Para 1980 a 1999: SCT. Dirección General de Evaluación.  
Para 2000 a 2008: SCT. Subsecretaría de Infraestructura.

**Longitud de la red nacional de carreteras  
según tipo de camino y superficie de rodamiento  
Años seleccionados de 1980 a 2008  
(Kilómetros)**

Cuadro 16.3

1a. parte

Año	Total	Troncal federal					
		Total	De cuota a/	Libres			
				Total	Pavimen- tadas b/	Terrace- rías	Revestidas
1980	212 626	43 453	932	42 521	39 701	757	2 063
1985	224 225	45 282	923	44 359	41 500	360	2 499
1990	239 235	47 504	1 761	45 743	43 622	326	1 795
1995	293 216	46 959	6 308	40 651	40 651	0	0
1996	297 403	47 370	6 356	41 014	41 014	0	0
1997	302 753	47 805	6 394	41 411	41 411	0	0
1998	308 941	48 041	6 388	41 653	41 653	0	0
1999	318 674	48 194	6 429	41 765	41 765	0	0
2000	323 065	48 464	6 598	41 866	41 866	0	0
2001	330 005	48 404	6 759	41 645	41 645	0	0
2002	337 168	48 524	6 987	41 537	41 537	0	0
2003	349 037	48 433	6 979	41 454	41 454	0	0
2004	352 072	48 575	7 423	41 152	41 152	0	0
2005	355 796	48 362	7 409	40 953	40 953	0	0
2006	356 945	48 319	7 558	40 761	40 761	0	0
2007	360 075	48 475	7 844	40 631	40 631	0	0
2008 P/	366 096	48 627	8 064	40 563	40 563	0	0

Cuadro 16.3

2a. parte

Año	Alimentadoras estatales			
	Total	Pavimen- tadas b/	Terrace- rías	Revestidas
1980	52 496	25 652	8 618	18 226
1985	56 295	30 432	2 376	23 487
1990	61 108	36 134	2 531	22 443
1995	56 901	44 095	825	11 981
1996	59 258	46 226	827	12 205
1997	60 984	48 854	844	11 286
1998	61 872	49 636	839	11 397
1999	62 344	51 111	731	10 502
2000	64 706	53 334	927	10 445
2001	65 553	55 785	733	9 035
2002	66 586	57 109	919	8 558
2003	74 139	60 893	660	12 586
2004	75 217	62 345	556	12 316
2005	71 032	63 538	560	6 934
2006	72 179	64 685	560	6 934
2007	73 874	65 586	1 266	7 022
2008 P/	77 912	71 130	558	6 224

**Longitud de la red nacional de carreteras  
según tipo de camino y superficie de rodamiento  
Años seleccionados de 1980 a 2008  
(Kilómetros)**

Cuadro 16.3  
3a. parte y última

Año	Caminos rurales			Revestidos	Brechas mejoradas
	Total	Pavimentados	Terracerías		
1980	83 268	635	15 360	67 273	33 409
1985	91 250	1 072	780	89 398	31 398
1990	97 503	2 408	861	94 234	33 120
1995	138 754	4 862	8 957	124 935	50 602
1996	140 343	5 121	8 947	126 275	50 432
1997	142 733	5 591	10 939	126 203	51 231
1998	146 612	6 346	10 969	129 297	52 416
1999	155 143	8 769	10 969	135 405	52 993
2000	149 338	6 690	7 814	134 834	60 557
2001	150 917	6 721	5 757	138 439	65 131
2002	153 294	7 492	5 774	140 028	68 764
2003	159 545	7 697	13 001	138 847	66 920
2004	165 132	6 003	14 944	144 185	63 148
2005	163 516	10 778	6 607	146 131	72 886
2006	167 877	10 350	9 965	147 562	68 570
2007	171 157	13 112	8 883	149 162	66 569
2008 P/	166 415	12 972	8 379	145 064	73 142

Nota: Debido a que la fuente realizó cambios en la metodología de generación de esta estadística, los datos no son del todo comparables. Hasta 1993 se consignan cifras proporcionadas por las unidades centrales administrativas de la SCT; a partir de 1994, de los 31 centros SCT y las cifras corresponden a kilómetros en operación.

a/ Comprende carreteras de dos y cuatro carriles y estatales de cuota.

b/ Incluye carreteras de dos y cuatro o más carriles.

Fuente: Para 1980 a 1999: SCT. Dirección General de Evaluación.

Para 2000 a 2008: SCT. Subsecretaría de Infraestructura.

**Vehículos de motor registrados en circulación**  
**Años seleccionados de 1990 a 2008**

Cuadro 16.4

1a. parte

Año	Total	Automóviles				Camiones de pasajeros			
		Total	Oficial	Público	Particular	Total	Oficial	Público	Particular
1990	9 862 108	6 555 550	32 094	263 222	6 260 234	93 275	2 854	78 118	12 303
1995	11 317 646	7 469 504	20 128	264 902	7 184 474	120 497	668	78 409	41 420
1996	11 750 028	7 830 864	18 079	304 568	7 508 217	96 933	934	80 860	15 139
1997	12 585 187	8 402 995	19 898	297 550	8 085 547	125 445	2 141	84 147	39 157
1998	13 562 820	9 086 209	32 253	339 751	8 714 205	176 443	2 233	100 296	73 914
1999	14 385 864	9 582 796	25 094	344 551	9 213 151	200 357	2 187	111 335	86 835
2000	15 611 916	10 176 179	31 081	359 515	9 785 583	202 396	3 293	110 660	88 443
2001	17 300 530	11 351 982	30 453	373 413	10 948 116	273 536	2 323	150 124	121 089
2002	18 784 594	12 254 910	34 489	374 995	11 845 426	299 365	2 349	163 143	133 873
2003	19 806 960	12 742 049	30 917	375 466	12 335 666	308 101	2 150	159 038	146 913
2004	20 878 438	13 388 011	30 364	374 438	12 983 209	264 585	1 740	115 664	147 181
2005	22 155 421	14 300 380	31 087	423 456	13 845 837	268 817	1 479	124 621	142 717
2006	24 833 593	16 370 182	43 558	429 918	15 896 706	269 131	1 580	123 760	143 791
2007	26 747 197	17 696 623	44 577	505 651	17 146 395	322 078	1 525	167 528	153 025
2008 P/	29 114 072	19 248 236	51 598	505 929	18 690 709	333 810	1 644	169 850	162 316

Cuadro 16.4  
 2a. parte y última

Año	Camiones de carga				Motocicletas			
	Total	Oficial	Público	Particular	Total	Oficial	De alquiler	Particular
1990	2 964 736	16 397	112 567	2 835 772	248 547	1 172	724	246 651
1995	3 598 685	26 982	73 714	3 497 989	128 960	247	1 360	127 353
1996	3 645 672	26 191	70 379	3 549 102	176 559	587	362	175 610
1997	3 878 581	26 444	74 765	3 777 372	178 166	580	828	176 758
1998	4 078 068	39 919	81 097	3 957 052	222 100	1 174	1 329	219 597
1999	4 340 112	34 196	93 712	4 212 204	262 599	1 665	1 730	259 204
2000	4 939 417	38 299	100 123	4 800 995	293 924	2 873	2 247	288 804
2001	5 394 206	40 840	87 409	5 265 957	280 806	3 503	2 384	274 919
2002	5 860 797	41 348	87 639	5 731 810	369 522	2 983	1 640	364 899
2003	6 317 293	37 773	83 367	6 196 153	439 517	4 293	1 876	433 348
2004	6 707 535	39 605	115 682	6 552 248	518 307	4 764	2 242	511 301
2005	6 980 738	41 193	131 917	6 807 628	605 486	5 101	2 640	597 745
2006	7 463 196	49 205	130 897	7 283 094	731 084	7 115	10 215	713 754
2007	7 849 491	52 546	135 654	7 661 291	879 005	7 917	10 687	860 401
2008 P/	8 453 051	62 516	138 704	8 251 831	#####	10 113	14 471	1 054 391

Nota: Cifras al 31 de diciembre de cada año.

Fuente: INEGI, con base en cifras proporcionadas por los gobiernos de los estados.

**Empresas y flota vehicular del servicio público federal de autotransporte de pasaje y turismo**  
**Años seleccionados de 1980 a 2008**

Cuadro 16.5

Año	Empresas	Flota vehicular (Unidades)						No especificado
		Total	Autobús	Automóvil	Camioneta	Minibús	Midibús	
1980	587	24 910	21 690	1 970	1 230	20	ND	ND
1985	630	30 000	26 362	2 278	1 339	21	ND	ND
1990	718	36 593	30 579	3 077	2 937	ND	ND	ND
1995	1 854	50 848	47 254	1 828	1 766	ND	ND	ND
1996	1 494	53 133	43 533	3 160	1 848	4 450	ND	142
1997	1 417	44 372	37 661	2 681	1 935	2 067	ND	28
1998	2 223	52 639	43 777	3 601	3 276	1 964	ND	21
1999	2 312	54 245	45 109	3 729	3 604	1 779	6	18
2000	2 409	56 882	46 527	3 940	5 726	620	69	ND
2001	2 565	60 788	49 761	4 172	6 051	651	153	ND
2002	3 039	64 997	53 570	4 248	6 401	618	160	ND
2003	3 237	68 046	56 192	4 447	6 688	574	145	ND
2004	3 457	70 325	58 098	4 566	7 013	518	130	ND
2005	3 686	73 136	60 957	4 433	7 202	418	126	ND
2006	4 194	76 330	63 655	4 606	7 595	357	117	ND
2007	4 540	79 577	65 645	5 141	8 375	307	109	ND
2008	3 413	70 656	59 115	4 283	6 865	291	102	ND

Fuente: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

**Pasajeros transportados por el servicio público federal de autotransporte de pasaje y turismo según tipo de vehículo**  
**Años seleccionados de 1980 a 2008**  
(Millones)

Cuadro 16.6

Año	Total	Autobús	Automóvil	Camioneta	Minibús
1980	1 151	1 132	4	15	ND
1985	1 537	1 517	4	16	ND
1990	1 967	1 932	9	26	ND
1995	2 691	2 655	17	19	ND
1996	2 750	2 701	21	28	ND
1997	2 257	2 206	25	26	ND
1998	2 536	2 443	59	34	ND
1999	2 580	2 479	64	24	13
2000	2 660	2 556	66	34	4
2001	2 713	2 635	55	20	3
2002	2 740	2 662	52	23	3
2003	2 780	2 690	37	50	3
2004	2 860	2 768	38	51	3
2005	2 950	2 855	37	56	2
2006	3 050	2 950	40	58	2
2007	3 141	3 038	41	60	2
2008	3 238	3 128	43	66	1

Fuente: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

**Flota vehicular del servicio público federal de autotransporte de pasaje según modalidad**  
**Años seleccionados de 1980 a 2008**  
**(Unidades)**

Cuadro 16.7  
 1a. parte

Año	Total	De lujo	Ejecutivo	Primera	Económico
1980	21 840	ND	ND	4 906	14 204
1985	26 326	ND	ND	6 152	16 927
1990	31 811	ND	ND	7 176	19 379
1995	44 711	1 304	674	11 154	27 872
1996	46 427	1 333	648	11 109	28 689
1997	37 643	1 308	647	8 841	22 850
1998	40 846	1 432	636	9 097	24 969
1999	40 197	1 398	667	8 644	24 930
2000	41 758	1 647	746	9 459	25 355
2001	42 899	1 803	723	9 327	26 352
2002	44 573	1 833	723	9 400	27 904
2003	45 485	1 734	730	9 987	28 176
2004	45 906	1 315	349	11 150	28 237
2005	47 092	1 153	394	11 442	29 032
2006	47 751	1 224	411	11 331	29 497
2007	48 374	1 177	417	11 488	29 437
2008	42 648	954	363	10 202	26 111

Cuadro 16.7  
 2a. parte y última

Año	Mixto	Transportación terrestre de y hacia puertos y aeropuertos	Paquetería	Especializado
1980	1 480	1 230	ND	20
1985	1 887	1 339	ND	21
1990	2 319	2 937	ND	ND
1995	1 305	2 211	191	ND
1996	1 271	3 185	192	ND
1997	781	3 026	190	ND
1998	621	3 902	189	ND
1999	531	3 982	45	ND
2000	274	4 277	ND	ND
2001	251	4 443	ND	ND
2002	236	4 477	ND	ND
2003	221	4 637	ND	ND
2004	214	4 641	ND	ND
2005	199	4 872	ND	ND
2006	191	5 097	ND	ND
2007	169	5 686	ND	ND
2008	120	4 898	ND	ND

Nota: A partir de 1990, la normatividad cambia y desaparece la modalidad de especializado. En 1991 incorpora nuevas modalidades de servicio.

Fuente: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

**Flota vehicular del servicio público federal  
de autotransporte de turismo según modalidad  
Años seleccionados de 1980 a 2008  
(Unidades)**

Cuadro 16.8

Año	Total	Turístico de lujo	Turístico	De excursión	Chofer guía	Exclusivo de turismo	No especificado
1980	3 070	ND	ND	ND	1 970	1 100	ND
1985	3 674	ND	ND	ND	2 278	1 396	ND
1990	4 782	ND	ND	ND	3 077	1 705	ND
1995	6 137	433	1 445	3 387	872	ND	ND
1996	6 706	562	1 590	3 378	958	ND	218
1997	6 729	690	1 678	3 412	949	ND	ND
1998	11 793	1 763	1 917	6 793	1 320	ND	ND
1999	14 048	2 226	2 005	8 401	1 416	ND	ND
2000	15 124	3 022	2 215	8 555	1 332	ND	ND
2001	17 889	3 492	2 531	10 535	1 331	ND	ND
2002	20 424	4 012	2 777	12 272	1 363	ND	ND
2003	22 561	4 675	2 990	13 499	1 397	ND	ND
2004	24 419	5 347	3 151	14 517	1 404	ND	ND
2005	26 044	5 519	3 035	16 098	1 392	ND	ND
2006	28 579	6 188	3 130	17 842	1 419	ND	ND
2007	31 203	7 233	3 252	19 238	1 480	ND	ND
2008	28 008	6 172	2 341	18 765	729	ND	ND

Nota: A partir de 1993, la normatividad de autotransporte de turismo cambia las modalidades de servicio; se deroga el concepto Exclusivo de turismo e incorpora nuevas modalidades.

Fuente: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

**Pasajeros transportados por el servicio público federal  
de autotransporte de pasaje según modalidad  
Años seleccionados de 1980 a 2008  
(Millones)**

Cuadro 16.9

Año	Total	De lujo	Ejecutivo	Primera	Económico	Mixto	Transportación terrestre de y hacia puertos y aeropuertos
1980	1 094	ND	ND	236	756	87	15
1985	1 458	ND	ND	328	995	119	16
1990	1 865	ND	ND	380	1 309	149	27
1995	2 457	67	38	623	1 631	78	20
1996	2 509	68	37	621	1 679	76	28
1997	2 008	67	37	494	1 337	47	26
1998	2 065	16	8	509	1 461	37	34
1999	2 070	18	10	523	1 466	16	37
2000	2 134	19	10	538	1 512	17	38
2001	2 224	37	23	515	1 611	15	23
2002	2 246	37	24	520	1 627	15	23
2003	2 279	38	24	528	1 651	15	23
2004	2 344	38	25	543	1 699	15	24
2005	2 418	40	25	560	1 752	16	25
2006	2 503	41	26	580	1 813	17	26
2007	2 578	42	27	597	1 868	17	27
2008	2 655	44	28	615	1 924	17	27

Fuente: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

**Pasajeros transportados por el servicio público federal  
de autotransporte de turismo según modalidad  
Años seleccionados de 1980 a 2008  
(Millones)**

Cuadro 16.10

Año	Total	Turístico de lujo	Turístico	De excursión	Chofer guía	Exclusivo de turismo
1980	57	ND	ND	ND	4	53
1985	79	ND	ND	ND	4	75
1990	102	ND	ND	ND	8	94
1995	234	13	35	182	4	ND
1996	241	17	38	182	4	ND
1997	249	20	40	184	5	ND
1998	471	53	46	366	6	ND
1999	510	57	45	401	7	ND
2000	526	59	47	413	7	ND
2001	489	51	10	425	3	ND
2002	494	52	10	429	3	ND
2003	501	53	10	435	3	ND
2004	516	54	10	448	4	ND
2005	532	56	11	461	4	ND
2006	547	58	11	474	4	ND
2007	563	59	12	488	4	ND
2008	583	61	12	506	4	ND

Nota: A partir de 1993, la normatividad de autotransporte de turismo cambia las modalidades de servicio; se deroga el concepto Exclusivo de turismo e incorpora nuevas modalidades.

Fuente: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

**Empresas y flota vehicular del servicio público federal de autotransporte de carga**  
**Años seleccionados de 1980 a 2008**

Cuadro 16.11

1a. parte

Año	Empresas a/	Flota vehicular (Unidades) b/							
		Total	Motrices					Tractocamión de 2 ejes	Tractocamión de 3 ejes
			Total	Camión de 2 ejes	Camión de 3 ejes	Camión de 4 ejes			
1980	2 518	141 930	110 810	60 910	23 110	ND	4 190	22 600	
1985	2 895	156 273	117 956	60 693	25 924	ND	3 775	27 564	
1990	3 482	222 983	178 130	89 493	39 135	ND	5 130	44 372	
1995	6 449	300 755	204 117	60 626	51 859	305	1 458	89 869	
1996	6 239	315 318	212 909	63 234	53 227	305	1 508	94 635	
1997	5 883	271 331	178 332	46 129	42 765	198	1 096	88 144	
1998	7 864	312 117	201 587	49 486	46 985	166	1 375	103 575	
1999	7 783	336 037	213 292	49 296	48 215	61	1 418	114 274	
2000	7 880	372 263	227 847	45 247	49 311	7	1 336	131 714	
2001	8 118	388 320	235 767	47 623	49 999	7	1 443	136 480	
2002	9 810	415 847	250 025	50 694	52 272	7	1 480	145 361	
2003	10 432	438 760	260 645	52 542	53 821	7	1 525	152 544	
2004	10 978	458 549	268 725	54 059	54 554	7	1 567	158 329	
2005	11 758	483 564	279 112	55 451	55 180	6	1 612	166 613	
2006	13 998	515 279	292 418	57 601	56 052	6	1 684	176 781	
2007	14 923	556 150	310 013	60 308	57 254	6	1 745	190 357	
2008	13 181	501 538	273 455	53 393	45 271	6	1 500	172 950	

Cuadro 16.11

2a. parte

Año	Flota vehicular (Unidades) b/						
	Motrices Otros	Total	De arrastre				
			Semirremolque de 1 eje	Semirremolque de 2 ejes	Semirremolque de 3 ejes	Semirremolque de 4 ejes	Semirremolque de 5 ejes
1980	ND	31 120	780	29 980	ND	ND	ND
1985	ND	38 317	702	34 124	3 102	ND	ND
1990	ND	44 853	692	30 484	13 375	ND	ND
1995	ND	96 638	945	55 996	38 743	59	ND
1996	ND	102 409	1 062	59 736	40 571	68	ND
1997	ND	92 999	928	53 203	38 250	59	ND
1998	ND	110 530	1 083	65 386	42 968	65	ND
1999	28	122 619	1 128	75 610	44 593	79	4
2000	232	144 225	1 238	92 283	48 937	95	5
2001	215	152 341	1 294	99 722	49 435	98	5
2002	211	165 601	1 241	110 561	51 665	108	6
2003	206	177 864	1 354	120 905	53 263	116	7
2004	209	189 568	1 395	131 668	54 040	125	7
2005	250	204 186	1 515	145 166	54 695	143	7
2006	294	222 580	1 640	162 137	55 923	161	8
2007	343	245 843	1 775	182 685	58 215	180	12
2008	335	227 806	1 643	174 937	48 423	157	12

**Empresas y flota vehicular del servicio público federal de autotransporte de carga**  
**Años seleccionados de 1980 a 2008**

Cuadro 16.11  
 3a. parte y última

Año	Flota vehicular (Unidades) b/						Grúas industriales
	De arrastre						
	Semirremolque de 6 ejes	Remolque de 2 ejes	Remolque de 3 ejes	Remolque de 4 ejes	Remolque de 5 ejes	Remolque de 6 ejes	
1980	ND	360	ND	ND	ND	ND	ND
1985	ND	389	ND	ND	ND	ND	ND
1990	ND	302	ND	ND	ND	ND	ND
1995	84	600	171	37	ND	3	ND
1996	88	649	189	43	ND	3	ND
1997	14	354	154	36	ND	1	ND
1998	17	580	373	52	ND	6	ND
1999	21	705	406	61	2	10	126
2000	37	994	540	85	2	9	191
2001	48	1 090	554	83	2	10	212
2002	48	1 278	592	90	2	10	221
2003	45	1 427	640	96	2	9	251
2004	44	1 518	670	89	2	10	256
2005	41	1 810	718	79	2	10	266
2006	38	1 856	725	79	2	11	281
2007	40	2 090	750	82	2	12	294
2008	38	2 003	530	51	2	10	277

Nota: Comprende carga general y especializada.

a/ Se refiere sólo a personas morales.

b/ A partir de 1994, la información de camiones y tractocamiones de dos ejes se obtiene del Banco de Datos de la Dirección General de Autotransporte Federal.

Fuente: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

**Empresas y flota vehicular del servicio público federal de autotransporte de carga según clase de servicio**  
**Años seleccionados de 1980 a 2008**

Cuadro 16.12

Año	Empresas a/			Flota vehicular (Unidades) b/		
	Total	General	Especializada c/	Total	General	Especializada c/
1980	2 518	1 569	949	141 930	67 660	74 270
1985	2 895	1 606	1 289	156 273	74 330	81 943
1990	3 482	1 892	1 590	222 983	105 966	117 017
1995	6 449	5 278	1 171	300 755	269 217	31 538
1996	6 239	5 841	398	315 318	282 375	32 943
1997	5 883	5 107	776	271 331	240 212	31 119
1998	7 864	6 812	1 052	312 117	276 390	35 727
1999	7 783	6 297	1 486	336 037	296 737	39 300
2000	7 880	5 669	2 211	372 263	327 354	44 909
2001	8 118	6 101	2 017	388 320	340 718	47 602
2002	9 810	7 351	2 459	415 847	364 046	51 801
2003	10 432	7 805	2 627	438 760	383 569	55 191
2004	10 978	8 202	2 776	458 549	400 191	58 358
2005	11 758	8 815	2 943	483 564	421 269	62 295
2006	13 998	10 632	3 366	515 279	448 917	66 362
2007	14 923	11 373	3 550	556 150	483 172	72 978
2008	13 181	10 287	2 894	501 538	435 549	65 989

a/ Se refiere sólo a personas morales.

b/ Comprende unidades motrices y de arrastre.

c/ En razón del proceso de desregularización, se consideran únicamente siete especialidades, las demás pasaron a ser definidas como parte de carga general.

Fuente: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

**Carga transportada por el servicio público federal  
de autotransporte según tipo de vehículo  
Años seleccionados de 1980 a 2008  
(Miles de toneladas)**

Cuadro 16.13

Año	Total	Camión de 2 ejes	Camión de 3 ejes	Camión de 4 ejes	Tracto- camión de 2 ejes	Tracto- camión de 3 ejes
1980	253 169	114 511	52 136	ND	10 044	76 478
1985	293 409	123 374	59 508	ND	9 581	100 946
1990	314 675	126 006	66 216	ND	10 835	111 618
1995	366 673	62 566	80 278	551	3 009	220 269
1996	383 267	65 258	82 395	551	3 113	231 950
1997	332 466	47 605	66 201	357	2 262	216 041
1998	380 801	51 069	72 733	299	2 838	253 862
1999	394 432	50 793	73 276	175	2 844	267 344
2000	413 193	40 933	70 394	13	2 780	299 073
2001	409 210	46 498	74 239	13	2 683	285 777
2002	411 100	46 750	74 570	13	2 667	287 100
2003	416 200	47 300	75 490	13	2 731	290 666
2004	426 100	48 400	77 300	13	2 837	297 550
2005	435 500	49 470	79 000	13	2 897	304 120
2006	445 449	50 630	80 797	14	2 919	311 089
2007	473 859	52 864	85 209	14	3 127	332 645
2008	484 300	54 831	87 767	14	3 190	338 498

Nota: Comprende carga general y especializada. En el cálculo de toneladas transportadas se consideran las combinaciones de las unidades motrices con las de arrastre (semirremolques y remolques). A partir de 1994, la flota vehicular es la registrada en el Banco de Datos de la Dirección General de Autotransporte Federal.

Fuente: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

**Empresas y flota vehicular del servicio público federal  
de autotransporte de carga general  
Años seleccionados de 1980 a 2008**

Cuadro 16.14

1a. parte

Año	Empresas a/	Flota vehicular (Unidades) b/						
		Total	Motrices					
			Total	Camión de 2 ejes	Camión de 3 ejes	Camión de 4 ejes	Tracto- camión de 2 ejes	Tracto- camión de 3 ejes
1980	1 569	67 660	47 650	18 310	12 330	ND	2 815	14 195
1985	1 606	74 330	50 347	18 023	13 259	ND	2 474	16 591
1990	1 892	105 966	78 413	26 667	21 179	ND	3 135	27 432
1995	5 278	269 217	187 444	55 709	50 819	246	1 359	79 311
1996	5 841	282 375	195 400	57 870	52 011	246	1 400	83 873
1997	5 107	240 212	161 628	40 872	41 244	131	984	78 397
1998	6 812	276 390	182 376	43 169	45 292	107	1 237	92 571
1999	6 297	296 737	184 148	40 569	44 244	45	1 227	98 054
2000	5 669	327 354	203 148	37 176	46 927	2	1 217	117 623
2001	6 101	340 718	209 637	39 082	47 380	2	1 281	121 711
2002	7 351	364 046	221 745	41 450	49 367	2	1 299	129 453
2003	7 805	383 569	230 668	42 783	50 745	2	1 345	135 629
2004	8 202	400 191	237 254	43 744	51 288	2	1 385	140 678
2005	8 815	421 269	245 377	44 549	51 540	1	1 458	147 686
2006	10 632	448 917	256 193	45 936	52 097	2	1 543	156 479
2007	11 373	483 172	270 191	47 737	52 939	2	1 599	167 776
2008	10 287	435 549	236 145	41 897	41 364	2	1 370	151 419

Cuadro 16.14

2a. parte

Año	Flota vehicular (Unidades) b/						
	Motrices		De arrastre				
	Otros	Total	Semirre- molque de 1 eje	Semirre- molque de 2 ejes	Semirre- molque de 3 ejes	Semirre- molque de 4 ejes	Semirre- molque de 5 ejes
1980	ND	20 010	460	19 380	ND	ND	ND
1985	ND	23 983	402	21 840	1 557	ND	ND
1990	ND	27 553	270	20 452	6 720	ND	ND
1995	ND	81 773	694	47 928	32 398	54	ND
1996	ND	86 975	797	51 248	34 093	63	ND
1997	ND	78 584	731	45 129	32 256	54	ND
1998	ND	94 014	933	56 214	36 314	59	ND
1999	9	112 589	1 054	70 174	40 587	75	4
2000	203	124 206	1 144	80 152	41 852	83	5
2001	181	131 081	1 194	86 621	42 100	82	5
2002	174	142 301	1 131	95 879	43 920	91	5
2003	164	152 901	1 240	104 997	45 129	91	5
2004	157	162 937	1 266	114 384	45 666	97	5
2005	143	175 892	1 339	126 466	46 195	115	5
2006	136	192 722	1 444	141 828	47 425	131	6
2007	138	212 979	1 560	159 670	49 514	146	6
2008	93	199 402	1 406	154 446	41 425	118	6

**Empresas y flota vehicular del servicio público federal  
de autotransporte de carga general  
Años seleccionados de 1980 a 2008**

Cuadro 16.14  
3a. parte y última

Año	Flota vehicular (Unidades) b/						Grúas indus- triales
	De arrastre						
	Semirremol- que de 6 ejes	Remolque de 2 ejes	Remolque de 3 ejes	Remolque de 4 ejes	Remolque de 5 ejes	Remolque de 6 ejes	
1980	ND	170	ND	ND	ND	ND	ND
1985	ND	184	ND	ND	ND	ND	ND
1990	ND	111	ND	ND	ND	ND	ND
1995	84	462	115	35	ND	3	ND
1996	88	511	131	41	ND	3	ND
1997	13	256	110	34	ND	1	ND
1998	16	292	130	50	ND	6	ND
1999	16	419	196	56	2	6	ND
2000	34	577	280	72	2	5	ND
2001	40	658	304	69	2	6	ND
2002	40	827	327	73	2	6	ND
2003	36	950	371	75	2	5	ND
2004	35	1 035	374	67	2	6	ND
2005	33	1 287	387	57	2	6	ND
2006	32	1 387	399	61	2	7	2
2007	34	1 559	419	61	2	8	2
2008	32	1 542	375	44	2	6	2

a/ Se refiere sólo a personas morales.

b/ A partir de 1994, la información de camiones y tractocamiones de dos ejes se obtiene del Banco de Datos de la Dirección General de Autotransporte Federal.

Fuente: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

**Carga transportada por el servicio público federal  
de autotransporte de carga general  
según tipo de vehículo  
Años seleccionados de 1980 a 2008  
(Miles de toneladas)**

Cuadro 16.15

Año	Total	Camión de 2 ejes	Camión de 3 ejes	Camión de 4 ejes	Tracto- camión de 2 ejes	Tracto- camión de 3 ejes
1980	117 023	34 423	27 816	ND	6 748	48 036
1985	134 112	36 637	30 436	ND	6 279	60 760
1990	149 009	37 547	35 835	ND	6 621	69 006
1995	333 800	57 492	78 668	444	2 805	194 391
1996	349 142	59 722	80 513	445	2 890	205 572
1997	300 444	42 180	63 846	236	2 031	192 151
1998	344 282	44 550	70 112	193	2 553	226 874
1999	354 241	43 629	70 282	121	2 544	237 665
2000	368 066	33 097	66 700	3	2 532	265 734
2001	365 912	38 165	70 477	4	2 456	254 810
2002	367 600	38 350	70 800	4	2 446	256 000
2003	372 150	38 800	71 690	4	2 500	259 156
2004	381 000	39 700	73 400	4	2 596	265 300
2005	389 400	40 580	75 015	4	2 651	271 150
2006	398 158	41 528	76 688	4	2 673	277 265
2007	423 458	43 285	80 878	4	2 861	296 430
2008	433 400	45 038	83 367	4	2 923	302 068

Nota: En el cálculo de toneladas transportadas se consideran las combinaciones de las unidades motrices con las de arrastre (semirremolques y remolques). A partir de 1994, la flota vehicular es la registrada en el Banco de Datos de la Dirección General de Autotransporte Federal.

Fuente: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

**Empresas y flota vehicular del servicio público federal  
de autotransporte de carga especializada**

Cuadro 16.16

1a. parte

**Años seleccionados de 1980 a 2008**

Año	Empresas a/	Flota vehicular (Unidades) b/					
		Total	Motrices				
			Total	Camión de 2 ejes	Camión de 3 ejes	Camión de 4 ejes	Tractocamión de 2 ejes
1980	949	74 270	63 160	42 600	10 780	ND	1 375
1985	1 289	81 943	67 609	42 670	12 665	ND	1 301
1990	1 590	117 017	99 717	62 826	17 956	ND	1 995
1995	1 171	31 538	16 673	4 917	1 040	59	99
1996	398	32 943	17 509	5 364	1 216	59	108
1997	776	31 119	16 704	5 257	1 521	67	112
1998	1 052	35 727	19 211	6 317	1 693	59	138
1999	1 486	39 300	29 144	8 727	3 971	16	191
2000	2 211	44 909	24 699	8 071	2 384	5	119
2001	2 017	47 602	26 130	8 541	2 619	5	162
2002	2 459	51 801	28 280	9 244	2 905	5	181
2003	2 627	55 191	29 977	9 759	3 076	5	180
2004	2 776	58 358	31 471	10 315	3 266	5	182
2005	2 943	62 295	33 735	10 902	3 640	5	154
2006	3 366	66 362	36 225	11 665	3 955	4	141
2007	3 550	72 978	39 822	12 571	4 315	4	146
2008	2 894	65 989	37 310	11 496	3 907	4	130

Cuadro 16.16

2a. parte

Año	Flota vehicular (Unidades) b/						
	Motrices		Total	De arrastre			
	Tractocamión de 3 ejes	Otros		Semirremolque de 1 eje	Semirremolque de 2 ejes	Semirremolque de 3 ejes	Semirremolque de 4 ejes
1980	8 405	ND	11 110	320	10 600	ND	ND
1985	10 973	ND	14 334	300	12 284	1 545	ND
1990	16 940	ND	17 300	422	10 032	6 655	ND
1995	10 558	ND	14 865	251	8 068	6 345	5
1996	10 762	ND	15 434	265	8 488	6 478	5
1997	9 747	ND	14 415	197	8 074	5 994	5
1998	11 004	ND	16 516	150	9 172	6 654	6
1999	16 220	19	10 030	74	5 436	4 006	4
2000	14 091	29	20 019	94	12 131	7 085	12
2001	14 769	34	21 260	100	13 101	7 335	16
2002	15 908	37	23 300	110	14 682	7 745	17
2003	16 915	42	24 963	114	15 908	8 134	25
2004	17 651	52	26 631	129	17 284	8 374	28
2005	18 927	107	28 294	176	18 700	8 500	28
2006	20 302	158	29 858	196	20 309	8 498	30
2007	22 581	205	32 864	215	23 015	8 701	34
2008	21 531	242	28 404	237	20 491	6 998	39

**Empresas y flota vehicular del servicio público federal  
de autotransporte de carga especializada  
Años seleccionados de 1980 a 2008**

Cuadro 16.16  
3a. parte y última

Año	Flota vehicular (Unidades) b/						Grúas Indus- triales
	De arrastre						
	Semirremol- que 5 ejes	Semirremol- que 6 ejes	Remolque de 2 ejes	Remolque de 3 ejes	Remolque de 4 ejes	Remolque de 6 ejes	
1980	ND	ND	190	ND	ND	ND	ND
1985	ND	ND	205	ND	ND	ND	ND
1990	ND	ND	191	ND	ND	ND	ND
1995	ND	0	138	56	2	ND	ND
1996	ND	0	138	58	2	ND	ND
1997	ND	1	98	44	2	ND	ND
1998	ND	1	288	243	2	ND	ND
1999	ND	5	286	210	5	4	126
2000	ND	3	417	260	13	4	191
2001	ND	8	432	250	14	4	212
2002	1	8	451	265	17	4	221
2003	2	9	477	269	21	4	251
2004	2	9	483	296	22	4	256
2005	2	8	523	331	22	4	266
2006	2	6	469	326	18	4	279
2007	6	6	531	331	21	4	292
2008	6	6	461	155	7	4	275

a/ Se refiere sólo a personas morales.

b/ A partir de 1994, la información de camiones y tractocamiones de dos ejes se obtiene del Banco de Datos de la Dirección General de Autotransporte Federal.

Fuente: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

**Carga transportada por el servicio público federal de autotransporte de carga especializada según tipo de vehículo**  
**Años seleccionados de 1980 a 2008**  
(Miles de toneladas)

Cuadro 16.17

Año	Total	Camión de 2 ejes	Camión de 3 ejes	Camión de 4 ejes	Tracto-camión de 2 ejes	Tracto-camión de 3 ejes
1980	136 146	80 088	24 320	ND	3 296	28 442
1985	159 297	86 737	29 072	ND	3 302	40 186
1990	165 666	88 459	30 381	ND	4 214	42 612
1995	32 873	5 074	1 610	107	204	25 878
1996	34 125	5 536	1 882	106	223	26 378
1997	32 022	5 425	2 355	121	231	23 890
1998	36 519	6 519	2 621	106	285	26 988
1999	40 191	7 164	2 994	54	300	29 679
2000	45 127	7 836	3 694	10	248	33 339
2001	43 298	8 333	3 762	9	227	30 967
2002	43 500	8 400	3 770	9	221	31 100
2003	44 050	8 500	3 800	9	231	31 510
2004	45 100	8 700	3 900	9	241	32 250
2005	46 100	8 890	3 985	9	246	32 970
2006	47 291	9 102	4 109	10	246	33 824
2007	50 401	9 579	4 331	10	266	36 215
2008	50 900	9 793	4 400	10	267	36 430

Nota: En el cálculo de toneladas transportadas se consideran las combinaciones de las unidades motrices con las de arrastre (semirremolques y remolques). A partir de 1994, la flota vehicular es la registrada en el Banco de Datos de la Dirección General de Autotransporte Federal.

Fuente: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

**Tránsito vehicular en caminos y puentes administrados por Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos según tipo de red**  
**Años seleccionados de 1990 a 2008**  
(Miles de vehículos)

Cuadro 16.18

Año	Caminos				Puentes			
	Total	Propios	Contra-tados	FARAC	Total	Propios	Contra-tados	FARAC
1990	102 332	97 652	4 680	ND	52 207	52 207	ND	ND
1995	114 104	67 929	46 175	ND	58 366	51 002	7 364	ND
1996	118 320	72 003	46 317	ND	61 087	52 759	8 328	ND
1997	128 455	80 523	47 932	ND	63 934	54 389	9 545	ND
1998	161 593	86 584	49 900	25 109	64 983	55 912	8 166	905
1999	225 589	93 911	51 468	80 210	72 517	58 751	9 420	4 346
2000	250 484	102 037	53 869	94 578	76 993	59 832	11 058	6 103
2001	273 191	109 120	40 003	124 068	76 858	59 206	11 089	6 563
2002	294 489	41 219	42 655	210 615	78 761 R/	60 158 R/	11 540	7 063
2003	313 218	46 683	44 972	221 563	79 064	60 810	11 055	7 199
2004	336 821	5 729	46 970	284 122	82 131	63 526	11 078	7 527
2005	354 014	5 619	44 044	304 351	73 534	57 050	10 501	5 983
2006	378 518	5 807	43 208	329 503	74 289	57 557	9 675	7 057
2007	379 687	6 018	47 649	326 020	72 196	58 700	7 865	5 630
2008	366 204	3 730	47 428	315 045	71 683	59 126	7 108	5 449

Fuente: CAPUFE. Dirección de Planeación y Desarrollo.

**Tránsito vehicular en caminos y puentes de la red propia administrados por Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos según tipo de vehículo**  
**Años seleccionados de 1980 a 2008**  
**(Miles de vehículos)**

Cuadro 16.19

1a. parte

Año	Total	Caminos				
		Total	Automóviles	Auto-buses	Camiones de carga	Motocicletas
1980	146 648	87 132	59 362	9 206	18 442	122
1985	149 330	92 073	66 395	8 642	16 989	47
1990	149 859	97 652	75 003	6 241	16 395	13
1995	118 931	67 929	46 515	7 054	14 267	93
1996	124 762	72 003	48 208	8 900	14 867	28
1997	134 912	80 523	53 898	9 024	17 560	41
1998	142 496	86 584	57 551	9 052	19 943	38
1999	152 662	93 911	63 650	9 048	21 159	54
2000	161 869	102 037	70 299	9 423	22 315	ND
2001	168 326	109 120	76 382	9 453	23 285	ND
2002	101 376	41 219	30 897	3 146	7 176	ND
2003	107 493	46 683	35 428	3 340	7 855	60
2004	69 255	5 729	4 643	294	792	ND
2005	62 668	5 619	4 466	312	841	ND
2006	63 365	5 807	4 674	320	814	ND
2007	64 718	6 018	4 762	374	881	ND
2008	62 856	3 730	2 696	276	758	ND

Cuadro 16.19  
2a. parte y última

Año	Puentes					
	Total	Automóviles	Auto-buses	Camiones de carga	Motocicletas	Triciclos a/
1980	59 516	47 283	2 675	9 183	375	ND
1985	57 257	45 153	2 805	9 062	237	ND
1990	52 207	42 020	2 769	7 380	38	ND
1995	51 002	39 649	2 912	8 221	35	185
1996	52 759	40 265	2 783	9 412	34	264
1997	54 389	42 484	2 563	9 143	14	185
1998	55 912	43 646	2 496	9 536	21	213
1999	58 751	46 484	2 428	9 540	50	249
2000	59 832	47 484	2 423	9 648	ND	277
2001	59 206	47 349	2 483	9 085	ND	289
2002	60 157	48 432	2 511	8 993	ND	221
2003	60 810	48 781	2 458	9 153	144	274
2004	63 526	51 184	2 453	9 606	ND	283
2005	57 050	45 423	2 074	9 344	ND	208
2006	57 557	45 535	2 062	9 776	ND	184
2007	58 700	46 354	2 045	10 087	ND	214
2008	59 126	45 984	2 273	10 673	ND	196

a/ Este tipo de vehículos transitan por el puente denominado Rodolfo Robles Domínguez, localizado en el estado de Chiapas.

Fuente: CAPUFE. Dirección de Planeación y Desarrollo.

**Aforo vehicular en las autopistas y puentes de cuota  
según tipo de vehículo  
Serie anual de 1995 a 2008  
(Tránsito diario promedio anual)**

Cuadro 16.20

Año	Total	Automóviles	Autobuses	Camiones
1995	462 853	350 188	40 965	71 700
1996	495 622	366 568	44 144	84 910
1997	538 377	397 357	45 562	95 458
1998	587 228	430 184	47 530	109 514
1999	636 278	469 880	48 229	118 169
2000	690 067	508 753	49 850	131 464
2001	736 963	546 900	51 185	138 878
2002	765 789	579 153	46 801	139 835
2003	796 383	603 682	47 071	145 630
2004	870 867	655 089	52 960	162 818
2005	905 181	678 842	53 200	173 139
2006	958 850	720 431	56 884	181 535
2007	976 131	733 202	56 883	186 046
2008 P/	1 034 486	775 001	58 916	200 569

Nota: Comprende el tránsito registrado en las redes de CAPUFE y de las autopistas concesionadas.

Fuente: SCT. Dirección General de Desarrollo Carretero.

**Longitud de vías férreas existentes y equipo tractivo  
del transporte ferroviario  
Años seleccionados de 1980 a 2008**

Cuadro 16.21

Año	Longitud de las vías (km) a/	Locomotoras	
		Diesel	Fuerza tractiva (HP)
1980	25 510	1 658	3 649 650
1985	25 908	1 814	4 397 560
1990	26 361	1 677	4 220 960
1995	26 612	1 400	3 773 850
1996	26 622	1 318	3 598 840
1997	26 622	1 279	3 882 000
1998	26 622	1 453	4 124 000
1999	26 622	1 600	4 392 800
2000	26 655	1 446	4 202 840
2001	26 655	1 365	4 022 010
2002	26 655	1 302	3 850 260
2003	26 662	1 269	3 770 500
2004	26 662	1 203	3 627 500
2005	26 662	1 179	3 550 830
2006	26 662	1 245	3 727 980
2007	26 677	1 178	3 821 550
2008 P/	26 703	1 177	3 865 200

a/ Además de la vía principal (troncales y ramales), se incluyen la secundaria y la particular.

Fuente: SCT. Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal.

**Coches en operación y asientos ofrecidos  
del transporte ferroviario de pasajeros  
Años seleccionados de 1990 a 2008**

Cuadro 16.22

Año	Primera clase a/		Segunda clase b/		Coches bar y comedor c/		Coches privados d/
	Coches	Asientos	Coches	Asientos	Coches	Asientos	
1990	507	35 996	236	23 400	196	4 312	488
1995	120	8 160	175	15 875	105	2 310	130
1996	58	3 944	258	23 404	18	396	20
1997	60	4 170	302	21 140	8	208	14
1998	15	1 020	251	17 570	5	130	9
1999	16	1 072	147	11 640	8	384	14
2000	15	914	114	7 756	6	408	0
2001	13	884	21	1 428	6	408	0
2002	14	952	20	1 360	6	282	0
2003	14	952	18	1 224	9	282	0
2004	14	952	18	1 224	9	282	0
2005	14	952	16	1 088	9	276	0
2006	18	1 208	14	952	12	440	0
2007	31	2 528	14	952	12	440	0
2008	27	2 272	14	952	9	276	0

a/ A partir de 2000 comprende primera especial y primera express.

b/ De 1990 a 1992 incluye coches combinados de primera y segunda clase; a partir de 1999, incluye clase económica (social y turística) y clase única.

c/ De 1990 a 1998, la información incluye coches dormitorio.

d/ Hasta 1994 se refiere a coches combinado, express, correo y autovías. Para 1995 se refiere a combinado, express y correo.

Fuente: SCT. Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal.

**Carros en operación y capacidad de carga  
del transporte ferroviario  
Años seleccionados de 1980 a 2008**

Cuadro 16.23

Año	Furgones		Góndolas, jaulas y tolvas		Tanques		Refrigeradores		Otras unidades a/
	Carros	Capacidad (t)	Carros	Capacidad (t)	Carros	Capacidad (t)	Carros	Capacidad (t)	
1980	34 005	1 958 688	14 512	947 634	1 703	128 577	250	12 750	2 381
1985	28 103	1 707 100	17 892	1 326 800	1 656	115 900	427	19 984	3 359
1990	23 947	1 672 818	17 344	1 170 352	1 638	74 300	339	16 950	3 334
1995	10 559	737 599	10 480	708 212	1 303	59 104	74	3 718	1 680
1996	10 664	744 934	10 862	734 026	1 367	62 007	74	3 718	1 712
1997	10 774	752 618	11 457	774 230	807	36 606	0	0	1 923
1998	10 813	755 342	11 887	803 288	422	18 990	0	0	2 241
1999	9 361	654 140	17 027	1 212 655	217	10 930	0	0	3 919
2000	9 287	648 810	18 207	1 432 740	732	50 420	0	0	2 409
2001	8 095	525 090	18 644	1 378 770	768	46 340	0	0	2 551
2002	8 565	598 590	18 655	1 573 160	1 106	76 030	0	0	2 444
2003	9 844	688 120	18 363	1 535 140	1 167	84 110	0	0	2 328
2004	9 042	632 940	18 250	1 600 240	1 467	105 600	0	0	3 629
2005	9 731	681 170	19 738	1 691 848	1 403	82 420	0	0	3 947
2006	8 647	605 290	18 432	1 574 708	1 274	75 526	0	0	3 660
2007	7 741	541 870	18 788	1 600 406	986	55 949	0	0	3 712
2008	7 320	ND	18 034	ND	755	ND	0	0	3 798

a/ Incluye cabuses, plataformas, remolques de carretera y unidades de campamento.

Fuente: SCT. Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal.

**Indicadores seleccionados del transporte  
ferroviario de pasajeros  
Años seleccionados de 1990 a 2008**

Cuadro 16.24

Año	Pasajeros transportados (Miles)	Pasajeros-kilómetro (Miles)	Distancia media por pasajero (km)	Ingresos generados (Miles de pesos)	Ingreso medio por pasajero-kilómetro (Pesos)
1990	17 149	5 336 253	311	90 611	17
1995	6 678	1 898 600	284	120 148	63
1996	6 727	1 799 314	267	172 042	96
1997	5 092	1 508 400	296	202 400	134
1998	1 576	460 206	292	92 918	202
1999	801	254 162	317	126 564	498
2000	334	82 148	246	44 931	547
2001	242	67 369	278	46 287	687
2002	237	68 637	289	46 434	677
2003	270	77 784	288	56 241	723
2004	253	73 736	291	59 209	803
2005	253	73 147	289	65 183	891
2006	260	76 280	293	71 273	934
2007	288	84 019	292	89 749	1 068
2008	8 915	178 217	20	194 169	1 090

Fuente: SCT. Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal.

**Indicadores seleccionados del transporte ferroviario  
de carga comercial por grupos de productos  
Serie anual de 1995 a 2008**

Cuadro 16.25

Productos	Carga trans- portada (Miles de t)	Toneladas- kilómetro (Millones)	Distancia media (km)
<b>1995</b>			
<b>Total</b>	<b>52 480</b>	<b>37 613</b>	<b>717</b>
Forestales	351	274	781
Agrícolas	13 308	10 879	818
Animales y sus productos	312	308	988
Minerales	7 632	5 668	743
Petróleo y sus derivados	3 767	1 836	487
Inorgánicos	4 381	2 309	527
Industriales	22 728	16 337	719
<b>1996</b>			
<b>Total</b>	<b>58 831</b>	<b>41 723</b>	<b>709</b>
Forestales	490	385	787
Agrícolas	14 795	11 443	774
Animales y sus productos	275	289	1 050
Minerales	8 608	5 596	650
Petróleo y sus derivados	3 144	1 707	543
Inorgánicos	4 773	2 562	537
Industriales	26 747	19 740	738
<b>1997</b>			
<b>Total</b>	<b>61 666</b>	<b>42 442</b>	<b>688</b>
Forestales	453	332	732
Agrícolas	16 436	12 667	771
Animales y sus productos	329	326	992
Minerales	9 383	7 026	749
Petróleo y sus derivados	2 477	1 503	607
Inorgánicos	4 304	2 713	630
Industriales	28 284	17 875	632
<b>1998</b>			
<b>Total</b>	<b>75 914</b>	<b>46 873</b>	<b>617</b>
Forestales	661	375	567
Agrícolas	20 989	12 375	590
Animales y sus productos	502	235	468
Minerales	13 209	7 359	557
Petróleo y sus derivados	4 858	1 781	367
Inorgánicos	5 450	2 484	456
Industriales	30 245	22 265	736
<b>1999</b>			
<b>Total</b>	<b>77 062</b>	<b>47 273</b>	<b>613</b>
Forestales	353	148	420
Agrícolas	17 902	11 866	663
Animales y sus productos	233	94	405
Minerales	12 770	6 820	534
Petróleo y sus derivados	3 683	1 973	536
Inorgánicos	5 575	2 528	454
Industriales	36 547	23 843	652
<b>2000</b>			
<b>Total</b>	<b>77 164</b>	<b>48 333</b>	<b>626</b>
Forestales	724	549	758
Agrícolas	21 903	16 124	736
Animales y sus productos	284	284	1 001
<b>(Continúa)</b>			

**Indicadores seleccionados del transporte ferroviario  
de carga comercial por grupos de productos  
Serie anual de 1995 a 2008**

Cuadro 16.25

Productos	Carga trans- portada (Miles de t)	Toneladas- kilómetro (Millones)	Distancia media (km)
Minerales	9 114	5 798	636
Petróleo y sus derivados	4 292	1 878	437
Inorgánicos	5 885	2 460	418
Industriales	34 961	21 240	608
<b>2001</b>			
<b>Total</b>	<b>76 182</b>	<b>46 615</b>	<b>612</b>
Forestales	581	303	521
Agrícolas	18 822	13 074	695
Animales y sus productos	320	355	1 110
Minerales	7 465	4 352	583
Petróleo y sus derivados	4 261	2 161	507
Inorgánicos	6 092	2 568	422
Industriales	38 641	23 802	616
<b>2002</b>			
<b>Total</b>	<b>80 451</b>	<b>51 616</b>	<b>652</b>
Forestales	514	307	597
Agrícolas	18 800	14 241	758
Animales y sus productos	356	409	1 149
Minerales	9 973	6 950	697
Petróleo y sus derivados	4 498	2 090	465
Inorgánicos	6 426	2 851	444
Industriales	39 884	24 768	621
<b>2003</b>			
<b>Total</b>	<b>85 168</b>	<b>54 132</b>	<b>636</b>
Forestales	617	376	610
Agrícolas	19 913	14 445	725
Animales y sus productos	325	392	1 204
Minerales	13 383	8 159	610
Petróleo y sus derivados	4 513	2 256	500
Inorgánicos	5 475	2 582	472
Industriales	40 942	25 922	633
<b>2004</b>			
<b>Total</b>	<b>88 097</b>	<b>54 387</b>	<b>617</b>
Forestales	571	325	568
Agrícolas	20 297	12 520	617
Animales y sus productos	306	357	1 167
Minerales	12 834	8 543	666
Petróleo y sus derivados	5 507	2 984	542
Inorgánicos	5 613	2 525	450
Industriales	42 969	27 133	631
<b>2005</b>			
<b>Total</b>	<b>89 814</b>	<b>54 054</b>	<b>602</b>
Forestales	625	340	545
Agrícolas	20 517	11 713	571
Animales y sus productos	275	310	1 129
Minerales	11 739	7 746	660
Petróleo y sus derivados	5 696	3 625	636
Inorgánicos	5 238	2 233	426
Industriales	45 724	28 086	614
<b>(Continúa)</b>			

**Indicadores seleccionados del transporte ferroviario  
de carga comercial por grupos de productos  
Serie anual de 1995 a 2008**

Cuadro 16.25

Productos	Carga trans- portada (Miles de t)	Toneladas- kilómetro (Millones)	Distancia media (km)
<b>2006</b>			
<b>Total</b>	<b>95 713</b>	<b>66 163</b>	<b>691</b>
Forestales	971	647	666
Agrícolas	24 992	19 256	771
Animales y sus productos	382	494	1 294
Minerales	10 904	8 442	774
Petróleo y sus derivados	5 182	2 946	569
Inorgánicos	5 592	2 408	431
Industriales	47 691	31 969	670
<b>2007</b>			
<b>Total</b>	<b>99 845</b>	<b>77 169 a/</b>	<b>773</b>
Forestales	1 059	868	820
Agrícolas	26 270	22 417	853
Animales y sus productos	438	582	1 330
Minerales	12 127	9 548	787
Petróleo y sus derivados	5 269	2 997	569
Inorgánicos	5 892	3 395	576
Industriales	48 790	37 363	766
<b>2008</b>			
<b>Total</b>	<b>99 692</b>	<b>74 582 a/</b>	<b>748</b>
Forestales	979	770	786
Agrícolas	26 263	22 533	858
Animales y sus productos	429	572	1 335
Minerales	13 315	8 882	667
Petróleo y sus derivados	5 237	3 120	596
Inorgánicos	5 743	3 406	593
Industriales	47 726	35 299	740

a/ Incluye tráfico interlineal, remitido, recibido y de tránsito.

Fuente: SCT. Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal.

**Puertos y terminales portuarias por litoral y entidad federativa según tipo de tráfico y actividad preponderante 2008 P/**

Cuadro 16.26

Litoral Entidad federativa	Total	Puertos	Terminales	Tráfico a/		Actividad preponderante			
				Altura	Cabotaje	Comercial	Pesquera	Turística	Petrolera
<b>Estados Unidos</b>									
<b>Mexicanos</b>	<b>114</b>	<b>98</b>	<b>16</b>	<b>66</b>	<b>114</b>	<b>38</b>	<b>43</b>	<b>22</b>	<b>11</b>
Pacífico	56	49	7	36	56	19	16	16	5
Baja California	8	8	0	6	8	5	2	0	1
Baja California Sur	15	10	5	11	15	7	1	5	2
Colima	2	2	0	2	2	2	0	0	0
Chiapas	1	1	0	1	1	1	0	0	0
Guerrero	5	5	0	5	5	0	1	4	0
Jalisco	2	2	0	2	2	0	0	2	0
Michoacán de Ocampo	1	1	0	1	1	1	0	0	0
Nayarit	5	4	1	1	5	0	4	1	0
Oaxaca	4	4	0	2	4	0	1	2	1
Sinaloa	6	6	0	3	6	2	3	1	0
Sonora	7	6	1	2	7	1	4	1	1
<b>Golfo de México y</b>									
<b>Mar Caribe</b>	<b>58</b>	<b>49</b>	<b>9</b>	<b>30</b>	<b>58</b>	<b>19</b>	<b>27</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
Campeche	13	10	3	7	13	2	7	0	4
Quintana Roo	14	9	5	10	14	6	2	6	0
Tabasco	5	4	1	2	5	2	2	0	1
Tamaulipas	4	4	0	3	4	3	1	0	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	10	10	0	5	10	4	5	0	1
Yucatán	12	12	0	3	12	2	10	0	0

Nota: Se contabilizan únicamente los puertos habilitados por decreto.

a/ Todos los puertos y terminales se consideran de cabotaje y sólo algunos de ellos se clasifican, adicionalmente, como de altura.

Fuente: SCT. Coordinación General de Puertos y Marina Mercante.

**Unidades y capacidad de carga de la flota mercante mexicana por tipo de barco**  
**Serie anual de 1997 a 2008**

Cuadro 16.27

1a. parte

Tipo de barco	Unidades											
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
<b>Total</b>	<b>2 004</b>	<b>2 065</b>	<b>2 135</b>	<b>2 200</b>	<b>2 233</b>	<b>2 274</b>	<b>2 310</b>	<b>2 329</b>	<b>2 348</b>	<b>2 367</b>	<b>2 387</b>	<b>2 415</b>
Buque tanque	33	32	32	29	30	32	31	31	33	31	31	34
Buque de productos												
químicos	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Gasero	8	8	7	5	5	6	6	6	5	5	5	4
Granelero	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2
Carguero	16	15	7	17	19	20	19	16	16	16	18	18
Azufrero	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1
Transbordador	28	29	29	29	27	28	31	28	29	31	30	27
Remolcador	95	99	111	113	125	130	135	140	150	151	156	162
Draga	43	44	44	37	37	38	39	39	39	38	38	39
Investigación	21	21	21	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Chalán	193	191	194	204	204	205	204	205	206	206	206	207
Pesquero	1 421	1 455	1 490	1 551	1 554	1 559	1 558	1 558	1 558	1 560	1 561	1 561
Abastecedor	48	54	59	41	47	60	63	70	74	84	91	107
Contra incendios	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4
Unidad móvil de perforación	10	10	10	8	8	8	7	7	6	6	6	7
Pasaje	32	46	70	77	85	95	98	100	101	107	111	111
Otros a/	48	53	54	63	66	67	92	102	104	106	108	110

Cuadro 16.27  
 2a. parte y última

Tipo de barco	Capacidad de carga (Miles de TRB)											
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
<b>Total</b>	<b>1 721</b>	<b>1 706</b>	<b>1 580</b>	<b>1 467</b>	<b>1 492</b>	<b>1 584</b>	<b>1 577</b>	<b>1 604</b>	<b>1 684</b>	<b>1 700</b>	<b>1 727</b>	<b>1 915</b>
Buque tanque	443	430	386	387	388	434	415	415	504	502	502	590
Buque de productos												
químicos	37	37	37	42	42	42	42	42	42	42	42	42
Gasero	181	181	146	76	76	78	78	78	60	60	60	57
Granelero	11	11	0	0	0	0	9	9	9	9	9	44
Carguero	150	119	69	109	108	114	76	54	54	55	65	78
Azufrero	30	30	30	30	30	30	30	30	30	16	16	16
Transbordador	44	49	49	58	51	56	61	45	49	66	71	55
Remolcador	29	29	34	34	39	41	43	46	49	49	53	55
Draga	38	38	33	23	23	26	27	27	27	27	27	29
Investigación	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Chalán	123	119	122	158	158	163	159	160	161	161	161	163
Pesquero	252	259	264	274	276	280	279	279	279	282	282	282
Abastecedor	18	23	27	23	44	56	60	67	72	80	88	113
Contra incendios	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	11
Unidad móvil de perforación	34	34	34	21	21	21	16	15	11	11	11	18
Pasaje	8	8	13	16	19	22	23	23	23	25	25	25
Otros a/	317	333	330	210	211	215	253	308	308	309	309	333

Nota: Se considera a los barcos mayores a 100 TRB.

a/ Incluye servicios especiales, artefactos navales, barcasas, grúas, plataformas de posición dinámica, diques flotantes y portacontenedores.

Fuente: SCT. Coordinación General de Puertos y Marina Mercante.

**Longitud de atraque por litoral  
según actividad preponderante  
Serie anual de 1996 a 2008  
(Metros)**

Cuadro 16.28

Litoral	Comercial		Pesca	Turismo	PEMEX	Armada	Otras a/
	Altura	Cabotaje					
<b>1996</b>	<b>22 789</b>	<b>6 185</b>	<b>25 891</b>	<b>41 899</b>	<b>13 493</b>	<b>3 565</b>	<b>13 963</b>
Pacífico	10 732	3 027	10 488	29 192	2 731	2 007	4 685
Golfo de México y Mar Caribe	12 057	3 158	15 403	12 707	10 762	1 558	9 278
<b>1997 b/</b>	<b>24 106</b>	<b>6 342</b>	<b>29 319</b>	<b>77 465</b>	<b>12 655</b>	<b>4 944</b>	<b>21 998</b>
Pacífico	12 137	2 402	13 118	55 950	4 013	3 612	10 571
Golfo de México y Mar Caribe	11 969	3 940	16 201	21 515	8 642	1 332	11 427
<b>1998</b>	<b>26 226</b>	<b>6 518</b>	<b>28 989</b>	<b>78 571</b>	<b>12 658</b>	<b>5 115</b>	<b>21 079</b>
Pacífico	13 389	2 556	12 788	56 386	4 013	3 796	9 642
Golfo de México y Mar Caribe	12 837	3 962	16 201	22 185	8 645	1 319	11 437
<b>1999</b>	<b>28 719</b>	<b>5 812</b>	<b>30 031</b>	<b>80 682</b>	<b>12 905</b>	<b>4 750</b>	<b>20 528</b>
Pacífico	13 901	2 531	12 479	57 691	4 162	3 521	9 439
Golfo de México y Mar Caribe	14 818	3 281	17 552	22 991	8 743	1 229	11 089
<b>2000</b>	<b>29 282</b>	<b>5 812</b>	<b>30 461</b>	<b>81 208</b>	<b>12 905</b>	<b>4 750</b>	<b>20 528</b>
Pacífico	13 901	2 531	12 479	57 691	4 162	3 521	9 439
Golfo de México y Mar Caribe	15 381	3 281	17 982	23 517	8 743	1 229	11 089
<b>2001</b>	<b>29 282</b>	<b>5 812</b>	<b>30 461</b>	<b>81 208</b>	<b>12 905</b>	<b>4 750</b>	<b>20 528</b>
Pacífico	13 901	2 531	12 479	57 691	4 162	3 521	9 439
Golfo de México y Mar Caribe	15 381	3 281	17 982	23 517	8 743	1 229	11 089
<b>2002</b>	<b>29 652</b>	<b>5 962</b>	<b>30 621</b>	<b>81 905</b>	<b>12 905</b>	<b>4 750</b>	<b>20 528</b>
Pacífico	13 901	2 681	12 479	58 388	4 162	3 521	9 439
Golfo de México y Mar Caribe	15 751	3 281	18 142	23 517	8 743	1 229	11 089
<b>2003</b>	<b>29 652</b>	<b>5 977</b>	<b>30 637</b>	<b>81 831</b>	<b>12 905</b>	<b>4 750</b>	<b>20 574</b>
Pacífico	13 901	2 696	12 495	58 314	4 162	3 521	9 485
Golfo de México y Mar Caribe	15 751	3 281	18 142	23 517	8 743	1 229	11 089
<b>2004</b>	<b>30 004</b>	<b>8 982</b>	<b>30 494</b>	<b>83 836</b>	<b>13 624</b>	<b>4 750</b>	<b>21 209</b>
Pacífico	14 081	2 853	12 501	59 311	4 162	3 521	9 595
Golfo de México y Mar Caribe	15 923	6 129	17 993	24 525	9 462	1 229	11 614
<b>2005</b>	<b>30 004</b>	<b>8 844</b>	<b>34 050</b>	<b>85 205</b>	<b>14 189</b>	<b>4 750</b>	<b>21 072</b>
Pacífico	14 081	2 703	14 208	60 680	4 162	3 521	9 450
Golfo de México y Mar Caribe	15 923	6 141	19 842	24 525	10 027	1 229	11 622

(Continúa)

**Longitud de atraque por litoral según actividad preponderante**  
**Serie anual de 1996 a 2008**  
**(Metros)**

Cuadro 16.28

Litoral	Comercial		Pesca	Turismo	PEMEX	Armada	Otras a/
	Altura	Cabotaje					
<b>2006</b>	<b>30 290</b>	<b>9 604</b>	<b>35 453</b>	<b>86 270</b>	<b>14 183</b>	<b>4 750</b>	<b>21 594</b>
Pacífico	14 366	2 703	13 992	61 469	4 072	3 521	9 507 R/
Golfo de México y Mar Caribe	15 924	6 901	21 461	24 801	10 111	1 229	12 087 R/
<b>2007</b>	<b>30 290</b>	<b>9 604</b>	<b>35 623</b>	<b>86 270</b>	<b>14 183</b>	<b>4 750</b>	<b>21 594</b>
Pacífico	14 366	2 703	14 109	61 469	4 072	3 521	9 507
Golfo de México y Mar Caribe	15 924	6 901	21 514	24 801	10 111	1 229	12 087
<b>2008 P/</b>	<b>35 267</b>	<b>9 848</b>	<b>35 158</b>	<b>87 540</b>	<b>14 485</b>	<b>4 894</b>	<b>21 689</b>
Pacífico	16 451	2 703	13 404	62 259	4 072	3 521	9 529
Golfo de México y Mar Caribe	18 816	7 145	21 754	25 281	10 413	1 373	12 160

Nota: Además, incluye los puertos no habilitados por decreto.

a/ Comprende muelles con actividades de reparación y construcción de embarcaciones, pasaje de transbordadores, abastecedores, escuelas náuticas, abastecimiento de combustible a embarcaciones y capitanías de puertos.

b/ En este año se habilitaron 20 puertos y terminales. Asimismo, en el caso de muelles turísticos se incluyeron marinas e instalaciones portuarias turísticas.

Fuente: SCT. Coordinación General de Puertos y Marina Mercante.

**Obras de protección y áreas de almacenamiento portuarias por litoral**  
**Serie anual de 1996 a 2008**

Cuadro 16.29

Litoral	Obras de protección (m)					Áreas de almacenamiento (m <sup>2</sup> )			
	Total	Rompeolas	Esco-lleras	Espi-gones	Protección marginal	Total	Patios	Cober-tizos	Bodegas
<b>1996</b>	<b>118 224</b>	<b>29 198</b>	<b>30 796</b>	<b>20 016</b>	<b>38 214</b>	<b>2 824 346</b>	<b>2 443 125</b>	<b>65 981</b>	<b>315 240</b>
Pacífico	53 959	16 494	7 642	10 520	19 303	1 525 204	1 339 061	46 868	139 275
Golfo de México y Mar Caribe	64 265	12 704	23 154	9 496	18 911	1 299 142	1 104 064	19 113	175 965
<b>1997</b>	<b>130 939</b>	<b>24 206</b>	<b>33 562</b>	<b>15 154</b>	<b>58 017</b>	<b>3 474 641</b>	<b>3 040 562</b>	<b>50 616</b>	<b>383 463</b>
Pacífico	68 375	16 191	12 741	8 789	30 654	2 038 259	1 846 279	20 816	171 164
Golfo de México y Mar Caribe	62 564	8 015	20 821	6 365	27 363	1 436 382	1 194 283	29 800	212 299
<b>1998</b>	<b>130 684</b>	<b>24 206</b>	<b>33 427</b>	<b>15 034</b>	<b>58 017</b>	<b>3 723 999</b>	<b>3 293 990</b>	<b>50 616</b>	<b>379 393</b>
Pacífico	68 120	16 191	12 606	8 669	30 654	2 038 259	1 846 279	20 816	171 164
Golfo de México y Mar Caribe	62 564	8 015	20 821	6 365	27 363	1 685 740	1 447 711	29 800	208 229
<b>1999</b>	<b>134 078</b>	<b>24 522</b>	<b>33 002</b>	<b>13 648</b>	<b>62 906</b>	<b>5 315 964</b>	<b>4 912 780</b>	<b>43 036</b>	<b>360 148</b>
Pacífico	70 477	16 507	12 156	7 218	34 596	3 084 132	2 912 681	20 658	150 793
Golfo de México y Mar Caribe	63 601	8 015	20 846	6 430	28 310	2 231 832	2 000 099	22 378	209 355

(Continúa)

**Obras de protección y áreas de almacenamiento portuarias por litoral**  
**Serie anual de 1996 a 2008**

Cuadro 16.29

Litoral	Obras de protección (m)					Áreas de almacenamiento (m <sup>2</sup> )			
	Total	Rompe-olas	Escolleras	Espigones	Protección marginal	Total	Patios	Cober- tizos	Bodegas
<b>2000</b>	<b>136 001</b>	<b>25 742</b>	<b>33 002</b>	<b>13 648</b>	<b>63 609</b>	<b>5 539 091</b>	<b>5 135 907</b>	<b>43 036</b>	<b>360 148</b>
Pacífico	70 477	16 507	12 156	7 218	34 596	3 084 132	2 912 681	20 658	150 793
Golfo de México y Mar Caribe	65 524	9 235	20 846	6 430	29 013	2 454 959	2 223 226	22 378	209 355
<b>2001</b>	<b>136 001</b>	<b>25 742</b>	<b>33 002</b>	<b>13 648</b>	<b>63 609</b>	<b>5 539 091</b>	<b>5 135 907</b>	<b>43 036</b>	<b>360 148</b>
Pacífico	70 477	16 507	12 156	7 218	34 596	3 084 132	2 912 681	20 658	150 793
Golfo de México y Mar Caribe	65 524	9 235	20 846	6 430	29 013	2 454 959	2 223 226	22 378	209 355
<b>2002</b>	<b>140 055</b>	<b>25 742</b>	<b>33 608</b>	<b>14 667</b>	<b>66 038</b>	<b>5 647 123</b>	<b>5 232 439</b>	<b>43 036</b>	<b>371 648</b>
Pacífico	73 007	16 507	12 156	7 319	37 025	3 121 626	2 950 175	20 658	150 793
Golfo de México y Mar Caribe	67 048	9 235	21 452	7 348	29 013	2 525 497	2 282 264	22 378	220 855
<b>2003</b>	<b>138 414</b>	<b>25 742</b>	<b>33 698</b>	<b>14 787</b>	<b>64 187</b>	<b>5 646 391</b>	<b>5 231 699</b>	<b>43 036</b>	<b>371 656</b>
Pacífico	71 191	16 507	12 156	7 439	35 089	3 120 894	2 949 435	20 658	150 801
Golfo de México y Mar Caribe	67 223	9 235	21 542	7 348	29 098	2 525 497	2 282 264	22 378	220 855
<b>2004</b>	<b>151 501</b>	<b>27 085</b>	<b>34 799</b>	<b>16 573</b>	<b>73 044</b>	<b>5 593 247</b>	<b>5 172 699</b>	<b>45 108</b>	<b>375 440</b>
Pacífico	73 127	16 507	12 156	7 439	37 025	3 116 888	2 943 475	21 511	151 902
Golfo de México y Mar Caribe	78 374	10 578	22 643	9 134	36 019	2 476 359	2 229 224	23 597	223 538
<b>2005</b>	<b>149 381</b>	<b>27 085</b>	<b>35 211</b>	<b>16 285</b>	<b>70 800</b>	<b>5 593 247</b>	<b>5 172 699</b>	<b>45 108</b>	<b>375 440</b>
Pacífico	70 677	16 507	12 156	7 439	34 575	3 116 888	2 943 475	21 511	151 902
Golfo de México y Mar Caribe	78 704	10 578	23 055	8 846	36 225	2 476 359	2 229 224	23 597	223 538
<b>2006</b>	<b>155 076</b>	<b>27 037</b>	<b>35 015</b>	<b>18 052</b>	<b>74 972</b>	<b>4 840 962</b>	<b>4 375 949</b>	<b>45 816</b>	<b>419 197</b>
Pacífico	73 890	16 507	12 606	7 539	37 238	2 355 603	2 146 725	22 219	186 659
Golfo de México y Mar Caribe	81 186	10 530	22 409	10 513	37 734	2 485 359	2 229 224	23 597	232 538
<b>2007</b>	<b>155 076</b>	<b>27 037</b>	<b>35 015</b>	<b>18 052</b>	<b>74 972</b>	<b>4 840 962</b>	<b>4 375 949</b>	<b>45 816</b>	<b>419 197</b>
Pacífico	73 890	16 507	12 606	7 539	37 238	2 355 603	2 146 725	22 219	186 659
Golfo de México y Mar Caribe	81 186	10 530	22 409	10 513	37 734	2 485 359	2 229 224	23 597	232 538
<b>2008 P/</b>	<b>158 061</b>	<b>28 734</b>	<b>35 130</b>	<b>18 502</b>	<b>75 695</b>	<b>7 658 423</b>	<b>7 014 470</b>	<b>80 423</b>	<b>563 530</b>
Pacífico	73 890	16 507	12 606	7 539	37 238	4 136 182	3 866 075	22 449	247 658
Golfo de México y Mar Caribe	84 171	12 227	22 524	10 963	38 457	3 522 241	3 148 395	57 974	315 872

Nota: Además, incluye los puertos no habilitados por decreto.

Fuente: SCT. Coordinación General de Puertos y Marina Mercante.

**Pasajeros y arribos por litoral según tipo de embarcación**  
**Años seleccionados de 1990 a 2008**

Cuadro 16.30

Litoral	Pasajeros		Arribos	
	Cruceros	Transbordadores	Cruceros	Transbordadores
<b>1990</b>	<b>1 248 291</b>	<b>2 514 127</b>	<b>1 454</b>	<b>16 456</b>
Pacífico	818 760	962 400	1 036	1 884
Golfo de México y Mar Caribe	429 531	1 551 727	418	14 572
<b>1995</b>	<b>1 931 567</b>	<b>3 166 865</b>	<b>1 933</b>	<b>14 726</b>
Pacífico	824 013	324 759	683	1 712
Golfo de México y Mar Caribe	1 107 554	2 842 106	1 250	13 014
<b>1996</b>	<b>2 079 643</b>	<b>4 313 980</b>	<b>1 969</b>	<b>61 085</b>
Pacífico	879 965	333 349	651	1 870
Golfo de México y Mar Caribe	1 199 678	3 980 631	1 318	59 215
<b>1997</b>	<b>2 320 957</b>	<b>3 906 925</b>	<b>2 149</b>	<b>24 831</b>
Pacífico	946 744	367 470	708	1 978
Golfo de México y Mar Caribe	1 374 213	3 539 455	1 441	22 853
<b>1998</b>	<b>2 589 282</b>	<b>4 589 821</b>	<b>2 195</b>	<b>27 112</b>
Pacífico	1 174 469	351 782	829	2 475
Golfo de México y Mar Caribe	1 414 813	4 238 039	1 366	24 637
<b>1999</b>	<b>2 956 838</b>	<b>4 897 479</b>	<b>2 436</b>	<b>27 218</b>
Pacífico	1 228 869	350 122	808	2 300
Golfo de México y Mar Caribe	1 727 969	4 547 357	1 628	24 918
<b>2000</b>	<b>3 189 365</b>	<b>4 210 652</b>	<b>2 471</b>	<b>56 691</b>
Pacífico	1 304 832	356 981	821	2 240
Golfo de México y Mar Caribe	1 884 533	3 853 671	1 650	54 451
<b>2001</b>	<b>3 331 550</b>	<b>4 175 142</b>	<b>2 213</b>	<b>53 893</b>
Pacífico	1 309 158	309 583	779	2 228
Golfo de México y Mar Caribe	2 022 392	3 865 559	1 434	51 665
<b>2002</b>	<b>4 720 106</b>	<b>3 995 189</b>	<b>2 542</b>	<b>53 032</b>
Pacífico	1 699 811	239 006	913	2 508
Golfo de México y Mar Caribe	3 020 295	3 756 183	1 629	50 524
<b>2003</b>	<b>5 237 822</b>	<b>4 605 396</b>	<b>2 681</b>	<b>62 169</b>
Pacífico	1 749 629	248 053	939	1 979
Golfo de México y Mar Caribe	3 488 193	4 357 343	1 742	60 190
<b>2004</b>	<b>6 262 853</b>	<b>5 480 751</b>	<b>3 047</b>	<b>87 668</b>
Pacífico	2 293 116	295 332	1 202	2 305
Golfo de México y Mar Caribe	3 969 737	5 185 419	1 845	85 363
<b>2005</b>	<b>6 537 783</b>	<b>4 923 403</b>	<b>3 267</b>	<b>63 469</b>
Pacífico	2 915 876	310 600	1 609	2 022
Golfo de México y Mar Caribe	3 621 907	4 612 803	1 658	61 447
<b>2006</b>	<b>6 198 177</b>	<b>5 787 048</b>	<b>2 997</b>	<b>76 536</b>
Pacífico	2 632 883	333 221	1 462	2 137
Golfo de México y Mar Caribe	3 565 294	5 453 827	1 535	74 399
<b>2007</b>	<b>6 490 997</b>	<b>6 270 005</b>	<b>3 171</b>	<b>84 237</b>
Pacífico	2 939 942	368 451	1 616	2 202
Golfo de México y Mar Caribe	3 551 055	5 901 554	1 555	82 035
<b>2008 P/</b>	<b>6 225 884</b>	<b>6 370 779</b>	<b>2 919</b>	<b>76 165</b>
Pacífico	3 157 406	371 036	1 667	2 158
Golfo de México y Mar Caribe	3 068 478	5 999 743	1 252	74 007

Nota: A partir de 1995, para transbordadores se incluyen los puertos de Isla Mujeres y Punta Sam, Q. Roo.

Fuente: SCT. Coordinación General de Puertos y Marina Mercante.

**Carga marítima registrada en puertos nacionales  
por litoral según tipo de tráfico  
Años seleccionados de 1990 a 2008  
(Miles de toneladas)**

Cuadro 16.31

Litoral	Altura			Cabotaje a/		
	Total	Importación	Exportación	Total	Entradas	Salidas
<b>1990</b>	<b>107 917</b>	<b>19 020</b>	<b>88 897</b>	<b>61 223</b>	<b>31 473</b>	<b>29 750</b>
Pacífico	27 474	7 843	19 631	38 917	20 235	18 682
Golfo de México y Mar Caribe	80 443	11 177	69 266	22 306	11 238	11 068
<b>1995</b>	<b>123 051</b>	<b>19 696</b>	<b>103 355</b>	<b>63 209</b>	<b>33 198</b>	<b>30 011</b>
Pacífico	30 038	7 650	22 388	43 517	23 278	20 239
Golfo de México y Mar Caribe	93 013	12 046	80 967	19 692	9 920	9 772
<b>1996</b>	<b>145 131</b>	<b>27 533</b>	<b>117 598</b>	<b>63 450</b>	<b>32 399</b>	<b>31 051</b>
Pacífico	35 311	9 901	25 410	45 999	23 816	22 183
Golfo de México y Mar Caribe	109 820	17 632	92 188	17 451	8 583	8 868
<b>1997</b>	<b>158 888</b>	<b>33 317</b>	<b>125 571</b>	<b>60 765</b>	<b>30 503</b>	<b>30 262</b>
Pacífico	36 661	12 712	23 949	44 081	21 927	22 154
Golfo de México y Mar Caribe	122 227	20 605	101 622	16 684	8 576	8 108
<b>1998</b>	<b>168 867</b>	<b>43 185</b>	<b>125 682</b>	<b>68 513</b>	<b>34 167</b>	<b>34 346</b>
Pacífico	35 362	16 526	18 836	49 564	24 638	24 926
Golfo de México y Mar Caribe	133 505	26 659	106 846	18 949	9 529	9 420
<b>1999</b>	<b>164 098</b>	<b>44 814</b>	<b>119 284</b>	<b>67 342</b>	<b>33 825</b>	<b>33 717</b>
Pacífico	35 490	15 298	20 192	51 046	25 666	25 380
Golfo de México y Mar Caribe	128 608	29 516	99 092	16 296	7 959	8 337
<b>2000</b>	<b>176 694</b>	<b>51 814</b>	<b>124 880</b>	<b>67 558</b>	<b>34 535</b>	<b>33 023</b>
Pacífico	39 273	17 754	21 519	52 345	26 775	25 570
Golfo de México y Mar Caribe	137 421	34 060	103 361	15 213	7 760	7 453
<b>2001</b>	<b>179 400</b>	<b>50 380</b>	<b>129 020</b>	<b>65 031</b>	<b>33 157</b>	<b>31 874</b>
Pacífico	36 294	16 338	19 956	48 985	24 918	24 067
Golfo de México y Mar Caribe	143 106	34 042	109 064	16 046	8 239	7 807
<b>2002</b>	<b>186 586</b>	<b>54 427</b>	<b>132 159</b>	<b>66 460</b>	<b>32 776</b>	<b>33 684</b>
Pacífico	35 826	16 902	18 924	46 889	23 387	23 502
Golfo de México y Mar Caribe	150 760	37 525	113 235	19 571	9 389	10 182
<b>2003</b>	<b>193 652</b>	<b>53 359</b>	<b>140 293</b>	<b>71 087</b>	<b>35 456</b>	<b>35 631</b>
Pacífico	38 498	17 962	20 536	46 533	23 643	22 890
Golfo de México y Mar Caribe	155 154	35 397	119 757	24 554	11 813	12 741
<b>2004</b>	<b>194 617</b>	<b>52 628</b>	<b>141 989</b>	<b>71 391</b>	<b>35 449</b>	<b>35 942</b>
Pacífico	37 784	16 703	21 081	48 533	24 629	23 904
Golfo de México y Mar Caribe	156 833	35 925	120 908	22 858	10 820	12 038
<b>2005</b>	<b>205 179</b>	<b>60 527</b>	<b>144 652</b>	<b>78 425</b>	<b>39 159</b>	<b>39 266</b>
Pacífico	43 962	20 067	23 895	52 108	26 551	25 557
Golfo de México y Mar Caribe	161 217	40 460	120 757	26 317	12 608	13 709
<b>2006</b>	<b>211 732</b>	<b>68 690</b>	<b>143 042</b>	<b>75 700</b>	<b>37 507</b>	<b>38 193</b>
Pacífico	49 427	24 793	24 634	50 384	25 442	24 942
Golfo de México y Mar Caribe	162 305	43 897	118 408	25 316	12 065	13 251
<b>2007</b>	<b>202 432</b>	<b>67 936</b>	<b>134 496</b>	<b>70 502</b>	<b>35 128</b>	<b>35 374</b>
Pacífico	47 444	24 862	22 582	50 532	25 511	25 021
Golfo de México y Mar Caribe	154 988	43 074	111 914	19 970	9 617	10 353
<b>2008 P/</b>	<b>194 866</b>	<b>66 448</b>	<b>128 418</b>	<b>70 371</b>	<b>35 146</b>	<b>35 225</b>
Pacífico	51 843	25 347	26 496	51 668	26 206	25 462
Golfo de México y Mar Caribe	143 023	41 101	101 922	18 703	8 940	9 763

a/ Las cifras de entradas y salidas no coinciden en virtud de que algunos lugares carecen de registro.

Fuente: SCT. Coordinación General de Puertos y Marina Mercante.

**Carga marítima registrada en puertos nacionales  
por tipo de tráfico según tipo de carga  
Años seleccionados de 1990 a 2008  
(Miles de toneladas)**

Cuadro 16.32

Tráfico	Total	General a/	Granel agrícola	Granel mineral	Petróleo y derivados	Otros fluidos
<b>1990</b>	<b>189 140</b>	<b>10 589</b>	<b>6 746</b>	<b>33 549</b>	<b>115 677</b>	<b>2 579</b>
Altura	107 917	7 272	6 247	17 463	74 618	2 317
Importaciones	19 020	4 050	6 225	3 657	4 374	714
Exportaciones	88 897	3 222	22	13 806	70 244	1 603
Cabotaje	61 223	3 317	499	16 086	41 059	262
Entradas	31 473	1 698	268	8 406	20 839	262
Salidas	29 750	1 619	231	7 680	20 220	ND
<b>1995</b>	<b>186 260</b>	<b>13 376</b>	<b>5 260</b>	<b>44 895</b>	<b>119 124</b>	<b>3 605</b>
Altura	123 051	11 350	5 075	26 701	76 518	3 407
Importaciones	19 696	3 136	4 544	5 996	4 300	1 720
Exportaciones	103 355	8 214	531	20 705	72 218	1 687
Cabotaje	63 209	2 026	185	18 194	42 606	198
Entradas	33 198	1 163	85	9 445	22 323	182
Salidas	30 011	863	100	8 749	20 283	16
<b>1996</b>	<b>208 581</b>	<b>15 269</b>	<b>9 378</b>	<b>53 015</b>	<b>126 565</b>	<b>4 354</b>
Altura	145 131	12 391	8 776	32 144	87 662	4 158
Importaciones	27 533	3 873	8 576	7 961	4 857	2 266
Exportaciones	117 598	8 518	200	24 183	82 805	1 892
Cabotaje	63 450	2 878	602	20 871	38 903	196
Entradas	32 399	1 545	295	10 975	19 422	162
Salidas	31 051	1 333	307	9 896	19 481	34
<b>1997</b>	<b>219 653</b>	<b>18 425</b>	<b>8 057</b>	<b>51 541</b>	<b>137 323</b>	<b>4 307</b>
Altura	158 888	13 765	6 595	32 202	102 223	4 103
Importaciones	33 317	4 797	6 017	9 882	10 229	2 392
Exportaciones	125 571	8 968	578	22 320	91 994	1 711
Cabotaje	60 765	4 660	1 462	19 339	35 100	204
Entradas	30 503	2 308	714	10 016	17 307	158
Salidas	30 262	2 352	748	9 323	17 793	46
<b>1998</b>	<b>237 380</b>	<b>19 954</b>	<b>10 464</b>	<b>54 099</b>	<b>147 393</b>	<b>5 470</b>
Altura	168 867	15 009	9 357	33 134	106 780	4 587
Importaciones	43 185	6 486	8 841	12 569	12 330	2 959
Exportaciones	125 682	8 523	516	20 565	94 450	1 628
Cabotaje	68 513	4 945	1 107	20 965	40 613	883
Entradas	34 167	2 441	576	10 846	19 799	505
Salidas	34 346	2 504	531	10 119	20 814	378
<b>1999</b>	<b>231 440</b>	<b>21 526</b>	<b>10 194</b>	<b>51 827</b>	<b>142 160</b>	<b>5 733</b>
Altura	164 098	15 803	10 136	30 591	102 203	5 365
Importaciones	44 814	7 180	9 737	11 795	12 531	3 571
Exportaciones	119 284	8 623	399	18 796	89 672	1 794
Cabotaje	67 342	5 723	58	21 236	39 957	368
Entradas	33 625	2 858	29	10 994	19 508	236
Salidas	33 717	2 865	29	10 242	20 449	132
<b>2000</b>	<b>244 252</b>	<b>23 904</b>	<b>11 858</b>	<b>56 412</b>	<b>146 541</b>	<b>5 537</b>
Altura	176 694	17 623	11 128	32 927	109 694	5 322
Importaciones	51 814	8 923	10 531	12 543	15 984	3 833
Exportaciones	124 880	8 700	597	20 384	93 710	1 489
Cabotaje	67 558	6 281	730	23 485	36 847	215
Entradas	34 535	3 190	350	12 184	18 628	183
Salidas	33 023	3 091	380	11 301	18 219	32

(Continúa)

**Carga marítima registrada en puertos nacionales  
por tipo de tráfico según tipo de carga  
Años seleccionados de 1990 a 2008  
(Miles de toneladas)**

Cuadro 16.32

Tráfico	Total	General a/	Granel agrícola	Granel mineral	Petróleo y derivados	Otros fluidos
<b>2001</b>	<b>244 431</b>	<b>22 796</b>	<b>13 058</b>	<b>51 951</b>	<b>151 379</b>	<b>5 247</b>
Altura	179 400	16 632	12 454	31 591	113 692	5 031
Importaciones	50 380	9 292	11 853	12 111	13 571	3 553
Exportaciones	129 020	7 340	601	19 480	100 121	1 478
Cabotaje	65 031	6 164	604	20 360	37 687	216
Entradas	33 157	3 110	297	10 501	19 087	162
Salidas	31 874	3 054	307	9 859	18 600	54
<b>2002</b>	<b>253 046</b>	<b>27 000</b>	<b>12 385</b>	<b>51 249</b>	<b>155 590</b>	<b>6 822</b>
Altura	186 586	19 843	11 856	32 943	115 342	6 602
Importaciones	54 427	11 603	11 226	15 715	10 927	4 956
Exportaciones	132 159	8 240	630	17 228	104 415	1 646
Cabotaje	66 460	7 157	529	18 306	40 248	220
Entradas	32 776	3 322	261	9 362	19 657	174
Salidas	33 684	3 835	268	8 944	20 591	46
<b>2003</b>	<b>264 739</b>	<b>27 901</b>	<b>11 299</b>	<b>54 549</b>	<b>164 347</b>	<b>6 643</b>
Altura	193 652	20 554	10 938	35 496	120 218	6 446
Importaciones	53 359	11 903	10 410	17 436	8 715	4 895
Exportaciones	140 293	8 651	528	18 060	111 503	1 551
Cabotaje	71 087	7 347	361	19 053	44 129	197
Entradas	35 456	3 394	172	9 802	22 004	84
Salidas	35 631	3 953	189	9 251	22 125	113
<b>2004</b>	<b>266 008</b>	<b>32 066</b>	<b>9 369</b>	<b>55 901</b>	<b>161 667</b>	<b>7 005</b>
Altura	194 617	23 356	9 051	35 204	120 211	6 795
Importaciones	52 628	13 560	8 780	15 752	9 606	4 930
Exportaciones	141 989	9 796	271	19 452	110 605	1 865
Cabotaje	71 391	8 710	318	20 697	41 456	210
Entradas	35 449	3 929	159	10 473	20 792	96
Salidas	35 942	4 781	159	10 224	20 664	114
<b>2005</b>	<b>283 604</b>	<b>34 378</b>	<b>10 648</b>	<b>63 345</b>	<b>168 436</b>	<b>6 797</b>
Altura	205 179	25 412	9 911	40 605	122 803	6 448
Importaciones	60 527	14 975	9 365	18 661	13 106	4 420
Exportaciones	144 652	10 437	546	21 944	109 697	2 028
Cabotaje	78 425	8 966	737	22 740	45 633	349
Entradas	39 159	4 221	369	11 561	22 844	164
Salidas	39 266	4 745	368	11 179	22 789	185
<b>2006</b>	<b>287 432</b>	<b>41 161</b>	<b>12 108</b>	<b>62 831</b>	<b>164 588</b>	<b>6 744</b>
Altura	211 732	30 780	11 683	40 789	122 145	6 335
Importaciones	68 690	18 502	10 763	20 289	14 373	4 763
Exportaciones	143 042	12 278	920	20 500	107 772	1 572
Cabotaje	75 700	10 381	425	22 042	42 443	409
Entradas	37 507	4 840	212	10 897	21 360	198
Salidas	38 193	5 541	213	11 145	21 083	211
<b>2007</b>	<b>272 934</b>	<b>42 950</b>	<b>11 218</b>	<b>59 702</b>	<b>151 535</b>	<b>7 529</b>
Altura	202 432	32 304	10 615	38 092	114 141	7 280
Importaciones	67 936	17 815	9 912	17 497	16 651	6 061
Exportaciones	134 496	14 489	703	20 595	97 490	1 219
Cabotaje	70 502	10 646	603	21 610	37 394	249
Entradas	35 128	5 143	301	10 770	18 789	125
Salidas	35 374	5 503	302	10 840	18 605	124

(Continúa)

**Carga marítima registrada en puertos nacionales  
por tipo de tráfico según tipo de carga**  
**Años seleccionados de 1990 a 2008**  
(Miles de toneladas)

Cuadro 16.32

Tráfico	Carga marítima registrada en puertos nacionales por tipo de tráfico según tipo de carga					
	Total	General a/	Granel agrícola	Granel mineral	Petróleo y derivados	Otros fluidos
<b>2008 P/</b>	<b>265 237</b>	<b>46 044</b>	<b>9 481</b>	<b>64 841</b>	<b>136 850</b>	<b>8 021</b>
Altura	194 866	35 437	9 417	39 672	102 404	7 936
Importaciones	66 448	18 212	7 875	16 161	17 550	6 650
Exportaciones	128 418	17 225	1 542	23 511	84 854	1 286
Cabotaje	70 371	10 607	64	25 169	34 446	85
Entradas	35 146	5 224	32	12 601	17 236	53
Salidas	35 225	5 383	32	12 568	17 210	32

a/ Comprende carga general suelta, contenerizada y de perecederos.

Fuente: SCT. Coordinación General de Puertos y Marina Mercante.

**Movimiento portuario de contenedores y carga  
contenerizada por litoral**  
**Años seleccionados de 1990 a 2008**

Cuadro 16.33

Litoral	Contenedores (TEU)			Carga contenerizada (Miles de t)		
	Total a/	Llenos	Vacíos	Total b/	Importaciones	Exportaciones
<b>1990</b>	<b>273 139</b>	<b>220 335</b>	<b>52 804</b>	<b>3 268</b>	<b>1 688</b>	<b>1 580</b>
Pacífico	84 417	61 488	22 929	914	397	517
Golfo de México y Mar Caribe	188 722	158 847	29 875	2 354	1 291	1 063
<b>1995</b>	<b>569 970</b>	<b>386 926</b>	<b>183 044</b>	<b>5 358</b>	<b>2 165</b>	<b>3 186</b>
Pacífico	168 338	120 933	47 405	1 591	564	1 020
Golfo de México y Mar Caribe	401 632	265 993	135 639	3 767	1 601	2 166
<b>1996</b>	<b>684 362</b>	<b>474 295</b>	<b>210 067</b>	<b>6 039</b>	<b>2 534</b>	<b>3 505</b>
Pacífico	218 697	161 154	57 543	2 084	702	1 382
Golfo de México y Mar Caribe	465 665	313 141	152 524	3 955	1 832	2 123
<b>1997</b>	<b>902 875</b>	<b>630 790</b>	<b>272 085</b>	<b>6 663</b>	<b>2 963</b>	<b>3 700</b>
Pacífico	302 560	228 508	74 052	2 552	921	1 631
Golfo de México y Mar Caribe	600 315	402 282	198 033	4 111	2 042	2 069
<b>1998</b>	<b>1 010 124</b>	<b>694 709</b>	<b>315 415</b>	<b>7 247</b>	<b>3 740</b>	<b>3 507</b>
Pacífico	317 891	222 700	95 191	2 422	1 256	1 166
Golfo de México y Mar Caribe	692 233	472 009	220 224	4 825	2 484	2 341
<b>1999</b>	<b>1 117 763</b>	<b>806 473</b>	<b>311 290</b>	<b>8 419</b>	<b>4 449</b>	<b>3 968</b>
Pacífico	368 283	270 329	97 954	2 971	1 708	1 261
Golfo de México y Mar Caribe	749 480	536 144	213 336	5 448	2 741	2 707
(Continúa)						

**Movimiento portuario de contenedores y carga  
contenerizada por litoral  
Años seleccionados de 1990 a 2008**

Cuadro 16.33

Litoral	Contenedores (TEU)			Carga contenerizada (Miles de t)		
	Total a/	Llenos	Vacios	Total b/	Importaciones	Exportaciones
<b>2000</b>	<b>1 315 749</b>	<b>950 913</b>	<b>364 836</b>	<b>9 967</b>	<b>5 485</b>	<b>4 459</b>
Pacífico	477 297	344 058	133 239	3 708	2 289	1 419
Golfo de México y Mar Caribe	838 452	606 855	231 597	6 259	3 196	3 040
<b>2001</b>	<b>1 358 662</b>	<b>962 297</b>	<b>396 365</b>	<b>10 145</b>	<b>5 845</b>	<b>4 245</b>
Pacífico	505 996	357 339	148 657	3 853	2 437	1 415
Golfo de México y Mar Caribe	852 666	604 958	247 708	6 292	3 408	2 830
<b>2002</b>	<b>1 564 673</b>	<b>1 122 613</b>	<b>442 060</b>	<b>11 815</b>	<b>7 256 R/</b>	<b>4 551 R/</b>
Pacífico	705 082	505 722	199 360	5 260	3 307	1 953
Golfo de México y Mar Caribe	859 591	616 891	242 700	6 555	3 949 R/	2 598 R/
<b>2003</b>	<b>1 685 367</b>	<b>1 206 821</b>	<b>478 546</b>	<b>12 742</b>	<b>7 784 R/</b>	<b>4 945</b>
Pacífico	774 687	546 333	228 354	5 650 R/	3 542 R/	2 096
Golfo de México y Mar Caribe	910 680	660 488	250 192	7 092 R/	4 242	2 849
<b>2004</b>	<b>1 903 845</b>	<b>1 385 579</b>	<b>518 266</b>	<b>14 552 R/</b>	<b>8 776</b>	<b>5 761</b>
Pacífico	929 411	661 205	268 206	6 889 R/	4 344	2 530
Golfo de México y Mar Caribe	974 434	724 374	250 060	7 663	4 432	3 231
<b>2005</b>	<b>2 133 476</b>	<b>1 555 268</b>	<b>578 208</b>	<b>15 872 R/</b>	<b>9 697</b>	<b>6 173</b>
Pacífico	1 098 638	775 129	323 509	7 772 R/	4 897	2 873
Golfo de México y Mar Caribe	1 034 838	780 139	254 699	8 100	4 800	3 300
<b>2006</b>	<b>2 676 774</b>	<b>1 994 908</b>	<b>681 866</b>	<b>20 355</b>	<b>12 245 R/</b>	<b>8 110</b>
Pacífico	1 564 193	1 145 425	418 768	11 628	7 199 R/	4 430
Golfo de México y Mar Caribe	1 112 581	849 483	263 098	8 727	5 046	3 680
<b>2007</b>	<b>3 062 442</b>	<b>2 234 196</b>	<b>828 246</b>	<b>22 940</b>	<b>12 952</b>	<b>9 988</b>
Pacífico	1 830 387	1 308 780	521 607	13 263	7 898	5 365
Golfo de México y Mar Caribe	1 232 055	925 416	306 639	9 677	5 054	4 623
<b>2008 P/</b>	<b>3 316 087</b>	<b>2 485 160</b>	<b>830 927</b>	<b>25 764</b>	<b>13 779</b>	<b>11 985</b>
Pacífico	2 078 519	1 552 432	526 087	16 113	9 154	6 959
Golfo de México y Mar Caribe	1 237 568	932 728	304 840	9 651	4 625	5 026

a/ Excluye contenedores en tránsito, contenedores operados dentro de los recintos portuarios en maniobras de estiba en puerto y las subidas y bajadas para corregir el plan de estiba del buque.

b/ Incluye la tara de los contenedores. Las sumas de exportaciones e importaciones pueden no coincidir con el total, debido a que éste incluye el tráfico de cabotaje.

Fuente: SCT. Coordinación General de Puertos y Marina Mercante.

**Flota marítima de Petróleos Mexicanos  
según tipo de embarcación  
Años seleccionados de 1980 a 2008**

Cuadro 16.34

1a. parte

Año	Buquetanques		Remolcadores		Lanchas	
	Unida- des	Tonelaje bruto	Unida- des	Tonelaje bruto	Unida- des	Tonelaje bruto
1980	35	587 598	28	7 167	37	974
1985	36	618 300	28	7 663	67	3 976
1990	35	688 899	22	8 125	56	4 385
1995	28	605 583	22	7 536	46	4 136
1996	27	570 967	22	7 204	45	3 377
1997	27	570 967	22	7 204	45	3 377
1998	26	586 125	19	6 359	46	3 488
1999	26	586 125	19	6 359	46	3 488
2000 a/	21	430 325	18	6 301	38	3 322
2001	21	430 325	19	6 591	41	3 356
2002	21	430 325	19	6 813	38	3 322
2003	21	430 325	20	6 726	41	3 356
2004	18	386 099	18	6 107	39	3 229
2005	20	465 253	18	6 129	36	3 075
2006	16	408 371	18	6 129	36	3 075
2007	20	499 032	18	6 129	36	3 075
2008	22	577 016	18	6 129	36	3 075

Cuadro 16.34  
2a. parte y última

Año	Chalanas		Otros b/	
	Unida- des	Tonelaje bruto	Unida- des	Tonelaje bruto
1980	113	36 300	ND	ND
1985	156	69 784	ND	ND
1990	99	34 753	ND	ND
1995	45	26 932	6	3 156
1996	42	24 703	5	1 918
1997	42	24 703	5	1 918
1998	45	25 184	6	2 106
1999	45	25 184	6	2 226
2000 a/	28	22 035	5	2 106
2001	31	22 330	5	2 082
2002	27	20 663	4	1 551
2003	31	22 330	5	2 082
2004	28	20 612	5	2 082
2005	25	19 514	4	1 191
2006	24	18 795	4	1 191
2007	23	18 074	4	1 191
2008	23	18 074	4	1 191

a/ En este año se inició el proceso de transferencia de 24 embarcaciones menores de PEMEX explotación y producción, las cuales no están contabilizadas.

b/ Incluye buques contra incendio, recolectores de derrames, dragas y abastecedores.

Fuente: PEMEX. Subdirección de Planeación y Coordinación.

PEMEX. Gerencia de Integración de Información Institucional.

**Embarcaciones, tonelaje de registro y capacidad de carga de la flota de Petróleos Mexicanos**  
**Años seleccionados de 1980 a 2008**

Cuadro 16.35

Año	Embarcaciones	Tonelaje de registro		Capacidad de carga (Barriles)
		Bruto	Neto	
1980	217	639 869	407 710	7 322 769
1985	290	705 167	466 662	7 179 447
1990	209	824 960	545 757	7 801 546
1995	158	683 820	388 102	6 898 570
1996	155	667 115	305 217	9 236 617
1997	155	667 115	305 217	3 561 117
1998	165	632 868	373 278	6 362 106
1999	165	632 868	373 278	6 362 106
2000	133	473 575	272 108	4 866 800
2001	140	474 170	272 334	4 866 800
2002	131	472 161	271 183	4 866 800
2003	141	474 305	272 388	4 866 800
2004	131	427 616	244 608	4 440 790
2005	126	504 648	268 611	4 992 735
2006	115	445 918	233 044	4 272 171
2007	118	536 212	255 426	5 728 080
2008	118	613 894	287 583	6 087 800

Fuente: PEMEX. Subdirección de Planeación y Coordinación.  
 PEMEX. Gerencia de Integración de Información Institucional.

**Red de ductos en operación de Petróleos Mexicanos según principales usos**  
**Años seleccionados de 1980 a 2008**  
**(Kilómetros)**

Cuadro 16.36

Año	Total	Oleo-ductos a/	Gasoductos b/	Poliductos c/	Ductos petroquímicos
1980	21 426	5 550	8 745	5 455	1 676
1985	25 523	4 381	12 788	7 014	1 341
1990	29 040	5 049	12 954	9 689	1 349
1995	27 874	4 183	11 455	11 201	1 035
1996	26 713	4 161	11 346	10 169	1 037
1997	28 211	4 297	10 882	11 995	1 037
1998	26 060	4 297	9 185	11 542	1 036
1999	26 647	5 934	8 748	10 654	1 311
2000	26 647	5 934	8 748	10 654	1 311
2001	38 647	8 871	16 109	12 231	1 435
2002	40 567	10 034	16 457	12 620	1 456
2003	39 969	9 951	15 933	12 636	1 449
2004	40 636	9 927	16 481	12 779	1 449
2005	39 609	9 147	16 329	12 474	1 659
2006	39 242	8 879	16 654	12 337	1 372
2007	40 011	9 432	16 843	12 272	1 464
2008	38 049	9 750	16 945	9 533	1 822

a/ De 1995 a 1998 incluye sólo oleoductos de PEMEX refinación. A partir de 1999 se consideran los oleoductos de PEMEX exploración y producción, y PEMEX refinación.

b/ A partir de 1999 incluye gasoductos de PEMEX exploración y producción, y PEMEX gas y petroquímica básica.

c/ Incluye poliductos, gasolinoductos y combustoleoductos.

Fuente: PR. *Informe de Gobierno* (varios años). Anexo. México, DF.

**Aeropuertos, aeródromos y aeronaves**  
**Años seleccionados de 1980 a 2008**

Cuadro 16.37

1a. parte

Año	Aeropuertos a/			Aeródromos
	Total	Internacional	Nacional	
1980	50	30	20	1 249
1985	72	32	40	1 272
1990	82	42	40	2 086
1995	83	50	33	1 726
1996	83	53	30	1 033
1997	83	54	29	1 197
1998	84	55	29	1 225
1999	84	55	29	1 249
2000	85	57	28	1 130
2001	85	57	28	1 128
2002	85	57	28	1 183
2003	85	56	29	1 202
2004	85	56	29	1 209
2005	85	56	29	1 400
2006 R/	85	59	26	1 259
2007 R/	85	59	26	1 340
2008 P/	85	60	25	1 339

Cuadro 16.37  
 2a. parte y última

Año	Aeronaves b/			
	Total	Comerciales c/	Particulares d/	Oficiales e/
1980	4 859	799	3 431	629
1985	5 059	655	3 787	617
1990	5 874	847	4 442	585
1995	6 426	1 283	4 520	623
1996	6 255	1 184	4 537	534
1997	6 429	1 271	4 622	536
1998	6 014	1 055	4 570	389
1999	6 224	1 155	4 657	412
2000	6 476	1 173	4 786	517
2001	6 533	1 170	4 796	567
2002	6 352	1 158	4 761	433
2003	6 538	1 213	4 885	440
2004	7 072	1 398	5 281	393
2005	7 172	1 406	5 331	435
2006	7 216	1 489	5 403	324
2007	7 572	1 646	5 561	365
2008 P/	7 810	1 723	5 735	352

a/ Incluye los aeropuertos administrados por ASA, Grupos aeroportuarios, SCT, SEDENA, SEMAR, gobiernos estatales y municipales.

b/ Aeronaves inscritas en el Registro Aeronáutico Mexicano, excluye aeronaves con matrícula extranjera.

c/ Aeronaves de nacionalidad mexicana de servicio público.

d/ Aeronaves de nacionalidad mexicana de servicio privado.

e/ Aeronaves de nacionalidad mexicana del Estado.

Fuente: SCT. Dirección General de Aeronáutica Civil.

**Características seleccionadas del servicio de transporte aéreo proporcionado por empresas nacionales en servicio regular**  
**Años seleccionados de 1980 a 2008**

Cuadro 16.38

1a. parte

Año	Vuelos (Miles)	Kilómetros recorridos (Millones)	Horas voladas (Miles)	Pasajeros (Miles)
1980	291	223	392	15 127
1985	270	236	449	17 942
1990	156	192	260	15 618
1995	585	524	904	18 674
1996	535	498	783	18 580
1997	573	563	827	20 645
1998	627	920	940	22 242
1999	640	939	968	23 856
2000	583	957	1 056	24 175
2001	577	915	1 033	23 996
2002	520	482	931	23 358
2003	524	611	932	24 171
2004	544	651	ND	25 890
2005	533	671	ND	26 996
2006	541	ND	ND	28 980
2007	622 R/	ND	ND	34 345 R/
2008 P/	455	ND	ND	35 050

Cuadro 16.38

2a. parte y última

Año	Pasajeros-kilómetro (Millones)	Carga transportada (t)		
		Correspondencia a/	Mercancías b/	Equipaje
1980	14 569	5 545	119 849	160 141
1985	18 418	6 022	127 487	118 412
1990	19 518	7 574	94 826	199 061
1995	22 501	13 235	135 015	211 635
1996	20 442	12 776	140 435	248 653
1997	23 246	11 879	152 432	285 479
1998	28 760	8 514	162 768	307 749
1999	30 048	10 217	184 481	321 290
2000	32 763	11 158	158 172	328 150
2001	32 826	5 769	151 641	479 920
2002	31 676	4 583	168 242	439 775
2003	33 987	2 623	161 022	483 420
2004	36 190	ND	184 713	ND
2005	38 761	ND	237 527	ND
2006	40 820	ND	225 419	ND
2007	47 337	ND	254 817	ND
2008 P/	48 413	ND	252 294	ND

Nota: Incluye servicio nacional e internacional.

a/ Incluye paquetes aeropostales.

b/ Incluye los servicios de express y carga.

Fuente: SCT. Dirección General de Aeronáutica Civil.

**Características seleccionadas del servicio de transporte aéreo proporcionado por empresas extranjeras en servicio regular**  
**Años seleccionados de 1980 a 2008**

Cuadro 16.39

1a. parte

Año	Vuelos (Miles)	Kilómetros recorridos (Millones)	Horas voladas (Miles)	Pasajeros (Miles)
1980	45	102	143	3 744
1985	28	77	101	2 871
1990	61	147	184	4 831
1995	92	208	228	6 518
1996	102	265	309	7 913
1997	101	225	320	8 251
1998	111	242	330	8 680
1999	104	245	344	8 806
2000	114	251	341	9 799
2001	112	248	336	9 677
2002	114	360	339	9 832
2003	126	260	363	11 116
2004	149	ND	ND	13 532
2005	169	ND	ND	15 179
2006	182	ND	ND	16 426
2007	193	ND	ND	17 872
2008 P/	183	ND	ND	18 243

Cuadro 16.39  
2a. parte y última

Año	Pasajeros-kilómetro (Millones)	Carga transportada (t)		
		Correspondencia a/	Mercancías b/	Equipaje
1980	10 049	2 636	45 547	64 124
1985	8 057	2 439	39 033	51 985
1990	12 569	2 767	69 149	85 823
1995	16 778	4 566	117 279	87 905
1996	21 566	4 890	144 674 R/	103 911
1997	22 546	5 251	182 670	112 595
1998	22 325	4 836	225 635	141 303
1999	22 574	5 320	222 801	146 955
2000	25 668	5 735	220 865	147 523
2001	25 542	3 959	199 713	193 540
2002	27 329	3 954	220 336	195 475
2003	31 859	3 984	249 229	222 320
2004	38 288	ND	281 953	ND
2005	41 714	ND	291 765	ND
2006	45 742	ND	318 171	ND
2007	50 209	ND	317 582	ND
2008 P/	51 968	ND	272 661	ND

a/ Incluye paquetes aeropostales.

b/ Incluye los servicios de express y carga.

Fuente: SCT. Dirección General de Aeronáutica Civil.

**Pasajeros transportados a través del transporte aéreo  
según tipo de servicio  
Años seleccionados de 1990 a 2008  
(Miles)**

Cuadro 16.40

Año	Servicio regular			Servicio de fletamento		
	Total	Nacional	Internacional	Total	Nacional	Internacional
1990	20 449	11 438	9 011	41	22	19
1995	25 192	14 857	10 335	3 428	395	3 033
1996	26 493	14 199	12 294	3 803	554	3 249
1997	28 896	15 428	13 468	3 959	531	3 428
1998	30 922	17 046	13 876	4 315	475	3 840
1999	32 662	18 248	14 414	5 171	677	4 494
2000	33 974	17 762	16 212	5 437	767	4 670
2001	33 673	17 923	15 750	4 609	341	4 268
2002	33 190	17 591	15 599	4 066	138	3 928
2003	35 287	18 411	16 876	3 989	281	3 708
2004	39 422	19 531	19 891	4 101	315	3 786
2005	42 176	19 829	22 347	3 934	482	3 452
2006	45 406	22 165	23 241	3 318	467	2 851
2007	52 217 R/	27 401	24 816 R/	3 142	709	2 433
2008 P/	53 293	27 649	25 644	2 876	591	2 285

Fuente: SCT. Dirección General de Aeronáutica Civil.

**Carga transportada a través del transporte aéreo regular  
según tipo de servicio  
Años seleccionados de 1990 a 2008  
(Miles de toneladas)**

Cuadro 16.41

Año	Total	Servicio nacional	Servicio internacional
1990	164	63	101
1995	252	85	167
1996	285	94	191
1997	335	103	232
1998	388	112	276
1999	407	116	291
2000	379	99	280
2001	351	88	263
2002	389	89	300
2003	410	89	321
2004	467	106	361
2005	529	123	406
2006	544	112	432
2007	572	112	460
2008 P/	525	110	415

Fuente: SCT. Dirección General de Aeronáutica Civil.

**Pasajeros transportados a través del transporte aéreo regular internacional por región y líneas aéreas seleccionadas**  
**Años seleccionados de 1990 a 2008**  
**(Miles)**

Cuadro 16.42

1a. parte

Región Línea aérea	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<b>Total</b>	<b>9 011</b>	<b>10 335</b>	<b>12 294</b>	<b>13 468</b>	<b>13 876</b>	<b>14 414</b>	<b>16 212</b>	<b>15 750</b>
<b>Estados Unidos de América</b>	<b>8 043</b>	<b>8 827</b>	<b>10 410</b>	<b>11 197</b>	<b>11 361</b>	<b>11 811</b>	<b>13 379</b>	<b>12 884</b>
Mexicana de Aviación	2 934	2 039	2 135	2 422	2 396	2 462	2 884	2 739
Continental	1 184	1 213	1 448	1 684	1 935	2 013	2 235	2 165
American Airlines	788	1 953	2 300	2 335	2 459	2 345	2 398	2 217
Delta Airlines	963	612	655	510	416	499	643	657
Aerovías de México	903	1 108	1 139	1 539	1 416	1 656	2 144	1 902
Alaska	353	591	716	765	865	955	1 041	1 068
United Airlines	213	424	436	393	384	375	382	291
America West	NA	160	371	393	353	361	386	424
Otros	705	727	1 010	1 156	1 137	1 145	1 266	1 421
<b>Canadá</b>	<b>64</b>	<b>93</b>	<b>105</b>	<b>150</b>	<b>154</b>	<b>165</b>	<b>198</b>	<b>224</b>
Air Canada	10	73	73	71	61	62	63	83
Iberia	31	NA	NA	5	3	NA	NA	NA
Japan Airlines	23	20	25	29	30	32	32	33
Mexicana de Aviación	NA	NA	7	45	60	71	103	108
Air Transat	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Westjet	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
<b>Centroamérica y el Caribe</b>	<b>337</b>	<b>478</b>	<b>579</b>	<b>708</b>	<b>814</b>	<b>807</b>	<b>812</b>	<b>824</b>
Mexicana de Aviación	160	130	118	195	199	230	280	275
Taca	69	67	69	63	80	85	80	66
Cubana de Aviación	38	75	117	87	87	91	116	137
Lacsa	14	74	93	83	107	77	61	57
Otros	56	132	182	280	341	324	275	289
<b>Sudamérica</b>	<b>166</b>	<b>256</b>	<b>377</b>	<b>487</b>	<b>544</b>	<b>516</b>	<b>540</b>	<b>550</b>
Varig	37	50	59	70	74	72	74	61
Aerolíneas Argentinas	35	20	4	38	46	50	36	8
Aeroperú	25	39	44	42	41	9	NA	NA
Avianca	23	22	26	28	30	32	47	44
Lan Chile	NA	24	44	71	58	56	62	69
Otros	46	101	200	238	295	297	321	368
<b>Europa</b>	<b>383</b>	<b>658</b>	<b>798</b>	<b>902</b>	<b>978</b>	<b>1 093</b>	<b>1 260</b>	<b>1 242</b>
Iberia	86	168	195	202	177	204	246	246
KLM	80	77	72	70	78	78	117	158
Air France	69	81	93	107	133	139	144	156
Lufthansa	88	119	127	148	181	217	245	235
Aerovías de México	41	92	111	138	161	188	212	213
Otras	19	121	200	237	248	267	296	234
<b>Asia</b>	<b>18</b>	<b>23</b>	<b>25</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>26</b>
Aerovías de México	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Japan Airlines	18	17	19	24	25	22	23	26
Malaysian Airlines	NA	6	6	NA	NA	NA	NA	NA

**Operaciones de la aviación según tipo de aviación y de servicio**  
**Años seleccionados de 1990 a 2008**

Cuadro 16.43

Año	Total	Nacional				Internacional			
		Total	Comercial a/	Privada b/	Oficial	Total	Comercial a/	Privada b/	Oficial
1990	1 086 912	844 453	455 706	206 687	182 060	242 459	137 777	101 019	3 663
1995	1 345 422	1 086 822	865 520	127 671	93 631	258 600	195 640	61 090	1 870
1996	1 346 381	1 067 536	843 959	126 332	97 245	278 845	215 011	61 244	2 590
1997	1 380 320	1 089 663	860 572	129 739	99 352	290 657	226 924	61 989	1 744
1998	1 419 992	1 115 858	887 841	139 401	88 616	304 134	245 369	57 604	1 161
1999	1 460 733	1 156 936	918 796	138 213	99 927	303 797	241 841	60 536	1 420
2000	1 470 913	1 158 088	920 310	144 755	93 023	312 825	250 293	61 592	940
2001	1 465 714	1 188 722	930 289	157 559	100 874	276 992	233 277	42 684	1 031
2002	1 457 015	1 175 410	916 750	160 088	98 572	281 605	236 423	44 142	1 040
2003	1 458 826	1 174 641	917 387	173 477	83 777	284 185	238 874	44 224	1 087
2004	1 526 245	1 208 970	948 668	182 499	77 803	317 275	276 286	39 860	1 129
2005	1 569 197	1 221 205	953 857	182 924	84 424	347 992	304 554	42 340	1 098
2006	1 696 621	1 344 828	1 051 615	210 945	82 268	351 793	309 034	41 678	1 081
2007	1 899 360	1 531 995	1 221 761	219 431	90 803	367 365	324 728	41 522	1 115
2008	1 828 519	1 474 716	1 165 240	209 957	99 519	353 803	313 762	39 030	1 011

Nota: Comprende llegadas y salidas. Incluye información de los Grupos aeroportuarios.

a/ Incluye operaciones exclusivas de carga.

b/ Incluye aviones con matrícula extranjera.

Fuente: ASA. Gerencia de Apoyo a la Mejora Continua.

**Operaciones de la aviación según nivel y tipo de aviación**  
**Años seleccionados de 1990 a 2008**

Cuadro 16.44

Año	Total	Comercial regular			Charter	Comercial no regular			Aviación general	Carga
		Total	Nacional	Internacional		Total	Nacional	Internacional		
1990	1 086 912	435 909	316 299	119 610	13 809	143 765	135 644	8 121	493 429	ND
1995	1 345 422	822 300	676 492	145 808	47 266	191 594	177 954	13 640	284 262	ND
1996	1 346 381	814 366	652 608	161 758	54 747	189 857	174 974	14 883	287 411	ND
1997	1 380 320	846 363	674 684	171 679	51 382	189 751	176 208	13 543	292 824	ND
1998	1 419 992	892 235	710 313	181 922	59 711	181 264	167 708	13 556	286 782	ND
1999	1 460 733	914 767	740 196	174 571	62 491	183 379	166 618	16 761	300 096	ND
2000	1 470 913	934 023	746 519	187 504	75 768	160 812	147 324	13 488	300 310	ND
2001	1 465 714	946 247	761 095	185 152	36 858	161 439	150 164	11 275	302 148	19 022
2002	1 457 015	933 195	743 958	189 237	32 109	169 022	156 383	12 639	303 842	18 847
2003	1 458 826	922 074	731 626	190 448	34 685	181 218	168 838	12 380	302 565	18 284
2004	1 526 245	961 691	744 028	217 663	33 774	204 801	182 689	22 112	301 291	24 688
2005	1 569 197	975 632	733 390	242 242	31 446	215 240	189 677	25 563	310 786	36 093
2006	1 696 621	1 064 516	816 832	247 684	30 749	224 480	197 874	26 606	335 972	40 904
2007	1 899 360	1 232 107	968 092	264 015	31 232	245 267	218 068	27 199	352 871	37 883
2008	1 828 519	1 164 936	905 602	259 334	27 567	247 649	223 677	23 972	349 517	38 850

Nota: Comprende llegadas y salidas. Incluye información de los Grupos aeroportuarios.

Fuente: ASA. Gerencia de Apoyo a la Mejora Continua.

**Pasajeros atendidos en los aeropuertos del sistema aeroportuario mexicano según nivel y tipo de aviación  
Años seleccionados de 1990 a 2008**

Cuadro 16.45

Año	Comercial regular			Charter a/	Comercial no regular			Aviación general
	Total	Nacional	Interna- cional		Total	Nacional	Interna- cional	
1990	32 032 367	22 487 597	9 544 770	1 374 884	586 903	570 397	16 506	ND
1995	40 101 934	29 862 594	10 239 340	4 007 711	459 216	435 401	23 815	ND
1996	40 865 801	28 869 338	11 996 463	4 209 231	598 263	572 318	25 945	ND
1997	44 912 828	31 417 671	13 495 157	4 402 761	651 944	627 395	24 549	ND
1998	49 006 279	34 796 549	14 209 730	4 725 294	644 029	620 877	23 152	ND
1999	52 373 851	37 460 976	14 912 875	5 420 926	537 951	513 551	24 400	ND
2000	52 996 884	36 439 287	16 557 597	5 906 575	462 740	439 774	22 966	ND
2001	53 470 516	36 620 797	16 849 719	4 818 684	490 527	469 753	20 774	428 591
2002	52 618 654	35 884 140	16 734 514	3 965 146	496 526	473 076	23 450	399 835
2003	55 939 641	38 325 523	17 614 118	4 465 275	541 471	514 422	27 049	411 069
2004	60 890 842	40 168 631	20 722 211	4 447 023	630 306	570 180	60 126	450 537
2005	64 430 050	41 005 833	23 424 217	3 874 064	649 149	584 233	64 916	466 595
2006	70 431 682	45 934 838	24 496 844	3 660 311	711 034	639 226	71 808	503 563
2007	81 576 019	55 618 177	25 957 842	3 623 300	762 741	684 607	78 134	518 144
2008	83 031 434	55 870 928	27 160 506	3 209 435	831 935	758 408	73 527	554 349

Nota: Comprende llegadas y salidas. Incluye información de los Grupos aeroportuarios.

a/ Comprende nacional e internacional.

Fuente: ASA. Gerencia de Apoyo a la Mejora Continua.

**Valor de las exportaciones e importaciones  
de mercancías según modo de transporte  
Serie anual de 1996 a 2008  
(Millones de dólares)**

Cuadro 16.46

Año	Total	Aéreo	Ferroviano	Carretero	Marítimo	Otros a/
<b>Exportaciones</b>						
1996	96 000	3 859	14 196	56 277	20 888	780
1997	110 431	5 119	14 080	68 018	22 165	1 049
1998	117 539	7 055	13 076	78 077	19 154	177
1999	136 362	7 241	16 511	91 991	20 480	139
2000	166 121	10 018	21 737	105 951	27 775	640
2001	158 780	9 378	9 400	102 113	21 945	15 944
2002	161 046	7 643	12 692	105 551	23 920	11 240
2003	164 766	6 174	13 272	108 396	28 308	8 616
2004 R/	187 999	7 032	14 612	123 811	35 392	7 152
2005	214 233	7 935	18 210	136 408	47 236	4 444
2006 R/	249 925	8 693	26 376	153 721	59 544	1 591
2007	271 875	10 285	27 005	163 242	68 130	3 213
2008 P/	291 343	11 821	26 378	168 707	81 352	3 085
<b>Importaciones</b>						
1996	89 469	6 170	5 544	55 732	11 334	10 689
1997 R/	109 808	8 981	6 654	67 927	14 344	11 902
1998	125 373	11 517	6 561	80 604	17 902	8 789
1999 R/	141 975	13 359	7 190	92 014	20 000	9 412
2000	174 458	17 734	9 595	103 582	25 529	18 018
2001	168 396	15 070	8 359	97 139	25 075	22 753
2002	168 679	14 021	8 803	95 576	25 271	25 008
2003	170 546	13 895	9 076	95 895	27 901	23 779
2004 R/	196 810	17 148	11 432	110 882	35 077	22 271
2005	221 820	18 203	13 105	122 456	45 427	22 629
2006	256 058	20 954	15 470	139 405	55 269	24 960
2007	281 949	22 832	17 320	149 039	64 261	28 497
2008 P/	308 603	23 860	20 925	154 510	76 966	32 342

Nota: Las cifras totales de exportación e importación son definitivas; las correspondientes a los modos de transporte son de carácter preliminar.

a/ Incluye lacustre, pluvial, postal, ductos y otros no especificados.

Fuente: INEGI. *Estadísticas de Comercio Exterior*.

**Convenios de aviación firmados por México  
con otros países según regiones  
Años seleccionados de 1990 a 2008**

Cuadro 16.47

Año	Total	América del Norte	Centroamérica y el Caribe	Sudamérica	Europa	Asia
1990	22	2	0	5	11	4
1995	32	2	4	7	13	6
1996	34	2	5	7	14	6
1997	35	2	5	8	14	6
1998	35	2	5	8	14	6
1999	36	2	5	8	14	7
2000	36	2	5	8	14	7
2001	36	2	5	8	14	7
2002	36	2	5	8	14	7
2003	36	2	5	8	14	7
2004	37	2	5	8	14	8
2005	37	2	5	8	14	8
2006	39	2	6	8	14	9
2007	40	2	6	9	14	9
2008 P/	41	2	6	9	14	10

Nota: Se refiere a los convenios vigentes en cada año.

Fuente: SCT. Dirección General de Aeronáutica Civil.

**Exámenes médicos para la detección de la capacidad  
psicofísica y prevención de accidentes en los operadores  
de los servicios según modo de transporte  
Años seleccionados de 1990 a 2008**

Cuadro 16.48

Año	Total	Carretero			Ferroviario	Aéreo	Marítimo
		Total	En salida	En carretera			
1990	3 229 137	3 083 541	3 021 341	62 200	138 075	ND	7 521
1995	4 193 930	4 019 505	3 978 184	41 321	163 875	ND	10 550
1996	4 196 843	3 980 001	3 920 736	59 265	203 169	3 702	9 971
1997	4 363 847	4 171 096	4 102 693	68 403	170 311	7 881	14 559
1998	4 298 070	4 146 671	4 089 155	57 516	135 030	6 084	10 285
1999	4 381 997	4 269 721	4 209 426	60 295	95 258	4 622	12 396
2000	4 433 973	4 329 975	4 268 966	61 009	79 696	9 839	14 463
2001	4 633 174	4 514 705	4 439 156	75 549	85 834	19 863	12 772
2002	4 566 258	4 437 293	4 368 452	68 841	97 537	21 861	9 567
2003	4 378 749	4 277 917	4 203 921	73 996	87 824	8 215	4 793
2004	3 895 966	3 790 981	3 697 074	93 907	78 057	20 929	5 999
2005	3 491 419	3 410 949	3 331 023	79 926	62 005	14 655	3 810
2006	3 294 724	3 220 760	3 115 265	105 495	54 009	15 804	4 151
2007	2 977 946	2 899 877	2 831 202	68 675	44 022	30 512	3 535
2008	2 731 393	2 647 527	2 591 751	55 776	35 741	45 471	2 654

Nota: Se practican a los operadores de los distintos modos de transporte.

Fuente: SCT. Dirección General de Protección y Medicina Preventiva en el Transporte.

**Exámenes médicos para la detección de la aptitud psicofísica  
y prevención de enfermedades en los operadores de los servicios  
según modo de transporte  
Años seleccionados de 1990 a 2008**

Cuadro 16.49

Año	Total	Transporte				De apoyo al sector comunicaciones y transportes
		Carretero	Ferroviario	Marítimo	Aéreo	
1990	125 511	76 721	12 342	17 431	12 662	6 355
1995	117 785	69 604	9 798	9 412	21 485	7 486
1996	123 345	85 874	8 744	8 926	17 172	2 629
1997	117 090	79 071	1 504	8 884	20 947	6 684
1998	132 881	94 910	1 366	12 753	18 608	5 244
1999	138 859	93 652	1 118	9 501	22 870	11 718
2000	145 936	107 512	1 291	10 844	19 082	7 207
2001	137 718	98 465	2 028	10 681	23 132	3 412
2002	134 582	100 960	2 517	7 256	20 115	3 734
2003	127 911	93 627	2 119	6 404	23 958	1 803
2004	133 630	100 858	2 430	7 292	21 371	1 679
2005	139 433	104 351	2 206	6 159	24 966	1 751
2006	149 145	114 579	2 895	7 261	22 949	1 461
2007	160 068	121 833	2 795	6 075	27 073	2 292
2008	181 552	143 653	3 057	6 321	26 003	2 518

Nota: Se refiere a exámenes psicofísicos integrales.

Fuente: SCT. Dirección General de Protección y Medicina Preventiva en el Transporte.

**Características seleccionadas del transporte urbano de pasajeros en la Ciudad de México**  
**Años seleccionados de 1985 a 2008**

Cuadro 16.50

1a. parte

Año	Personal ocupado			Unidades automotrices		
	Adminis- trativo a/	Operadores	Obreros y técnicos b/	En módulos	Recons- truidas	Programas especiales
1985	5 536	12 123	4 758	9 271	1 002	220
1990	2 994	8 940	6 897	5 542	2 700	8
1995	2 269	5 526	1 330	3 124	ND	ND
1996	2 287	4 763	1 248	2 735	ND	ND
1997	879	1 563	315	1 357	ND	ND
1998	821	1 523	317	822	ND	ND
1999	843	1 530	346	825	ND	ND
2000	884	1 529	393	860	ND	ND
2001	907	2 282	387	1 200	ND	ND
2002	992	2 684	468	1 400	ND	ND
2003	1 002	2 470	541	1 325	ND	ND
2004	1 013	2 456	527	1 300	ND	ND
2005	1 034	2 442	497	1 280	ND	ND
2006	1 006	2 992	450	1 266	ND	ND
2007	987	3 031	454	1 266	ND	ND
2008	968	3 052	446	1 267	ND	ND

Cuadro 16.50  
2a. parte y última

Año	Autobuses en operación (Promedio)		Pasajeros transpor- tados (Millones) c/	Recaudación por venta de boletos (Miles de pesos) d/	Kilómetros recorridos (Millones)	Rutas directas
	Lunes a viernes	Sábados y domingos				
1985	4 088	2 563	1 975	5 924	322	220
1990	3 599	2 377	1 212	173 120	236	246
1995	2 350	1 380	887	307 823	162	185
1996	1 942	987	684	317 020	140	153
1997	1 011	505	283	276 430	68	119
1998	634	311	151	152 801	41	119
1999	639	324	141	204 638	45	112
2000	668	349	137	166 397	47	90
2001	907	463	188	282 632	63	111
2002	884	415	205	410 619	76	101
2003	976	481	190	397 500	69	95
2004	940	478	218	435 488	68	99
2005	1 023	513	204	407 521	67	88
2006	1 011	500	193	387 713	66	88
2007	991	478	194	389 769	63	88
2008	958	481	190	381 086	55	91

Nota: A partir de marzo de 2000 se refiere a la Red de Transporte de Pasajeros del Distrito Federal.

a/ Personal de confianza adscrito a módulos y oficinas centrales.

b/ Personal que se dedica exclusivamente al mantenimiento de las unidades automotrices.

c/ Se consideran como los viajes-personas durante el año.

d/ Se considera como la recaudación directa al cobro del pasaje en efectivo.

Fuente: INEGI, con base en cifras de la Red de Transporte de Pasajeros del Distrito Federal.

**Características seleccionadas del Sistema de Transporte Colectivo (Metro)**  
**Años seleccionados de 1980 a 2008**

Cuadro 16.51

1a. parte

Año	Líneas en servicio	Estaciones	Longitud en servicio (km)	Unidades en servicio a/
1980	3	57	52	88
1985	7	105	110	151
1990	9	125	141	216
1995	10	154	178	250
1996	10	154	178	257
1997	10	154	178	247
1998	10	154	178	249
1999	11	175	191	267
2000	11	175	200	273
2001	11	175	200	251
2002	11	175	192	247
2003	11	175	201	254
2004	11	175	201	258
2005	11	175	201	282
2006	11	175	201	283
2007	11	175	201	284
2008	11	175	201	294

Cuadro 16.51  
 2a. parte y última

Año	Pasajeros transportados (Miles)	Kilómetros recorridos (Miles)	Energía eléctrica consumida (Miles de KWh)
1980	909 606	11 165	377 792
1985	1 324 484	23 782	719 193
1990	1 447 674	28 289	857 000
1995	1 473 934	35 254	881 717
1996	1 425 600	35 335	872 080
1997	1 361 500	35 647	885 936
1998	1 343 500	35 647	884 644
1999	1 273 100	36 625	909 875
2000	1 392 700	38 567	941 598
2001	1 433 700	39 941	983 616
2002	1 395 700	39 187	969 289
2003	1 376 000	37 925	955 080
2004	1 441 700	39 017	968 710
2005	1 440 700	38 923	930 901
2006	1 418 600	39 475	1 017 645
2007	1 351 700	39 295	1 023 037
2008	1 459 400	40 308	1 063 310

Nota: A partir de 1991 se incluyen la línea "A", que se refiere al transporte denominado Metro Férreo, cuyas operaciones iniciaron en agosto de ese año; a partir de julio de 1994, la ruta número 8; y de diciembre de 1999, la línea "B".

a/ Las unidades de servicio son trenes integrados por 6 ó 9 carros.

Fuente: INEGI, con base en cifras del Sistema de Transporte Colectivo Metro del Distrito Federal.

**Características seleccionadas del transporte eléctrico en la Ciudad de México**  
**Años seleccionados de 1980 a 2008**

Cuadro 16.52

Año	Líneas en servicio a/	Longitud en servicio (km)	Unidades en operación b/	Carro-día	Kilómetros recorridos (Miles)	Pasajeros transportados (Miles)	Pasajeros-kilómetro	Ingresos por pasaje (Miles de pesos)
<b>Tranvía c/</b>								
1980	3	31	30	10 950	2 913	27 215	9.3	16
1985	2	31	14	5 110	235	3 501	14.9	2
1990	1	25	6	2 190	725	4 677	6.4	1 043
1995	1	26	9	3 285	1 404	25 796	18.3	6 839
1996	1	26	10	3 650	1 634	32 399	19.8	20 084
1997	1	26	11	4 015	1 697	19 678	11.6	22 023
1998	1	26	11	4 015	1 649	15 730	9.5	23 322
1999	1	26	12	4 380	1 754	17 121	9.8	27 927
2000	1	26	12	4 380	1 732	17 877	10.3	26 814
2001	1	26	12	4 380	1 480	16 438	11.1	24 566
2002	1	26	12	4 380	1 387	15 139	10.9	30 288
2003	1	26	12	4 380	1 444	15 749	10.9	31 147
2004	1	26	14	5 124	1 506	17 498	11.6	35 244
2005	1	26	13	4 745	1 550	18 289	11.8	37 011
2006	1	26	12	4 380	1 540	19 438	12.6	39 578
2007	1	25	13	4 745	1 548	20 999	13.6	42 212
2008	1	25	13	4 745	1 580	20 495	13.0	41 213
<b>Trolebús</b>								
1980	16	294	324	118 260	28 448	194 281	6.8	115
1985	14	302	265	96 725	17 008	186 430	11.0	112
1990	27	510	300	109 500	17 772	115 362	6.5	21 978
1995	15	337	274	100 010	21 017	142 589	6.8	46 182
1996	15	379	294	107 310	21 814	143 932	6.5	87 472
1997	17	410	305	111 325	22 369	79 347	3.5	99 277
1998	17	410	289	105 485	20 252	62 528	3.0	95 134
1999	17	429	263	95 995	19 981	64 470	3.2	105 790
2000	17	422	276	100 740	22 089	81 434	3.7	122 108
2001	15	454	275	100 375	20 504	82 490	4.0	123 587
2002	15	454	286	104 390	20 465	66 380	3.2	132 759
2003	15	453	287	104 755	22 878	63 613	2.8	127 815
2004	16	415	314	114 924	23 403	68 713	2.9	138 455
2005	18	454	317	115 705	24 187	68 754	2.8	139 902
2006	18	468	310	113 150	23 087	66 953	2.9	134 816
2007	18	493	288	105 120	21 555	66 894	3.1	134 540
2008	17	453	245	89 425	18 676	59 427	3.2	119 725

a/ En agosto de 2008 se suspendió la ruta de los ejes 3 y 4 sur, debido a la construcción del corredor del Metrobús.

b/ Las cifras corresponden al promedio mensual.

c/ A partir de 1990, las cifras corresponden al servicio del tren ligero.

Fuente: INEGI, con base en cifras del Servicio de Transportes Eléctricos del Distrito Federal.

**Características seleccionadas del transporte eléctrico  
en la Zona Metropolitana de Guadalajara  
Años seleccionados de 1980 a 2008**

Cuadro 16.53

Año	Líneas en servicio	Longitud en servicio (km)	Unidades en operación a/	Carro-día	Kilómetros recorridos (Miles)	Pasajeros transportados (Miles)	Pasajeros-kilómetro	Ingresos por pasaje (Miles de pesos)
<b>Tren eléctrico b/</b>								
1990	1	31	16	485	1 574	21 173	13.4	12 861
1995	2	48	40	14 600	4 076	33 997	8.3	44 117
1996	2	48	40	14 600	4 466	40 629	8.2	53 552
1997	2	48	40	14 600	4 705	47 098	10.0	75 765
1998	2	48	40	14 600	4 725	48 969	10.4	91 732
1999	2	48	40	14 600	4 739	46 865	9.9	100 632
2000	2	48	40	14 600	4 757	48 488	10.2	123 493
2001	2	48	40	14 600	4 958	51 621	10.4	130 151
2002	2	48	40	14 600	5 306	51 623	9.7	150 571
2003	2	48	40	14 600	5 476	53 577	9.8	157 764
2004	2	48	40	14 640	5 372	57 036	10.6	186 547
2005	2	48	40	14 600	5 458	58 769	10.8	229 412
2006	2	48	40	14 600	5 379	61 672	11.5	244 390
2007	2	48	40	14 600	5 544	68 688	12.4	289 434
2008	2	48	40	14 600	5 691	72 644	12.8	325 061
<b>Trolebús</b>								
1980	2	78	29	62	3 068	19 689	6.4	42
1985	5	115	64	123	6 730	35 097	5.2	704
1990	4	93	53	1 608	3 307	29 347	7.9	9 005
1995	4	101	65	23 725	4 293	15 789	3.6	18 596
1996	4	101	61	22 265	3 993	15 684	3.9	21 518
1997	4	101	54	19 710	3 671	13 828	3.8	25 540
1998	4	101	54	19 710	3 609	13 288	3.7	28 232
1999	4	96	60	21 900	3 126	12 299	3.9	28 233
2000	4	96	62	22 630	3 516	12 594	3.6	36 546
2001	4	96	62	22 630	3 516	12 184	3.5	31 961
2002	4	96	62	22 630	3 516	10 380	3.0	34 668
2003	4	96	62	22 630	3 516	9 708	2.8	32 851
2004	4	96	62	22 692	3 516	7 755	2.2	26 605
2005	4	96	62	21 900	3 516	7 604	2.2	28 316
2006	4	96	62	22 630	3 516	6 387	1.8	24 046
2007	4	96	62	22 630	3 516	5 633	1.6	23 798
2008	4	96	62	22 630	3 516	6 106	1.7	26 670

a/ Las cifras corresponden al promedio mensual.

b/ Inició operaciones en septiembre de 1989.

Fuente: INEGI, con base en cifras del Sistema de Transporte Eléctrico Urbano y Sistema de Transporte Colectivo de la Zona Metropolitana de Guadalajara.

**Características seleccionadas del Sistema de Transporte Colectivo Metrorrey**  
**Serie anual de 1995 a 2008**

Cuadro 16.54

Año	Líneas en servicio a/	Estaciones	Longitud en servicio (km)	Unidades en servicio	Pasajeros transportados (Miles)	Kilómetros recorridos (Miles)	Energía eléctrica consumida (Miles de KWh)	Ingresos por pasaje (Miles de pesos)
1995	2	24	23	19	36 935	3 065	27 483	43 681
1996	2	24	23	19	31 372	3 035	28 442	52 736
1997	2	24	23	19	34 606	2 872	25 536	58 273
1998	2	24	23	19	32 935	2 649	25 073	63 187
1999	2	24	23	19	36 077	2 640	25 677	78 337
2000	2	24	23	19	40 047	2 750	26 578	100 881
2001	2	24	23	19	45 456	2 615	26 688	111 726
2002	2	25	24	35	47 764	2 991	28 177	121 596
2003	2	25	24	40	51 678	6 985	30 956	148 014
2004	2	25	24	40	52 420	6 435	28 172	150 801
2005	2	26	24	40	57 287	6 527	28 610	175 113
2006	2	26	24	40	60 275	6 506	28 488	186 694
2007	2	26	27	40	66 019	6 848	30 223	202 226
2008	2	33 b/	31	40	88 348	8 232	35 019	246 224

a/ La línea número 2 inició operaciones en diciembre de 1994.

b/ A partir del mes de octubre, la línea dos amplió su número de estaciones.

Fuente: INEGI, con base en cifras del Sistema de Transporte Colectivo Metrorrey.

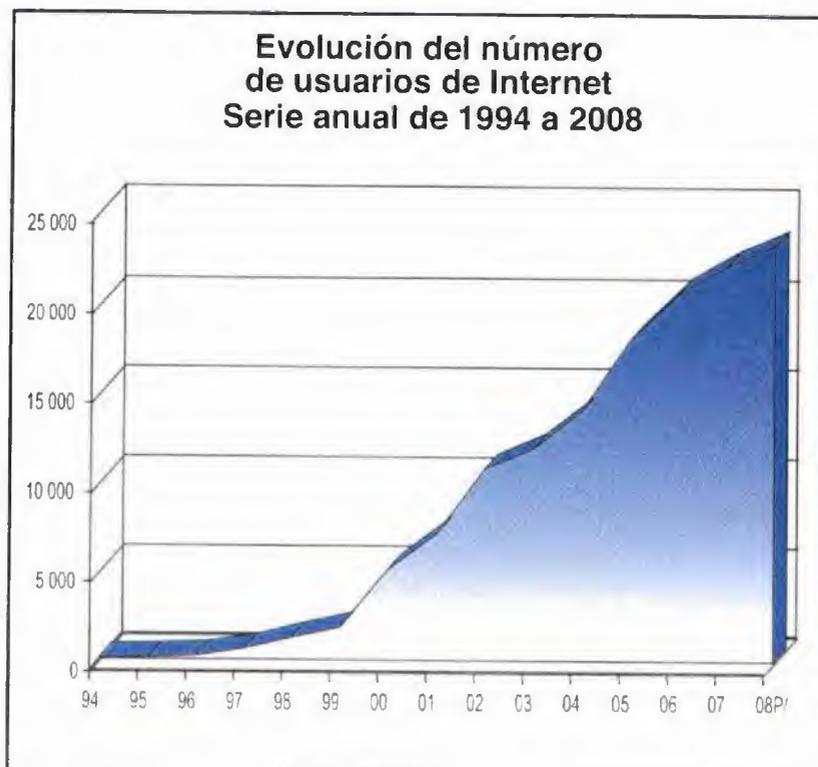
# 17. Comunicaciones



Para conformar este capítulo se recopiló información sobre la infraestructura del sector comunicaciones, como es la referida al número de oficinas y personal ocupado de los servicios postal y telegráfico, así como de estaciones de radio y televisión. También se incorporaron estadísticas de los servicios que ofrece este sector, tales como: correspondencia ordinaria, registrada, recibida y expedida, a nivel nacional e internacional; giros y telegramas recibidos y expedidos; servicio telefónico, fijo y móvil; radiocomunicación; estaciones terrenas; servicios satelitales, y número de usuarios de Internet.

La información para este sector se obtuvo a través de la concertación con la Secretaría de Comunicaciones y Transportes y las unidades responsables de coordinar o prestar los servicios mencionados. Esto permitió revisar y validar las series que se publican en esta edición, así como actualizar los tabulados con la información más reciente disponible.

La cobertura temporal es heterogénea, debido a la ampliación y diversificación de los servicios que registra el subsector, cubriendo hasta 2008 con diferentes series.



**Principales características de las unidades económicas dedicadas a las comunicaciones según subsectores de actividad económica**  
**Año censal 2003**

Cuadro 17.1

Concepto	Total	Servicios postales	Radio y televisión, excepto a través de Internet	Otras telecomunicaciones a/
Unidades económicas	3 362	32	1 516	1 814
Personal ocupado	166 595	19 547	29 238	117 810
Dependiente de la razón social	137 049	19 547	18 554	98 948
Remunerado	135 107	19 547	17 644	97 916
No dependiente de la razón social	29 546	0	10 684	18 862
Total de remuneraciones (Miles de pesos)	39 490 451	1 913 228	2 026 580	35 550 643
Producción bruta total (Miles de pesos)	231 450 674	1 961 219	17 324 915	212 164 540
Consumo intermedio (Miles de pesos)	93 668 550	310 720	9 695 109	83 662 721
Valor agregado censal bruto (Miles de pesos)	137 782 124	1 650 499	7 629 806	128 501 819
Formación bruta de capital fijo (Miles de pesos)	18 004 226	87 093	741 008	17 176 125
Total de activos fijos (Miles de pesos)	218 755 783	462 192	9 725 240	208 568 351
Inversión total (Miles de pesos)	18 244 510	87 093	786 467	17 370 950

a/ Comprende los subsectores de telefonía fija y móvil; telegrafía; servicios satelitales y otros servicios de telecomunicación.

Fuente: INEGI. Censos Económicos, 2004. Sistema Automatizado de Información Censal.

**Oficinas postales en operación y personal ocupado**  
**Años seleccionados de 1980 a 2008**

Cuadro 17.2

1a. parte

Año	Oficinas					
	Total	Adminis- traciones	Sucursales	Agencias	Expendios a/	Otras b/
1980	12 612	1 316	232	4 496	6 568	ND
1985	10 601	1 402	270	4 471	4 449	9
1990	21 773	1 791	204	4 688	14 999	91
1995	32 947	1 764	259	5 327	25 288	309
1996	33 266	1 754	272	5 312	25 621	307
1997	34 561	1 743	279	6 679	25 229	631
1998	35 119	1 730	266	7 153	25 245	725
1999	35 359	1 557	280	7 443	25 247	832
2000	36 473	1 510	255	7 870	25 853	985
2001	33 168	1 379	246	7 164	23 286	1 093
2002	33 529	1 072	402	7 147	23 778	1 130
2003	30 576	932	478	6 403	21 608	1 155
2004	34 942	880	494	6 451	25 739	1 378
2005	36 020	851	510	6 508	26 761	1 390
2006	36 659	843	504	6 535	27 397	1 380
2007	30 804	824	512	5 755	22 310 R/	1 403 R/
2008 P/	30 951	799	512	5 752	22 393	1 495

Cuadro 17.2  
 2a. parte y última

Año	Personal ocupado c/				
	Total	Adminis- trativo	Operativo	Confianza	Otro d/
1980	30 194	3 847	23 911	601	1 835
1985	27 635	2 825	22 803	618	1 389
1990	27 438	2 317	20 389	4 020	712
1995	27 117	1 704	19 235	4 208	1 970
1996	26 633	1 589	18 916	4 234	1 894
1997	26 666	1 485	18 959	5 082	1 140
1998	26 294	705	19 331	5 167	1 091
1999	23 579	575	17 439	4 619	946
2000	23 137	809	16 704	4 670	954
2001	22 082	744	16 075	4 246	1 017
2002	20 243	653	14 903	3 663	1 024
2003	19 547	558	14 498	3 515	976
2004	19 740	505	14 615	3 542	1 078
2005	19 967	481	14 965	3 424	1 097
2006	19 885	492	14 956	3 291	1 146
2007	21 046	491	14 794	3 212	2 549
2008 P/	22 210	464	15 116	2 955	3 675

a/ Incluyen expendios del pequeño comercio, de Liconsa, Diconsa y otros.

b/ Incluyen oficinas de servicios directos, oficinas de cambio, centros de depósito masivo, centros de atención al público, módulos de expendedores automáticos de estampillas, correo móvil, oficinas postales ambulantes, oficinas de transbordo, centros postales operativos, módulos y ventanillas Mexpost.

c/ El personal adscrito en las agencias está excluido de la nómina de plazas presupuestales, la percepción que se les asigna por sus servicios es simbólica. El personal ubicado en los expendios, para la venta de estampillas, es particular, consecuentemente está descartado de la nómina. A partir de 1993 se incluye al personal de Mexpost.

d/ Incluye personal técnico, de servicios y el resto de comunicaciones que no está considerado en el personal operativo.

Fuente: SEPOMEX. Dirección de Planeación Estratégica.

**Movimiento nacional de piezas postales según clase de servicio y tipo de correspondencia**  
**Años seleccionados de 1985 a 2008**  
(Miles de piezas)

Cuadro 17.3  
1a. parte

Año	Ordinaria					
	Total	Cartas y tarjetas	Publicaciones periódicas	Propaganda comercial	Impresos	Con franquicia
1985	346 847	320 933	9 185	ND	11 825	4 904
1990	434 205	393 198	21 604	ND	17 283	2 120
1995	604 415	494 024	30 581	54 227	17 850	7 733
1996	628 859	436 446	37 052	128 891	21 730	4 740
1997	799 879	502 549	44 705	172 782	24 769	55 074
1998	735 128	449 230	46 896	183 341	28 478	27 183
1999	662 561	377 894	47 817	187 485	28 771	20 594
2000	652 284	307 440	52 493	176 084	38 240	78 027
2001	651 437	329 713	59 272	211 968	43 723	6 761
2002	575 450	322 020	41 398	190 114	19 296	2 622
2003	616 437	493 784	24 243	81 837	1 957	14 616
2004	627 129	524 663	28 837	71 147	2 030	452
2005	661 149	496 065	36 990	119 156	7 242	1 696
2006	707 447	531 878	39 735	97 190	2 986	35 658
2007	844 526	681 860	50 090	102 870	7 563	2 144
2008 P/	881 503	747 670	34 663	88 862	5 686	4 623

Cuadro 17.3  
2a. parte y última

Año	Registrada						
	Total	Cartas y tarjetas	Impresos	Bultos postales	Con franquicia	Mexpost	Rapidpost a/
1985	13 449	6 520	311	1 108	5 510	ND	ND
1990	20 363	12 192	290	2 032	5 548	301	ND
1995	24 059	12 496	1 862	2 223	3 137	4 058	283
1996	29 301	18 361	2 781	2 191	2 065	3 903	ND
1997	34 652	20 822	2 865	2 196	4 842	3 927	ND
1998	33 493	21 994	3 036	2 108	3 127	3 228	ND
1999	38 182	27 825	3 081	1 271	2 191	3 814	ND
2000	35 419	24 978	4 538	1 008	1 167	3 728	ND
2001	34 757	25 033	5 428	954	594	2 748	ND
2002	30 050	22 041	1 403	526	3 081	2 999	ND
2003	24 280	18 028	89	349	3 627	2 187	ND
2004	29 238	22 400	335	600	3 913	1 990	ND
2005	27 616	19 371	1 356	702	4 048	2 139	ND
2006	21 113	14 771	386	329	3 528	2 100	ND
2007	20 093	13 305	498	330	3 904	2 056	ND
2008 P/	21 277	13 978	390	342	4 580	1 987	ND

a/ Servicio vigente hasta el 31 de marzo de 1995.

Fuente: SEPOMEX. Dirección de Planeación Estratégica.

**Movimiento internacional de piezas postales según clase de servicio y tipo de correspondencia**  
**Años seleccionados de 1985 a 2008**  
(Miles de piezas)

Cuadro 17.4

1a. parte

Año	Ordinaria expedida					Registrada expedida		
	Total	Cartas y tarjetas	Impresos	Encomiendas postales	Con franquicia a/	Total	Cartas y tarjetas	Impresos
1985	133 713	114 004	19 257	95	357	4 174	1 777	2 362
1990	137 856	133 667	4 023	101	65	4 865	4 447	139
1995	127 378	123 424	3 711	55	188	4 726	3 195	491
1996	139 623	134 469	4 932	48	174	6 431	5 424	528
1997	144 316	137 542	6 573	44	157	7 808	6 601	687
1998	165 748	157 374	8 217	37	120	7 567	6 286	859
1999	1 668	1 154	444	70	ND	1 152	777	19
2000	10 637	10 076	447	114	ND	1 320	879	74
2001	9 801	9 299	430	72	ND	737	387	18
2002	3 678	3 399	226	53	ND	1 292	667	49
2003	9 344	4 818	4 469	57	ND	1 070	475	175
2004	10 194	5 161	4 974	59	ND	1 086	570	52
2005	9 422	4 908	4 450	64	ND	2 088	898	644
2006	9 241	8 088	1 108	45	ND	2 772	1 703	160
2007	9 747	8 710	995	42	ND	2 294	1 208	135
2008 P/	8 964	8 408	552	4	ND	2 160	1 176	83

Cuadro 17.4

2a. parte

Año	Registrada expedida			Ordinaria recibida				
	Pequeños paquetes	Con franquicia a/	Mex-post	Total	Cartas y tarjetas	Impresos	Encomiendas postales	Pequeños paquetes
1985	28	7	ND	150 015	122 970	24 926	1 536	18
1990	72	207	ND	193 199	176 320	14 998	934	29
1995	52	155	833	183 239	164 030	18 776	71	88
1996	45	140	294	172 226	150 992	20 841	65	79
1997	43	134	343	171 660	150 062	21 258	59	69
1998	38	107	277	180 534	158 060	22 148	76	56
1999	60	ND	296	42 707	40 629	1 768	116	194
2000	71	ND	296	44 648	42 053	2 214	151	230
2001	58	ND	274	35 349	33 330	1 712	120	187
2002	290	ND	286	31 902	29 704	1 641	188	369
2003	101	ND	319	32 095	24 097	7 419	215	364
2004	109	ND	355	33 792	22 796	10 076	603	317
2005	110	ND	436	30 457	21 495	8 298	245	419
2006	418	ND	491	34 320	24 803	8 309	826	381
2007	391	ND	561	36 138	26 051	9 227	375	485
2008 P/	280	ND	621	45 165	36 273	7 976	33	883

**Movimiento internacional de piezas postales según clase de servicio y tipo de correspondencia**

Cuadro 17.4

3a. parte y última

**Años seleccionados de 1985 a 2008**

(Miles de piezas)

Año	Ordinaria	Registrada recibida					Mex-post
	Recibida	Total	Cartas y tarjetas	Impresos	Pequeños paquetes	Con franquicia a/	
	Con franquicia a/						
1985	565	3 676	3 512	145	16	3	ND
1990	918	6 441	6 263	129	22	27	ND
1995	274	6 336	4 010	1 194	79	65	988
1996	249	7 533	5 100	1 137	69	64	1 163
1997	212	10 816	8 429	1 251	61	57	1 018
1998	194	10 489	8 501	1 242	52	46	648
1999	ND	3 534	2 927	74	82	ND	451
2000	ND	1 740	1 426	21	97	ND	196
2001	ND	1 863	1 393	71	79	ND	320
2002	ND	5 161	4 485	242	146	ND	288
2003	ND	1 244	736	70	148	ND	290
2004	ND	1 496	875	125	163	ND	333
2005	ND	1 058	499	80	94	ND	385
2006	ND	2 074	1 365	85	207	ND	418
2007	ND	1 594	885	105	192	ND	412
2008 P/	ND	2 095	1 150	114	242	ND	588

a/ El servicio dejó de operar en 1999.

Fuente: SEPOMEX. Dirección de Planeación Estratégica.

**Oficinas en operación y personal ocupado de la red telegráfica nacional**  
**Serie anual de 2001 a 2008**

Cuadro 17.5

Año	Oficinas				Personal ocupado	
	Total	Telegráficas	Virtuales	Sucursales		
				Agencias Cotel		
2001	1 609	1 536	7	3	63	11 272
2002	1 568	1 552	7	ND	9	10 461
2003	1 555	1 555	ND	ND	ND	9 844
2004	1 550	1 550	ND	ND	ND	9 774
2005	1 543	1 543	ND	ND	ND	9 696
2006	1 563	1 563	ND	ND	ND	9 711
2007	1 575	1 575	ND	ND	ND	9 144
2008	1 591	1 591	ND	ND	ND	9 488

Fuente: TELECOMM. Dirección de Operación de la Red de Oficinas. Dirección de Administración de Recursos Humanos.

**Operaciones telegráficas por servicios financiero básico y de comunicación transmitidos**  
**Serie anual de 2001 a 2008**  
(Miles de operaciones)

Cuadro 17.6  
1a. parte

Año	Servicios financiero básico y de comunicación	Giros nacionales			
		Total	Giro telegráfico a/	Programas sociales b/	Cobranza por cuenta de terceros
2001	33 336	27 941	9 370	13 558	4 548
2002	35 524	30 060	8 619	16 310	4 930
2003	38 277	32 775	8 179	18 291	6 072
2004	36 817	31 042	7 477	15 849	7 550
2005	37 177	30 211	6 780	14 250	8 869
2006	42 956	33 056	6 250	15 069	10 200
2007	53 388	40 038	6 024	18 325	11 989
2008	61 791	53 437	5 645	28 737	12 883

Cuadro 17.6  
2a. parte y última

Año	Giros nacionales		Giros internacionales	Servicios de comunicación		
	Nóminas y pensiones	Remesas para servicios bancarios		Total	Telegramas c/	Fax
2001	466	ND	1 270	4 125	3 772	353
2002	201	ND	1 444	4 020	3 731	289
2003	234	ND	1 765	3 737	3 484	252
2004	166	ND	2 006	3 769	3 543	225
2005	268	44	2 451	4 515	4 325	190
2006	248	1 288	3 439	6 461	6 302	158
2007	234	3 466	3 819	9 530	9 395	135
2008	164	6 008	3 937	4 417	4 318	99

Nota: Comprende únicamente los servicios facturados. Los giros transmitidos son conocidos como expedidos.

a/ Comprende los servicios de giro tradicional, inmediato y grandes usuarios.

b/ Comprende Oportunidades, 2001-2007; Procampo, 2001; Adultos Mayores, 2003-2007 y Programa de Exmigrantes, 2005-2007.

c/ Comprende los servicios nacional e internacional de telegramas, grandes usuarios y fonotelegramas.

Fuente: TELECOMM. Dirección de Operación de la Red de Oficinas.

**Indicadores seleccionados del servicio de telefonía fija**  
**Años seleccionados de 1985 a 2008**

Cuadro 17.7

Año	Líneas telefónicas (Miles) a/	Densidad telefónica (Líneas por cada 100 hab)	Poblaciones con servicio telefónico	Red federal de microondas	Red de fibra óptica
				longitud desarrollada (km-circuito)	(km) b/
1985	3 705	9.0	5 542	ND	ND
1990	5 353	6.4	7 270	59 999	360
1995	8 801	9.6	22 104	87 428	42 765
1996	8 826	9.5	23 145	96 000	56 150
1997	9 254	9.8	31 695	113 000	65 130
1998	9 927	10.3	38 368	133 000	75 174 R/
1999	10 927	11.2	43 648	155 000	85 705
2000	12 332	12.4	51 077	ND	98 094
2001	13 774	13.7	53 194	ND	106 159
2002	14 975	14.7	53 315	ND	111 548
2003	16 330	15.8	53 917	ND	112 081
2004	18 073	17.1	54 099	ND	116 881
2005	19 512	18.7	54 437	ND	126 521
2006	19 861	18.9	55 308	ND	149 652 R/
2007	19 754	18.6	55 353	ND	167 523
2008 P/	20 668	19.3	55 353	ND	174 383

a/ Hasta 1998, los datos corresponden a TELMEX y TELNOR. A partir de 1999 se incluyen los nuevos concesionarios de telefonía local.

b/ Incluye operadores de larga distancia (a partir de 1996) y nuevos concesionarios de telefonía local (a partir de 1999).

Fuente: COFETEL. Dirección de Información Estadística de Mercados.

**Indicadores de operación del servicio telefónico**  
**Años seleccionados de 1990 a 2008**

Cuadro 17.8

Año	Ingresos (Millones de pesos)			Minutos (Millones)	
	Larga distancia		Servicio local a/	Larga distancia	
	Nacional	Interna-cional		Nacional	Interna-cional
1990	3 512	1 069	ND	4 299	1 069
1995	11 450	11 186	17 591	7 294	3 055
1996	15 483	14 387	21 465	7 867	3 558
1997	14 129	14 941	33 465	9 143	4 033
1998	15 115	13 359	45 621	11 717	4 286
1999	20 154	16 035	48 593	14 426	5 570
2000	22 323	18 218	54 311	16 811	7 779
2001	22 047	15 535	54 484	19 576	7 391
2002	20 948	13 972	55 620	19 026	7 937
2003	21 422	15 954	57 730	20 358	8 423
2004	21 370	15 729	60 381	20 987	12 096
2005	21 042	14 766 R/	65 028	22 112	17 942
2006	21 473	15 106 R/	71 916	23 796	20 141
2007	23 253	13 938	71 666	25 219	19 508
2008 P/	22 727	13 547	66 006	26 229	18 502

a/ Desde 1997 se incluyen los permisionarios de telefonía pública y a partir de 1999, los nuevos concesionarios de telefonía local.

Fuente: COFETEL. Dirección de Información Estadística de Mercados.

**Indicadores seleccionados de los servicios de radiocomunicación**  
**Años seleccionados de 1990 a 2008**

Cuadro 17.9

Año	Telefonía móvil a/			Minutos (Miles)	Radiolocalización móvil de personas (Paging)			Radiolocalización especializada de flotillas (Trunking)		
	Empresas	Usuarios (Miles)	Ciudades con servicio		Empresas	Usuarios (Miles)	Ciudades con servicio	Empresas	Usuarios (Miles)	Ciudades con servicio
1990	10	64	19	ND	40	45	27	3	2	2
1995	10	689	149	1 150 048	78	252	55	48	65	195
1996	10	1 022	170	1 241 303	78	330	60	56	89	215
1997	10	1 741	174	1 480 303	107	448	86	56	114	228
1998	10	3 349	184	2 761 551	107	651	97	56	147	243
1999	11	7 732	191	5 151 025	136	805	112	56	218	247
2000	12	14 078	233	10 972 754	154	637	112	56	354	259
2001	13	21 758	318	15 918 770	154	424	98	56	523	259
2002	13	25 928	331	19 991 102	154	258	89	56	638	308
2003	13	30 098	359	26 386 167	154	170	89	56	751	308
2004	13	38 451	386	38 459 951	154	119	89	56	930	308
2005	13	47 129	402	51 505 778	154	74	89	74	1 190	308
2006	13	55 395 R/	405	65 962 776 R/	154	58	89	76	1 604	308
2007	13	66 559	459	98 025 136	154	50	89	76	2 206	308
2008 P/	13	75 303	466	138 593 297	154	38	89	76	2 763	308

a/ Hasta 1998 se refiere a telefonía celular. A partir de 1999 se incluye también el servicio de comunicación personal.

Fuente: COFETEL. Dirección de Información Estadística de Mercados.

**Usuarios de Internet según ámbito**  
**Serie anual de 1995 a 2008**  
(Miles de usuarios)

Cuadro 17.10

Año	Total	En el hogar	Fuera del hogar
1995	94	10	83
1996	187	29	158
1997	596	141	455
1998	1 222	297	925
1999	1 822	478	1 343
2000	5 058	2 569	2 489
2001	7 097	3 228	3 869
2002	10 718	3 921	6 797
2003	11 883	4 505	7 378
2004	13 983	5 126	8 857
2005 R/	17 967	6 015	11 952
2006	20 564	6 917	13 647
2007	22 104	8 313	13 791
2008 P/	23 260	9 139	14 121

Fuente: COFETEL Dirección de Información Estadística de Mercados.

**Localidades con servicio de telefonía rural**  
**según prestadores del servicio**  
**Años seleccionados de 1990 a 2008**

Cuadro 17.11

Año	Total	Comunicadas por la SCT a/	Comunicadas por TELMEX
1990	4 684	334	4 350
1995	18 151	1 416	16 735
1996	19 188	2 450	16 738
1997	27 738	11 000	16 738
1998	34 411	17 673	16 738
1999	39 691	22 953	16 738
2000	47 120	30 382	16 738
2001	49 237	32 499	16 738
2002	49 358	32 620	16 738
2003	49 960	33 222	16 738
2004	50 142	33 404	16 738
2005	50 480	33 742	16 738
2006	51 351	34 613	16 738
2007	51 396	34 658	16 738
2008 b/	51 396	34 658	16 738

a/ El Programa de Telefonía Rural de la SCT considera únicamente las localidades en el rango de 100 a 499 habitantes.

b/ Para este año no se instalaron nuevos equipos para la prestación del servicio, solamente se sustituyeron aquéllos que estaban en mal estado.

Fuente: SCT. Dirección General de Políticas de Telecomunicaciones. Dirección General Adjunta de Telecomunicaciones Rurales.

**Estaciones radiodifusoras según régimen  
y tipo de bandas en que operan  
Años seleccionados de 1980 a 2008**

Cuadro 17.12  
1a. parte

Año	Total			Concesionadas			
	Amplitud modulada	Frecuencia modulada	Onda corta	Total	Amplitud modulada	Frecuencia modulada	Onda corta
1980	643	173	36	805	619	164	22
1985	661	197	29	840	636	186	18
1990	736	287	22	950	690	249	11
1995	832	453	16	1 135	753	377	5
1996	846	463	16	1 145	758	382	5
1997	847	479	16	1 137	752	380	5
1998	848	487	16	1 143	753	385	5
1999	849	484	16	1 146	755	386	5
2000	849	506	16	1 146	755	386	5
2001	850	545	15	1 151	757	389	5
2002	848	550	15	1 149	756	388	5
2003	851	551	15	1 153	759	389	5
2004	851	562	10	1 154	759	390	5
2005	851	568	10	1 154	759	390	5
2006	847	576	10	1 154	759	390	5
2007	853	643	10	1 154	759	390	5
2008 P/	847	614	8	1 152	759	390	3

Cuadro 17.12  
2a. parte y última

Año	Permisiónadas			Onda corta	Complementarias frecuencia modulada	Adición de canales frecuencia modulada
	Total	Amplitud modulada	Frecuencia modulada			
1980	47	24	9	14	ND	ND
1985	47	25	11	11	ND	ND
1990	95	46	38	11	ND	ND
1995	166	79	76	11	7	83
1996	180	88	81	11	7	83
1997	205	95	99	11	7	83
1998	208	95	102	11	4	83
1999	203	94	98	11	4	83
2000	225	94	120	11	7	83
2001	259	93	156	10	7	83
2002	264	92	162	10	7	83
2003	264	92	162	10	7	83
2004	269	92	172	5	7	83
2005	275	92	178	5	7	83
2006	279	88	186	5	7	83
2007	352	94	253	5	8	83
2008 P/	317	88	224	5	8	83

Nota: Excluye estaciones repetidoras.

Fuente: COFETEL. Unidad de Sistemas de Radio y Televisión.

**Estaciones televisoras según régimen de operación**  
**Años seleccionados de 1980 a 2008**

Cuadro 17.13

Año	Estaciones			Estaciones complemen- tarias	Estaciones Digitales Terrestres
	Total	Concesio- nadas	Permisi- nadas		
1980	115	111	4	0	ND
1985	413	123	290	16	ND
1990	541	211	330	29	ND
1995	485	377	108	122	ND
1996	545	423	122	134	ND
1997	580	458	122	153	ND
1998	584	458	126	170	ND
1999	582	461	121	127	ND
2000	579	462	117	866	ND
2001	642	461	181	906	ND
2002	652	461	191	862	ND
2003	645	460	185	1 084	ND
2004	658	459	199	1 109	ND
2005	685	460	225	1 126	ND
2006	680	460	220	1 162	ND
2007	730	460	270	1 160	ND
2008 P/	702	461	241	1 158	36

Nota: Excluye estaciones repetidoras.

Fuente: SCT. Unidad de Sistemas de Radio y Televisión.

**Suscriptores del servicio de televisión restringida según sistema**  
**Serie anual de 1995 a 2008**  
**(Miles de suscriptores)**

Cuadro 17.14

Año	Televisión por cable	Televisión vía microondas	Televisión vía satélite
1995	1 250	286	ND
1996	1 450	236	ND
1997	1 383	267	152
1998	1 616	288	308
1999	1 972	352	491
2000	2 221	349	668
2001	2 493	338	869
2002	2 528	272	980
2003	2 659	512	1 000
2004	2 952	692	1 128
2005	3 400 R/	874	1 180 R/
2006	3 973	725	1 339
2007	4 356	729	1 449
2008 P/	4 838	691	1 524

Fuente: COFETEL. Dirección de Información Estadística de Mercados.

**Terminales satelitales instaladas para servicios móviles**  
**Serie anual de 1998 a 2008**

Cuadro 17.15

Año	Total	Movisat-voz			Movisat-datos	
		Total	Ruralsat	Seguridad nacional		Móvil particular
1998	4 090	3 441	1 846	1 385	210	649
1999	8 848	6 782	4 961	1 624	197	2 066
2000	15 322	11 966	9 827	1 972	167	3 356
2001	19 003	14 627	12 433	2 137	57	4 376
2002	19 428	14 860	12 606	2 230	24	4 568
2003	20 041	15 198	13 201	1 899	98	4 843
2004	19 117	14 641	13 441	1 129	71	4 476
2005	19 276	15 039	13 839	1 141	59	4 237
2006	19 732	15 902	14 738	1 121	43	3 830
2007	19 593	15 997	14 780	1 168	49	3 596
2008	17 906	14 628	13 337	1 210	81	3 278

Fuente: TELECOMM. Dirección Técnica.

**Ocupación del Sistema Mexicano de Satélites  
según tipo de servicio  
Serie anual de 1995 a 2008  
(Megahertz)**

Cuadro 17.16

Satélite	Total	Televisión a/	Radio	Voz y datos	Móvil	Capacidad disponible y no comercializable b/
<b>1995</b>	<b>4 752.0</b>	<b>1 003.6</b>	<b>46.9</b>	<b>1 337.9</b>	<b>51.0</b>	<b>2 312.6</b>
Morelos II	1 296.0	536.8	2.8	250.3	0.0	506.1
Solidaridad 1	1 728.0	343.4	40.9	773.9	25.5	544.3
Solidaridad 2	1 728.0	123.4	3.2	313.7	25.5	1 262.2
<b>1996</b>	<b>4 752.0</b>	<b>1 593.5</b>	<b>13.1</b>	<b>1 208.6</b>	<b>51.0</b>	<b>1 885.8</b>
Morelos II	1 296.0	540.0	2.3	345.3	0.0	408.4
Solidaridad 1	1 728.0	375.1	7.6	654.8	25.5	665.0
Solidaridad 2	1 728.0	678.4	3.2	208.5	25.5	812.4
<b>1997</b>	<b>4 752.0</b>	<b>1 715.2</b>	<b>14.2</b>	<b>1 028.0</b>	<b>51.0</b>	<b>1 943.6</b>
Morelos II	1 296.0	576.0	1.9	163.8	0.0	554.3
Solidaridad 1	1 728.0	344.5	8.3	582.8	25.5	766.9
Solidaridad 2	1 728.0	794.7	4.0	281.4	25.5	622.4
<b>1998</b>	<b>4 750.0</b>	<b>1 434.6</b>	<b>11.8</b>	<b>1 160.3</b>	<b>51.0</b>	<b>2 093.3</b>
Morelos II c/	1 294.0	72.0	0.0	1.0	0.0	1 222.0
Solidaridad 1	1 728.0	588.7	7.8	523.8	25.5	582.2
Solidaridad 2	1 728.0	773.9	4.0	635.5	25.5	289.1
<b>1999</b>	<b>5 184.0</b>	<b>1 690.5</b>	<b>11.9</b>	<b>1 789.7</b>	<b>51.0</b>	<b>1 640.9</b>
Solidaridad 1	1 728.0	410.6	7.9	336.0	25.5	948.0
Solidaridad 2	1 728.0	732.3	4.0	617.9	25.5	348.3
Satmex 5 d/	1 728.0	547.6	0.0	835.8	0.0	344.6
<b>2000</b>	<b>3 456.0</b>	<b>1 140.4</b>	<b>6.5</b>	<b>2 103.9</b>	<b>27.0</b>	<b>179.4</b>
Solidaridad 1 e/	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Solidaridad 2	1 728.0	746.0	5.1	784.7	27.0	165.2
Satmex 5	1 728.0	394.4	0.2	1 319.2	0.0	14.2
<b>2001</b>	<b>3 456.0</b>	<b>1 193.9</b>	<b>22.6</b>	<b>1 715.0</b>	<b>27.0</b>	<b>496.5</b>
Solidaridad 2	1 727.9	826.9	13.7	606.7	27.0	253.6
Satmex 5	1 728.1	367.0	8.9	1 108.3	0.0	243.9
<b>2002</b>	<b>3 456.0</b>	<b>680.1</b>	<b>12.8</b>	<b>1 649.2</b>	<b>27.0</b>	<b>1 086.9</b>
Solidaridad 2	1 728.0	240.9	11.8	617.0	27.0	831.3
Satmex 5	1 728.0	439.2	1.0	1 032.2	0.0	255.6
<b>2003</b>	<b>3 456.0</b>	<b>716.4</b>	<b>16.4</b>	<b>1 856.2</b>	<b>27.0</b>	<b>840.0</b>
Solidaridad 2	1 728.0	266.8	11.2	755.6	27.0	667.4
Satmex 5	1 728.0	449.6	5.2	1 100.6	0.0	172.6
<b>2004</b>	<b>3 456.0</b>	<b>689.2</b>	<b>21.2</b>	<b>1 786.2</b>	<b>27.0</b>	<b>932.4</b>
Solidaridad 2	1 728.0	250.1	17.8	735.9	27.0	697.2
Satmex 5	1 728.0	439.1	3.4	1 050.3	0.0	235.2
<b>(Continúa)</b>						

**Ocupación del Sistema Mexicano de Satélites  
según tipo de servicio  
Serie anual de 1995 a 2008  
(Megahertz)**

Cuadro 17.16

Satélite	Total	Televisión a/	Radio	Voz y datos	Móvil	Capacidad disponible y no comercializable b/
<b>2005</b>	<b>3 456.0</b>	<b>661.2</b>	<b>27.8</b>	<b>1 644.4</b>	<b>27.0</b>	<b>1 095.6</b>
Solidaridad 2	1 728.0	301.5	24.4	650.4	27.0	724.7
Satmex 5	1 728.0	359.7	3.4	994.0	0.0	370.9
<b>2006</b>	<b>5 616.0</b>	<b>722.6</b>	<b>24.7</b>	<b>2 010.8</b>	<b>27.0</b>	<b>2 830.9</b>
Solidaridad 2	1 728.0	138.6	5.0	164.4	27.0	1 393.0
Satmex 5	1 728.0	346.2	7.6	1 008.5	0.0	365.7
Satmex 6 f/	2 160.0	237.8	12.1	837.9	0.0	1 072.2
<b>2007</b>	<b>5 616.0</b>	<b>721.5</b>	<b>36.1</b>	<b>2 557.9</b>	<b>27.0</b>	<b>2 273.5</b>
Solidaridad 2	1 728.0	36.0	0.0	106.7	27.0	1 558.3
Satmex 5	1 728.0	444.4	21.4	1 013.5	0.0	248.7
Satmex 6	2 160.0	241.1	14.7	1 437.7	0.0	466.5
<b>2008 P/</b>	<b>5 616.0</b>	<b>698.1</b>	<b>19.9</b>	<b>2 761.1</b>	<b>27.0</b>	<b>2 109.9</b>
Solidaridad 2	1 728.0	0.0	0.0	0.0	27.0	1 701.0
Satmex 5	1 728.0	451.0	10.8	1 093.0	0.0	173.2
Satmex 6	2 160.0	247.1	9.1	1 668.1	0.0	235.7

a/ Incluye servicio directo a casa (DTH).

b/ Espacio destinado a solventar interferencias, señales operativas y espacios libres.

c/ Dejó de operar en julio de 1998.

d/ Inició operaciones en febrero de 1999.

e/ Se perdió en su totalidad el 27 de agosto de 2000.

f/ Inició operaciones en agosto de 2006.

Fuente: SATMEX, SA de CV.

**Ocupación del Sistema Mexicano de Satélites  
según sector  
Serie anual de 1995 a 2008  
(Megahertz)**

Cuadro 17.17

Satélite	Total	Gobierno	Trans- portes y turismo	Industria y comercio	Operación de servi- cios de TELECOMM	Educativo	Bancos y finan- ciero	Capacidad disponible y no comer- cializable a/
<b>1995</b>	<b>4 752.0</b>	<b>355.9</b>	<b>1 146.5</b>	<b>323.2</b>	<b>287.9</b>	<b>54.6</b>	<b>271.3</b>	<b>2 312.6</b>
Morelos II	1 296.0	64.7	539.4	87.2	30.0	11.6	57.0	506.1
Solidaridad 1	1 728.0	238.5	448.5	219.5	111.2	34.6	131.6	544.3
Solidaridad 2	1 728.0	52.9	158.6	16.5	146.7	8.4	82.7	1 262.2
<b>1996</b>	<b>4 752.0</b>	<b>180.5</b>	<b>870.7</b>	<b>223.1</b>	<b>1 175.7</b>	<b>137.6</b>	<b>278.6</b>	<b>1 885.8</b>
Morelos II	1 296.0	25.9	70.0	94.3	543.6	83.6	70.2	408.4
Solidaridad 1	1 728.0	115.1	178.2	116.4	478.7	47.2	127.4	665.0
Solidaridad 2	1 728.0	39.5	622.5	12.4	153.4	6.8	81.0	812.4
<b>1997</b>	<b>4 752.0</b>	<b>242.5</b>	<b>1 044.6</b>	<b>360.6</b>	<b>865.6</b>	<b>139.4</b>	<b>155.7</b>	<b>1 943.6</b>
Morelos II	1 296.0	16.9	71.6	43.2	492.4	49.4	68.2	554.3
Solidaridad 1	1 728.0	139.3	207.8	144.1	302.0	80.6	87.3	766.9
Solidaridad 2	1 728.0	86.3	765.2	173.3	71.2	9.4	0.2	622.4
<b>1998</b>	<b>4 752.0</b>	<b>197.6</b>	<b>20.1</b>	<b>167.3</b>	<b>2 186.1</b>	<b>38.4</b>	<b>51.2</b>	<b>2 093.3</b>
Morelos II b/	1 296.0	2.0	2.0	7.0	59.0	1.0	4.0	1 222.0
Solidaridad 1	1 728.0	119.1	18.1	136.8	820.5	9.9	41.4	582.2
Solidaridad 2	1 728.0	77.5	0.0	22.5	1 306.6	27.5	4.8	289.1
<b>1999</b>	<b>5 184.0</b>	<b>282.2</b>	<b>0.0</b>	<b>136.4</b>	<b>3 000.5</b>	<b>38.2</b>	<b>86.7</b>	<b>1 640.0</b>
Solidaridad 1	1 728.0	126.5	0.0	96.2	471.6	3.8	82.7	947.2
Solidaridad 2	1 728.0	119.7	0.0	7.8	1 231.8	16.4	4.0	348.3
Satmex 5 c/	1 728.0	36.0	0.0	32.4	1 297.1	18.0	0.0	344.5
<b>2000</b>	<b>3 456.0</b>	<b>327.6</b>	<b>ND</b>	<b>331.5</b>	<b>2 557.1</b>	<b>35.2</b>	<b>25.2</b>	<b>179.4</b>
Solidaridad 1 d/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Solidaridad 2	1 728.0	224.9	0.0	144.9	1 167.7	17.2	8.2	165.1
Satmex 5	1 728.0	102.7	0.0	186.6	1 389.4	18.0	17.0	14.3
<b>2001</b>	<b>3 456.0</b>	<b>282.0</b>	<b>0.0</b>	<b>348.0</b>	<b>2 256.0</b>	<b>37.0</b>	<b>22.0</b>	<b>511.0</b>
Solidaridad 2	1 728.0	179.0	0.0	158.0	1 087.0	17.0	13.0	274.0
Satmex 5	1 728.0	103.0	0.0	190.0	1 169.0	20.0	9.0	237.0
<b>2002</b>	<b>3 456.0</b>	<b>271.1</b>	<b>0.0</b>	<b>294.2</b>	<b>1 759.4</b>	<b>37.2</b>	<b>15.6</b>	<b>1 078.8</b>
Solidaridad 2	1 728.0	168.5	0.0	128.3	575.9	17.4	6.6	831.3
Satmex 5	1 728.0	102.6	0.0	165.9	1 183.5	19.8	9.0	247.5
<b>2003</b>	<b>3 456.0</b>	<b>453.8</b>	<b>0.0</b>	<b>735.0</b>	<b>1 372.5</b>	<b>39.1</b>	<b>15.6</b>	<b>840.0</b>
Solidaridad 2	1 728.0	353.3	0.0	252.6	435.2	12.9	6.6	667.4
Satmex 5	1 728.0	100.5	0.0	482.4	937.3	26.2	9.0	172.6
<b>2004</b>	<b>3 456.0</b>	<b>457.1</b>	<b>0.0</b>	<b>764.1</b>	<b>1 259.7</b>	<b>36.1</b>	<b>6.6</b>	<b>932.4</b>
Solidaridad 2	1 728.0	350.4	0.0	276.3	390.4	11.1	2.6	697.2
Satmex 5	1 728.0	106.7	0.0	487.8	869.3	25.0	4.0	235.2

(Continúa)

**Ocupación del Sistema Mexicano de Satélites  
según sector  
Serie anual de 1995 a 2008  
(Megahertz)**

Cuadro 17.17

Satélite	Total	Gobierno	Trans- portes y turismo	Industria y comercio	Operación de servi- cios de TELECOMM	Educativo	Bancos y finan- ciero	Capacidad disponible y no comer- cializable a/
<b>2005 R/</b>	<b>3 456.0</b>	<b>474.9</b>	<b>0.0</b>	<b>644.3</b>	<b>1 209.4</b>	<b>29.2</b>	<b>2.6</b>	<b>1 095.6</b>
Solidaridad 2	1 728.0	368.2	0.0	236.3	389.5	6.7	2.6	724.7
Satmex 5	1 728.0	106.7	0.0	408.0	819.9	22.5	0.0	370.9
<b>2006</b>	<b>5 616.0</b>	<b>482.7</b>	<b>0.0</b>	<b>729.4</b>	<b>1 556.4</b>	<b>14.0</b>	<b>2.6</b>	<b>2 830.9</b>
Solidaridad 2	1 728.0	156.2	0.0	49.0	129.8	0.0	0.0	1 393.0
Satmex 5	1 728.0	106.6	0.0	420.7	821.2	13.8	0.0	365.7
Satmex 6 e/	2 160.0	219.9	0.0	259.7	605.4	0.2	2.6	1 072.2
<b>2007 R/</b>	<b>5 616.0</b>	<b>488.8</b>	<b>0.0</b>	<b>874.6</b>	<b>1 962.5</b>	<b>14.0</b>	<b>2.6</b>	<b>2 273.5</b>
Solidaridad 2	1 728.0	137.1	0.0	25.0	7.6	0.0	0.0	1 558.3
Satmex 5	1 728.0	160.9	0.0	481.3	823.3	13.8	0.0	248.7
Satmex 6	2 160.0	190.8	0.0	368.3	1 131.6	0.2	2.6	466.5
<b>2008 P/</b>	<b>5 616.0</b>	<b>374.5</b>	<b>0.0</b>	<b>1 018.7</b>	<b>2 095.8</b>	<b>13.8</b>	<b>3.0</b>	<b>2 110.2</b>
Solidaridad 2	1 728.0	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1 701.0
Satmex 5	1 728.0	157.5	0.0	593.7	789.8	13.8	0.0	173.2
Satmex 6	2 160.0	190.0	0.0	425.0	1 306.0	0.0	3.0	236.0

a/ Espacio destinado a solventar interferencias, señales operativas y espacios libres.

b/ Dejó de operar en julio de 1998.

c/ Inició operaciones en febrero de 1999.

d/ Se perdió en su totalidad el 27 de agosto de 2000.

e/ Inició operaciones en agosto de 2006.

Fuente: SATMEX, SA de CV.

# 18. Indicadores financieros

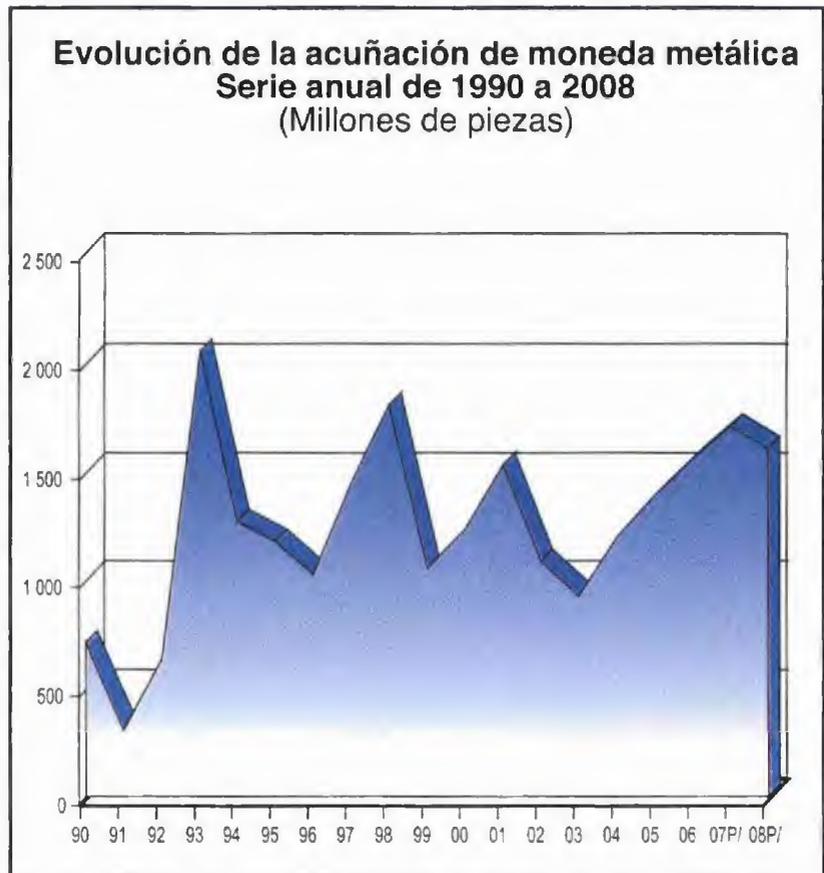


## 18. Indicadores financieros

La información incluida en este capítulo ofrece un panorama general de los principales aspectos que caracterizan al ámbito financiero del país. De tal manera que se incorporan datos relativos a la acuñación de moneda; agregados monetarios; indicadores del sistema bancario (recursos, obligaciones, pasivos y financiamiento); colocación de la deuda interna del sector público; créditos por actividad económica de destino; indicadores de las instituciones de seguros; tasas de interés y de rendimiento; costo porcentual promedio y tipos de cambio. Por último, se incluyen referencias estadísticas sobre las operaciones de los mercados bursátil, de dinero y de capitales.

Las principales fuentes de información empleadas fueron: Casa de Moneda de México, Banco de México (BANXICO), Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, Bolsa Mexicana de Valores (BMV), *Informe de Gobierno* de la Presidencia de la República (IG), Nacional Monte de Piedad y Nacional Financiera.

La cobertura temporal de este capítulo, corresponde al periodo 1980, 1985, 1990 y de 1995 a 2008, predominantemente.



**Principales características de las unidades económicas de servicios financieros según sector de actividad económica Año censal 2003**

Cuadro 18.1  
1a. parte

Concepto	Total	Servicios financieros y de seguros	Banca central
Unidades económicas	ND	10 417	C
Personal ocupado	551 660	275 830	2 189
Dependiente de la razón social	398 400	199 200	2 189
Remunerado	378 252	189 126	2 189
No dependiente de la razón social	153 260	76 630	0
Total de remuneraciones (Miles de pesos)	105 381 056	52 690 528	1 046 830
Producción bruta total (Miles de pesos)	783 843 456	391 921 728	34 305 830
Consumo intermedio (Miles de pesos)	212 412 910	106 206 455	360 000
Valor agregado censal bruto (Miles de pesos)	571 430 546	285 715 273	33 945 830
Formación bruta de capital fijo (Miles de pesos)	7 193 490	3 596 745	519 311
Total de activos fijos (Miles de pesos)	113 125 200	56 562 600	3 263 484
Inversión total (Miles de pesos)	7 277 736	3 638 868	519 311

Cuadro 18.1  
2a. parte y última

Concepto	Instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil	Actividades bursátiles cambiarias y de inversión financiera	Compañías de fianzas, seguros y pensiones
Unidades económicas	4 062	3 374	C
Personal ocupado	175 996	21 616	76 029
Dependiente de la razón social	142 876	18 720	35 415
Remunerado	139 487	15 765	31 685
No dependiente de la razón social	33 120	2 896	40 614
Total de remuneraciones (Miles de pesos)	40 828 633	4 444 435	6 370 630
Producción bruta total (Miles de pesos)	207 890 237	83 303 474	66 422 187
Consumo intermedio (Miles de pesos)	62 193 518	9 308 494	34 344 443
Valor agregado censal bruto (Miles de pesos)	145 696 719	73 994 980	32 077 744
Formación bruta de capital fijo (Miles de pesos)	2 541 274	106 456	429 704
Total de activos fijos (Miles de pesos)	40 873 250	2 495 465	9 930 401
Inversión total (Miles de pesos)	2 562 708	125 963	430 886

Fuente: INEGI. Censos Económicos, 2004. Sistema Automatizado de Información Censal.

**Acuñaación de moneda metálica  
según tipo de metales empleados  
Años seleccionados de 1980 a 2008**

Cuadro 18.2

1a. parte

Año	Total		Acero inoxidable		Bronce al aluminio	
	Piezas (Miles)	Valor nominal (Millones de pesos) a/	Piezas (Miles)	Valor nominal (Millones de pesos) a/	Piezas (Miles)	Valor nominal (Millones de pesos) a/
1980	1 369 000	ND	ND	ND	ND	ND
1985	2 233 000	ND	ND	ND	ND	ND
1990	704 020	87 312	281 000	10 010	423 020	77 302
1995	1 170 502	402	778 045	68	240 000	66
1996	1 018 275	330	699 035	65	124 840	46
1997	1 435 479	1 133	754 225	68	318 135	105
1998	1 800 684	3 265	671 531	64	449 168	157
1999	1 047 835	909	499 484	49	324 080	92
2000	1 227 204	1 404	576 198	57	359 045	112
2001	1 526 413	1 526	668 920	65	433 549	147
2002	1 077 107	1 031	479 136	47	324 053	93
2003	918 673	753	379 215	38	274 275	92
2004 P/	1 190 642	2 112	394 123	39	329 115	112
2005 P/	1 386 179	2 188	489 174	49	384 082	131
2006 P/	1 553 983	2 316	473 671	47	468 907	164
2007 P/	1 703 083	2 597	499 008	50	488 776	174
2008 P/	1 600 918	2 189	434 229	43	463 852	168

Cuadro 18.2

2a. parte y última

Año	Acero inoxidable y bronce al aluminio (Bimetálica)		Bronce al aluminio y plata (Bimetálica)	
	Piezas (Miles)	Valor nominal (Millones de pesos) a/	Piezas (Miles)	Valor nominal (Millones de pesos) a/
1980	ND	ND	ND	ND
1985	ND	ND	ND	ND
1990	0	0	0	0
1995	145 000	165	7 457	103
1996	194 400	219	0	0
1997	318 271	512	44 848 b/	448
1998	475 815	1 002	204 170 b/	2 042
1999	194 386	469	29 885 b/	299
2000	237 249	390	54 712 b/	846
2001	374 290	768	49 654 c/	546
2002	229 151	443	44 767 b/	448
2003	264 185	523	998	100
2004 P/	388 875	838	78 528 b/	1 123
2005 P/	443 775	917	69 147 b/	1 091
2006 P/	524 440	1 028	86 965 b/	1 077
2007 P/	623 313	1 251	91 986 b/	1 122
2008 P/	638 048	1 330	64 789 b/	648

a/ Es el valor nominal de las monedas acuñadas, expresado en términos de la unidad monetaria vigente en cada periodo.

b/ Bronce al aluminio y alpaca; bronce al aluminio; y plata.

c/ Bronce al aluminio y cuproníquel.

Fuente: CMM. Gerencia de Control de Producción.

**Agregados monetarios ampliados del Sistema Financiero Mexicano**  
**Serie anual de 1995 a 2008**  
(Millones de pesos)

Cuadro 18.3  
1a. parte

Concepto	1995	1996	1997	1998	1999
<b>M1a</b>	<b>175 195</b>	<b>250 447</b>	<b>332 199</b>	<b>397 722</b>	<b>502 797</b>
Billetes y monedas en poder de sectores no bancarios	60 658	74 089	94 196	115 934	164 195
Cuentas de cheques en moneda nacional en bancos residentes	91 901	139 183	181 671	202 833	245 272
Cuentas de cheques en moneda extranjera en bancos residentes	11 574	17 972	24 810	37 662	43 785
Depósitos en cuenta corriente en moneda nacional en bancos residentes	11 063	19 204	31 152	40 948	48 735
Depósitos a la vista de las sociedades de ahorro y préstamo	ND	ND	371	345	810
<b>M2a = M1a + Activos financieros internos en poder de residentes</b>	<b>782 739</b>	<b>1 061 961</b>	<b>1 411 001</b>	<b>1 791 307</b>	<b>2 188 045</b>
Activos financieros internos en poder de residentes	607 544	811 514	1 078 802	1 393 585	1 685 248
Captación interna de bancos residentes a/	459 661	581 474	678 894	855 894	896 799
Captación de sociedades de ahorro y préstamo	ND	ND	4 261	3 963	5 065
Valores públicos en poder de residentes	76 987	119 102	232 554	339 151	554 154
Valores emitidos por el gobierno federal	76 987	119 102	226 769	322 527	528 552
Valores emitidos por el Banco de México (BREMS)	ND	ND	ND	ND	ND
Valores emitidos por el IPAB	ND	ND	ND	ND	ND
Otros valores públicos b/	ND	ND	5 785	16 624	25 602
Valores privados c/	22 447	31 683	43 039	58 646	54 975
Fondo de ahorro para el retiro fuera de las SIEFORES	48 450	79 256	120 054	135 930	174 254
<b>M3a = M2a + Activos financieros internos en poder de no residentes</b>	<b>812 827</b>	<b>1 092 630</b>	<b>1 441 478</b>	<b>1 817 842</b>	<b>2 204 927</b>
Activos financieros internos en poder de no residentes	30 088	30 669	30 477	26 535	16 882
Captación de bancos residentes en el país	4 664	5 401	5 137	4 265	6 774
Valores públicos en poder de no residentes	25 424	25 268	25 340	22 270	10 108
<b>M4a = M3a + Captación de sucursales y agencias de bancos mexicanos en el exterior</b>	<b>898 118</b>	<b>1 183 254</b>	<b>1 521 907</b>	<b>1 903 797</b>	<b>2 278 628</b>
Captación de sucursales y agencias de bancos mexicanos en el exterior	85 291	90 624	80 429	85 955	73 701
Depósitos de residentes	29 667	40 723	41 985	41 664	33 944
Depósitos de no residentes	55 624	49 901	38 444	44 291	39 757

**Agregados monetarios ampliados del Sistema Financiero Mexicano**  
**Serie anual de 1995 a 2008**  
(Millones de pesos)

Cuadro 18.3

2a. parte

Concepto	2000	2001	2002	2003	2004
<b>M1a</b>	<b>581 637</b>	<b>706 049</b>	<b>795 115</b>	<b>902 319</b>	<b>998 314</b>
Billetes y monedas en poder de sectores no bancarios	182 016	198 919	232 217	263 595	301 162
Cuentas de cheques en moneda nacional en bancos residentes	282 771	339 708	379 393	437 470	455 616
Cuentas de cheques en moneda extranjera en bancos residentes	49 706	86 057	85 864	77 190	101 694
Depósitos en cuenta corriente en moneda nacional en bancos residentes	66 321	80 319	96 361	122 589	138 065
Depósitos a la vista de las sociedades de ahorro y préstamo	824	1 046	1 280	1 476	1 777
<b>M2a = M1a + Activos financieros internos en poder de residentes</b>	<b>2 486 172</b>	<b>2 905 349</b>	<b>3 235 473</b>	<b>3 684 215</b>	<b>4 093 874</b>
Activos financieros internos en poder de residentes	1 904 534	2 199 300	2 440 358	2 781 896	3 095 560
Captación interna de bancos residentes a/	772 414	783 133	751 721	822 172	917 655
Captación de sociedades de ahorro y préstamo	4 335	5 049	5 960	7 668	9 704
Valores públicos en poder de residentes	821 187	1 050 990	1 261 461	1 441 430	1 579 777
Valores emitidos por el gobierno federal	684 512	695 378	817 782	910 555	823 977
Valores emitidos por el Banco de México (BREMS)	20 989	143 667	160 538	151 623	198 254
Valores emitidos por el IPAB	70 810	149 330	208 986	263 381	380 388
Otros valores públicos b/	44 877	62 614	74 155	115 871	177 157
Valores privados c/	85 833	96 293	133 089	176 486	206 041
Fondo de ahorro para el retiro fuera de las SIEFORES	220 766	263 834	288 127	334 140	382 384
<b>M3a = M2a + Activos financieros internos en poder de no residentes</b>	<b>2 514 549</b>	<b>2 933 763</b>	<b>3 260 727</b>	<b>3 718 050</b>	<b>4 183 029</b>
Activos financieros internos en poder de no residentes	28 378	28 414	25 254	33 835	89 155
Captación de bancos residentes en el país	19 576	11 244	7 685	9 081	10 787
Valores públicos en poder de no residentes	8 802	17 170	17 569	24 755	78 368
<b>M4a = M3a + Captación de sucursales y agencias de bancos mexicanos en el exterior</b>	<b>2 571 000</b>	<b>2 982 719</b>	<b>3 304 619</b>	<b>3 750 715</b>	<b>4 222 003</b>
Captación de sucursales y agencias de bancos mexicanos en el exterior	56 451	48 956	43 892	32 665	38 974
Depósitos de residentes	35 769	33 101	30 374	19 139	29 378
Depósitos de no residentes	20 681	15 855	13 517	13 525	9 597

**Agregados monetarios ampliados del Sistema Financiero Mexicano**

Cuadro 18.3

**Serie anual de 1995 a 2008**

3a. parte y última

(Millones de pesos)

Concepto	2005	2006	2007	2008
<b>M1a</b>	<b>1 146 049</b>	<b>1 307 435</b>	<b>1 474 739</b>	<b>1 644 832</b>
Billetes y monedas en poder de sectores no bancarios	336 171	389 598	430 084	494 400
Cuentas de cheques en moneda nacional en bancos residentes	543 402	616 016	724 405	777 991
Cuentas de cheques en moneda extranjera en bancos residentes	99 358	101 403	101 237	124 338
Depósitos en cuenta corriente en moneda nacional en bancos residentes	164 756	197 535	215 675	244 875
Depósitos a la vista de las sociedades de ahorro y préstamo	2 362	2 883	3 338	3 229
<b>M2a = M1a + Activos financieros internos en poder de residentes</b>	<b>4 677 333</b>	<b>5 251 324</b>	<b>5 778 218</b>	<b>6 756 968</b>
Activos financieros internos en poder de residentes	3 531 284	3 943 889	4 303 480	5 112 136
Captación interna de bancos residentes a/	965 870	916 813	1 017 372	1 306 885
Captación de sociedades de ahorro y préstamo	11 761	14 248	16 086	17 967
Valores públicos en poder de residentes	1 898 528	2 256 718	2 437 684	2 649 305
Valores emitidos por el gobierno federal	948 861	1 365 608	1 558 537	1 795 364
Valores emitidos por el Banco de México (BREMS)	232 588	86 585	11 750	1 019
Valores emitidos por el IPAB	460 219	498 505	565 844	523 924
Otros valores públicos b/	256 860	306 021	301 552	328 999
Valores privados c/	217 981	256 264	306 767	332 887
Fondo de ahorro para el retiro fuera de las SIEFORES	437 144	499 845	525 570	805 091
<b>M3a = M2a + Activos financieros internos en poder de no residentes</b>	<b>4 815 121</b>	<b>5 428 683</b>	<b>6 041 049</b>	<b>7 083 644</b>
Activos financieros internos en poder de no residentes	137 788	177 359	262 831	326 676
Captación de bancos residentes en el país	24 548	32 587	35 147	48 018
Valores públicos en poder de no residentes	113 241	144 772	227 684	278 658
<b>M4a = M3a + Captación de sucursales y agencias de bancos mexicanos en el exterior</b>	<b>4 857 181</b>	<b>5 480 439</b>	<b>6 113 360</b>	<b>7 167 617</b>
Captación de sucursales y agencias de bancos mexicanos en el exterior	42 059	51 756	72 311	83 973
Depósitos de residentes	27 326	42 817	47 936	53 565
Depósitos de no residentes	14 734	8 940	24 374	30 409

Nota: Los agregados monetarios ampliados (M1a, M2a, M3a y M4a) incluyen, en adición al ahorro privado reportado en los agregados monetarios (M1, M2, M3 y M4), el ahorro del sector público, integrado como el ahorro del gobierno federal; empresas y organismos públicos; gobiernos estatales y municipales; gobierno del Distrito Federal y fideicomisos de fomento.

a/ Se refiere a la captación distinta a las cuentas de cheques y depósitos en cuenta corriente.

b/ Incluye pagarés y certificados bursátiles de indemnización carretera (PICS-FARAC y CBICS-FARAC), valores emitidos por empresas y organismos públicos y por estados y municipios.

c/ Comprende obligaciones hipotecarias y quirografarias; papel comercial, certificados de participación ordinaria, pagaré a mediano y corto plazo y certificados bursátiles emitidos por entidades privadas residentes.

Fuente: BANXICO. [www.banxico.org.mx](http://www.banxico.org.mx) (21 de octubre de 2009).

**Base monetaria, usos y fuentes**  
**Años seleccionados de 1980 a 2008**  
(Millones de pesos)

Cuadro 18.4

1a. parte

Año	Base monetaria	Usos			Fuentes
		Billetes y monedas en circulación		Depósitos bancarios a/	Reserva internacional b/
		En poder del público	En caja de los bancos c/		
1980	718	195	ND	523	93
1985	2 741	1 732	156	853	2 061
1990	30 121	24 604	2 474	3 044	29 950
1995	66 809	60 658	6 151	0	120 301
1996	83 991	74 089	9 902	0	137 804
1997	108 892	94 196	14 540	156	225 930
1998	131 528	115 934	15 175	419	298 273
1999	188 718	164 195	24 523	0	291 925
2000	208 943	182 016	26 864	63	322 456
2001	225 580	198 919	26 304	358	374 848
2002	263 937	232 217	31 720	0	500 920
2003	303 614	263 595	40 019	0	645 407
2004	340 178	301 162	39 016	0	685 653
2005	380 034	336 171	43 863	0	730 253
2006	449 821	389 598	60 223	0	731 725
2007	494 744	430 084	64 660	0	851 324
2008	577 543	494 400	83 143	NS	1 181 863

Cuadro 18.4

2a. parte

Año	Fuentes					
	Crédito interno neto					
	Total	Tenencia neta de valores gubernamentales d/	Tenencia de valores del IPAB e/	Al gobierno federal f/	Depósitos de empresas y organismos del sector público	Depósitos de regulación monetaria
1980	624	ND	ND	574	-15	ND
1985	680	4 289	ND	2 011	-565	ND
1990	171	39 979	ND	926	-834	0
1995	-53 492	13 212	ND	-26 194	-6	0
1996	-53 813	10 488	ND	-16 124	-12	0
1997	-117 039	0	ND	-46 318	0	-34 420
1998	-166 745	0	ND	-63 042	0	-19 672
1999	-103 206	0	ND	-90 190	0	-93 771
2000	-113 513	0	ND	-127 439	0	-140 930
2001	-149 268	0	ND	-103 124	0	-46 444
2002	-236 983	0	ND	-53 675	0	-35 295
2003	-341 793	0	ND	-111 721	0	0
2004	-345 475	0	ND	-112 016	0	0
2005	-350 219	0	ND	-125 285	0	0
2006	-281 904	0	ND	-236 868	0	-60 129
2007	-356 580	0	ND	-242 413	0	-167 611
2008	-604 320	0	145 672	-272 130	0	-248 397

**Base monetaria, usos y fuentes**  
**Años seleccionados de 1980 a 2008**  
(Millones de pesos)

Cuadro 18.4  
3a. parte y última

Año	Fuentes									
	Bonos de regulación monetaria (BREMS)	Crédito interno neto						Neto de reporto de valores	Depósitos de organismos internacionales	Posición neta de otros conceptos
		A bancos g/		Financiamiento a otros intermediarios financieros		Financiamiento a organismos y empresas públicas IPAB h/				
	De de-sarrollo	Comerciales	FOBA-PROA	Fideicomisos oficiales i/						
1980	ND	27	13	ND	29	ND	ND	ND	-4	
1985	ND	14	-2 869	ND	-428	ND	ND	-1 084	-688	
1990	ND	343	-165	0	-2 965	ND	0	-19 170	-17 942	
1995	ND	1 889	32 616	14 888	39 693	ND	0	-132 116	2 526	
1996	ND	368	-1 335	11 045	40 551	ND	0	-104 508	5 714	
1997	ND	304	-26 350	18 822	41 085	ND	-9 863	-73 319	13 020	
1998	ND	267	-56 784	39 208	27 326	ND	-1 956	-82 930	-9 162	
1999	ND	106	10 583	54 076	30 510	ND	0	-42 442	27 921	
2000	-21 834	4 947	43 429	-5	22 750	69 722	0	0	35 847	
2001	-156 725	11 392	-26 063	-6	26 145	73 290	0	0	72 267	
2002	-225 051	2 243	-43 945	-6	27 558	69 642	0	0	21 547	
2003	-231 806	1 867	-95 588	0	25 053	67 006	0	0	3 396	
2004	-232 996	-15 670	-111 747	0	22 548	59 353	0	0	45 052	
2005	-260 109	-36 262	-184 622	0	20 042	61 064	65 470	0	109 483	
2006	-111 828	-32 671	-212 629	0	17 537	63 592	167 606	0	123 486	
2007	-13 779	-48 473	-227 598	0	15 032	59 751	198 241	0	70 270	
2008	-1 240	-20 565	-205 659	0	12 526	0	113 503	0	-128 032	

Nota: Saldo al final del periodo. Estas cifras, por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios posteriores; en particular, las más recientes.

- a/ Hasta enero de 1992 incluye cuenta única y otros depósitos (excepto depósitos especiales). A partir de febrero de 1992 sólo se consideran los depósitos de cuenta única o los depósitos en cuenta corriente en moneda nacional.
- b/ Para la conversión en moneda nacional se utilizó el tipo de cambio para solventar obligaciones en moneda extranjera que entró en vigor en abril de 1994 y a partir de 1996 se utilizó el tipo de cambio Fix mismo día.
- c/ Incluye: Caja de la banca de desarrollo y de la banca comercial.
- d/ Incluye crédito directo (hasta marzo de 1993) más uso del crédito a través de la cuenta corriente de la Tesorería de la Federación menos depósitos del gobierno federal.
- e/ Corresponde a la tenencia a valor de mercado de Bonos del IPAB.
- f/ De acuerdo con el artículo 11 de la Ley del Banco de México, este instituto central sólo puede dar crédito al gobierno federal mediante el ejercicio de la cuenta corriente que lleva la Tesorería de la Federación; es por eso que no se consideran crédito al gobierno federal los valores propiedad de BANXICO. A partir de diciembre de 1994, los valores adquiridos en reporto se excluyen como tenencia de BANXICO y se consideran como deudores por reporto de valores. Debido a que los depósitos de regulación monetaria pueden ser mayores que la tenencia propia, cuando esto suceda, el saldo neto se presentará en las obligaciones como depósitos de regulación monetaria netos, y no en el concepto de tenencia de valores.
- g/ Crédito y sobregiros de la cuenta única menos depósitos (excepto los depósitos en cuenta corriente).
- h/ Corresponde a los créditos asumidos, conforme a lo establecido en la fracción primera del artículo octavo transitorio de la Ley de Protección al Ahorro Bancario. Incluye banca de desarrollo y comercial.
- i/ El IPAB asumió los créditos de BANXICO al FOBAPROA y al FAMEVAL, de conformidad con la fracción primera del artículo octavo transitorio de la Ley de Protección al Ahorro Bancario.

Fuente: Para 1980: BANXICO. *Indicadores Económicos* (varios años). México, DF.  
Para 1985 a 2008: BANXICO. [www.banxico.org.mx](http://www.banxico.org.mx) (21 de octubre de 2009).

**Recursos y obligaciones del Banco de México**

Cuadro 18.5

**Años seleccionados de 1990 a 2008**

1a. parte

(Millones de pesos)

Concepto	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<b>Recursos</b>	<b>89 686</b>	<b>294 738</b>	<b>279 953</b>	<b>372 664</b>	<b>474 494</b>	<b>581 614</b>	<b>619 569</b>	<b>664 554</b>
Reservas internacionales a/	29 950	120 301	137 804	225 930	298 273	291 925	322 456	374 848
Tenencia neta de valores gubernamentales b/	39 979	13 212	10 488	0	0	0	0	0
Tenencia de valores del IPAB c/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
<b>Créditos</b>	<b>11 272</b>	<b>123 022</b>	<b>82 195</b>	<b>83 248</b>	<b>94 491</b>	<b>196 201</b>	<b>197 871</b>	<b>187 197</b>
Al gobierno federal	4 905	0	0	0	0	0	0	0
A bancos	569	45 020	11 868	2 181	695	96 275	95 116	83 380
De desarrollo	532	1 889	368	304	267	106	4 947	21 005
Comerciales d/	37	43 132	11 501	1 877	428	96 169	90 170	62 375
Al FOBAPROA	ND	37 975	29 368	39 614	51 679	59 047	0	0
PROCAPTE	ND	3 215	11 890	0	0	0	0	0
Resto	ND	34 760	17 478	39 614	51 679	59 047	0	0
A fideicomisos oficiales e/	5 798	40 027	40 959	41 453	42 117	40 880	33 033	30 527
Organismos y empresas del sector público	0	0	0	0	0	0	69 722	73 290
Participación en organismos internacionales	719	2 513	2 414	2 482	3 698	3 548	3 201	3 054
Deudores por reporto de valores	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Otros conceptos	7 766	35 691	47 052	61 005	78 032	89 940	96 040	99 455
<b>Obligaciones</b>	<b>89 686</b>	<b>294 738</b>	<b>279 953</b>	<b>372 664</b>	<b>474 494</b>	<b>581 614</b>	<b>619 569</b>	<b>664 554</b>
Billetes y moneda metálica	27 078	66 809	83 991	108 736	131 109	188 718	208 880	225 223
BREMS	ND	ND	ND	ND	ND	ND	21 834	156 725
Depósitos de regulación monetaria	0	0	0	34 420	42 339	139 483	186 565	142 027
Depósitos del gobierno federal	3 980	26 194	16 124	46 318	63 042	90 190	127 439	103 124
Depósitos de empresas y organismos del sector público	834	6	12	0	0	0	0	0
Depósitos de la banca de desarrollo	281	0	0	-245	259	0	34	507
Depósitos de la banca comercial	3 154	10 515	12 836	28 627	34 705	39 874	1 135	2 318
Depósitos de FOBAPROA	0	23 087	18 324	20 792	12 471	4 971	5	6
Depósitos de FAMEVAL	ND	ND	ND	368	360	405	ND	ND
Depósitos de fideicomisos oficiales	8 763	334	408	NS	14 431	9 965	10 282	4 382
Acreedores por reporto de valores	ND	ND	ND	9 863	1 956	0	0	0
Depósitos de organismos financieros internacionales	19 170	132 116	104 508	73 319	82 930	42 442	0	0
Acreedores diversos	2 770	2 872	2 721	2 115	2 713	1 697	2 265	1 124
Otros conceptos	23 657	32 806	41 031	48 351	88 179	63 869	61 130	29 117

**Recursos y obligaciones del Banco de México**

Cuadro 18.5

**Años seleccionados de 1990 a 2008**

2a. parte y última

(Millones de pesos)

Concepto	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
<b>Recursos</b>	<b>808 894</b>	<b>924 842</b>	<b>967 202</b>	<b>1 026 782</b>	<b>1 124 083</b>	<b>1 211 214</b>	<b>1 588 321</b>
Reservas internacionales a/	500 920	645 407	685 653	730 253	731 725	851 324	1 181 863
Tenencia neta de valores gubernamentales b/	0	0	0	0	0	0	0
Tenencia de valores del IPAB c/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	145 672
Créditos	207 329	181 619	187 140	140 078	114 910	79 775	70 403
Al gobierno federal	0	0	0	0	0	0	0
A bancos	110 129	89 560	105 239	58 971	33 781	4 992	57 876
De desarrollo	28 512	34 773	25 000	14 210	17 801	2 000	11 000
Comerciales d/	81 616	54 787	80 239	44 761	15 980	2 992	46 876
Al FOBAPROA	0	0	0	0	0	0	0
PROCAPTE	0	0	0	0	0	0	0
Resto	0	0	0	0	0	0	0
A fideicomisos oficiales e/	27 558	25 053	22 548	20 042	17 537	15 032	12 526
Organismos y empresas del sector público	69 642	67 006	59 353	61 064	63 592	59 751	0
Participación en organismos internacionales	3 479	3 747	3 719	3 545	3 605	3 642	4 614
Deudores por reporte de valores	ND	ND	ND	65 470	167 606	198 241	113 503
Otros conceptos	97 166	94 068	90 690	87 436	106 236	78 233	72 267
<b>Obligaciones</b>	<b>808 894</b>	<b>924 842</b>	<b>967 202</b>	<b>1 026 782</b>	<b>1 124 083</b>	<b>1 211 214</b>	<b>1 588 321</b>
Billetes y moneda metálica	263 937	303 614	340 178	380 034	449 821	494 743	577 542
BREMS	225 051	231 806	232 996	260 109	111 828	13 779	1 240
Depósitos de regulación monetaria	184 276	178 981	228 981	278 981	339 110	446 592	528 397
Depósitos del gobierno federal	53 675	111 721	112 016	125 285	236 868	242 413	272 130
Depósitos de empresas y organismos del sector público	0	0	0	0	0	0	0
Depósitos de la banca de desarrollo	0	0	0	0	0	0	1
Depósitos de la banca comercial	2 850	4 300	3 675	875	100	2 082	4 100
Depósitos de FOBAPROA	6	0	0	0	0	0	0
Depósitos de FAMEVAL	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Depósitos de fideicomisos oficiales	0	0	0	0	0	0	0
Acreedores por reporte de valores	0	0	0	0	0	0	0
Depósitos de organismos financieros internacionales	0	0	0	0	0	0	0
Acreedores diversos	1 080	1 279	1 851	2 460	3 385	3 660	4 818
Otros conceptos	78 018	93 140	47 505	-20 962	-17 029	7 945	200 094

Nota: Saldos a diciembre de cada año. Estas cifras, por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios posteriores; en particular, las más recientes.

a/ Para 1990 se utilizó el tipo de cambio de flotación controlada (equilibrio), para la conversión en moneda nacional. A partir de 1994 se utilizó el tipo de cambio para solventar obligaciones en moneda extranjera y a partir de 1996 se utilizó el tipo de cambio Fix mismo día.

b/ De acuerdo con el artículo 11 de la Ley del Banco de México, este instituto central sólo puede dar crédito al gobierno federal mediante el ejercicio de la cuenta corriente que lleva la Tesorería de la Federación; es por eso que no se consideran crédito al gobierno federal los valores a cargo de éste propiedad de BANXICO. A partir de diciembre de 1994, los valores adquiridos en reporte se excluyen como tenencia de BANXICO y se consideran como deudores por reporte de valores. Debido a que los depósitos de regulación monetaria pueden ser mayores que la tenencia propia, cuando esto suceda, el saldo neto se presentará en las obligaciones como depósitos de regulación monetaria netos, y no en el concepto de tenencia de valores.

c/ Corresponde a la tenencia a valor de mercado de Bonos del IPAB.

d/ Incluye créditos directos e inversiones a plazo.

e/ El IPAB asumió los créditos de BANXICO al FOBAPROA y al FAMEVAL, de conformidad con la fracción primera del artículo octavo transitorio de la Ley de Protección al Ahorro Bancario.

Fuente: BANXICO. [www.banxico.org.mx](http://www.banxico.org.mx) (21 de octubre de 2009).

**Recursos y obligaciones de la banca de desarrollo**  
**Serie anual de 1997 a 2008**  
(Millones de pesos)

Cuadro 18.6

1a. parte

Concepto	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<b>Recursos</b>	<b>555 831 a/</b>	<b>630 038</b>	<b>639 885</b>	<b>682 341</b>	<b>758 657</b>	<b>1 170 845</b>
Disponibilidades	18 023	30 137	21 087	24 978	29 964	54 366
Inversión en valores	99 288	100 105	128 811	150 681	209 385	368 442
Cartera de crédito	332 470	389 750	388 226	386 276	384 173	469 068
Préstamos por operaciones de reporto	38 676	36 048	25 481	20 991	28 729	136 359
Instrumentos financieros sintéticos	21 601	21 402	22 760	34 779	53 294	81 020
Valores no asignados por liquidar	ND	ND	ND	ND	ND	6 608
Gastos y cargos diferidos	6 541	7 792	7 225	3 057	3 232	3 179
Otros recursos	33 402	39 340	40 199	55 314	43 671	48 489
Inversiones permanentes en acciones	4 926	5 464	5 929	6 267	6 237	3 330
Renglón de ajuste estadístico b/	-41	NS	168	NS	-28	-16
<b>Obligaciones</b>	<b>555 831</b>	<b>630 038</b>	<b>639 885</b>	<b>682 341</b>	<b>758 657</b>	<b>1 170 845</b>
Captación total bruta	125 565	144 453	174 418	186 546	230 535	281 239
Depósitos, préstamos de bancos y operaciones de reporto	322 895	376 839	347 789	351 593	373 997	640 986
Préstamos por cartera descontada	8 046	7 969	8 512	7 496	8 614	9 142
Instrumentos financieros sintéticos	21 852	20 759	21 420	33 926	52 335	80 475
Valores no asignados por liquidar	ND	ND	ND	ND	ND	6 588
Reservas, previsión para riesgos crediticios y otras	39 262	37 061	39 980	46 320	53 609	64 849
Ingresos por diferir	1 161	1 197	684	381	303	594
Otros pasivos	13 480	17 267	17 977	30 509	26 664	50 167
Capital contable	23 569	24 493	29 107	25 571	12 599	36 804

**Recursos y obligaciones de la banca de desarrollo**

Cuadro 18.6

**Serie anual de 1997 a 2008**

2a. parte y última

(Millones de pesos)

Concepto	2003	2004	2005	2006	2007	2008
<b>Recursos</b>	<b>1 083 874</b>	<b>1 166 291</b>	<b>1 177 059</b>	<b>1 061 482</b>	<b>1 139 477</b>	<b>1 088 825</b>
Disponibilidades	59 255	58 511	71 370	72 046	81 976	63 144
Inversión en valores	263 085	278 470	321 969	322 557	339 043	407 249
Cartera de crédito	478 270	447 126	437 433	313 140	261 699	318 643
Préstamos por operaciones de reporto	64 037	151 410	139 599	113 073	142 705	120 694
Instrumentos financieros sintéticos	161 031	188 094	169 195	193 930	265 563	126 592
Valores no asignados por liquidar	300	0	0	0	0	0
Gastos y cargos diferidos	2 906	2 525	3 383	2 497	3 366	5 874
Otros recursos	55 521	33 645	29 321	39 278	40 227	40 965
Inversiones permanentes en acciones	-533	6 530	4 741	4 990	4 898	5 664
Renglón de ajuste estadístico b/	2	-21	47	-28	-1	NS
<b>Obligaciones</b>	<b>1 083 874</b>	<b>1 166 291</b>	<b>1 177 059</b>	<b>1 061 482</b>	<b>1 139 477</b>	<b>1 088 825</b>
Captación total bruta	279 617	271 683	329 639	291 122	284 812	319 407
Depósitos, préstamos de bancos y operaciones de reporto	520 503	619 089	584 970	466 726	477 711	519 880
Préstamos por cartera descontada	3 105	15	4	3	63	55
Instrumentos financieros sintéticos	160 525	187 559	170 312	195 373	266 743	130 978
Valores no asignados por liquidar	300	0	0	0	0	0
Reservas, previsión para riesgos crediticios y otras	61 092	36 677	39 123	38 777	38 304	45 947
Ingresos por diferir	986	550	178	221	863	1 110
Otros pasivos	38 857	12 322	10 994	16 030	14 551	15 099
Capital contable	18 889	38 396	41 838	53 230	56 430	56 348

Nota: Saldos a diciembre de cada año. Estas cifras, por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios posteriores; en particular, las más recientes.

a/ Se presentan las cifras que reportó la fuente, aun cuando las sumas de los parciales no coinciden con los totales.

b/ Corresponde a diferencias entre el total de recursos y obligaciones y la suma de sus componentes.

Fuente: BANXICO. [www.banxico.org.mx](http://www.banxico.org.mx) (21 de octubre de 2009).

**Recursos y obligaciones de la banca comercial consolidada**  
**Serie anual de 1997 a 2008**  
(Millones de pesos)

Cuadro 18.7

1a. parte

Concepto	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<b>Recursos</b>	<b>2 094 960 a/</b>	<b>2 446 031</b>	<b>2 894 185</b>	<b>3 514 813</b>	<b>3 922 977</b>	<b>4 835 593</b>
Disponibilidades	119 350	166 900	236 812	228 125	293 541	257 208
Inversión en valores	853 376	955 248	1 115 656	1 165 645	1 336 740	1 333 556
Cartera de crédito	622 566	792 058	861 586	868 792	775 196	837 062
Préstamos por operaciones de reporto	78 805	37 258	57 600	87 598	189 384	271 021
Instrumentos financieros sintéticos	196 482	226 311	364 866	847 833	1 005 972	1 783 142
Valores no asignados por liquidar	ND	ND	ND	ND	ND	8 092
Gastos y cargos diferidos	60 777	86 925	63 619	66 293	62 493	69 035
Otros recursos	107 302	135 510	148 358	208 213	230 314	248 928
Inversiones permanentes en acciones	37 921	44 226	45 468	42 323	29 349	27 550
Renglón de ajuste estadístico b/	-399	1 595	220	-11	-12	-1
<b>Obligaciones</b>	<b>2 094 960</b>	<b>2 446 031</b>	<b>2 894 185</b>	<b>3 514 813</b>	<b>3 922 977</b>	<b>4 835 593</b>
Captación total bruta	955 247	1 129 096	1 248 648	1 159 472	1 265 230	1 198 972
Depósitos, préstamos de bancos y operaciones de reportos	654 574	731 998	867 407	1 049 710	1 246 874	1 422 550
Préstamos por cartera descontada	51 790	53 308	45 446	38 163	37 243	38 326
Instrumentos financieros sintéticos	195 502	224 441	361 367	846 828	1 001 818	1 784 194
Valores no asignados por liquidar	ND	ND	ND	ND	ND	4 347
Reservas, previsión para riesgos crediticios y otras	185 354	245 594	328 785	307 881	290 738	278 025
Ingresos por diferir	24 966	29 292	14 721	18 396	13 237	7 086
Otros pasivos	21 963	22 252	23 259	95 041	88 536	116 776
Capital contable	5 564	10 049	4 552	-677	-20 698	-14 683

**Recursos y obligaciones de la banca comercial consolidada**

Cuadro 18.7

**Serie anual de 1997 a 2008**

2a. parte y última

(Millones de pesos)

Concepto	2003	2004	2005	2006	2007	2008
<b>Recursos</b>	<b>6 653 775</b>	<b>7 524 956</b>	<b>10 281 366</b>	<b>15 001 355</b>	<b>19 575 684</b>	<b>18 230 771</b>
Disponibilidades	299 182	377 734	416 595	444 841	495 648	668 794
Inversión en valores	1 286 039	1 332 791	1 388 369	1 484 367	1 644 826	1 610 242
Cartera de crédito	858 948	937 504	1 105 637	1 341 143	1 690 552	1 864 374
Préstamos por operaciones de reporte	232 990	172 017	237 381	162 839	140 320	143 666
Instrumentos financieros sintéticos	3 549 558	4 298 845	6 710 649	11 146 572	15 173 245	13 371 247
Valores no asignados por liquidar	13 283	11	0	0	0	0
Gastos y cargos diferidos	82 377	83 717	76 558	88 085	72 495	102 046
Otros recursos	302 473	291 374	312 684	296 523	322 665	414 319
Inversiones permanentes en acciones	28 526	30 964	33 493	36 985	35 934	56 083
Renglón de ajuste estadístico b/	-1	NS	NS	NS	NS	NS
<b>Obligaciones</b>	<b>6 653 775</b>	<b>7 524 956</b>	<b>10 281 366</b>	<b>15 001 355</b>	<b>19 575 684</b>	<b>18 230 771</b>
Captación total bruta	1 306 817	1 443 921	1 547 638	1 674 343	1 950 091	2 315 437
Depósitos, préstamos de bancos y operaciones de reportos	1 321 657	1 106 862	1 367 330	1 406 676	1 561 291	1 518 858
Préstamos por cartera descontada	43 427	50 042	49 163	49 303	49 217	64 760
Instrumentos financieros sintéticos	3 548 048	4 301 727	6 706 029	11 142 896	15 167 502	13 410 037
Valores no asignados por liquidar	13 284	11	0	0	0	0
Reservas, previsión para riesgos crediticios y otras	253 623	217 367	174 655	148 379	169 225	182 661
Ingresos por diferir	27 184	33 263	30 934	35 730	43 990	50 660
Otros pasivos	138 710	142 753	129 832	197 242	228 974	235 083
Capital contable	1 026	229 010	275 786	346 785	405 394	453 274

Nota: Saldos a diciembre de cada año. Estas cifras, por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios posteriores; en particular, las más recientes.

a/ Se presentan las cifras que reportó la fuente, aun cuando las sumas de los parciales no coinciden con los totales.

b/ Corresponde a las diferencias entre el total de recursos y obligaciones y la suma de sus componentes.

Fuente: BANXICO. [www.banxico.org.mx](http://www.banxico.org.mx) (21 de octubre de 2009).

**Recursos y obligaciones de las Sociedades de Inversión  
Especializadas en Fondos para el Retiro  
Serie anual de 1997 a 2008  
(Millones de pesos)**

Cuadro 18.8

1a. parte

Concepto	1997	1998 a/	1999 a/	2000 a/	2001 a/	2002 a/
<b>Recursos</b>	<b>6 294</b>	<b>57 594</b>	<b>108 528</b>	<b>164 166</b>	<b>248 558</b>	<b>325 008</b>
Disponibilidades	NS	NS	NS	NS	NS	NS
Cartera de valores b/	6 181	56 522	108 528	163 553	248 176	324 292
Valores bancarios	0	51	54	2 808	4 275	4 879
Valores gubernamentales	6 121	54 748	105 757	151 440	222 901	277 342
CETES	2 376	12 496	10 527	6 928	10 574	12 895
BONDES	2 048	34 950	77 742	100 817	136 479	163 990
UDIBONOS	1 508	6 705	15 967	26 258	23 053	31 019
BPAS	ND	ND	ND	488	127	326
BREMS	ND	ND	ND	497	2 803	5 366
PICS	ND	389	1 180	3 300	4 645	8 465
UMS	ND	23	341	120	0	878
Bonos de pensión						
ISSSTE	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Bonos tasa fija						
3, 5, 7 y 10 años c/	189	186	0	13 032	45 220	54 403
Valores privados	60	1 723	2 717	9 305	21 000	42 070
Otros recursos d/	113	1 071	NS	612	381	716
<b>Obligaciones</b>	<b>6 294</b>	<b>57 594</b>	<b>108 528</b>	<b>164 166</b>	<b>248 558</b>	<b>325 008</b>
Obligaciones diversas	116	900	62	561	834	2 566
Capital contable	6 177	56 693	108 466	163 605	247 723	322 442
Contribuido	5 830	47 979	80 341	114 372	166 164	211 914
Ganado	154	1 762	10 276	27 906	53 210	84 143
Resultados e/	194	6 951	17 849	21 327	28 350	26 385

**Recursos y obligaciones de las Sociedades de Inversión  
Especializadas en Fondos para el Retiro  
Serie anual de 1997 a 2008  
(Millones de pesos)**

Cuadro 18.8  
2a. parte y última

Concepto	2003 a/	2004 a/	2005 a/	2006 a/	2007	2008
<b>Recursos</b>	<b>403 127</b>	<b>481 950</b>	<b>599 965</b>	<b>740 176</b>	<b>871 757</b>	<b>1 000 806</b>
Disponibilidades	NS	NS	1	229	2	349
Cartera de valores b/	401 536	478 780	586 780	719 551	828 385	935 210
Valores bancarios	9 782	11 516	10 277	11 097	16 826	15 653
Valores gubernamentales	330 462	395 490	481 498	525 723	573 080	664 673
CETES	11 618	32 519	68 666	57 442	95 206	78 380
BONDES	193 602	196 589	144 932	53 825	45 272	22 086
UDIBONOS	26 940	31 673	48 090	95 805	127 517	169 856
BPAS	1 776	10 524	31 530	29 240	16 855	12 273
BREMS	8 343	34 824	38 496	22 765	14	NS
PICS	24 603	28 945	40 514	49 690	52 095	48 871
UMS	404	15 196	5 662	7 496	10 181	23 026
Bonos de pensión						
ISSSTE	ND	ND	ND	ND	ND	42 222
Bonos tasa fija						
3, 5, 7 y 10 años c/	63 176	45 221	103 607	209 459	225 939	267 959
Valores privados	61 292	71 773	95 006	182 731	238 479	254 885
Otros recursos d/	1 591	3 170	13 184	20 397	43 371	65 248
<b>Obligaciones</b>	<b>403 127</b>	<b>481 950</b>	<b>599 965</b>	<b>740 176</b>	<b>871 757</b>	<b>1 000 806</b>
Obligaciones diversas	1 147	3 648	12 758	16 566	41 601	56 836
Capital contable	401 980	478 303	587 208	723 610	830 156	943 970
Contribuido	255 042	302 168	353 421	410 663	480 650	611 206
Ganado	113 570	145 266	186 330	258 376	292 005	340 008
Resultados e/	33 368	30 869	47 457	54 571	57 501	-7 243

Nota: Saldo a diciembre de cada año. Estas cifras, por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios posteriores; en particular, las más recientes.

a/ Se presentan las cifras que reportó la fuente, aun cuando las sumas de los parciales no coinciden con los totales.

b/ Conforme a criterios contables, se expresa a valor de mercado.

c/ Para 1997 a 1999 corresponde a AJUSTABONOS.

d/ Incluye operaciones de reporto realizadas con carácter transitorio a través de intermediarios financieros.

e/ Corresponde a la diferencia entre ingresos y costos financieros.

Fuente: BANXICO. [www.banxico.org.mx](http://www.banxico.org.mx) (21 de octubre de 2009).

**Recursos en Administradoras de Fondos para el Retiro**

Cuadro 18.9

**Serie anual de 1998 a 2008**

(Millones de pesos)

Año	Total	Recursos de los trabajadores			Fondos de previsión social	Vivienda a/	Capital b/	Bonos de pensión ISSSTE
		Total	Retiro, cesantía en edad avanzada y vejez	Ahorro voluntario				
1998	108 112.3	54 517.2	54 470.5	46.7	ND	51 419.0	2 176.2	ND
1999	189 505.6	104 526.1	104 194.8	331.3	ND	81 039.7	3 939.8	ND
2000	273 913.1	159 652.2	158 806.2	846.0	ND	110 294.0	3 966.9	ND
2001	395 972.2	243 756.1	242 242.2	1 513.8	ND	148 148.2	4 067.9	ND
2002	501 342.7	317 223.0	315 322.4	1 900.5	ND	178 808.2	5 311.6	ND
2003	612 124.2	395 103.1	392 881.8	2 221.3	ND	210 071.6	6 949.5	ND
2004	724 886.2	471 176.8	469 145.8	2 031.0	ND	246 336.9	7 372.4	ND
2005	872 135.7	579 019.8	577 038.3	1 981.4	ND	284 629.3	8 486.7	ND
2006	1 050 850.7	714 593.3	712 256.5	2 336.8	ND	326 585.1	9 672.4	ND
2007	1 206 812.4	822 175.3	819 524.2	2 651.1	ND	375 374.8	9 262.2	ND
2008	1 595 855.0	927 713.4	925 317.3	2 396.1	482.2	501 567.6	9 246.5	156 845.3

a/ Los recursos de vivienda son registrados por AFORE y administrados por INFONAVIT y por FOVISSSTE.

b/ Se refiere a los fondos de las AFORES que, conforme a las normas de capitalización, se deben mantener invertidos en las SIEFORES.

Fuente: CONSAR. [www.consar.gob.mx](http://www.consar.gob.mx) (5 de noviembre de 2009).

**Crédito total otorgado a través de la banca comercial  
según actividad principal del prestatario  
Serie anual de 1995 a 2008  
(Millones de pesos)**

Cuadro 18.10

1a. parte

Año	Total	Sector privado del país (Empresas y personas físicas)				Crédito a la vivienda
		Total	Sector agropecuario, silvícola y pesquero	Sector industrial R/	Sector servicios y otras actividades	
1995	772 091	700 557	40 170	190 730	241 485	165 224
1996	848 602	774 739	47 534	211 672	242 210	212 142
1997	895 348	821 972	50 535	227 231	254 939	237 005
1998	923 827	824 183	49 890	240 353	237 619	251 112
1999	994 511	773 344	42 353	210 596	222 350	242 944
2000	949 511	700 439	35 659	186 359	222 470	199 935
2001	882 751	621 302	30 132	163 638	190 979	168 060
2002	938 678	626 055	20 315	158 078	201 959	156 239
2003	945 819	630 947	20 843	157 571	194 103	136 299
2004	993 133	727 599	19 666	172 807	219 348	137 718
2005	1 146 275	860 229	20 966	159 490	233 278	177 959
2006	1 371 970	1 134 434	21 307	191 341	292 842	239 793
2007	1 717 512	1 459 259	27 563	300 338	362 526	285 170
2008	1 910 513	1 653 380	33 189	386 224	433 421	320 336

Cuadro 18.10  
2a. parte y última

Año	Sector privado del país (Empresas y personas físicas)		Sector financiero del país a/	Sector gubernamental, servicios de administración pública, defensa y seguridad social	Entidades del exterior	Otros
	Créditos al consumo	Renglón de ajuste estadístico R/ b/				
1995	40 918	22 030	28 608	31 152	11 774	ND
1996	34 054	27 128	18 364	41 911	13 588	ND
1997	32 439	19 823	14 861	42 452	7 702	8 361
1998	31 043	14 166	16 680	53 842	12 025	17 097
1999	35 059	20 042	25 098	51 602	3 441	141 027
2000	44 049	11 967	27 446	49 474	4 487	167 667
2001	58 741	9 752	35 120	56 475	5 150	164 705
2002	80 959	8 506	40 593	58 835	7 128	206 067
2003	117 577	4 554	35 558	81 930	8 203	189 180
2004	174 841	3 218	46 265	103 556	9 363	106 352
2005	268 010	526	62 015	102 863	8 249	112 920
2006	384 480	4 671	60 671	94 721	11 224	70 919
2007	483 349	313	72 909	105 800	16 979	62 565
2008	480 060	149	63 884	132 990	39 435	20 824

Nota: Saldos a diciembre de cada año. Estas cifras, por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios posteriores; en particular, las más recientes. El crédito incluye cartera vigente, vencida, redescontada, intereses devengados sobre préstamos y créditos vigentes e intereses vencidos; la cartera afecta al esquema de participación de flujos con FOBAPROA y a la cartera reestructurada en UDIS. A partir de julio de 1995 incluye filiales de bancos extranjeros establecidos en México. A partir de diciembre de 2004 se excluyen los bancos que se encontraban en proceso de liquidación o en quiebra.

a/ Excluye al crédito intrabancario.

b/ Corresponde a las diferencias entre la fuente de información contable y el reporte detallado de la cartera de créditos.

Fuente: BANXICO. www.banxico.org.mx (21 de octubre de 2009).

**Crédito total otorgado a través de la banca de desarrollo  
según actividad principal del prestatario  
Serie anual de 1995 a 2008  
(Millones de pesos)**

Cuadro 18.11

1a. parte

Año	Total	Sector privado del país (Empresas y personas físicas)				Crédito a la vivienda
		Total	Sector agropecuario, silvícola y pesquero	Sector industrial	Sector servicios y otras actividades	
1995	351 178	62 721	15 338	27 550	15 253	2 623
1996	349 273	67 171	18 127	28 708	14 448	3 548
1997	342 551	62 868	19 965	23 701	12 418	3 738
1998	402 166	54 663	11 350	26 607	8 107	4 685
1999	400 634	56 864	13 105	29 202	7 159	2 978
2000	398 386	64 695	13 794	34 980	8 744	2 124
2001	397 015	74 048	14 122	37 821	9 642	3 534
2002	475 544	84 028	15 688	42 076	14 284	3 580
2003	487 593	80 297	12 401	41 664	15 972	2 970
2004	445 691	48 003	772	23 192	13 605	2 898
2005	434 947	48 940	743	22 795	14 196	3 827
2006	314 333	51 888	880	25 680	14 067	4 035
2007	262 183	50 412	396	24 156	12 476	4 677
2008	319 336	69 371	689	34 353	19 076	5 937

Cuadro 18.11  
2a. parte y última

Año	Sector privado del país (Empresas y personas físicas)		Sector financiero del país a/	Sector gubernamental, servicios de administración pública, defensa y seguridad social	Entidades del exterior	Otros
	Créditos al consumo	Renglón de ajuste estadístico R/ b/				
1995	1 937	21	92 355	190 079	6 023	ND
1996	2 320	21	68 897	192 983	5 854	14 368
1997	3 031	16	52 939	210 252	5 123	11 369
1998	3 134	780	57 909	265 683	6 231	17 680
1999	3 473	947	42 881	273 058	7 444	20 387
2000	4 709	343	33 217	270 281	7 829	22 364
2001	6 230	2 700	24 236	232 007	7 633	59 091
2002	6 937	1 463	42 698	249 108	8 502	91 208
2003	5 297	1 993	79 863	237 226	8 490	81 717
2004	7 395	140	109 775	207 319	9 040	71 554
2005	7 056	322	121 214	178 674	6 267	79 852
2006	7 226	0	74 318	100 090	6 557	81 480
2007	8 707	0	78 105	91 892	4 590 R/	37 184
2008	9 316	0	105 635	93 179	2 161	48 990

**Nota:** Saldos a diciembre de cada año. Estas cifras, por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios posteriores; en particular, las más recientes. El crédito incluye cartera vigente, vencida, redescontada, intereses devengados sobre préstamos y créditos vigentes e intereses vencidos. A partir de marzo de 2002 incluye la cartera de crédito que el FOVI traspasó a la Sociedad Hipotecaria Federal, SNC. A partir de diciembre de 2004 se excluyen los bancos que se encontraban en proceso de liquidación o en quiebra.

a/ Excluye al crédito intrabancario.

b/ Corresponde a las diferencias entre la fuente de información contable y el reporte detallado de la cartera de créditos.

Fuente: BANXICO. www.banxico.org.mx (21 de octubre de 2009).

**Cartera vencida de la banca comercial  
según actividad principal del prestatario  
Serie anual de 1995 a 2008  
(Millones de pesos)**

Cuadro 18.12

1a. parte

Año	Total	Sector privado del país (Empresas y personas físicas)				Crédito a la vivienda
		Total	Sector agropecuario, silvícola y pesquero	Sector industrial	Sector servicios y otras actividades R/	
1995	136 391	132 913	12 695	34 317	52 571	23 279
1996	191 273	185 999	17 753	42 921	65 996	41 451
1997	240 791	231 849	23 934	50 926	83 302	62 663
1998	314 964	304 336	37 936	75 998	101 641	71 423
1999	287 414	278 621	30 375	67 710	94 867	59 811
2000	216 563	209 809	24 577	55 187	72 228	42 854
2001	156 065	148 598	19 155	43 362	53 369	26 409
2002	130 100	122 715	11 847	36 700	47 581	21 413
2003	100 974	94 494	11 641	27 006	37 067	14 894
2004	60 603	59 981	5 836	15 870	23 947	9 662
2005	25 703	25 201	1 788	4 672	6 413	4 183
2006	27 350	27 341	754	1 858	3 247	4 804
2007	43 087	43 041	706	2 914	4 512	7 161
2008	60 287	58 099	873	3 325	5 931	10 341

Cuadro 18.12

2a. parte y última

Año	Sector privado del país (Empresas y personas físicas)		Sector financiero del país a/	Sector gubernamental, servicios de administración pública, defensa y seguridad social	Entidades del exterior
	Créditos al consumo	Renglón de ajuste estadístico R/ b/			
1995	9 844	208	3 229	209	40
1996	11 105	6 773	4 995	144	135
1997	9 177	1 847	8 239	359	345
1998	6 761	10 578	10 420	206	2
1999	6 280	19 577	8 192	203	398
2000	5 354	9 609	6 590	124	41
2001	5 223	1 080	7 327	134	5
2002	4 732	443	7 207	142	37
2003	3 770	116	6 386	59	34
2004	4 639	27	577	12	34
2005	8 085	60	42	7	453
2006	16 652	25	1	2	6
2007	27 514	234	1	25	20
2008	37 613	15	31	22	2 135

Nota: Saldos a diciembre de cada año. Estas cifras, por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios posteriores; en particular, las más recientes. El crédito incluye cartera vencida directa, e intereses vencidos. La cartera afecta al esquema de participación de flujos con FOBAPROA y a la cartera reestructurada en UDIS. A partir de julio de 1995 incluye filiales de bancos extranjeros establecidos en México. A partir de diciembre de 2004 se excluyen los bancos que se encontraban en proceso de liquidación o en quiebra.

a/ Excluyen al crédito intrabancario.

b/ Corresponde a las diferencias entre la fuente de información contable y el reporte detallado de la cartera de créditos.

Fuente: BANXICO. www.banxico.org.mx (21 de octubre de 2009).

**Cartera vencida de la banca de desarrollo  
según actividad principal del prestatario  
Serie anual de 1995 a 2008  
(Millones de pesos)**

Cuadro 18.13

1a. parte

Año	Total	Sector privado del país (Empresas y personas físicas)				Crédito a la vivienda
		Total	Sector agropecuario, silvícola y pesquero	Sector industrial	Sector servicios y otras actividades	
1995	17 838	10 681	4 328	1 933	4 381	12
1996	12 964	11 854	5 234	2 495	4 068	35
1997	19 651	17 208	8 697	2 981	5 258	119
1998	8 806	7 134	2 029	3 124	1 699	153
1999	11 829	10 858	3 609	5 362	1 703	147
2000	25 778	24 955	3 995	18 847	1 549	215
2001	29 480	28 707	6 065	20 347	1 096	232
2002	33 866	30 711	7 792	21 415	1 149	171
2003	36 032	32 169	9 330	21 639	839	206
2004	7 112	3 391	141	2 596	387	180
2005	8 097	4 657	365	3 326	667	193
2006	7 623	4 217	461	3 051	455	172
2007	5 175	1 728	67	1 202	229	162
2008	2 012	1 538	26	919	398	133

Cuadro 18.13

2a. parte y última

Año	Sector privado del país (Empresas y personas físicas)		Sector financiero del país a/	Sector gubernamental, servicios de administración pública, defensa y seguridad social	Entidades del exterior
	Créditos al consumo	Renglón de ajuste estadístico b/			
1995	7	21	6 989	38	130
1996	1	21	912	22	176
1997	153	1	1 757	642	44
1998	24	105	1 617	30	25
1999	37	NS	606	330	35
2000	59	290	434	288	101
2001	190	778	366	309	98
2002	154	31	63	NS	3 091
2003	154	NS	55	104	3 704
2004	86	1	81	NS	3 640
2005	78	28	378	37	3 025
2006	78	0	331	110	2 965
2007	68	0	341	105	3 000
2008	62	0	373	101	0

Nota: Saldos a diciembre de cada año. Estas cifras, por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios posteriores; en particular, las más recientes. El crédito incluye cartera vencida directa e intereses vencidos. A partir de marzo de 2002 incluye la cartera de crédito que el FOVI traspasó a la Sociedad Hipotecaria Federal, SNC. A partir de diciembre de 2004 se excluyen los bancos que se encontraban en proceso de liquidación o en quiebra.

a/ Excluye al crédito intrabancario.

b/ Corresponde a las diferencias entre la fuente de información contable y el reporte detallado de la cartera de créditos.

Fuente: BANXICO. www.banxico.org.mx (21 de octubre de 2009).

**Ahorro financiero según origen**  
**Años seleccionados de 1990 a 2008**  
(Millones de pesos)

Cuadro 18.14

1a. parte

Año	Total	Captación bancaria				De agencias en el exterior
		Total	De bancos residentes		De agencias en el exterior	
			Total	Banca comercial		
<b>Sin sector público</b>						
1990	269 085	167 832	151 933	140 708	11 225	15 898
1995	808 554	644 202	559 488	489 515	69 973	84 714
1996	1 041 988	800 839	710 594	615 164	95 430	90 244
1997	1 306 176	920 117	840 285	753 582	86 703	79 832
1998	1 659 710	1 124 035	1 038 145	923 088	115 058	85 889
1999	1 957 066	1 184 778	1 111 083	981 009	130 074	73 695
2000	2 233 798	1 148 234	1 091 853	940 066	151 787	56 381
2001	2 610 085	1 230 033	1 181 205	1 013 216	167 989	48 828
2002	2 864 701	1 224 521	1 180 747	1 003 769	176 978	43 774
2003	3 223 431	1 359 872	1 327 207	1 140 231	186 977	32 665
2004	3 604 193	1 491 979	1 453 007	1 279 909	173 098	38 972
2005	4 191 739	1 654 446	1 614 761	1 383 400	231 360	39 685
2006	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2007	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2008	ND	ND	ND	ND	ND	ND
<b>Incluyendo sector público</b>						
1990	276 712	173 682	156 456	142 283	14 173	17 225
1995	837 461	664 153	578 862	495 373	83 489	85 291
1996	1 109 165	853 858	763 234	646 102	117 132	90 624
1997	1 427 712	1 002 093	921 664	819 957	101 706	80 429
1998	1 787 863	1 227 558	1 141 602	1 010 438	131 164	85 955
1999	2 114 433	1 315 065	1 241 364	1 089 771	151 593	73 701
2000	2 388 984	1 247 238	1 190 787	1 021 946	168 841	56 451
2001	2 783 800	1 349 418	1 300 462	1 090 297	210 165	48 956
2002	3 072 402	1 364 916	1 321 025	1 088 897	232 128	43 892
2003	3 487 120	1 501 166	1 468 501	1 217 348	251 153	32 665
2004	3 920 841	1 662 791	1 623 816	1 361 437	262 379	38 974
2005	4 521 010	1 839 993	1 797 934	1 473 032	324 902	42 059
2006	5 090 841	1 916 111	1 864 355	1 581 879	282 475	51 756
2007	5 683 277	2 166 147	2 093 836	1 815 795	278 041	72 311
2008	6 673 217	2 586 080	2 502 107	2 187 002	315 105	83 973

**Ahorro financiero según origen**  
**Años seleccionados de 1990 a 2008**  
(Millones de pesos)

Cuadro 18.14  
2a. parte y última

Año	Valores gubernamentales			Valores emitidos por entidades privadas	Fondos para la vivienda y otros a/	Otros b/
	Total	En poder de residentes del país	En poder de residentes del exterior			
<b>Sin sector público</b>						
1990	81 898	76 491	5 407	10 777	ND	8 578
1995	93 455	68 031	25 424	22 447	48 450	ND
1996	130 211	104 944	25 268	31 683	79 256	ND
1997	212 549	187 209	25 340	43 039	120 054	10 417
1998	320 167	297 897	22 270	58 646	135 930	20 931
1999	511 580	501 472	10 108	54 975	174 254	31 478
2000	644 820	636 018	8 802	85 833	220 766	134 145
2001	670 615	654 616	15 999	96 293	263 834	349 310
2002	777 206	760 980	16 226	133 089	288 127	441 758
2003	853 973	829 727	24 247	176 486	334 140	498 960
2004	804 678	728 460	76 218	206 041	382 384	719 112
2005	947 029	838 885	108 143	219 075	437 144	934 045
2006	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2007	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2008	ND	ND	ND	ND	ND	ND
<b>Incluyendo sector público</b>						
1990	83 674	78 267	5 407	10 777	ND	8 578
1995	102 411	76 987	25 424	22 447	48 450	ND
1996	144 369	119 102	25 268	31 683	79 256	ND
1997	252 109	226 769	25 340	43 039	120 054	10 417
1998	344 798	322 527	22 270	58 646	135 930	20 931
1999	538 660	528 552	10 108	54 975	174 254	31 478
2000	693 314	684 512	8 802	85 833	220 766	141 834
2001	711 377	695 378	15 999	96 293	263 834	362 878
2002	834 008	817 782	16 226	133 089	288 127	452 261
2003	934 801	910 555	24 247	176 486	334 140	540 527
2004	900 195	823 977	76 218	206 041	382 384	769 431
2005	1 057 005	948 861	108 143	217 981	437 144	968 887
2006	1 503 514	1 365 608	137 906	256 264	499 845	915 108
2007	1 785 129	1 558 537	226 591	306 767	525 570	899 664
2008	2 073 588	1 795 364	278 224	332 887	805 091	875 571

Nota: El ahorro financiero se define como el agregado monetario M4 y M4a menos billetes y monedas en poder del público.

a/ Incluye fondos para la vivienda (INFONAVIT y FOVISSSTE) y los fondos para el retiro distintos de los invertidos por las SIEFORES; en particular, la cuenta concentradora en BANXICO y fondos para el retiro del ISSSTE.

b/ Hasta 1992 corresponde a FICORCA; a partir de 1997 incluye los pagarés y Certificados de Indemnización Carretera (PICS-FARAC y CBICS-FARAC); y la captación de Sociedades de Ahorro y Préstamo, desde 2000 incluye valores emitidos por el BANXICO y el IPAB, en 2001 incorporan los valores de estados y municipios. Y a partir de 2003 incluye los valores emitidos por empresas y organismos públicos.

Fuente: PR. Informe de Gobierno (varios años). Anexo. México, DF

**Principales indicadores de la Comisión Nacional  
para la Protección y Defensa de los Usuarios  
de los Servicios Financieros  
Serie anual de 2002 a 2006**

Cuadro 18.15

Indicador	2002	2003	2004	2005	2006
Asistencias técnica y jurídica	170 144	276 067	352 340	358 825	297 874
Reclamaciones recibidas	21 349	21 777	24 660	25 542	26 097
Reclamaciones atendidas					
Conciliadas	5 898	5 738	5 312	6 468	7 003
No conciliadas	8 528	9 833	11 666	11 691	12 048
Concluidas por otros motivos	3 432	3 818	3 918	3 506	3 648
Arbitraje					
Recibido	26	9	5	21	1
Laudos emitidos	68	46	25	21	12
Solicitudes de dictamen técnico					
Recibidas	1 576	1 935	2 497	2 212	1 776
Acuerdos administrativos	661	432	559	1 046	1 389
Dictámenes técnicos	1 569	755	875	1 649	1 278
Proyectos sesionados	2 230	1 187	1 434	2 695	2 667

Nota: Debido a que la fuente modificó la estructura de la información, ya no es posible actualizar este tabulado, la nueva organización se presenta en el cuadro 18.16.

Fuente: CONDUSEF. *Anuario Estadístico* (varios años). [www.condusef.gob.mx](http://www.condusef.gob.mx) (25 de junio de 2008).

**Principales indicadores de la Comisión Nacional  
para la Protección y Defensa de los Usuarios  
de los Servicios Financieros  
2007 y 2008**

Cuadro 18.16

Indicador	2007	2008
Asistencia técnico jurídica	316 512	487 224
Controversias recibidas	113 840	142 493
Gestión ordinaria	73 386	61 890
Gestión electrónica	9 861	47 271
Conciliación	30 593	33 332
Controversias concluidas	70 313	100 351
Gestión ordinaria	64 378	59 897
Gestión electrónica	5 894	40 408
Conciliación	41	46
Dictámenes técnicos (Solicitudes recibidas)	2 016	2 455
Defensoría legal	3 531	4 606
Solicitudes recibidas	2 657	3 443
Defensorías iniciadas (Juicios)	874	1 163
Arbitraje	4	1

Fuente: CONDUSEF. *Anuario Estadístico*, 2008. [www.condusef.gob.mx](http://www.condusef.gob.mx) (24 de julio de 2009).

**Recursos canalizados por Nacional Financiera  
según fuente y destino  
Años seleccionados de 1980 a 2008  
(Millones de pesos)**

Cuadro 18.17

1a. parte

Año	Fuente					
	Total	Capital contable	Captación interna a/	Financiamiento del exterior	Obligaciones por aval o endoso	Otras fuentes b/
1980	340	5	68	147	68	52
1985	6 879	66	956	4 380	757	720
1990	50 257	2 985	4 574	32 632	1 798	8 268
1995	253 020	6 131	61 035	135 242	9 649	40 963
1996	247 183	5 846	76 651	132 062	6 532	26 092
1997	211 272	6 971	65 911	120 038	5 592	12 760
1998	240 965	5 879	74 578	145 192	4 839	10 477
1999	225 651	7 347	72 401	133 646	3 513	8 744
2000	228 149	6 188	82 378	129 607	2 721	7 255
2001	250 542	6 096	124 765	110 430	2 549	6 702
2002	305 203	6 590	172 991	116 936	3 201	5 485
2003	308 917	7 182	171 640	120 326	3 729	6 040
2004	240 719	7 255	126 950	97 857	5 014	3 643
2005	234 859	7 972	135 536	78 094	8 269	4 988
2006	203 042	12 029	136 186	41 789	10 549	2 489
2007	168 773	14 148	96 871	39 228	15 943	2 583
2008	191 983	12 959	101 953	45 780	25 475	5 816

**Recursos canalizados por Nacional Financiera  
según fuente y destino  
Años seleccionados de 1980 a 2008  
(Millones de pesos)**

Cuadro 18.17  
2a. parte y última

Año	Destino					
	Total	Ramas de infraestructura	Industrias básicas	Otras industrias de transformación	Otras actividades c/	Otros usos d/
1980	340	72	161	51	44	12
1985	6 879	1 576	2 422	698	1 837	346
1990	50 257	5 260	1 752	5 880	33 901	3 464
1995	253 020	6 979	20 437	17 137	144 673	63 794
1996	247 183	5 993	17 591	11 420	159 056	53 123
1997	211 272	5 052	14 832	9 008	120 873	61 507
1998	240 965	7 309	17 764	16 124	140 102	59 666
1999	225 651	7 489	15 278	13 400	138 750	50 734
2000	228 149	7 486	15 321	10 933	137 623	56 786
2001	250 542	8 746	16 814	9 064	129 843	86 075
2002	305 203	14 182	11 986	733	187 620	90 682
2003	308 917	17 783	10 843	7 999	153 291	119 001
2004	240 719	13 572	5 057	6 922	138 318	76 850
2005	234 859	12 560	4 926	11 885	128 839	76 649
2006	203 042	11 073	4 126	5 647	96 187	86 009
2007	168 773	15 579	8 645	11 051	38 739	94 759
2008	191 983	10 184	4 945	6 620	69 003	101 231

Nota: Saldos al 31 de diciembre de cada año.

a/ Incluye créditos interbancarios y valores domésticos.

b/ Incluye obligaciones subordinadas y fideicomisos de inversión.

c/ Incluye servicios, servicios financieros y gobierno federal.

d/ Incluye inversión en valores; avales y garantías; redescuentos; disponibilidades y otros activos.

Fuente: NAFIN. Subdirección de Programación y Gestión Financiera.

**Empresas beneficiadas a través del crédito otorgado  
por Nacional Financiera por tamaño de la empresa  
Serie anual de 1995 a 2008**

Cuadro 18.18

Tamaño de la empresa	Empresas	Monto (Miles de pesos)
<b>1995</b>	<b>36 941</b>	<b>10 433 516</b>
Micro	28 975	729 664
Pequeña	7 183	1 645 790
Mediana	440	1 299 212
Grande	343	6 758 850
<b>1996</b>	<b>11 391</b>	<b>12 738 697</b>
Micro	8 571	682 189
Pequeña	2 281	2 079 353
Mediana	301	1 659 041
Grande	238	8 316 114
<b>1997</b>	<b>7 094</b>	<b>8 835 485</b>
Micro	5 033	553 104
Pequeña	1 570	2 054 001
Mediana	321	1 284 898
Grande	170	4 943 482
<b>1998</b>	<b>7 292</b>	<b>12 794 642</b>
Micro	4 739	599 436
Pequeña	1 894	2 417 874
Mediana	453	2 058 538
Grande	206	7 718 794
<b>1999</b>	<b>6 823</b>	<b>13 688 962</b>
Micro	5 021	4 022 345
Pequeña	1 200	2 580 140
Mediana	489	2 419 918
Grande	113	4 666 559
<b>2000</b>	<b>7 857</b>	<b>15 875 534</b>
Micro	5 996	4 856 747
Pequeña	1 102	3 669 619
Mediana	596	3 892 664
Grande	163	3 456 504
<b>2001</b>	<b>8 226</b>	<b>22 159 687</b>
Micro	6 287	5 168 847
Pequeña	1 099	4 334 691
Mediana	652	3 809 631
Grande	188	8 846 518
<b>(Continúa)</b>		

**Empresas beneficiadas a través del crédito otorgado  
por Nacional Financiera por tamaño de la empresa  
Serie anual de 1995 a 2008**

Cuadro 18.18

Tamaño de la empresa	Empresas	Monto (Miles de pesos)
<b>2002</b>	<b>47 277</b>	<b>44 131 356</b>
Micro	40 596	8 676 127
Pequeña	5 051	13 897 953
Mediana	1 290	9 077 287
Grande	340	12 479 989
<b>2003</b>	<b>78 694</b>	<b>74 773 008</b>
Micro	69 522	22 694 871
Pequeña	5 430	16 328 288
Mediana	3 011	17 482 303
Grande	731	18 267 546
<b>2004</b>	<b>127 562</b>	<b>105 930 889</b>
Micro	117 963	29 378 429
Pequeña	5 581	28 902 211
Mediana	3 241	24 920 559
Grande	777	22 729 690
<b>2005</b>	<b>375 208</b>	<b>113 572 118</b>
Micro	365 551	33 643 939
Pequeña	5 360	25 165 028
Mediana	3 473	28 934 662
Grande	824	25 828 489
<b>2006</b>	<b>441 569</b>	<b>129 824 062</b>
Micro	435 150	40 189 670
Pequeña	3 429	30 977 411
Mediana	2 441	31 443 301
Grande	549	27 213 679
<b>2007</b>	<b>655 423</b>	<b>169 001 960</b>
Micro	647 453	57 427 388
Pequeña	4 931	38 001 781
Mediana	2 527	39 013 677
Grande	512	34 559 114
<b>2008</b>	<b>913 750</b>	<b>210 715 585</b>
Micro	904 348	72 869 510
Pequeña	5 765	39 322 262
Mediana	2 964	46 822 332
Grande	673	51 701 481

Fuente: NAFIN. Subdirección de Programación y Gestión Financiera.

**Empresas beneficiadas a través del crédito otorgado  
por Nacional Financiera por sector económico  
Serie anual de 1995 a 2008**

Cuadro 18.19

Sector económico	Empresas	Monto (Miles de pesos)
<b>1995</b>	<b>36 941</b>	<b>10 433 516</b>
Industria	18 376	7 975 128
Comercio	10 693	1 128 296
Servicios	7 872	1 330 092
<b>1996</b>	<b>11 391</b>	<b>12 736 697</b>
Industria	4 464	10 560 810
Comercio	4 144	846 975
Servicios	2 783	1 328 912
<b>1997</b>	<b>7 094</b>	<b>8 835 485</b>
Industria	4 322	7 516 772
Comercio	1 457	307 878
Servicios	1 315	1 010 835
<b>1998</b>	<b>7 292</b>	<b>12 794 642</b>
Industria	5 554	10 618 788
Comercio	763	554 837
Servicios	975	1 621 017
<b>1999</b>	<b>6 823</b>	<b>13 688 962</b>
Industria	4 933	11 004 876
Comercio	876	1 014 881
Servicios	1 014	1 669 205
<b>2000</b>	<b>7 857</b>	<b>15 875 534</b>
Industria	5 795	11 062 879
Comercio	975	2 085 745
Servicios	1 087	2 726 910
<b>2001</b>	<b>8 226</b>	<b>22 159 687</b>
Industria	6 063	15 976 752
Comercio	1 199	4 056 513
Servicios	964	2 126 422
<b>2002</b>	<b>47 277</b>	<b>44 131 356</b>
Industria	26 481	26 471 683
Comercio	18 841	9 031 770
Servicios	1 955	8 627 903
<b>2003</b>	<b>78 694</b>	<b>74 773 008</b>
Industria	54 314	47 293 560
Comercio	22 040	17 079 209
Servicios	2 340	10 400 239
<b>2004</b>	<b>127 562</b>	<b>105 930 889</b>
Industria	50 077	56 854 364
Comercio	63 181	28 733 316
Servicios	14 304	20 343 209

(Continúa)

**Empresas beneficiadas a través del crédito otorgado  
por Nacional Financiera por sector económico  
Serie anual de 1995 a 2008**

Cuadro 18.19

Sector económico	Empresas	Monto (Miles de pesos)
<b>2005</b>	<b>375 208</b>	<b>113 572 118</b>
Industria	167 915	55 700 713
Comercio	149 816	37 210 122
Servicios	57 477	20 661 283
<b>2006</b>	<b>441 569</b>	<b>129 824 062</b>
Industria	223 083	59 022 036
Comercio	157 965	48 608 609
Servicios	60 521	22 193 416
<b>2007</b>	<b>655 423</b>	<b>189 001 960</b>
Industria	107 878	81 006 283
Comercio	438 388	61 402 556
Servicios	109 157	26 593 121
<b>2008</b>	<b>913 750</b>	<b>210 715 585</b>
Industria	201 109	101 333 309
Comercio	425 390	75 381 079
Servicios	287 251	34 001 197

Fuente: NAFIN. Subdirección de Programación y Gestión Financiera.

**Volumen y valor de las operaciones  
del Nacional Monte de Piedad  
Años seleccionados de 1980 a 2008**

Cuadro 18.20  
1a. parte

Año	Empeño líquido		Desempeño	
	Número de operaciones (Miles)	Importe (Miles de pesos)	Número de operaciones (Miles)	Importe (Miles de pesos)
1980	2 615	2 239	2 209	1 795
1985	3 335	26 077	2 584	18 529
1990	3 500	438 542	2 794	329 324
1995	5 121	1 627 258	3 924	1 119 510
1996	4 920	1 829 307	4 193	1 452 930
1997	4 506	1 999 119	3 677	1 512 393
1998 a/	2 260	1 294 402	2 432	1 233 080
1999	4 136	2 408 433	3 041	1 716 265
2000	4 157	2 633 390	3 210	1 998 731
2001	4 561	3 211 745	3 287	2 257 484
2002	5 014	3 704 985	3 478	2 575 510
2003	5 448	4 402 016	3 825	3 011 728
2004	5 779	5 144 978	4 127	3 569 704
2005	6 059	5 957 795	4 279	4 083 825
2006	6 482	7 882 613	4 467	4 938 729
2007	7 075	9 844 295	4 618	6 128 414
2008	7 651	12 320 605	5 012	7 745 685

Cuadro 18.20  
2a. parte y última

Año	Refrendo		Venta		Demasías b/
	Número de operaciones (Miles)	Importe (Miles de pesos)	Número de operaciones (Miles)	Importe (Miles de pesos)	Importe (Miles de pesos)
1980	1 243	1 440	563	972	389
1985	1 040	9 053	628	8 010	2 979
1990	1 165	173 077	680	128 766	25 074
1995	2 585	876 479	882	473 356	34 446
1996	2 886	1 216 461	908	548 825	36 964
1997	2 743	1 354 341	839	501 306	20 195
1998 a/	608	388 008	323	223 715	6 172
1999	2 461	1 682 494	1 036	816 134	26 526
2000	2 764	2 032 298	960	793 997	33 371
2001	3 133	2 474 958	1 044	905 601	51 108
2002	3 657	3 044 350	1 353	1 282 899	64 788
2003	4 200	3 686 689	1 497	1 621 230	119 001
2004	4 740	4 639 500	1 469	1 736 871	157 006
2005	5 197	5 612 301	1 623	2 036 840	128 814
2006	5 479	6 758 426	1 791	2 631 524	191 435
2007	6 325	9 504 886	2 045	3 470 899	153 984
2008	6 973	11 867 419	2 255	4 475 456	220 813

a/ Cifras de julio a diciembre.

b/ Cantidades entregadas a los interesados después de realizadas las ventas de las prendas no desempeñadas y deducidos los préstamos, los intereses y los gastos de almoneda.

Fuente: NMP. Dirección de Finanzas.

**Colocación de la deuda interna del sector público  
a través de valores según instrumento**

Cuadro 18.21

**Años seleccionados de 1990 a 2008**

(Saldos corrientes en millones de pesos a valor de mercado)

Año	Total	CETES	BONDES	Bonos a tasa fija	UDIBONOS	BONDES - D	Otros valores a/
1990	161 433	72 001	64 513	ND	ND	ND	24 919
1995	136 000	48 590	44 970	ND	ND	ND	42 440
1996	161 572	62 114	67 849	ND	5 357	ND	26 252
1997	272 210	137 813	81 768	ND	36 678	ND	15 951
1998	353 240	127 600	151 836	ND	62 833	ND	10 970
1999	546 324	129 045	337 271	ND	80 008	ND	1
2000	716 839	175 069	420 256	34 870	86 645	ND	0
2001	762 838	196 674	348 988	122 330	94 847	ND	0
2002	875 640	197 439	343 345	235 089	99 768	ND	0
2003	1 024 457	212 913	355 994	360 899	94 651	ND	0
2004	1 084 463	251 498	316 299	426 867	89 800	ND	0
2005	1 259 775	300 028	294 786	563 353	101 607	ND	0
2006	1 767 910	358 824	219 215	814 660	170 705	204 506	0
2007	2 082 398	352 644	140 668	975 812	258 124	355 150	0
2008 P/	2 361 763	368 912	59 517	1 148 938	350 616	433 779	0

Nota: Saldo a diciembre de cada año. La circulación total incluye los títulos a cargo del gobierno federal y los valores colocados con propósitos de regulación monetaria.

a/ Incluye títulos que gradualmente han dejado de colocarse, como: Bonos de deuda pública, PETROBONOS, Bonos de indemnización bancaria, PAGAFES, BORES, TESOBONOS y AJUSTABONOS.

Fuente: BANXICO. *Informe Anual*, 2007 y 2008. México, DF.

**Colocación de la deuda interna del sector público  
a través de valores según sectores tenedores  
Años seleccionados de 1990 a 2008**

Cuadro 18.22

(Saldos corrientes en millones de pesos a valor de mercado)

Año	Total	Empresas privadas y particu- lares a/	Sector público no bancario	Banco de México	Banca de de- sarrollo	Banca comercial	Reportos	Otros interme- diarios
1990	161 433	82 373	1 302	37 990	609	36 517	1 989	653
1995	136 000	93 455	8 955	13 991	2 886	16 712	0	0
1996	161 572	130 211	14 158	11 301	1 890	4 012	0	0
1997	272 210	212 538	39 560	0	2 505	17 607	0	0
1998	353 240	320 167	24 630	0	231	8 212	0	0
1999	546 324	511 580	27 080	0	2 701	4 963	0	0
2000	716 839	658 712	34 602	0	8 942	14 584	0	0
2001	762 838	683 445	27 932	0	10 068	41 393	0	0
2002	875 640	796 272	37 736	0	5 729	35 904	0	0
2003	1 024 457	862 037	72 765	0	13 488	76 168	0	0
2004	1 084 463	820 711	79 483	0	20 345	163 923	0	0
2005	1 259 775	948 369	108 636	0	20 494	141 174	41 102	0
2006	1 767 910	1 376 954	126 560	0	38 669	98 851	126 877	0
2007	2 082 398	1 573 869	211 260	0	37 164	119 892	140 214	0
2008 P/	2 361 763	1 900 198	173 391	0	41 133	147 080	99 961	0

Nota: Saldos a diciembre de cada año. La circulación total incluye los títulos a cargo del gobierno federal y los valores colocados con propósitos de regulación monetaria. Debido a cambios de metodología en la tenencia de títulos en poder de empresas privadas y particulares y en poder del sector público no bancario, las cifras a partir de 2000 presentan cambios respecto a la edición anterior.

a/ A partir de 1997 se incluyen los títulos en poder de las SIEFORES.

Fuente: BANXICO. *Informe Anual*, 2007 y 2008. México, DF.

**Instituciones de seguros autorizadas en el país según tipo de operación y ramo**  
**Años seleccionados de 1980 a 2008**

Cuadro 18.23

1a. parte

Año	Operación de vida	Pensiones	Operación de accidentes y enfermedades a/	Operación de daños		
				Ramo de responsabilidad civil y riesgos profesionales	Ramo marítimo y transportes	Ramo de incendio
1980	31	ND	33	34	37	48
1985	29	ND	33	36	38	41
1990	33	ND	31	36	36	38
1995	40	ND	35	37	38	40
1996	48	ND	43	42	41	45
1997	49	13	73	45	45	46
1998	46	13	72	44	45	46
1999	47	14	74	42	43	44
2000	47	14	75	42	42	42
2001	46	14	81	43	42	44
2002	43	14	72	37	33	36
2003	40	11	66	35	32	37
2004	40	11	67	35	29	36
2005	39	11	68	35	30	36
2006	42	10	66	36	31	37
2007	42	10	66	36	31	37
2008	43	10	66	36	31	38

Cuadro 18.23

2a. parte y última

Año	Operación de daños					Reafianzamiento b/
	Ramo de terremoto y otros riesgos catástroficos	Ramo agrícola y de animales	Ramo de automóviles	Ramo de crédito	Ramo de diversos	
1980	ND	14	40	40	35	ND
1985	ND	7	38	26	36	ND
1990	ND	9	35	22	36	ND
1995	ND	12	38	15	37	ND
1996	ND	15	43	18	42	ND
1997	44	17	46	17	45	13
1998	44	15	46	14	44	13
1999	42	15	44	14	42	12
2000	41	15	45	16	41	11
2001	42	16	45	15	43	11
2002	34	10	35	4	36	7
2003	35	10	36	5	36	5
2004	35	9	33	5	37	5
2005	35	9	34	6	37	5
2006	36	9	33	7	39	6
2007	36	9	34	7	39	5
2008	37	9	35	7	42	6

a/ A partir de 1997, comprende accidentes personales, gastos médicos y salud.

b/ De 1997 a 1999 se denominó Afianzamiento.

Fuente: Para 1980 a 1996: CNSF. *Anuario Estadístico de Seguros* (varios años). México, DF.

Para 1997 a 2008: CNSF. *Anuario Estadístico de Seguros y Fianzas* (varios años). México, DF.

**Movimiento de primas de seguros por tipo de operación**

Cuadro 18.24

**Años seleccionados de 1980 a 2008**

(Miles de pesos)

Tipo de operación	Emitidas			Cedidas en reaseguro a instituciones extranjeras	Retenidas en el país
	Total	Directas	Tomadas en reaseguro de instituciones extranjeras		
<b>Total</b>					
1980	36 314	35 110	1 204	9 223	27 091
1985	443 754	434 959	8 795	117 414	326 340
1990	8 012 318	7 917 515	94 803	1 213 839	6 798 479
1995	24 234 271	23 884 902	349 369	4 855 997	19 378 274
1996	31 217 871	30 868 864	349 007	6 355 566	24 862 305
1997	41 447 687	41 128 098	319 589	7 140 673	34 307 014
1998	58 115 679	57 756 069	359 610	8 729 867	49 385 812
1999	78 846 582	78 515 032	331 550	10 716 952	68 129 631
2000	105 483 046	104 968 587	514 459	12 760 673	92 722 374
2001	106 087 281	105 317 742	769 540	14 247 642	91 839 640
2002	125 828 549	124 911 312	917 236	17 309 461	108 519 088
2003	119 670 335	118 865 827	804 508	19 966 462	99 703 872
2004	139 613 128	138 588 997	1 024 132	21 646 106	117 967 022
2005	141 067 687	140 208 222	859 466	20 591 107	120 476 580
2006	166 388 494	165 431 175	957 318	20 573 099	145 815 395
2007	193 270 916	191 967 235	1 303 681	28 007 733	165 263 183
2008	208 011 355	206 703 523	1 307 833	26 636 806	181 374 549
<b>Vida</b>					
1980	10 239	10 218	21	476	9 763
1985	109 670	109 133	537	4 611	105 059
1990	2 831 354	2 827 708	3 646	99 531	2 731 823
1995	8 098 043	8 090 874	7 168	463 548	7 634 495
1996	10 679 579	10 671 732	7 848	670 903	10 008 676
1997	14 505 184	14 495 453	9 731	904 638	13 600 546
1998	18 323 711	18 309 156	14 556	1 430 097	16 893 614
1999	28 181 830	28 170 280	11 550	1 648 346	26 533 484
2000	46 058 780	46 044 433	14 347	1 757 143	44 301 638
2001	35 499 055	35 489 485	9 570	1 281 156	34 217 900
2002	48 820 304	48 809 175	11 129	1 206 970	47 613 333
2003	42 969 648	42 958 234	11 414	2 277 179	40 692 469
2004	53 815 143	53 772 371	42 773	2 026 263	51 788 880
2005	52 822 017	52 781 810	40 207	1 779 510	51 042 507
2006	69 284 409	69 182 286	102 123	2 235 426	67 048 983
2007	78 007 628	77 600 151	407 477	2 813 506	75 194 122
2008	85 425 371	84 974 760	450 611	2 456 852	82 968 519

(Continúa)

# Movimiento de primas de seguros por tipo de operación

Cuadro 18.24

Años seleccionados de 1980 a 2008

(Miles de pesos)

Tipo de operación	Emitidas			Cedidas en reaseguro a instituciones extranjeras	Retenidas en el país
	Total	Directas	Tomadas en reaseguro de instituciones extranjeras		
<b>Pensiones</b>					
1997 a/	1 314 693	1 314 693	0	0	1 314 693
1998	7 802 714	7 802 714	0	0	7 802 714
1999	9 852 600	9 852 600	0	0	9 852 600
2000	11 649 343	11 649 343	0	0	11 649 343
2001	13 929 663	13 929 663	0	0	13 929 663
2002	9 079 239	9 079 239	0	0	9 079 239
2003	3 221 965	3 221 965	0	0	3 221 965
2004	5 056 189	5 056 189	0	0	5 056 189
2005	4 504 331	4 504 331	0	0	4 504 331
2006	5 070 810	5 070 810	0	0	5 070 810
2007	6 377 482	6 377 482	0	0	6 377 482
2008	7 727 670	7 727 670	0	0	7 727 670
<b>Accidentes y enfermedades</b>					
1980	957	940	17	153	804
1985	9 803	9 631	172	767	9 036
1990	575 414	574 718	696	25 481	549 933
1995	2 107 175	2 102 532	4 644	44 961	2 062 215
1996	3 022 005	3 018 468	3 538	68 998	2 953 007
1997	4 048 153	4 045 497	2 656	123 623	3 924 530
1998	5 160 605	5 157 732	2 873	189 871	4 970 733
1999	7 394 659	7 388 566	6 094	265 843	7 128 817
2000	9 490 043	9 484 734	5 309	337 972	9 152 071
2001	11 466 201	11 461 718	4 483	387 114	11 079 087
2002	13 550 033	13 546 873	3 160	447 487	13 102 545
2003	15 313 984	15 307 411	6 573	388 742	14 925 242
2004	17 765 902	17 760 913	4 989	438 154	17 327 748
2005	20 744 767	20 738 375	6 393	529 761	20 215 006
2006	24 240 979	24 235 924	5 055	720 710	23 520 269
2007	28 947 030	28 936 216	10 814	1 188 604	27 758 426
2008	32 170 940	32 163 798	7 141	1 496 073	30 674 867

(Continúa)

**Movimiento de primas de seguros por tipo de operación**

Cuadro 18.24

**Años seleccionados de 1980 a 2008**

(Miles de pesos)

Tipo de operación	Emitidas			Cedidas en reaseguro a instituciones extranjeras	Retenidas en el país
	Total	Directas	Tomadas en reaseguro de instituciones extranjeras		
<b>Daños</b>					
1980	25 118	23 952	1 166	8 594	16 524
1985	324 281	316 195	8 086	112 036	212 245
1990	4 605 550	4 515 089	90 461	1 088 827	3 516 723
1995	14 014 670	13 691 496	323 174	4 342 539	9 672 131
1996	17 501 161	17 178 664	322 497	5 606 792	11 894 369
1997	21 558 210	21 272 454	285 756	6 104 383	15 453 828
1998	26 825 354	26 486 468	338 887	7 101 903	19 723 451
1999	33 400 427	33 103 586	296 840	8 802 722	24 597 705
2000	38 262 337	37 790 077	472 260	10 562 954	27 699 383
2001	45 150 287	44 436 876	713 411	12 476 563	32 673 725
2002	54 333 490	53 476 026	857 464	15 590 943	38 742 546
2003	58 126 004	57 378 217	747 787	17 289 819	40 836 185
2004	62 919 187	61 999 525	919 662	19 125 422	43 793 765
2005	62 943 236	62 183 706	759 530	18 226 256	44 716 980
2006	67 726 464	66 942 155	784 308	17 560 491	50 165 972
2007	79 849 780	79 053 387	796 393	23 939 645	55 910 134
2008	82 592 173	81 837 294	754 879	22 620 054	59 972 119
<b>Reafianzamiento</b>					
1995 a/	14 383	0	14 383	4 949	9 434
1996	15 126	0	15 126	8 873	6 253
1997	21 446	0	21 446	8 030	13 416
1998	3 295	0	3 295	7 995	-4 700
1999	17 066	0	17 066	41	17 025
2000	22 543	0	22 543	102 604	-80 061
2001	42 075	0	42 075	102 809	-60 734
2002	45 484	0	45 484	64 060	-18 576
2003	38 734	0	38 734	10 722	28 011
2004	56 708	0	56 708	56 267	441
2005	53 336	0	53 336	55 580	-2 244
2006	65 832	0	65 832	56 472	9 361
2007	88 996	0	88 996	65 978	23 018
2008	95 201	0	95 201	63 827	31 374

a/ A partir de este año inició su registro.

Fuente: Para 1980 y 1985: CNSF. *Anuario Estadístico de Seguros* (varios años). México, DF.

Para 1990 a 2008: CNSF. *Anuario Estadístico de Seguros y Fianzas* (varios años). México, DF.

**Movimiento de siniestros y vencimientos  
por tipo de operación**  
**Años seleccionados de 1980 a 2008**  
(Miles de pesos)

Cuadro 18.25

Tipo de operación	Ocurridos			Recuperado de lo cedido al extranjero	Cargo neto a instituciones del país
	Total	Sobre primas directas	Sobre primas tomadas del extranjero		
<b>Total</b>					
1980	20 380	19 549	831	6 114	14 266
1985	327 668	319 788	7 880	169 876	157 792
1990	5 148 090	5 077 962	70 128	724 602	4 423 488
1995	17 069 380	16 901 263	168 117	2 802 713	14 266 667
1996	21 502 877	21 264 445	238 432	4 577 702	16 925 175
1997	25 122 092	24 930 360	191 733	3 435 645	21 686 447
1998	32 649 224	31 755 210	894 014	5 373 943	27 275 281
1999	46 307 452	46 131 913	175 539	7 832 179	38 475 272
2000	77 703 202	77 391 669	311 534	10 123 967	67 579 236
2001	57 158 748	56 821 433	337 314	8 646 488	48 512 260
2002	74 370 191	74 566 999	-196 808	9 167 334	65 202 857
2003	66 280 710	66 093 224	187 486	7 916 991	58 363 719
2004	72 537 673	72 301 884	235 789	7 656 279	64 881 394
2005	95 161 767	95 376 869	-215 103	23 116 414	72 045 353
2006	91 078 738	90 995 334	83 404	9 295 720	81 783 018
2007	112 389 872	112 072 869	317 003	16 665 198	95 724 674
2008	122 428 064	122 233 896	194 168	15 964 814	106 463 250
<b>Vida</b>					
1980	3 064	3 036	28	389	2 675
1985	40 981	40 589	392	4 307	36 674
1990	1 816 612	1 814 056	2 556	56 326	1 760 286
1995	5 896 664	5 892 621	4 044	234 492	5 662 172
1996	7 281 976	7 277 141	4 835	315 103	6 966 873
1997	9 288 624	9 276 897	11 727	398 879	8 889 745
1998	12 115 395	12 108 373	7 022	579 452	11 535 943
1999	18 300 642	18 298 970	1 672	787 541	17 513 101
2000	42 600 647	42 593 169	7 478	1 022 862	41 577 785
2001	19 031 497	19 052 785	-21 288	691 851	18 339 646
2002	30 675 693	30 718 084	-42 390	518 922	30 156 771
2003	20 245 094	20 241 524	3 570	803 523	19 441 571
2004	24 020 364	23 991 753	28 612	833 931	23 186 434
2005	26 262 668	26 243 336	19 332	962 231	25 300 437
2006	30 404 541	30 371 421	33 120	1 051 469	29 353 072
2007	36 727 520	36 612 814	114 705	1 366 540	35 360 979
2008	44 665 411	44 502 191	163 219	1 326 895	43 338 516

(Continúa)

**Movimiento de siniestros y vencimientos  
por tipo de operación  
Años seleccionados de 1980 a 2008  
(Miles de pesos)**

Cuadro 18.25

Tipo de operación	Ocurridos			Recuperado de lo cedido al extranjero	Cargo neto a instituciones del país
	Total	Sobre primas directas	Sobre primas tomadas del extranjero		
<b>Pensiones</b>					
1997 a/	49 772	49 772	0	0	49 772
1998	401 093	401 093	0	0	401 093
1999	987 578	987 578	0	0	987 578
2000	1 759 468	1 759 468	0	0	1 759 468
2001	2 616 021	2 616 021	0	0	2 616 021
2002	3 320 738	3 320 738	0	0	3 320 738
2003	3 548 903	3 548 903	0	0	3 548 903
2004	4 035 117	4 035 117	0	0	4 035 117
2005	4 268 084	4 268 084	0	0	4 268 084
2006	4 511 099	4 511 099	0	0	4 511 099
2007	5 006 885	5 006 885	0	0	5 006 885
2008	5 460 601	5 460 601	0	0	5 460 601
<b>Accidentes y enfermedades</b>					
1980	455	454	1	78	377
1985	6 430	6 327	103	366	6 064
1990	439 266	438 981	285	10 774	428 492
1995	1 569 763	1 567 572	2 191	33 486	1 536 276
1996	2 044 383	2 041 554	2 829	46 596	1 997 787
1997	2 794 659	2 794 062	597	74 603	2 720 056
1998	3 433 463	3 432 645	818	107 222	3 326 241
1999	5 149 272	5 146 120	3 152	152 183	4 997 089
2000	6 799 639	6 796 816	2 823	261 980	6 537 659
2001	7 857 656	7 856 182	1 474	222 891	7 634 765
2002	8 772 032	8 770 108	1 924	241 346	8 530 686
2003	10 360 890	10 358 821	2 069	174 092	10 186 798
2004	11 866 080	11 860 250	5 830	171 193	11 694 886
2005	14 157 403	14 161 193	-3 790	154 822	14 002 581
2006	16 287 903	16 286 292	1 611	225 493	16 062 411
2007	18 733 250	18 731 523	1 728	331 325	18 401 925
2008	20 760 528	20 757 898	2 631	501 851	20 258 678

(Continúa)

**Movimiento de siniestros y vencimientos  
por tipo de operación**  
**Años seleccionados de 1980 a 2008**  
(Miles de pesos)

Cuadro 18.25

Tipo de operación	Ocurridos			Recuperado de lo cedido al extranjero	Cargo neto a instituciones del país
	Total	Sobre primas directas	Sobre primas tomadas del extranjero		
<b>Daños</b>					
1980	16 861	16 059	802	5 647	11 214
1985	280 257	272 872	7 385	165 203	115 054
1990	2 892 212	2 824 925	67 287	657 502	2 234 710
1995	9 596 615	9 441 071	155 544	2 533 456	7 063 159
1996	12 172 843	11 945 750	227 093	4 213 648	7 959 195
1997	12 984 349	12 809 629	174 720	2 960 133	10 024 216
1998	16 674 104	15 813 099	861 006	4 666 774	12 007 331
1999	21 864 606	21 699 245	165 361	6 889 066	14 975 540
2000	26 538 067	26 242 215	295 851	8 835 278	17 702 789
2001	27 646 533	27 296 446	350 087	7 728 727	19 917 806
2002	31 591 103	31 758 069	-166 965	8 336 625	23 254 479
2003	32 109 727	31 943 976	165 751	6 932 619	25 177 108
2004	32 567 514	32 414 764	152 751	6 617 408	25 950 106
2005	50 479 499	50 704 256	-224 757	22 000 655	28 478 844
2006	39 854 124	39 826 522	27 602	8 001 233	31 852 891
2007	51 917 079	51 721 647	195 432	14 968 977	36 948 102
2008	51 508 383	51 513 205	-4 822	14 111 471	37 396 913
<b>Reafianzamiento</b>					
1995 a/	6 338	0	6 338	1 278	5 060
1996	3 674	0	3 674	2 355	1 319
1997	4 689	0	4 689	2 030	2 659
1998	25 169	0	25 169	20 495	4 674
1999	5 354	0	5 354	3 388	1 966
2000	5 381	0	5 381	3 847	1 535
2001	7 042	0	7 042	3 018	4 023
2002	10 624	0	10 624	70 440	-59 816
2003	16 097	0	16 097	6 757	9 340
2004	48 597	0	48 597	33 747	14 850
2005	-5 888	0	-5 888	-1 295	-4 593
2006	21 070	0	21 070	17 526	3 545
2007	5 139	0	5 139	-1 645	6 783
2008	33 140	0	33 140	24 597	8 543

a/ A partir de este año inició su registro.

Fuente: Para 1980 y 1985: CNSF. *Anuario Estadístico de Seguros* (varios años). México, DF.

Para 1990 a 2008: CNSF. *Anuario Estadístico de Seguros y Fianzas* (varios años). México, DF.

**Operaciones de seguro de vida según tipo de seguro**  
**Años seleccionados de 1980 a 2008**

Cuadro 18.26

1a. parte

Año	Seguro individual y/o familiar a/			Seguro de grupo b/		
	Pólizas	Participantes	Sumas aseguradas (Miles de pesos)	Pólizas	Certificados	Sumas aseguradas (Miles de pesos)
1980	991 873	ND	506 547	8 795	2 478 604	438 669
1985	1 839 303	ND	5 684 526	12 654	4 009 162	3 903 092
1990	3 483 150	70 005	115 343 458	15 280	3 640 600	78 510 874
1995	2 813 240	35 786	281 638 124	14 212	3 319 867	221 989 009
1996	2 857 720	34 748	294 242 080	15 197	3 595 812	263 210 454
1997	2 974 053	26 863	361 884 733	15 148	4 136 662	375 246 186
1998	3 305 303	24 870	507 765 257	17 635	4 239 623	498 834 087
1999	3 813 450	114 452	658 992 551	21 164	5 544 481	730 436 348
2000	4 095 867	134 868	827 498 484	21 956	5 448 742	887 243 898
2001	4 547 505	157 600	984 724 119	17 190	5 259 659	1 067 159 834
2002	5 013 425	158 762	1 200 450 868	17 469	5 338 267	1 127 963 490
2003	5 504 170	161 308	1 428 116 527	17 958	5 646 490	813 024 495
2004	5 724 510	195 231	1 607 763 301	17 479	5 688 553	931 310 175
2005	6 133 053	241 302	1 790 946 401	17 567	6 040 754	1 245 090 393
2006	6 642 693	302 756	2 020 234 611	19 315	5 953 045	1 398 521 093
2007	6 635 297	289 694	2 554 011 371	28 949	34 252 742	2 699 566 322
2008	9 182 636	396 805	3 132 346 624	40 812	43 508 444	3 812 066 946

Cuadro 18.26  
 2a. parte y última

Año	Seguro colectivo c/		
	Pólizas	Certificados	Sumas aseguradas (Miles de pesos)
1980	3 821	14 953 220	344 436
1985	4 866	19 475 518	3 870 305
1990	4 802	10 676 830	55 715 026
1995	4 991	17 029 512	408 432 763
1996	7 059	13 068 679	418 564 427
1997	6 907	13 656 568	543 835 149
1998	7 065	11 800 619	627 663 655
1999	9 279	12 637 630	709 928 819
2000	13 506	12 553 567	879 159 947
2001	20 898	12 818 140	1 001 441 474
2002	8 179	12 553 732	1 162 157 797
2003	8 103	18 565 191	1 213 363 142
2004	12 042	21 147 803	1 715 493 965
2005	10 130	33 586 685	1 891 914 160
2006	14 435	34 305 247	2 176 723 134
2007	ND	ND	ND
2008	ND	ND	ND

a/ Se refiere al total de cartera básica.

b/ Se refiere a cartera con pago de prima por muerte. A partir de 2007, incluye los seguros colectivos, razón por la cual las cifras no son comparables con años anteriores.

c/ Se refiere al total de cartera básica. Comprende los seguros colectivo por fallecimiento, de cuenta ahorristas, deudores hipotecarios y de trabajadores del estado.

Fuente: Para 1980 y 1985: CNSF. *Anuario Estadístico de Seguros* (varios años). México, DF.

Para 1990 a 2008: CNSF. *Anuario Estadístico de Seguros y Fianzas* (varios años). México, DF.

**Pólizas, asegurados y sumas aseguradas en operaciones de accidentes y enfermedades y de daños**  
**Años seleccionados de 1980 a 2008**

Cuadro 18.27

Concepto	Pólizas	Número de asegurados	Sumas aseguradas (Miles de pesos)		
			Seguro directo		Reaseguro tomado local cedido al extranjero
			Emitido	Cedido al extranjero	
<b>Accidentes y enfermedades</b>					
1980	289 665	ND	398 298	110 545	0
1985	265 363	ND	1 855 551	155 326	1 348
1990	431 104	ND	307 403 109	3 688 450	0
1995	376 846	6 451 896	1 228 089 221	22 405 027	0
1996	629 492	7 711 598	4 231 787 699	ND	0
1997	505 027	9 522 266	2 071 758 092	ND	ND
1998	567 145	11 717 863	2 657 034 005	631 477 381	76 841 837
1999	611 619	11 440 812	2 364 937 759	728 713 081	16 390 184
2000	679 641	11 386 390	2 849 007 947	925 042 742	62 372 997
2001	913 776	15 849 947	3 061 881 783	265 786 015	0
2002	980 552	15 646 659	3 268 391 063	495 835 821	0
2003	1 089 667	15 297 041	3 336 519 112	508 532 395	0
2004	984 615	17 608 059	4 799 697 813	546 057 700	940
2005	1 228 569	23 840 149	5 671 680 669	657 007 401	678
2006	2 184 522	25 349 016	7 293 689 419	1 060 450 966	0
2007 R/	5 562 929	30 630 862	13 615 580 204	2 604 893 880	0
2008	6 035 544	37 975 122	13 255 854 029	1 754 343 321	47 334 526
<b>Daños</b>					
1980	2 438 435	ND	3 900 414	1 577 787	109 780
1985	1 489 455	ND	51 273 267	27 881 033	1 100 000
1990	3 243 960	ND	612 332 585	196 354 319	3 992 175
1995	4 204 001	ND	1 933 302 958	1 075 093 094	2 567 664
1996	3 576 308	ND	3 506 629 482	1 787 089 096	49 976 748
1997	4 413 588	ND	3 851 290 454	2 323 891 159	280 005 870
1998	5 034 664	ND	3 865 233 618	3 164 428 865	326 310 843
1999	5 779 598	ND	6 249 428 755	4 152 755 514	451 539 738
2000	6 200 336	ND	8 008 461 391	6 868 232 988	1 284 960 011
2001	7 314 615	ND	10 485 201 361	5 356 607 944	1 850 770 857
2002	7 582 646	ND	11 678 653 366	5 654 967 075	2 528 401 739
2003	7 664 993	ND	9 611 373 091	8 812 608 350	97 414 808
2004	8 490 277	ND	13 325 768 706	9 454 221 746	482 978 084
2005	9 330 749	ND	11 244 114 471	7 529 863 211	80 366 725
2006	10 140 092	ND	14 062 773 375	8 487 110 523	103 117 165
2007	11 262 258	ND	21 338 083 697	14 620 329 058	75 791 124
2008	13 812 318	ND	60 853 215 204	11 356 046 921	64 875 671

Fuente: Para 1980 y 1985: CNSF. *Anuario Estadístico de Seguros* (varios años). México, DF.

Para 1990 a 2008: CNSF. *Anuario Estadístico de Seguros y Fianzas* (varios años). México, DF.

**Primas, ingresos y egresos del reaseguro  
cedido y tomado del extranjero  
Años seleccionados de 1980 a 2008  
(Miles de pesos)**

Cuadro 18.28

1a. parte

Año	Cedido al extranjero		
	Primas	Ingresos	Egresos
1980	9 217	9 474	146
1985	117 414	203 528	3 504
1990	1 216 658	1 074 815	171 566
1995	4 839 147	3 796 359	719 994
1996	6 343 365	5 894 516	748 800
1997	7 213 144	5 009 665	637 202
1998	8 696 441	7 841 487	677 236
1999	11 021 177	13 156 166	753 998
2000	12 711 792	12 476 665	1 007 895
2001	15 304 357	12 530 891	1 413 849
2002	18 050 310	13 764 142	1 339 315
2003	19 572 214	11 554 890	1 516 336
2004	17 053 526	8 850 583	1 650 499
2005	20 322 608	33 045 286	2 295 228
2006	20 650 548	15 372 975	2 589 748
2007	28 242 084	22 605 844	2 856 530
2008	27 771 817	22 419 397	2 821 759

Cuadro 18.28  
2a. parte y última

Año	Tomado del extranjero		
	Primas	Ingresos	Egresos
1980	1 204	12	1 228
1985	8 796	448	11 512
1990	94 802	1 652	103 423
1995	334 983	2 555	271 110
1996	333 881	2 441	336 361
1997	287 810	1 823	236 909
1998	341 961	705	916 738
1999	298 965	850	378 353
2000	372 877	2 173	408 783
2001	715 108	4 937	872 986
2002	799 875	1 555	483 754
2003	739 843	520	271 418
2004	938 471	572	311 345
2005	792 695	472	306 146
2006	874 059	970	648 201
2007	1 190 185	410	500 674
2008	1 212 631	861	525 939

Nota: Comprende las operaciones de vida, daños, accidentes y enfermedades.

Fuente: Para 1980 y 1985: CNSF. *Anuario Estadístico de Seguros* (varios años). México, DF.

Para 1990 a 2008: CNSF. *Anuario Estadístico de Seguros y Fianzas* (varios años). México, DF.

**Fianzas reclamadas y recuperadas por ramo**  
**Serie anual de 1997 a 2008**

Cuadro 18.29

Ramo	Reclamadas				Recuperadas	
	Recibidas		Pagadas		Número	Monto (Miles de pesos)
	Número	Monto (Miles de pesos)	Número	Monto (Miles de pesos)		
<b>1997</b>						
<b>Total</b>	<b>25 647</b>	<b>2 483 521</b>	<b>11 403</b>	<b>437 915</b>	<b>11 328</b>	<b>230 929</b>
Fidelidad	3 264	97 481	1 471	30 784	675	4 781
Judiciales	3 047	79 388	1 797	23 763	722	3 729
Administrativas	18 309	1 927 439	7 715	278 069	7 383	94 301
De crédito	1 027	379 213	420	105 299	2 548	128 118
<b>1998</b>						
<b>Total</b>	<b>25 212</b>	<b>4 135 631</b>	<b>13 014</b>	<b>985 576</b>	<b>8 317</b>	<b>461 980</b>
Fidelidad	3 295	127 926	1 602	43 115	872	8 718
Judiciales	3 440	72 211	2 083	26 870	860	7 843
Administrativas	17 677	3 390 614	8 720	804 780	4 947	201 312
De crédito	800	544 880	609	110 811	1 638	244 107
<b>1999</b>						
<b>Total</b>	<b>25 085</b>	<b>12 492 399</b>	<b>13 304</b>	<b>2 649 442</b>	<b>7 649</b>	<b>3 765 204</b>
Fidelidad	3 345	1 286 652	1 547	535 253	558	62 025
Judiciales	3 875	1 282 433	2 241	59 488	932	54 687
Administrativas	17 298	9 086 053	9 244	1 714 945	5 376	2 931 149
De crédito	567	837 261	272	339 756	783	717 343
<b>2000</b>						
<b>Total</b>	<b>26 474</b>	<b>6 755 496</b>	<b>13 431</b>	<b>1 224 491</b>	<b>7 902</b>	<b>412 831</b>
Fidelidad	3 296	149 812	1 516	59 595	580	9 779
Judiciales	4 148	187 453	2 315	35 839	1 436	30 769
Administrativas	18 147	5 270 250	9 097	920 990	5 171	256 547
De crédito	883	1 147 981	503	208 067	715	115 736
<b>2001</b>						
<b>Total</b>	<b>26 307</b>	<b>6 144 932</b>	<b>10 893</b>	<b>2 374 608</b>	<b>4 624</b>	<b>1 359 613</b>
Fidelidad	3 529	139 052	1 212	75 854	401	11 706
Judiciales	3 996	145 390	2 953	57 457	1 146	15 094
Administrativas	17 439	4 903 723	6 012	1 643 815	2 686	1 194 275
De crédito	1 345	956 766	716	597 483	391	138 539
<b>2002</b>						
<b>Total</b>	<b>63 592</b>	<b>6 113 619</b>	<b>13 934</b>	<b>1 496 946</b>	<b>4 494</b>	<b>355 321</b>
Fidelidad	3 242	128 605	2 696	76 864	351	9 879
Judiciales	5 620	184 159	4 096	91 893	1 063	14 236
Administrativas	53 954	4 905 854	6 719	958 912	2 679	261 744
De crédito	776	895 001	423	369 276	401	69 461
<b>2003</b>						
<b>Total</b>	<b>17 629</b>	<b>3 531 860</b>	<b>12 718</b>	<b>1 745 524</b>	<b>5 234</b>	<b>493 564</b>
Fidelidad	1 784	34 375	1 188	67 209	398	6 064
Judiciales	4 843	121 156	3 603	83 889	1 427	12 876
Administrativas	10 610	3 035 656	7 500	1 002 506	3 050	167 659
De crédito	392	340 674	427	591 921	359	306 965

(Continúa)

**Fianzas reclamadas y recuperadas por ramo**  
**Serie anual de 1997 a 2008**

Cuadro 18.29

Ramo	Reclamadas				Recuperadas	
	Recibidas		Pagadas		Número	Monto (Miles de pesos)
	Número	Monto (Miles de pesos)	Número	Monto (Miles de pesos)		
<b>2004</b>						
<b>Total</b>	<b>17 525</b>	<b>4 847 641</b>	<b>9 270</b>	<b>1 313 961</b>	<b>6 953</b>	<b>358 914</b>
Fidelidad	1 584	25 388	979	58 381	485	8 253
Judiciales	4 808	124 312	3 428	82 529	2 692	23 223
Administrativas	10 965	4 285 126	4 636	816 299	3 414	145 849
De crédito	168	412 815	227	356 752	362	181 590
<b>2005</b>						
<b>Total</b>	<b>10 036</b>	<b>3 752 699</b>	<b>8 397</b>	<b>1 371 955</b>	<b>4 726</b>	<b>350 984</b>
Fidelidad	1 225	30 859	850	52 422	175	5 603
Judiciales	2 746	152 869	3 092	75 171	1 538	13 663
Administrativas	5 885	3 233 350	4 290	1 074 056	2 662	154 994
De crédito	180	335 621	165	170 306	351	176 723
<b>2006</b>						
<b>Total</b>	<b>11 809</b>	<b>3 531 232</b>	<b>8 256</b>	<b>1 347 471</b>	<b>3 859</b>	<b>227 859</b>
Fidelidad	1 628	24 422	802	60 830	109	3 786
Judiciales	3 560	155 421	3 061	67 893	1 293	13 345
Administrativas	6 444	3 287 451	4 310	939 408	2 236	151 414
De crédito	177	63 938	83	279 339	221	59 315
<b>2007</b>						
<b>Total</b>	<b>10 334</b>	<b>3 903 440</b>	<b>6 665</b>	<b>1 118 392</b>	<b>3 521</b>	<b>285 280</b>
Fidelidad	2 198	19 734	1 405	70 386	117	3 686
Judiciales	2 674	140 883	2 557	106 107	1 308	15 049
Administrativas	5 312	3 646 853	2 643	895 047	1 962	187 709
De crédito	150	95 969	60	46 852	134	78 836
<b>2008</b>						
<b>Total</b>	<b>16 142</b>	<b>3 761 496</b>	<b>8 901</b>	<b>1 568 506</b>	<b>3 364</b>	<b>521 368</b>
Fidelidad	3 433	23 492	1 968	77 640	400	4 946
Judiciales	2 897	116 084	2 762	69 710	1 390	15 701
Administrativas	9 598	3 592 076	4 089	1 233 544	1 445	226 442
De crédito	214	29 844	82	187 613	129	274 280

Fuente: CNSF. *Anuario Estadístico de Seguros y Fianzas* (varios años). México, DF.

**Tasas de interés de los principales instrumentos de ahorro bancario en moneda nacional**  
**Años seleccionados de 1980 a 2008**  
(Por ciento)

Cuadro 18.30

Año	Depósito de ahorro a/	Inter-banca-ria b/	Depósitos a plazo fijo c/			Pagarés con rendimiento liquidable al vencimiento c/		
			A 2 meses	A 3 meses	A 6 meses	A 28 días	A 91 días	A 182 días
1980	4.50	ND	25.20	26.15	26.45	ND	ND	ND
1985	20.00	ND	65.29	70.41	70.26	67.81	71.92	74.86
1990	20.72	ND	22.58	23.12	21.78	22.73	22.65	21.34
1995	6.19	51.36	40.29	39.61	37.80	41.53	40.66	38.13
1996	6.47	29.92	21.33	20.80	20.69	22.07	21.55	21.21
1997	7.65	20.48	12.82	12.47	12.43	12.44	12.91	12.86
1998	6.85	36.69	16.10	16.34	16.13	19.38	19.53	18.14
1999	5.69	18.75	7.60	7.88	8.04	8.04	8.58	9.09
2000	3.84	18.39	6.79	7.17	7.37	7.17	7.46	7.71
2001	2.46	7.94	2.85	3.20	3.52	2.34	3.11	3.67
2002	1.68	8.26	2.83	2.84	2.97	2.38	2.60	2.85
2003	1.45	6.40	1.84	2.12	2.26	1.85	2.00	2.09
2004	0.93	8.93	2.36	3.05	3.01	2.51	2.94	2.95
2005	0.94	8.72	2.59	2.62	2.57	2.29	2.74	2.82
2006	0.90	7.34	2.50	2.30	2.33	1.92	2.25	2.30
2007	0.92	7.93	2.33	2.33	2.49	2.18	2.38	2.41
2008	1.12	8.74	2.31	2.42	2.56	2.24	2.64	2.65

Nota: Tasas a diciembre de cada año.

a/ Tasa bruta ponderada en por ciento anual. Promedio ponderado mensual de tasas brutas pactadas en operaciones realizadas durante el mes en ventanilla y mesas de dinero pagaderas a personas físicas y morales, antes de deducir el ISR.

b/ Se consigna la TIIE a 28 días, determinada por BANXICO con base en las instituciones de crédito según lo publicado en el Diario Oficial de la Federación del 23 de marzo de 1995.

c/ Tasa neta en por ciento anual. Promedio mensual de tasas netas pagaderas a personas físicas y morales después de impuestos.

Fuente: BANXICO [www.banxico.org.mx](http://www.banxico.org.mx) (21 de octubre de 2009).

**Tasas de rendimiento de valores públicos**  
**Años seleccionados de 1980 a 2008**  
**(Por ciento)**

Cuadro 18.31

Año	CETES a/				Pagaré bancario bursátil (A 28 días) b/	Papel guberna- mental c/	BONDES (A 1 820 días) d/	UDIBONOS (A 3 640 días) e/
	A 28 días	A 91 días	A 182 días	A 364 días				
1980	ND	28.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1985	71.72	74.99	SC	ND	ND	ND	ND	ND
1990	25.94	26.06	25.08	25.12	SC	ND	ND	ND
1995	48.65	48.06	46.36	SC	51.55	ND	ND	ND
1996	27.23	26.51	25.70	25.71	28.71	ND	ND	ND
1997	18.85	19.88	20.00	20.04	20.38	ND	ND	ND
1998	33.66	34.35	SC	SC	36.51	32.51	ND	ND
1999	16.45	17.65	18.30	18.76	18.66	15.81	ND	6.63
2000	17.05	17.41	17.11	17.12	18.38	17.56	0.93	6.78
2001	6.29	7.53	9.31	10.08	7.87	6.38	0.47	5.78
2002	6.88	7.27	8.14	8.41	8.22	7.16	0.48	SC
2003	6.06	6.18	6.34	6.95	6.22	5.92	0.40	4.00
2004	8.50	8.72	8.70	8.61	ND	8.38	0.16	4.88
2005	8.22	8.20	8.17	7.92	ND	8.15	0.17	4.30
2006	7.03	7.15	7.20	7.27	ND	7.04	ND	3.66
2007	7.44	7.60	7.71	7.85	ND	7.45	ND	3.70
2008	8.02	8.20	8.18	8.07	ND	8.15	ND	4.44

Nota: Cotizaciones a diciembre de cada año.

a/ Tasas de rendimiento exentas de impuestos. Tasa original de colocación de la subasta primaria en curva de rendimiento a 182 y 364 días. Promedio ponderado de cotizaciones.

b/ Se empezó a negociar en abril de 1988. Tasa promedio expresada en por ciento anual.

c/ Tasa promedio expresada en por ciento anual.

d/ Tasa de rendimiento exenta de impuestos. Sobretasas aplicables al rendimiento en el mercado primario de CETES a 182 días.

e/ Tasa de rendimiento exenta de impuestos.

Fuente: BANXICO. [www.banxico.org.mx](http://www.banxico.org.mx) (21 de octubre de 2009).

**Costo porcentual promedio de captación de la banca múltiple en moneda nacional según mes**  
**Años seleccionados de 1980 a 2008**  
 (Tasas en por ciento)

Cuadro 18.32

1a. parte

Año	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
1980	17.90	18.39	19.20	19.83	20.39	20.47
1985	47.17	47.33	49.36	51.93	53.76	54.92
1990	42.08	44.87	47.15	47.20	42.62	35.16
1995	29.87	35.98	56.82	70.26	57.86	46.39
1996	40.18	35.91	39.12	35.21	29.38	27.05
1997	24.08	21.06	21.10	21.07	18.73	18.78
1998	16.98	17.03	17.37	17.66	16.85	17.24
1999	28.31	26.90	22.84	19.16	17.82	18.62
2000	15.29	15.18	13.67	12.48	12.51	13.53
2001	14.66	14.63	14.08	13.32	11.79	9.47
2002	5.52	6.01	5.82	4.86	5.02	5.37
2003	5.37	6.26	6.38	5.89	4.37	3.91
2004	3.67	3.64	4.19	4.12	4.30	4.41
2005	5.85	6.08	6.39	6.61	6.78	6.71
2006	5.73	5.57	5.50	5.22	5.09	5.08
2007	4.83	4.82	4.92	4.86	4.92	5.01
2008	5.20	5.39	5.41	5.45	5.48	5.53

Cuadro 18.32

2a. parte y última

Año	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1980	20.53	20.82	21.51	22.42	22.77	24.25
1985	57.00	59.06	60.98	62.29	63.39	65.66
1990	33.05	31.27	31.11	31.52	29.56	29.23
1995	41.42	37.10	34.61	37.08	47.54	46.54
1996	29.18	27.52	24.92	25.04	28.03	26.97
1997	18.05	17.34	17.18	16.56	17.74	17.79
1998	17.75	19.05	27.54	29.28	27.76	28.56
1999	18.08	18.17	17.94	17.25	16.26	15.42
2000	12.98	13.05	13.29	13.51	14.44	14.39
2001	8.24	7.45	7.52	7.89	6.58	5.81
2002	5.56	5.05	5.17	5.48	5.37	5.13
2003	3.59	3.33	3.34	3.59	3.48	3.91
2004	4.59	4.77	5.03	5.26	5.63	5.84
2005	6.72	6.84	6.71	6.62	6.38	5.89
2006	4.95	4.97	4.89	4.92	4.94	4.82
2007	5.03	5.05	5.08	5.14	5.26	5.13
2008	5.69	5.85	5.99	6.09	6.17	6.02

Nota: Tasa promedio expresada en por ciento anual. Incluye depósitos bancarios a plazo, pagarés con rendimiento liquidable al vencimiento, otros depósitos (excepto vista y ahorro), aceptaciones bancarias y papel comercial con aval bancario.

Fuente: BANXICO. [www.banxico.org.mx](http://www.banxico.org.mx) (21 de octubre de 2009).

**Tipo de cambio del peso con respecto al dólar de los Estados Unidos de América según mes**  
**Años seleccionados de 1980 a 2008**  
(Pesos por dólar)

Cuadro 18.33

1a. parte

Año	Cotizaciones al final de cada mes											
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1980 a/	0.0228	0.0229	0.0229	0.0228	0.0229	0.0229	0.0230	0.0230	0.0231	0.0231	0.0232	0.0233
1985 b/	0.1977	0.2025	0.2084	0.2151	0.2216	0.2275	0.2808	0.2903	0.3034	0.3198	0.3388	0.3682
1990 c/	2.6750	2.7030	2.7330	2.7640	2.7946	2.8178	2.8434	2.8682	2.8906	2.9170	2.9342	2.9454
1995	5.6950	5.8375	6.8175	5.7850	6.1775	6.3092	6.0882	6.3114	6.4195	7.1717	7.6517	7.6425
1996	7.3908	7.5390	7.5479	7.4042	7.4095	7.6108	7.6135	7.4930	7.5374	7.9172	7.8700	7.8509
1997	7.8393	7.7844	7.8905	7.9267	7.9085	7.9577	7.8088	7.7548	7.8199	8.1033	8.2000	8.0833
1998	8.3603	8.5832	8.5165	8.4818	8.8802	9.0407	8.9178	9.9600	10.1062	10.1575	9.9404	9.8650
1999	10.1745	9.9357	9.5158	9.2871	9.7498	9.4875	9.3827	9.3819	9.3582	9.6504	9.3550	9.5143
2000	9.5123	9.3748	9.2331	9.4073	9.5326	9.9538	9.3610	9.2317	9.4088	9.6443	9.4058	9.5722
2001	9.6687	9.6618	9.5380	9.2671	9.0851	9.0608	9.1920	9.1438	9.5258	9.2421	9.2762	9.1423
2002	9.1714	9.0815	9.0298	9.3196	9.6134	9.9998	9.6944	9.8990	10.1667	10.1593	10.1496	10.3125
2003	10.9863	11.0329	10.7671	10.4304	10.4063	10.4808	10.4878	10.9337	10.9272	11.1078	11.3522	11.2360
2004	10.9145	11.0932	11.1540	11.3387	11.4515	11.4116	11.4801	11.3739	11.4106	11.5118	11.2470	11.2648
2005	11.2991	11.0955	11.2942	11.1033	10.9030	10.8428	10.6430	10.8936	10.8495	10.9092	10.5670	10.7777
2006	10.4598	10.4761	10.9510	11.1578	11.1303	11.3973	10.8968	10.9047	11.0152	10.7093	11.0454	10.8810
2007	11.0855	11.0790	11.0813	10.9312	10.7873	10.8661	10.9973	11.1062	10.9243	10.7112	10.9345	10.8662
2008	10.8444	10.7344	10.6962	10.4464	10.3447	10.2841	10.0610	10.1421	10.7919	12.9142	13.2117	13.5383

Cuadro 18.33  
2a. parte y última

Año	Cotizaciones promedio del mes											
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1980 a/	0.0228	0.0228	0.0228	0.0228	0.0229	0.0229	0.0230	0.0230	0.0230	0.0230	0.0231	0.0232
1985 b/	0.1953	0.2003	0.2058	0.2122	0.2186	0.2250	0.2418	0.2853	0.2972	0.3120	0.3289	0.3549
1990 c/	2.6604	2.6900	2.7195	2.7502	2.7804	2.8074	2.8317	2.8565	2.8810	2.9054	2.9278	2.9409
1995	5.5133	5.6854	6.7019	6.2996	5.9627	6.2232	6.1394	6.1909	6.3025	6.6911	7.6584	7.6597
1996	7.5048	7.5042	7.5736	7.4713	7.4345	7.5425	7.6229	7.5141	7.5447	7.6851	7.9189	7.8767
1997	7.8299	7.7926	7.9628	7.9037	7.9057	7.9465	7.8857	7.7843	7.7792	7.8114	8.2837	8.1360
1998	8.1798	8.4932	8.5689	8.4996	8.5612	8.8948	8.9040	9.2596	10.2154	10.1523	9.9874	9.9117
1999	10.1104	10.0150	9.7694	9.4461	9.3623	9.5418	9.3671	9.3981	9.3403	9.5403	9.4205	9.4151
2000	9.4793	9.4456	9.2959	9.3748	9.5081	9.7978	9.4688	9.2846	9.3319	9.5182	9.5179	9.4439
2001	9.7701	9.7027	9.6182	9.3508	9.1467	9.0957	9.1560	9.1272	9.3841	9.3685	9.2223	9.1672
2002	9.1614	9.1062	9.0809	9.1317	9.4899	9.7378	9.7978	9.8258	10.0425	10.0961	10.2032	10.1982
2003	10.5762	10.9216	10.9427	10.6324	10.2506	10.4953	10.4434	10.7327	10.9255	11.1704	11.1145	11.2629
2004	10.9308	11.0128	10.9984	11.2535	11.5119	11.3790	11.4735	11.3957	11.4858	11.3864	11.3938	11.2100
2005	11.2556	11.1502	11.1326	11.1262	10.9920	10.8340	10.6931	10.6703	10.7791	10.8312	10.6903	10.6201
2006	10.5679	10.4813	10.7061	11.0206	11.0758	11.3864	11.0268	10.8739	10.9722	10.9201	10.8948	10.8650
2007	10.9344	10.9880	11.1250	10.9924	10.8301	10.8338	10.7963	11.0363	11.0450	10.8418	10.8658	10.8494
2008	10.9171	10.7794	10.7346	10.5295	10.4542	10.3305	10.2390	10.0906	10.5744	12.4738	13.0609	13.3726

Nota: Corresponde al tipo de cambio para solventar obligaciones pagaderas en moneda extranjera liquidables dentro de la República Mexicana.

a/ Corresponde al tipo de cambio para operaciones en documentos.

b/ Corresponde al tipo de cambio en el mercado controlado al 31 de julio y, a partir del 1o. de agosto, tipo de cambio de flotación controlada (equilibrio).

c/ Corresponde al tipo de cambio de flotación controlada (equilibrio).

Fuente: BANXICO. [www.banxico.org.mx](http://www.banxico.org.mx) (21 de octubre de 2009).

**Índice de precios y cotizaciones, general y por sector de actividad económica de la Bolsa Mexicana de Valores**  
**Años seleccionados de 1980 a 2008**

Cuadro 18.34  
 1a. parte

Año	Índice general			Sector de actividad económica a/	
	Máximo	Mínimo	Último	Industria extractiva	Industria de la transformación
1980	1.4	1.1	1.4	3.4	1.5
1985	11.4	3.5	11.2	11.4	10.5
1990	683.6	417.4	628.8	797.3	528.0
1995	2 834.4	1 447.5	2 778.5	7 485.5	1 722.3
1996	3 433.8	2 736.4	3 361.0	6 122.6	2 330.3
1997	5 369.5	3 359.5	5 229.4	7 882.7	3 492.3
1998	5 204.0	2 856.1	3 959.7	6 985.0	2 873.9
1999	7 129.9	3 300.4	7 129.9	9 893.6	3 280.8
2000	8 319.7	5 231.9	5 652.2	5 324.3	2 548.9
2001	6 868.9	5 081.9	6 372.3	2 454.5	2 302.5
2002	7 574.4	5 534.5	6 127.1	3 919.3	2 488.8
2003	8 795.3	5 763.9	8 795.3	10 390.4	2 948.2
2004	13 031.6	8 818.2	12 917.9	16 685.6	4 159.2
2005	18 054.0	11 740.0	17 802.7	20 213.6	4 611.1
2006	26 448.3	16 653.2	26 448.3	32 777.9	7 167.0
2007	32 836.1	25 783.0	29 536.8	62 127.3	7 604.4
2008	32 095.0	16 868.6	22 380.3	30 885.5	5 894.0

Cuadro 18.34  
 2a. parte y última

Año	Sector de actividad económica a/				
	Construcción	Comercio	Comunicaciones y transportes	Servicios	Varios b/
1980	3.5	1.3	0.8	1.1	1.1
1985	36.2	13.5	5.6	8.4	5.8
1990	1 052.7	1 195.6	1 269.8	153.3	359.1
1995	6 483.7	4 135.5	8 058.3	289.8	1 880.0
1996	7 891.5	5 565.5	8 260.2	340.1	3 017.0
1997	9 806.0	11 377.0	14 342.5	461.5	4 362.3
1998	5 744.1	7 695.7	13 874.5	271.7	2 752.1
1999	10 889.7	11 727.6	31 176.3	587.2	3 846.8
2000	7 428.2	10 676.9	25 654.9	683.5	1 955.1
2001	9 918.8	12 321.9	27 257.3	871.9	2 081.2
2002	10 265.4	11 285.8	24 651.6	836.4	2 185.8
2003	14 634.7	15 325.1	36 720.6	1 103.3	3 198.1
2004	21 352.6	20 040.1	56 329.1	1 857.7	4 399.4
2005	30 742.9	27 731.3	80 358.8	2 143.8	5 405.6
2006	40 315.9	44 266.8	12 352.0	3 331.1	6 833.0
2007	34 786.4	44 609.7	155 118.8	4 127.6	7 094.0
2008	16 985.4	36 241.6	117 947.1	3 340.4	4 394.8

Nota: Base 0.78 puntos de octubre de 1978.

a/ Índices de fin de periodo.

b/ Incluye principalmente empresas controladoras.

Fuente: BMV, SA de CV. *Indicadores Bursátiles* (varios años), México, DF.

**Montos emitidos, amortizados, saldos en circulación  
y tasas de rendimiento en el mercado primario  
por tipo de emisor e instrumento  
Serie anual de 1995 a 2008  
(Millones de pesos)**

Cuadro 18.35

1a. parte

Emisor Instrumento	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<b>Gubernamental</b>							
<b>CETES</b>							
Monto emitido a/	201 000.0	201 000.0	626 350.0	625 100.0	741 100.0	925 000.0	1 347 000.0
Monto amortizado	184 950.0	184 950.0	411 850.0	690 500.0	744 500.0	837 600.0	1 278 000.0
Saldo en circulación	80 900.0	80 900.0	295 400.0	230 000.0	226 600.0	314 000.0	383 000.0
Tasa de rendimiento b/	31.3	31.3	19.8	24.7	21.3	15.4	11.3
<b>TESOBONOS</b>							
Monto emitido a/	0.0	0.0	ND	ND	ND	ND	ND
Monto amortizado	12 196.0	12 196.0	ND	ND	ND	ND	ND
Saldo en circulación	0.0	0.0	ND	ND	ND	ND	ND
Tasa de rendimiento b/	0.0	0.0	ND	ND	ND	ND	ND
<b>BONDES c/</b>							
Monto emitido a/	45 300.0	45 300.0	108 500.0	77 000.0	319 000.0	15 000.0	ND
Monto amortizado	25 560.0	25 560.0	41 460.0	79 900.0	209 000.0	4 000.0	250 500.0
Saldo en circulación	80 360.0	80 360.0	147 400.0	144 500.0	254 500.0	265 500.0	15 000.0
Tasa de rendimiento b/	32.8	32.8	20.9	36.7	22.7	17.0	ND
<b>BONDES denominados en unidades de inversión</b>							
Monto emitido a/	15 311.6	15 311.6	114 973.2	131 003.4	97 165.2	54 478.4	41 015.0
Monto amortizado	0.0	0.0	0.0	0.0	15 311.6	61 993.5	61 806.4
Saldo en circulación	15 311.6	15 311.6	130 284.8	261 288.2	343 141.8	335 626.7	314 835.3
Tasa de rendimiento b/	7.5	7.5	6.1	6.4	7.5	6.0	6.5
<b>AJUSTABONOS</b>							
Monto emitido a/	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	ND	ND
Monto amortizado	12 180.0	12 180.0	8 145.0	2 940.0	5 190.0	ND	ND
Saldo en circulación	16 275.0	16 275.0	8 130.0	5 190.0	0.0	ND	ND
Tasa de rendimiento b/	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	ND	ND
<b>Privado</b>							
<b>Aceptaciones bancarias</b>							
Monto emitido a/	18.0	18.0	ND	ND	ND	ND	ND
Monto amortizado	22.0	22.0	ND	ND	ND	ND	ND
Saldo en circulación	0.0	0.0	ND	ND	ND	ND	ND
Tasa de rendimiento b/	36.7	36.7	ND	ND	ND	ND	ND
<b>Papel comercial</b>							
Monto emitido a/	126 825.5	126 825.5	267 716.1	299 969.0	342 663.7	454 918.1	517 503.7
Monto amortizado	128 717.5	128 717.5	255 964.2	293 739.2	341 023.3	438 268.8	511 791.7
Saldo en circulación	2 601.8	2 601.8	14 353.7	20 583.3	22 223.8	38 873.1	44 585.1
Tasa de rendimiento b/	35.5	35.5	22.6	26.7	24.0	17.3	13.1
<b>Pagaré con rendimiento liquidable al vencimiento</b>							
Monto emitido a/	103.0	103.0	233.0	52.0	52.0	52.0	50.0
Monto amortizado	77.0	77.0	263.0	52.0	52.0	52.0	50.0
Saldo en circulación	34.0	34.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Tasa de rendimiento b/	32.9	32.9	21.4	27.0	24.1	17.0	12.9

**Montos emitidos, amortizados, saldos en circulación  
y tasas de rendimiento en el mercado primario  
por tipo de emisor e instrumento  
Serie anual de 1995 a 2008  
(Millones de pesos)**

Cuadro 18.35  
2a. parte y última

Emisor Instrumento	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
<b>Gubernamental</b>							
<b>CETES</b>							
Monto emitido a/	1 962 000.0	2 662 000.0	1 892 000.0	ND	ND	ND	ND
Monto amortizado	1 459 000.0	2 783 000.0	2 039 000.0	ND	ND	ND	ND
Saldo en circulación	886 000.0	765 000.0	618 000.0	ND	ND	ND	ND
Tasa de rendimiento b/	7.2	6.3	7.1	ND	ND	ND	ND
<b>TESOBONOS</b>							
Monto emitido a/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Monto amortizado	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Saldo en circulación	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Tasa de rendimiento b/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
<b>BONDES c/</b>							
Monto emitido a/	206 000.0	300 000.0	150 000.0	ND	ND	ND	ND
Monto amortizado	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Saldo en circulación	359 000.0	659 000.0	809 000.0	ND	ND	ND	ND
Tasa de rendimiento b/	8.3	6.7	5.5	ND	ND	ND	ND
<b>BONDES denominados en unidades de inversión</b>							
Monto emitido a/	ND	10 000.0	ND	ND	ND	ND	ND
Monto amortizado	10 748.8	13 280.5	60 488.4	ND	ND	ND	ND
Saldo en circulación	304 086.6	390 806.1	330 317.7	ND	ND	ND	ND
Tasa de rendimiento b/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
<b>AJUSTABONOS</b>							
Monto emitido a/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Monto amortizado	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Saldo en circulación	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Tasa de rendimiento b/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
<b>Privado</b>							
<b>Aceptaciones bancarias</b>							
Monto emitido	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Monto amortizado	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Saldo en circulación	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Tasa de rendimiento b/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
<b>Papel comercial</b>							
Monto emitido	403 949.9	305 269.2	189 666.0	50 005.0	12 014.0	10 000.0	0.0
Monto amortizado	414 880.6	310 005.7	194 666.0	73 857.0	9 080.0	10 000.0	500.0
Saldo en circulación	33 654.4	28 918.0	23 918.0	66.0	3 000.0	3 000.0	5 500.0
Tasa de rendimiento b/	ND	6.9	7.2	9.9	7.6	7.5	ND
<b>Pagaré con rendimiento liquidable al vencimiento</b>							
Monto emitido	46.0	43.0	38.0	ND	ND	ND	ND
Monto amortizado	47.0	43.0	40.0	ND	ND	ND	ND
Saldo en circulación	3.0	3.0	ND	ND	ND	ND	ND
Tasa de rendimiento b/	ND	6.8	6.4	ND	ND	ND	ND

Nota: Para 1997 la tasa de rendimiento se refiere al promedio simple aritmético de las tasas en el año.

a/ Incluye BANXICO y títulos en tesorería.

b/ Tasa expresada en por ciento. Promedio ponderado mensual equivalente al plazo de 28 días. A partir de 2002 se refiere al promedio simple aritmético de las tasas en el año.

c/ BONDES a 28 días. A partir de 2002 se refiere a 182 días.

Fuente: BMV, SA de CV. *Indicadores Bursátiles* (varios años). México, DF.

**Saldos en circulación de valores de renta fija  
por tipo de instrumento  
Serie anual de 1995 a 2008  
(Millones de pesos)**

Cuadro 18.36

1a. parte

Tipo de instrumento	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<b>Total</b>	<b>70 061.5</b>	<b>85 569.9</b>	<b>84 965.0</b>	<b>87 375.2</b>	<b>133 791.3</b>	<b>127 136.8</b>	<b>137 010.3</b>
Obligaciones	ND	ND	ND	ND	915.8	2 487.0	2 918.6
Obligaciones capitalizables	250.8	252.5	84.8	39.4	426.2	477.6	34.3
Obligaciones convertibles	7.9	1.3	700.5	781.2	600.8	654.0	687.4
Obligaciones hipotecarias	733.5	386.0	247.5	157.2	105.1	ND	ND
Obligaciones quirografarias	6 317.0	4 491.8	2 796.2	2 345.3	994.5	989.2	833.9
Obligaciones subordinadas a/ Bonos del gobierno federal colocados en el exterior	18 569.0	17 618.5	17 313.2	14 549.8	11 757.9	7 020.4	7 417.2
Pagaré quirografario	ND	ND	ND	ND	29 207.2	28 207.2	27 207.2
Pagaré fiduciario	5 724.8	9 041.0	19 398.6	28 147.3	29 978.0	32 650.2	29 660.0
Pagaré a corto plazo	1 112.9	1 427.8	1 180.2	1 073.1	196.1	289.0	553.6
Pagaré financiero	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Bonos bancarios	3 837.9	1 082.4	493.6	475.0	445.0	235.0	85.0
Bonos bancarios de desarrollo	18 750.0	31 137.3	23 737.9	26 057.3	8 175.2	2 258.4	1 259.3
Bonos bancarios de infraestructura	4 748.1	4 403.5	2 800.0	2 400.0	27 358.7	24 071.7	19 335.8
Certificado bursátil de corto plazo gubernamental	1 682.9	1 682.9	1 518.3	1 196.8	13 149.6	15 500.0	17 500.0
Certificado bursátil privado	ND	ND	ND	ND	ND	ND	90.0
Certificado bursátil de corto plazo privado	ND	ND	ND	ND	ND	ND	14 100.0
Certificados de participación ordinaria amortizable	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Otros	5 893.6	12 898.0	14 402.3	10 152.8	10 481.2	12 297.3	15 327.9
	2 433.1	1 146.9	291.9	0.0	0.0	0.0	0.0

Cuadro 18.36  
2a. parte y última

Tipo de instrumento	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
<b>Total</b>	<b>163 040.1</b>	<b>225 986.4</b>	<b>351 868.6</b>	<b>426 542.5</b>	<b>516 906.6</b>	<b>664 725.0</b>	<b>794 752.2</b>
Obligaciones	2 938.0	2 918.0	1 629.2	727.4	458.4	369.1	234.3
Obligaciones capitalizables	18.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Obligaciones convertibles	725.8	738.7	756.1	765.8	780.1	420.0	ND
Obligaciones hipotecarias	ND						
Obligaciones quirografarias	751.6	461.7	486.9	500.9	521.6	541.7	576.3
Obligaciones subordinadas a/ Bonos del gobierno federal colocados en el exterior	7 716.3	5 517.1	4 078.5	4 091.3	4 110.1	4 442.4	24 724.1
Pagaré quirografario	26 043.6	25 869.6	25 869.6	24 869.6	21 051.2	19 551.2	18 051.2
Pagaré fiduciario	30 764.5	27 570.4	21 056.2	13 128.3	5 918.0	1 339.3	ND
Pagaré a corto plazo	425.2	355.0	90.0	ND	ND	ND	ND
Pagaré financiero	265.2	200.0	ND	ND	ND	ND	ND
Bonos bancarios	ND						
Bonos bancarios de desarrollo	3 260.2	2 000.0	2 000.0	ND	ND	350.0	1 275.2
Bonos bancarios de infraestructura	6 761.9	666.7	ND	ND	ND	ND	ND
Certificado bursátil de corto plazo gubernamental	12 500.0	7 500.0	7 500.0	ND	ND	ND	ND
Certificado bursátil privado	5 216.0	24 606.3	64 671.1	115 510.3	500.0	500.0	ND
Certificado bursátil de corto plazo privado	47 607.9	96 302.5	182 450.2	209 243.3	201 458.0	237 825.4	269 066.8
Certificados de participación ordinaria amortizable	1 304.3	6 646.8	11 249.0	13 125.0	31 143.1	38 981.9	34 846.4
Otros	16 741.2	14 941.9	13 192.5	11 205.2	9 311.5	8 260.4	6 556.7
	0.0	9 691.6	16 839.3	33 375.4	241 654.5	352 143.5	439 421.2

Nota: Saldos al 31 de diciembre de cada año.

a/ Para 1995 a 2002 incluye obligaciones subordinadas convertibles; además para 1996, quirografarias.

Fuente: BMV, SA de CV. *Indicadores Bursátiles* (varios años). México, DF.

**Valor de las operaciones del mercado de capitales  
por tipo de instrumento  
Serie anual de 1995 a 2008  
(Millones de pesos)**

Cuadro 18.37

1a. parte

Tipo de instrumento	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<b>Total</b>	<b>262 750</b>	<b>299 960</b>	<b>396 609</b>	<b>286 603</b>	<b>340 043</b>	<b>400 786</b>	<b>366 444</b>
<b>Renta variable a/</b>	<b>212 637</b>	<b>278 777</b>	<b>389 094</b>	<b>277 944</b>	<b>336 405</b>	<b>395 748</b>	<b>359 261</b>
Industriales, comerciales y servicios	207 017	275 097	384 904	273 892	330 489	389 637	345 082
Seguros y fianzas	367	419	262	461	521	526	568
Casas de bolsa	NS	NS	NS	NS	ND	128	ND
Acciones bancarias	10	17	5	NS	3	2	2
Títulos referenciados a acciones	ND						
Emisoras extranjeras	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8 569
Sociedades de inversión	4 139	2 517	3 214	3 404	4 384	4 695	4 597
Warrants	1 075	727	707	186	1 008	760	444
Bonos indexados	29	NS	1	NS	ND	ND	ND
<b>Renta fija</b>	<b>50 113</b>	<b>21 182</b>	<b>7 514</b>	<b>8 659</b>	<b>3 638</b>	<b>5 038</b>	<b>7 182</b>
Obligaciones industriales, comerciales y servicios	7 615	4 054	1 778	779	524	1 927	632
Obligaciones subordinadas	19 926	11 197	5 736	7 680	2 141	1 256	2 433
Bonos bancarios de desarrollo	5 511	1 502	ND	ND	ND	ND	ND
Bonos de renovación urbana	ND						
Bonos bancarios para la vivienda	41	37	ND	ND	ND	ND	ND
Certificados de participación inmobiliaria	ND						
Certificados de participación	12 999	772	ND	201	973	1 855	4 117
Pagaré mediano plazo	2 995	3 058	ND	ND	ND	ND	ND
Pagaré mediano plazo con aval bancario	189	303	ND	ND	ND	ND	ND
Pagaré mediano plazo con garantía fiduciaria	227	168	ND	ND	ND	ND	ND
Pagaré financiero	479	92	ND	ND	ND	ND	ND
Petrobonos	ND						
Pagaré a corto plazo	130	ND	ND	ND	ND	ND	ND

**Valor de las operaciones del mercado de capitales  
por tipo de instrumento  
Serie anual de 1995 a 2008  
(Millones de pesos)**

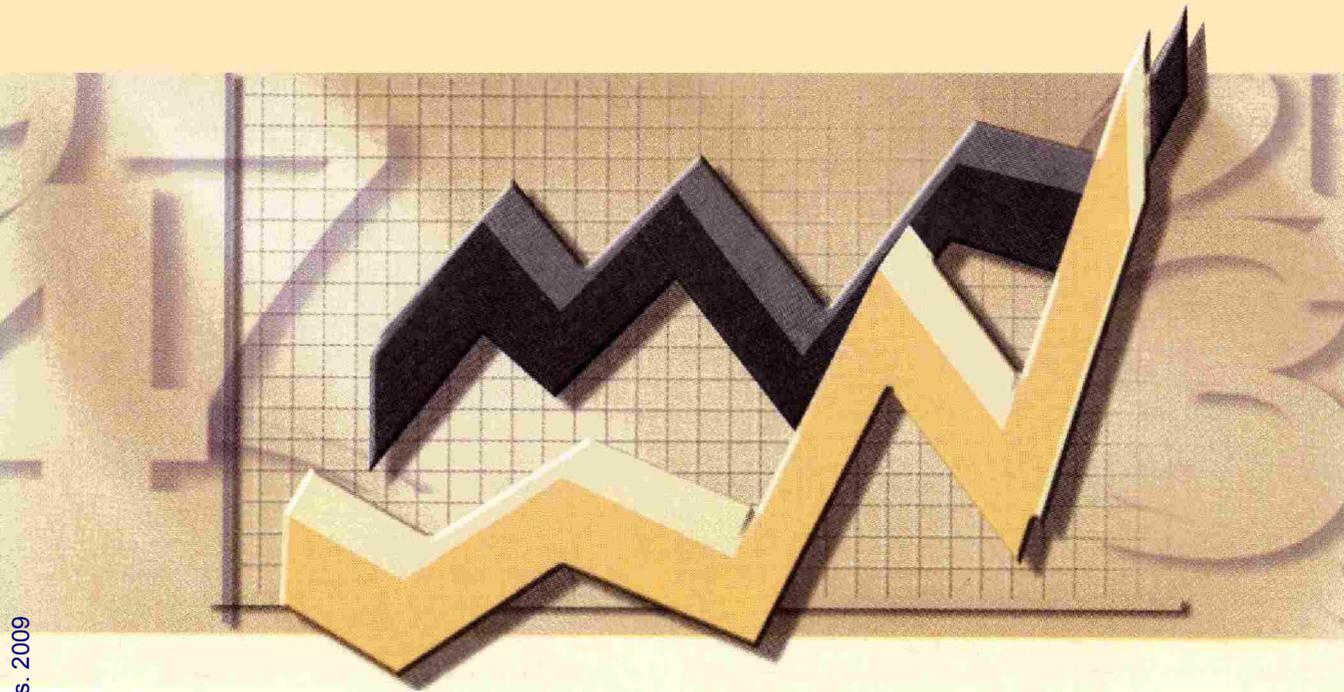
Cuadro 18.37  
2a. parte y última

Tipo de instrumento	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
<b>Total</b>	<b>286 625</b>	<b>287 839</b>	<b>504 070</b>	<b>586 252</b>	<b>921 246</b>	<b>1 429 235</b>	<b>1 447 749</b>
<b>Renta variable a/</b>	<b>278 805</b>	<b>278 130</b>	<b>502 028</b>	<b>584 014</b>	<b>916 964</b>	<b>1 426 286</b>	<b>1 423 308</b>
Industriales, comerciales y servicios	262 888	252 298	480 992	555 285	853 290	1 249 091	1 160 165
Seguros y fianzas	49	45	75	968	259	3 204	1 867
Casas de bolsa	ND	ND	NS	ND	21	1 057	171
Acciones bancarias	1	59	ND	ND	ND	10 431	5 586
Títulos referenciados a acciones	3 715	6 698	12 035	15 247	32 884	124 064	223 527
Emisoras extranjeras	7 378	14 815	3 474	4 993	19 802	26 927	19 973
Sociedades de inversión	4 436	3 855	4 633	5 892	7 333	8 807	11 273
Warrants	339	360	818	1 630	3 376	2 705	746
Bonos indexados	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
<b>Renta fija</b>	<b>7 820</b>	<b>9 709</b>	<b>2 042</b>	<b>2 237</b>	<b>4 282</b>	<b>2 950</b>	<b>24 441</b>
Obligaciones industriales, comerciales y servicios	323	751	807	263	1	10	357
Obligaciones subordinadas	3 130	4 339	604	371	3 204	1 954	24 010
Bonos bancarios de desarrollo	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Bonos de renovación urbana	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Bonos bancarios para la vivienda	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Certificados de participación inmobiliaria	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Certificados de participación	4 367	4 619	631	1 604	1 077	986	73
Pagaré mediano plazo	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Pagaré mediano plazo con aval bancario	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Pagaré mediano plazo con garantía fiduciaria	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Pagaré financiero	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Petrobonos	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Pagaré a corto plazo	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

a/ Excluye las ofertas públicas de compra y venta.

Fuente: BMV, SA de CV. *Indicadores Bursátiles* (varios años). México, DF.

# 19. Sector público



En este apartado se presentan estadísticas relativas a la situación financiera del sector público (gobierno federal, organismos y empresas dentro del presupuesto y extrapresupuestales); también incluye información sobre el balance del sector paraestatal controlado, gasto público, inversión pública federal ejercida por sector y participaciones federales, así como datos referentes a las finanzas públicas locales (ingresos y egresos estatales, municipales y del Gobierno del Distrito Federal). Con el propósito de dimensionar las actividades del sector público en la economía nacional, se presentan datos del Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM), específicamente la cuenta de producción del sector público.

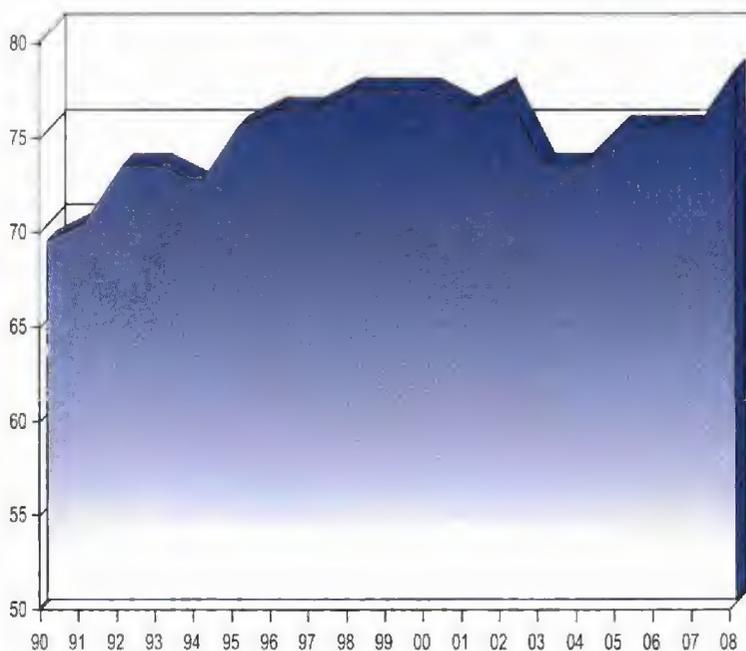
Fundamentalmente, son tres fuentes las que aportaron la información sobre los temas descritos arriba, destacando la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (*Cuenta de la Hacienda Pública Federal*); el Instituto Nacional de Estadística y Geografía, que aportó la estadística sobre finanzas públicas estatales y municipales y del SCNM; y, por último, el *Informe de Gobierno* de la Presidencia de la República. La cobertura temporal de las series corresponde a 1980, 1985, 1990 y de 1995 a 2007, para el caso del SCNM y las finanzas locales.



La segunda parte de este capítulo se conforma por las estadísticas de diversos aspectos sobre la política interior y las de relaciones del país con el exterior; composición de las cámaras de senadores y diputados; elecciones para presidente, gobernadores, diputados y presidentes municipales por partido político; órganos jurisdiccionales del poder judicial; indicadores seleccionados en materia de relaciones exteriores; flujo migratorio documentado; personas que ingresaron y salieron del país; así como la expedición de pasaportes y documentos de nacionalidad y naturalización. Además, se incluyen datos sobre las actividades de protección consular en el extranjero; la atención y control de indocumentados para finalizar con datos sobre migrantes atendidos y protegidos por los grupos Beta.

La mayor parte de la información integrada en la segunda parte de este capítulo se obtuvo del *Informe de Gobierno* de la Presidencia de la República y, adicionalmente, del Instituto Nacional de Migración, Consejo de la Judicatura Federal y de BANXICO. Respecto a la cobertura temporal, conviene señalar que por la naturaleza y por la disponibilidad de la estadística incluida, no es posible presentar series homogéneas.

**Evolución del número de representaciones diplomáticas de México en el exterior**  
Serie anual de 1990 a 2008



Nota: Incluye embajadas y representaciones ante organismos internacionales.

**Balance financiero del sector público**

Cuadro 19.1

**Años seleccionados de 1980 a 2008**

1a. parte

(Millones de pesos)

Concepto	1980	1985	1990	1995	1996	1997
<b>Balance Público</b>	<b>-293</b>	<b>-3 902</b>	<b>-19 266</b>	<b>-201</b>	<b>283</b>	<b>-23 011</b>
Balance presupuestario	-251	-3 363	-16 514	-3 174	-3 260	-19 535
Gobierno federal	-134	-3 581	-19 436	-14 781	-11 479	-43 172
Organismos y empresas	-117	219	2 922	11 607	8 219	23 638
Entidades bajo control presupuestario indirecto	-42	-539	-2 752	2 974	3 543	-3 476
<b>Balance público primario</b>	<b>-135</b>	<b>1 752</b>	<b>52 965</b>	<b>85 803</b>	<b>109 563</b>	<b>111 434</b>
Balance presupuestario	ND	ND	50 604	81 595	107 202	110 653
Gobierno federal	ND	ND	40 481	55 495	82 806	71 052
Organismos y empresas	ND	ND	10 123	26 099	24 396	39 601
Entidades bajo control presupuestario indirecto	ND	ND	2 361	4 208	2 361	782

Cuadro 19.1

2a. parte

Concepto	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<b>Balance Público</b>	<b>-47 919</b>	<b>-51 988</b>	<b>-60 597</b>	<b>-42 195</b>	<b>-75 607</b>	<b>-42 465</b>
Balance presupuestario	-47 564	-52 851	-60 453	-40 293	-72 716	-47 957
Gobierno federal	-67 300	-80 041	-83 815	-57 836	-135 098	-99 957
Organismos y empresas	19 736	27 190	23 362	17 543	62 382	52 000
Entidades bajo control presupuestario indirecto	-355	862	-143	-1 902	-2 891	5 491
<b>Balance público primario</b>	<b>65 667</b>	<b>115 110</b>	<b>143 439</b>	<b>148 728</b>	<b>107 995</b>	<b>143 850</b>
Balance presupuestario	63 701	111 495	140 564	147 769	105 659	142 906
Gobierno federal	28 411	64 793	92 646	108 990	23 445	59 700
Organismos y empresas	35 289	46 702	47 918	38 779	82 214	83 207
Entidades bajo control presupuestario indirecto	1 966	3 615	2 875	959	2 336	944

**Balance financiero del sector público**  
**Años seleccionados de 1980 a 2008**  
(Millones de pesos)

Cuadro 19.1  
3a. parte y última

Concepto	2004	2005	2006	2007	2008 P/
<b>Balance Público</b>	<b>-19 208</b>	<b>-10 125</b>	<b>9 934</b>	<b>4 810</b>	<b>-7 946</b>
Balance presupuestario	-20 983	-10 196	8 381	3 282	-11 682
Gobierno federal	-103 151	-100 705	-180 659	-218 440	-192 525
Organismos y empresas	82 168	90 509	189 040	221 721	180 843
Entidades bajo control presupuestario indirecto	1 774	71	1 552	1 528	3 737
<b>Balance público primario</b>	<b>191 577</b>	<b>201 564</b>	<b>260 294</b>	<b>247 004</b>	<b>216 501</b>
Balance presupuestario	185 848	199 990	258 446	242 238	215 431
Gobierno federal	71 628	71 739	11 777	-29 768	7 597
Organismos y empresas	114 220	128 252	246 670	272 006	207 834
Entidades bajo control presupuestario indirecto	5 730	1 574	1 847	4 767	1 070

Fuente: Para 1980 y 1985: SHCP. *Estadísticas Oportunas de Finanzas Públicas y Deuda Pública. Cuarto Trimestre* (varios años). México, DF.

Para 1990 a 2008: SHCP. *Estadísticas Oportunas de Finanzas Públicas y Deuda Pública*. [www.shcp.gob.mx](http://www.shcp.gob.mx) (16 de octubre de 2009).

**Situación financiera del sector público**

Cuadro 19.2

**Años seleccionados de 1990 a 2008**

1a. parte

(Millones de pesos)

Concepto	1990	1995	1996	1997	1998
<b>Ingresos presupuestarios</b>	<b>186 938</b>	<b>418 883</b>	<b>580 722</b>	<b>731 991</b>	<b>783 046</b>
Gobierno federal	117 710	280 144	392 566	503 554	545 176
Tributarios	79 251	170 306	226 006	312 115	404 225
ISR-IETU-IDE a/	32 972	73 706	97 162	135 101	169 476
IVA	26 636	51 785	72 110	97 742	119 871
IEPS	11 203	24 710	29 695	45 351	76 598
Importaciones	6 381	11 145	14 855	18 103	21 488
Rendimientos petroleros	ND	ND	ND	ND	ND
Otros	2 059	8 960	12 185	15 819	16 791
No tributarios	38 459	109 839	166 560	191 439	140 951
Organismos y empresas bajo control presupuestario directo b/	69 227	138 738	188 156	228 437	237 870
<b>Gasto neto pagado</b>	<b>203 451</b>	<b>422 057</b>	<b>583 982</b>	<b>751 526</b>	<b>830 610</b>
Programable c/	112 867	282 615	396 132	516 317	595 276
Corriente	85 468	223 357	303 020	405 675	476 414
Servicios personales d/	33 102	116 925	156 995	216 821	265 733
Otros gastos de operación	42 402	81 589	109 299	136 427	147 569
Ayudas, subsidios y transferencias e/	9 963	24 843	36 726	52 427	63 113
Capital	27 400	59 258	93 113	110 642	118 861
No programable	90 584	139 442	187 850	235 208	235 334
Costo financiero	67 118	84 769	110 463	130 187	111 264
Participaciones	20 717	49 159	70 901	94 573	113 665
Adefas y otros	2 749	5 514	6 487	10 448	10 405
<b>Balance presupuestario</b>	<b>-16 514</b>	<b>-3 174</b>	<b>-3 260</b>	<b>-19 535</b>	<b>-47 564</b>
<b>Balance financiero de entidades bajo control presupuestario indirecto</b>	<b>-2 752</b>	<b>2 974</b>	<b>3 543</b>	<b>-3 476</b>	<b>-355</b>
<b>Balance público</b>	<b>-19 266</b>	<b>-201</b>	<b>283</b>	<b>-23 011</b>	<b>-47 919</b>
Financiamiento externo	-730	99 821	-6 855	-26 967	19 201
Financiamiento interno	19 996	-99 620	6 572	49 978	28 718

**Situación financiera del sector público**  
**Años seleccionados de 1990 a 2008**  
(Millones de pesos)

Cuadro 19.2

2a. parte

Concepto	1999	2000	2001	2002	2003
<b>Ingresos presupuestarios</b>	<b>956 495</b>	<b>1 187 704</b>	<b>1 271 377</b>	<b>1 387 236</b>	<b>1 600 286</b>
Gobierno federal	674 348	868 268	939 115	989 353	1 132 985
Tributarios	521 682	581 703	654 870	728 284	766 582
ISR-IETU-IDE a/	216 123	258 754	285 523	318 380	337 015
IVA	151 184	189 606	208 408	218 442	254 433
IEPS	106 704	81 544	110 689	136 257	117 758
Importaciones	27 303	32 861	28 902	27 233	26 898
Rendimientos petroleros	ND	ND	ND	ND	ND
Otros	20 369	18 938	21 348	27 972	30 478
No tributarios	152 666	286 564	284 244	261 070	366 403
Organismos y empresas bajo control presupuestario directo b/	282 147	319 436	332 262	397 882	467 301
<b>Gasto neto pagado</b>	<b>1 009 346</b>	<b>1 248 157</b>	<b>1 311 670</b>	<b>1 459 951</b>	<b>1 648 243</b>
Programable c/	704 684	860 920	925 257	1 060 772	1 216 023
Corriente	575 623	714 572	774 389	862 714	1 006 575
Servicios personales d/	337 176	392 122	423 009	478 172	506 355
Otros gastos de operación	160 124	226 030	228 962	244 383	339 211
Ayudas, subsidios y transferencias e/	78 324	96 420	122 418	140 159	161 009
Capital	129 061	146 348	150 868	198 058	209 448
No programable	304 661	387 237	386 413	399 179	432 220
Costo financiero	164 346	201 017	188 062	178 375	190 863
Participaciones	140 671	178 136	196 931	214 910	225 228
Adefas y otros	-356	8 084	1 419	5 895	16 129
<b>Balance presupuestario</b>	<b>-52 851</b>	<b>-60 453</b>	<b>-40 293</b>	<b>-72 716</b>	<b>-47 957</b>
<b>Balance financiero de entidades bajo control presupuestario indirecto</b>	<b>862</b>	<b>-143</b>	<b>-1 902</b>	<b>-2 891</b>	<b>5 491</b>
<b>Balance público</b>	<b>-51 988</b>	<b>-60 597</b>	<b>-42 195</b>	<b>-75 607</b>	<b>-42 465</b>
Financiamiento externo	8 097	-57 749	-12 367	-24 673	-16 837
Financiamiento interno	43 891	118 345	54 562	100 280	59 302

**Situación financiera del sector público**  
**Años seleccionados de 1990 a 2008**  
(Millones de pesos)

Cuadro 19.2  
3a. parte y última

Concepto	2004	2005	2006	2007	2008 P/
<b>Ingresos presupuestarios</b>	<b>1 771 314</b>	<b>1 947 816</b>	<b>2 263 603</b>	<b>2 485 785</b>	<b>2 860 926</b>
Gobierno federal	1 270 211	1 412 505	1 558 808	1 711 221	2 049 936
Tributarios	770 120	810 511	890 078	1 002 670	994 552
ISR-IETU-IDE a/	345 218	384 522	448 100	527 184	626 509
IVA	285 023	318 432	380 576	409 013	457 248
IEPS	85 245	49 627	-5 242	-6 792	-168 325
Importaciones	29 521	26 820	31 726	32 188	35 783
Rendimientos petroleros	ND	2 318	1 609	3 738	4 441
Otros	25 113	28 792	33 308	37 339	38 897
No tributarios	500 091	601 994	668 730	708 551	1 055 384
Organismos y empresas bajo control presupuestario directo b/	501 103	535 311	704 795	774 565	810 990
<b>Gasto neto pagado</b>	<b>1 792 297</b>	<b>1 958 012</b>	<b>2 255 221</b>	<b>2 482 504</b>	<b>2 872 608</b>
Programable c/	1 317 011	1 458 540	1 656 938	1 894 953	2 210 197
Corriente	1 044 632	1 171 190	1 321 397	1 489 976	1 678 210
Servicios personales d/	517 897	557 422	610 652	653 560	709 817
Otros gastos de operación	348 273	411 163	487 153	576 250	638 396
Ayudas, subsidios y transferencias e/	178 462	202 606	223 592	260 166	329 998
Capital	272 379	287 350	335 541	404 977	531 987
No programable	475 286	499 472	598 283	587 551	662 411
Costo financiero	206 830	210 186	250 065	238 956	227 113
Participaciones	239 890	278 892	329 337	332 758	423 455
Adefas y otros	28 565	10 393	18 881	15 837	11 844
<b>Balance presupuestario</b>	<b>-20 983</b>	<b>-10 195</b>	<b>8 381</b>	<b>3 282</b>	<b>-11 682</b>
<b>Balance financiero de entidades bajo control presupuestario indirecto</b>	<b>1 774</b>	<b>71</b>	<b>1 552</b>	<b>1 528</b>	<b>3 737</b>
<b>Balance público</b>	<b>-19 208</b>	<b>-10 125</b>	<b>9 934</b>	<b>4 810</b>	<b>-7 946</b>
Financiamiento externo	-16 034	-49 857	-241 880	-188 262	-83 279
Financiamiento interno	35 243	59 983	231 946	183 452	91 225

a/ Hasta 2007 sólo se refiere a ISR.

b/ Ingresos y gastos netos del pago de derechos y enteros a la Tesorería de la Federación. Excluye transferencias estatutarias del gobierno federal al ISSSTE.

c/ A partir de 2003, el gasto corriente y de capital se presenta de acuerdo con la nueva metodología; la cual reasigna, en los programas que otorgan subsidios, las erogaciones que incrementan la inversión pública federal, estatal y de los sectores privado y social.

d/ Excluye transferencias estatutarias del gobierno federal al ISSSTE.

e/ A partir de 2000, las ayudas se resectorizaron a otros gastos de operación e inversión física directa.

Fuente: SHCP. *Estadísticas Oportunas de Finanzas Públicas y Deuda Pública*. www.shcp.gob.mx  
(16 de octubre de 2009).

**Gasto primario del sector público presupuestario  
según ejecutor final de los recursos  
Serie anual de 1995 a 2009  
(Millones de pesos)**

Cuadro 19.3

1a. parte

Año	Total	Poderes y ramos autónomos a/	Poder Ejecutivo Federal					Entidades de control presupuestario directo	Adeudos de ejercicios fiscales anteriores (ADEFAS)
			Total	Administración pública centralizada (Gasto directo) b/	Subsidios y transferencias a las entidades de control presupuestario indirecto c/	Ayudas a los sectores social y privado d/			
1995	346 103.6	3 928.2	250 386.0	59 913.0	42 137.1	3 629.0	138 176.2	6 530.7	
1996	477 821.7	5 920.6	329 354.9	79 678.3	45 919.4	5 292.2	194 933.5	3 531.5	
1997	632 000.1	10 474.8	420 096.6	90 201.8	64 624.5	5 811.4	250 111.6	9 347.3	
1998	721 575.3	10 136.6	459 132.0	81 922.4	95 593.8	3 890.7	270 311.0	7 414.1	
1999	858 882.6	13 291.8	532 381.1	96 832.1	111 695.4	4 952.0	311 918.1	6 983.5	
2000	1 042 111.7	21 578.1	629 476.3	120 553.6	137 971.5	6 588.2	355 673.6	8 689.4	
2001	1 139 127.5	23 581.4	668 751.9	122 066.7	145 194.6	ND	396 508.2	4 982.4	
2002	1 305 882.0	26 689.8	790 949.9	130 768.7	215 559.0	ND	432 510.5	12 111.7	
2003	1 480 042.7	35 079.8	904 933.3	169 789.4	199 687.9	ND	522 494.4	12 961.6	
2004	1 595 781.0	31 180.9	976 328.9	162 929.0	211 062.9	ND	573 398.6	28 938.4	
2005	1 769 622.5	34 975.5	1 070 875.7	179 029.5	246 185.6	ND	632 298.6	13 362.0	
2006	2 020 493.7	43 967.5	1 230 393.1	216 247.0	294 447.4	ND	699 716.9	19 981.8	
2007	2 260 021.8	41 006.3	1 403 570.2	314 741.2	324 048.2	ND	748 837.5	15 943.3	
2008	2 667 693.9	48 773.3	1 642 398.2	409 875.1	316 009.5	ND	901 429.1	15 084.5	
2009 P/ e/	2 755 534.4	53 959.7	1 752 110.6	414 168.1	363 442.2	ND	969 500.3	5 000.0	

**Gasto primario del sector público presupuestario  
según ejecutor final de los recursos  
Serie anual de 1995 a 2009  
(Millones de pesos)**

Cuadro 19.3  
2a. parte y última

	Entidades federales y municipios						INEGI
	Total	Participaciones a entidades federativas y municipios	Aportaciones federales a entidades federativas y municipios	Previsiones y aportaciones para los sistemas de educación básica, normal, tecnológica y de adultos	Convenios de descentralización y otros ff	Estímulos fiscales y otros g/	
1995	91 789.4	49 115.3	ND	33 409.7	9 230.4	34.0	ND
1996	142 546.2	70 840.7	ND	45 706.5	25 999.0	ND	ND
1997	201 428.7	94 528.4	ND	65 263.7	41 636.1	0.5	ND
1998	252 306.7	113 578.3	107 087.4	9 280.4	22 360.6	ND	ND
1999	313 209.7	140 670.9	142 949.0	10 856.4	18 733.4	ND	ND
2000	391 057.3	178 136.2	170 369.8	12 510.8	30 040.5	ND	ND
2001	446 794.2	196 931.2	197 085.9	13 412.4	39 364.7	ND	ND
2002	488 242.3	214 909.8	212 741.3	14 162.0	46 429.2	ND	ND
2003	540 029.6	225 227.8	233 443.7	16 044.9	65 313.2	ND	ND
2004	588 271.2	239 890.2	243 391.2	15 310.5	89 679.3	ND	ND
2005	663 771.3	278 892.4	273 217.4	17 705.8	93 955.7	ND	ND
2006	746 133.1	329 337.3	298 200.2	19 883.4	98 712.2	ND	ND
2007	810 699.1	332 757.7	343 962.3	20 705.8	56 370.6	56 902.7	4 746.2
2008	972 840.0	423 454.9	386 809.4	22 112.2	73 075.4	67 388.1	3 682.4
2009 P/ e/	942 187.7	430 182.1	378 531.3	45 855.0	67 602.2	20 017.1	7 276.4

a/ Se refiere a los poderes Legislativo y Judicial, IFE y CNDH. Excluye el pago de aportaciones al ISSSTE y FOVISSSTE canalizados a través del capítulo 1000, servicios personales.

b/ Excluye subsidios y transferencias, así como el pago de cuotas al ISSSTE y FOVISSSTE canalizados a través del capítulo 1000, servicios personales.

c/ Excluye subsidios y transferencias a entidades del control presupuestario directo, aportaciones al ISSSTE y FOVISSSTE canalizados a través del capítulo 4000, subsidios y transferencias, así como otras deducciones.

d/ Excluye las ayudas a los sectores social y privado correspondientes a los Poderes y Órganos Autónomos.

e/ Las cifras se refieren al presupuesto autorizado por la H. Cámara de Diputados.

f/ Se refiere a los recursos canalizados a las entidades federativas por los ramos Gobernación; Hacienda y Crédito Público; Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación; Comunicaciones y Transportes; Educación Pública; Medio Ambiente y Recursos Naturales. Para 2000 a 2004 incluye programas de apoyo para el fortalecimiento de las entidades federativas y convenios de descentralización; además, a partir de 2005, convenios de reasignación.

g/ Incluye las erogaciones por concepto de los servicios comercial y bancario asociados con la administración de la participación de ingresos federales a las entidades federativas.

Fuente: PR. *Informe de Gobierno* (varios años). Anexo. México, DF.

**Situación financiera del gobierno federal**  
**Años seleccionados de 1990 a 2008**  
(Millones de pesos)

Cuadro 19.4

1a. parte

Concepto	1990	1995	1996	1997	1998
<b>Ingresos</b>	<b>117 710</b>	<b>280 144</b>	<b>392 566</b>	<b>503 554</b>	<b>545 176</b>
Tributarios	79 251	170 306	226 006	312 115	404 225
ISR-IETU-IDE a/	32 972	73 706	97 162	135 101	169 476
Valor agregado	26 636	51 785	72 110	97 742	119 871
Producción y servicios	11 203	24 710	29 695	45 351	76 598
Importaciones	6 381	11 145	14 855	18 103	21 488
Rendimientos					
petroleros	ND	ND	ND	ND	ND
Otros b/	2 059	8 960	12 185	15 819	16 791
No tributarios	38 459	109 839	166 560	191 439	140 951
<b>Gastos c/</b>	<b>137 146</b>	<b>294 926</b>	<b>404 045</b>	<b>546 727</b>	<b>612 475</b>
Programable d/	53 763	169 976	232 373	327 481	392 695
Corriente	37 247	136 801	185 464	267 092	329 580
Servicios personales e/	18 940	33 623	44 789	158 902	194 151
Otros gastos	4 985	14 229	19 560	23 828	18 798
Ayudas, subsidios y transferencias f/	13 322	88 949	121 115	84 361	116 631
Capital	16 517	33 174	46 908	60 389	63 115
No programable	83 383	124 950	171 673	219 246	219 781
Costo financiero g/	59 917	70 277	94 285	114 224	95 711
Participaciones	20 717	49 159	70 901	94 573	113 665
Otros h/	2 749	5 514	6 487	10 448	10 405
<b>Balance primario</b>	<b>40 481</b>	<b>55 495</b>	<b>82 806</b>	<b>71 052</b>	<b>28 411</b>
<b>Balance total</b>	<b>-19 436</b>	<b>-14 781</b>	<b>-11 479</b>	<b>-43 172</b>	<b>-67 300</b>

**Situación financiera del gobierno federal**  
**Años seleccionados de 1990 a 2008**  
(Millones de pesos)

Cuadro 19.4  
2a. parte

Concepto	1999	2000	2001	2002	2003
<b>Ingresos</b>	<b>674 348</b>	<b>868 268</b>	<b>939 115</b>	<b>989 353</b>	<b>1 132 985</b>
Tributarios	521 682	581 703	654 870	728 284	766 582
ISR-IETU-IDE a/	216 123	258 754	285 523	318 380	337 015
Valor agregado	151 184	189 606	208 408	218 442	254 433
Producción y servicios	106 704	81 544	110 689	136 257	117 758
Importaciones	27 303	32 861	28 902	27 233	26 898
Rendimientos					
petroleros	ND	ND	ND	ND	ND
Otros b/	20 369	18 938	21 348	27 972	30 478
No tributarios	152 666	286 564	284 244	261 070	366 403
<b>Gastos c/</b>	<b>754 389</b>	<b>952 083</b>	<b>996 951</b>	<b>1 124 451</b>	<b>1 232 942</b>
Programable d/	469 240	589 402	631 774	745 103	831 929
Corriente	399 255	507 610	539 426	607 691	689 990
Servicios personales e/	235 871	288 586	301 589	335 259	367 441
Otros gastos	19 925	44 331	29 960	34 541	43 661
Ayudas, subsidios					
y transferencias f/	143 460	174 693	207 877	237 891	278 887
Capital	69 984	81 792	92 348	137 412	141 939
No programable	285 149	362 681	365 177	379 348	401 013
Costo financiero g/	144 834	176 461	166 826	158 543	159 657
Participaciones	140 671	178 136	196 931	214 910	225 228
Otros h/	-356	8 084	1 419	5 895	16 129
<b>Balance primario</b>	<b>64 793</b>	<b>92 646</b>	<b>108 990</b>	<b>23 445</b>	<b>59 700</b>
<b>Balance total</b>	<b>-80 041</b>	<b>-83 815</b>	<b>-57 836</b>	<b>-135 098</b>	<b>-99 957</b>

**Situación financiera del gobierno federal**

Cuadro 19.4

**Años seleccionados de 1990 a 2008**

3a. parte y última

(Millones de pesos)

Concepto	2004	2005	2006	2007	2008 P/
<b>Ingresos</b>	<b>1 270 211</b>	<b>1 412 505</b>	<b>1 558 808</b>	<b>1 711 221</b>	<b>2 049 936</b>
Tributarios	770 120	810 511	890 078	1 002 670	994 552
ISR-IETU-IDE a/	345 218	384 522	448 100	527 184	626 509
Valor agregado	285 023	318 432	380 576	409 013	457 248
Producción y servicios	85 245	49 627	-5 242	-6 792	-168 325
Importaciones	29 521	26 820	31 726	32 188	35 783
Rendimientos petroleros	ND	2 318	1 609	3 738	4 441
Otros b/	25 113	28 792	33 308	37 339	38 897
No tributarios	500 091	601 994	668 730	708 551	1 055 384
<b>Gastos c/</b>	<b>1 373 362</b>	<b>1 513 210</b>	<b>1 722 435</b>	<b>1 929 660</b>	<b>2 242 461</b>
Programable d/	930 128	1 051 481	1 181 782	1 392 394	1 607 041
Corriente	728 973	808 124	906 406	1 060 420	1 181 912
Servicios personales e/	373 498	404 846	438 707	468 934	508 911
Otros gastos	45 271	44 466	67 334	115 268	103 387
Ayudas, subsidios y transferencias f/	310 204	358 811	400 365	476 219	569 614
Capital	201 155	243 357	275 375	331 974	425 129
No programable	443 234	461 729	540 653	537 266	635 421
Costo financiero g/	174 778	172 444	192 435	188 671	200 122
Participaciones	239 890	278 892	329 337	332 758	423 455
Otros h/	28 565	10 393	18 881	15 837	11 844
<b>Balance primario</b>	<b>71 628</b>	<b>71 739</b>	<b>28 808</b>	<b>-29 768</b>	<b>7 597</b>
<b>Balance total</b>	<b>-103 151</b>	<b>-100 705</b>	<b>-163 627</b>	<b>-218 440</b>	<b>-192 525</b>

a/ Hasta 2007 se refiere a ISR e incluye impuesto al activo de las empresas.

b/ De 1990 a 1993 incluye impuesto sobre las erogaciones. A partir de 1992, tenencia o uso de vehículos sobre automóviles nuevos y accesorios.

c/ Incluye las aportaciones al ISSSTE y los subsidios y transferencias a entidades bajo control presupuestario directo. A partir de 1998 se incorporó el Ramo 33, Aportaciones federales para entidades federativas y municipios.

d/ A partir de 2003, el gasto corriente y de capital se presenta de acuerdo con la nueva metodología, la cual reasigna, en los programas que otorgan subsidios, las erogaciones que incrementan la inversión pública federal, estatal y de los sectores privado y social.

e/ Hasta 2002 excluye las transferencias que se otorgaron para el pago de servicios personales de las entidades bajo control presupuestario indirecto. A partir de 2003 incluye el gasto de las dependencias, las aportaciones federales para entidades federativas y municipios, y las transferencias que se otorgan a las entidades bajo control presupuestario indirecto y órganos desconcentrados para el pago de servicios personales.

f/ A partir de 2000, las ayudas se incorporan como componente del gasto directo, de acuerdo con la clasificación por objeto del gasto vigente para 2001. A partir de 2003 excluye las transferencias que se otorgan para el pago de servicios personales.

g/ Incluye los recursos pagados por concepto de intereses, comisiones y gastos de la deuda pública, las erogaciones para programas de saneamiento financiero y las erogaciones para los programas de apoyo a ahorradores y deudores de la banca.

h/ Incluye ADEFAS y ajenas.

Fuente: SHCP. *Estadísticas Oportunas de Finanzas Públicas y Deuda Pública*. [www.shcp.gob.mx](http://www.shcp.gob.mx)

(16 de octubre de 2009).

**Situación financiera de entidades bajo control presupuestario directo**  
**Años seleccionados de 1980 a 2008**  
(Millones de pesos)

Cuadro 19.5  
1a. parte

Concepto	1980	1985	1990	1995	1996	1997
<b>Ingresos propios</b>	<b>494</b>	<b>7 577</b>	<b>71 136</b>	<b>144 139</b>	<b>194 726</b>	<b>236 905</b>
Venta de bienes y servicios	335	5 084	51 651	88 529	126 103	145 100
Cuotas a la seguridad social	104	1 013	15 308	41 713	52 339	60 846
Otros	54	1 480	4 177	13 896	16 285	30 959
<b>Gasto programable</b>	<b>650</b>	<b>7 787</b>	<b>70 048</b>	<b>138 176</b>	<b>194 934</b>	<b>250 112</b>
De operación	410	6 418	55 240	108 501	144 712	198 901
De capital	240	1 369	14 808	29 676	50 222	51 211
Intereses y gastos de la deuda	68	1 337	7 201	14 492	16 177	15 963
<b>Balance antes de transferencias</b>	<b>-223</b>	<b>-1 547</b>	<b>-6 114</b>	<b>-8 530</b>	<b>-16 385</b>	<b>-29 170</b>
Subsidios y transferencias del gobierno federal	106	1 766	9 036	20 137	24 604	52 808
<b>Balance primario</b>	<b>-49</b>	<b>1 556</b>	<b>10 123</b>	<b>26 099</b>	<b>24 396</b>	<b>39 601</b>
<b>Balance financiero</b>	<b>-117</b>	<b>219</b>	<b>2 922</b>	<b>11 607</b>	<b>8 219</b>	<b>23 638</b>

Cuadro 19.5  
2a. parte

Concepto	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<b>Ingresos propios</b>	<b>248 825</b>	<b>295 438</b>	<b>334 703</b>	<b>349 996</b>	<b>416 976</b>	<b>487 823</b>
Venta de bienes y servicios	162 568	188 370	207 654	221 964	279 033	299 543
Cuotas a la seguridad social	63 891	79 132	94 764	106 826	114 517	146 592
Otros	22 365	27 936	32 285	21 205	23 427	41 688
<b>Gasto programable</b>	<b>270 311</b>	<b>314 072</b>	<b>365 058</b>	<b>396 542</b>	<b>432 468</b>	<b>522 494</b>
De operación	215 635	259 794	300 502	338 022	371 823	454 985
De capital	54 676	54 278	64 556	58 520	60 645	67 509
Intereses y gastos de la deuda	15 553	19 512	24 556	21 236	19 831	31 206
<b>Balance antes de transferencias</b>	<b>-37 040</b>	<b>-38 146</b>	<b>-54 911</b>	<b>-67 782</b>	<b>-35 324</b>	<b>-65 878</b>
Subsidios y transferencias del gobierno federal	56 776	65 337	78 273	85 325	97 706	117 878
<b>Balance primario</b>	<b>35 289</b>	<b>46 702</b>	<b>47 918</b>	<b>38 779</b>	<b>82 214</b>	<b>83 207</b>
<b>Balance financiero</b>	<b>19 736</b>	<b>27 190</b>	<b>23 362</b>	<b>17 543</b>	<b>62 382</b>	<b>52 000</b>

**Situación financiera de entidades bajo control presupuestario directo**  
**Años seleccionados de 1980 a 2008**  
(Millones de pesos)

Cuadro 19.5  
3a. parte y última

Concepto	2004	2005	2006	2007	2008 P/
<b>Ingresos propios</b>	<b>522 876</b>	<b>559 601</b>	<b>723 832</b>	<b>793 639</b>	<b>829 496</b>
Venta de bienes y servicios	329 464	341 616	450 508	506 826	292 624
Cuotas a la seguridad social	156 715	165 952	173 713	184 901	193 637
Otros	36 697	52 033	99 610	102 512	343 235
<b>Gasto programable</b>	<b>573 399</b>	<b>632 299</b>	<b>699 717</b>	<b>748 838</b>	<b>901 429</b>
De operación	469 175	543 562	610 801	664 683	754 420
De inversión	104 224	88 737	88 916	84 154	147 009
Intereses y gastos de la deuda	32 052	37 743	57 630	50 285	26 991
<b>Balance antes de transferencias</b>	<b>-82 574</b>	<b>-110 440</b>	<b>-33 515</b>	<b>-5 483</b>	<b>-98 925</b>
Subsidios y transferencias del gobierno federal	164 742	200 950	222 555	227 204	279 767
<b>Balance primario</b>	<b>114 220</b>	<b>128 252</b>	<b>246 670</b>	<b>272 006</b>	<b>207 834</b>
<b>Balance financiero</b>	<b>82 168</b>	<b>90 509</b>	<b>189 040</b>	<b>221 721</b>	<b>180 843</b>

Nota: Ingresos y gastos netos del pago de derechos y enteros a la Tesorería de la Federación.

Fuente: SHCP. *Estadísticas Oportunas de Finanzas Públicas y Deuda Pública*. [www.shcp.gob.mx](http://www.shcp.gob.mx)  
(15 de octubre de 2009).

**Balance financiero de entidades bajo control presupuestario  
directo por organismos y empresas  
Años seleccionados de 1990 a 2008  
(Millones de pesos)**

Cuadro 19.6  
1a. parte

Organismos y empresas	1990	1995	1996	1997 a/	1998 b/
<b>Total</b>	<b>2 922</b>	<b>11 607</b>	<b>8 219</b>	<b>23 638</b>	<b>19 736</b>
Petróleos Mexicanos	3 023	3 127	971	5 924	-1 873
Resto de organismos y empresas	-101	8 480	7 248	17 714	21 609
Comisión Federal de Electricidad	-955	2 058	1 116	3 546	5 657
Luz y Fuerza del Centro c/	1 275	-174	-94	834	876
Ferrocarriles Nacionales de México d/	74	579	23	657	-74
Camino y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos e/	143	445	178	1 225	1 742
Aeropuertos y Servicios Auxiliares f/	37	1 104	1 045	1 380	938
Compañía Nacional de Subsistencias Populares g/	-822	725	-398	161	111
Lotería Nacional para la Asistencia Pública e/	122	57	-16	130	77
Productora e Importadora de Papel, SA de CV h/	3	24	3	-9	-17
Instituto Mexicano del Seguro Social	422	572	2 691	5 493	6 733
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	268	3 090	2 700	4 297	5 567
Otros i/	-667	ND	ND	ND	ND

Cuadro 19.6  
2a. parte

Organismos y empresas	1999	2000	2001	2002	2003
<b>Total</b>	<b>30 594</b>	<b>23 937</b>	<b>17 846</b>	<b>62 605</b>	<b>52 304</b>
Petróleos Mexicanos	5 761	3 480	-2 979	31 815	27 141
Resto de organismos y empresas	24 833	20 457	20 825	30 790	25 163
Comisión Federal de Electricidad	9 974	4 255	707	6 240	-1 001
Luz y Fuerza del Centro c/	-177	-1 118	325	191	455
Ferrocarriles Nacionales de México d/	174	ND	ND	ND	ND
Camino y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos e/	1 840	1 980	3 665	976	1 336
Aeropuertos y Servicios Auxiliares f/	678	ND	ND	ND	ND
Compañía Nacional de Subsistencias Populares g/	249	ND	ND	ND	ND
Lotería Nacional para la Asistencia Pública e/	136	108	77	-201	573
Productora e Importadora de Papel, SA de CV h/	ND	ND	ND	ND	ND
Instituto Mexicano del Seguro Social	5 092	8 896	8 995	12 157	11 549
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	6 868	6 337	7 057	11 428	12 251
Otros i/	ND	ND	ND	ND	ND

**Balance financiero de entidades bajo control presupuestario  
directo por organismos y empresas  
Años seleccionados de 1990 a 2008  
(Millones de pesos)**

Cuadro 19.6  
3a. parte y última

Organismos y empresas	2004	2005	2006	2007	2008 P/
<b>Total</b>	<b>82 168</b>	<b>90 509</b>	<b>189 040</b>	<b>221 721</b>	<b>180 843</b>
Petróleos Mexicanos	48 240	49 388	149 455	169 581	144 789
Resto de organismos y empresas	33 928	41 121	39 585	52 140	36 054
Comisión Federal de Electricidad	6 873	898	7 971	11 941	5 450
Luz y Fuerza del Centro c/	2 083	2 204	1 707	-769	357
Ferrocarriles Nacionales de México d/	ND	ND	ND	ND	ND
Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos e/	ND	ND	ND	ND	ND
Aeropuertos y Servicios Auxiliares f/	ND	ND	ND	ND	ND
Compañía Nacional de Subsistencias Populares g/	ND	ND	ND	ND	ND
Lotería Nacional para la Asistencia Pública e/	ND	ND	ND	ND	ND
Productora e Importadora de Papel, SA de CV h/	ND	ND	ND	ND	ND
Instituto Mexicano del Seguro Social	13 001	14 329	16 618	21 701	18 109
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	11 971	23 690	13 288	19 267	12 139
Otros i/	ND	ND	ND	ND	ND

a/ No se considera en el gasto el traspaso de las reservas actuariales del IMSS al gobierno federal.

b/ Excluye el producto de la enajenación de las compañías gaseras en propiedad de PEMEX y CFE, así como el entero que éstas entidades realizaron al gobierno federal.

c/ A partir de 1994 sustituye a la CLyFC.

d/ Agrupa a FERRONALES, Ferrocarril del Pacífico, Chihuahua al Pacífico, Sonora-Baja California y Unidos del Sureste.

e/ A partir de 2004 forma parte de las entidades coordinadas de control indirecto.

f/ A partir de 2000 forma parte de las entidades coordinadas de control indirecto.

g/ Para 1999 la información se registra hasta el mes de mayo, ya que su proceso de extinción se inició el 24 de ese mes.

h/ Se enajenó al sector privado en 1998.

i/ Comprende a Fertilizantes Mexicanos; Constructora Nacional de Carros de Ferrocarril, SA; Siderúrgica Lázaro Cárdenas-Las Truchas; Altos Hornos de México, SA; Azúcar, SA; Productos Forestales Mexicanos e Instituto Mexicano del Café.

Fuente: SHCP. *Estadísticas Oportunas de Finanzas Públicas y Deuda Pública. Información Trimestral y Semestral.*  
www.shcp.gob.mx (16 de octubre de 2009).

**Balance financiero de entidades bajo control presupuestario indirecto por organismos y empresas**  
**Serie anual de 1995 a 2008**  
(Millones de pesos)

Cuadro 19.7

1a. parte

Organismos y empresas	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<b>Total</b>	<b>3 888</b>	<b>2 017</b>	<b>377</b>	<b>1 481</b>	<b>3 028</b>	<b>2 157</b>	<b>42</b>
Bodegas Rurales CONASUPO	35	-26	12	-11	ND	ND	ND
Colegio de Bachilleres	39	-77	-5	-18	6	-2	-1
Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica	7	121	11	-49	-96	-86	107
Comité Administrador del Programa Federal de Construcción de Escuelas	240	271	16	-265	-312	95	-65
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	22	-49	-17	164	-69	252	63
Consejo Nacional de Fomento Educativo	75	181	27	973	287	-87	-194
Exportadora de Sal	139	4	-33	65	-43	5	58
Fideicomiso de Fomento Minero	274	-73	57	-326	221	307	-70
Fideicomiso para la Comisión Nacional de Caminos Alimentadores y Aeropistas	26	-32	-25	ND	ND	ND	ND
Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas	394	620	305	379	231	673	178
Instituto Mexicano del Petróleo	74	145	232	361	357	-226	-253
Instituto Nacional Indigenista	0	-40	61	-2	12	-29	20
Instituto Nacional para la Educación de los Adultos	-5	94	-47	-44	43	-16	76
Leche Industrializada CONASUPO	12	-46	50	73	325	143	83
PMI Comercio Internacional	635	-270	-156	-254	297	130	-480
Pronósticos para la Asistencia Pública	171	39	55	123	107	149	166
Servicio Postal Mexicano	480	-39	-182	125	36	-88	-396
Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia	0	61	-7	37	-6	15	-16
Telecomunicaciones de México	856	581	-597	-717	-69	-15	-197
Procuraduría Agraria	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Otras entidades	413	551	519	865	1 699	939	964

**Balance financiero de entidades bajo control presupuestario indirecto por organismos y empresas**  
**Serie anual de 1995 a 2008**  
(Millones de pesos)

Cuadro 19.7  
2a. parte y última

Organismos y empresas	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008 P/
<b>Total</b>	<b>2 054</b>	<b>584</b>	<b>5 661</b>	<b>1 496</b>	<b>1 815</b>	<b>4 746</b>	<b>1 051</b>
Bodegas Rurales CONASUPO	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Colegio de Bachilleres	-25	9	14	24	-21	2	ND
Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica	-85	-86	4	45	24	-18	1
Comité Administrador del Programa Federal de Construcción de Escuelas	-76	4	2	240	-178	-69	2
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	-164	445	226	-88	8	-107	-2
Consejo Nacional de Fomento Educativo	-14	-435	16	12	122	40	412
Exportadora de Sal	-76	38	-4	32	56	1	ND
Fideicomiso de Fomento Minero	-243	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Fideicomiso para la Comisión Nacional de Caminos Alimentadores y Aeropistas	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas	70	-113	131	341	397	904	647
Instituto Mexicano del Petróleo	98	-303	153	190	-80	-149	470
Instituto Nacional Indigenista	24	-20	ND	ND	ND	ND	ND
Instituto Nacional para la Educación de los Adultos	293	-246	92	-239	112	65	156
Leche Industrializada CONASUPO	269	-463	292	-216	-5	304	-708
PMI Comercio Internacional	267	-3	-114	1 312	-375	-672	185
Pronósticos para la Asistencia Pública	261	66	-40	-49	-51	437	130
Servicio Postal Mexicano	-128	97	123	103	-24	-214	-642
Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia	-31	38	79	34	-19	47	97
Telecomunicaciones de México	50	288	47	-5	-103	-81	164
Procuraduría Agraria	ND	-15	2	21	-19	-26	ND
Otras entidades	1 563	1 282	4 638	-260	1 971	4 283	137

Fuente: SHCP. *Estadísticas Oportunas de Finanzas Públicas y Deuda Pública. Información Trimestral y Semestral.*  
www.shcp.gob.mx (16 de octubre de 2009).

**Gasto programable ejercido del sector público  
presupuestal por clasificación funcional  
Serie anual de 2003 a 2008  
(Millones de pesos)**

Cuadro 19.8  
1a. parte

Clasificación funcional	2003	2004	2005
<b>Total</b>	<b>1 241 853.3</b>	<b>1 326 952.4</b>	<b>1 477 368.1</b>
Ramos autónomos	35 079.8	31 180.9	34 975.5
Funciones de desarrollo social	695 595.2	779 455.3	868 713.2
Educación	268 871.0	290 820.4	320 872.6
Salud	174 462.1	185 531.5	223 536.2
Seguridad social	145 527.6	169 128.2	176 410.2
Urbanización, vivienda y desarrollo regional	85 299.6	107 471.5	112 136.7
Agua potable y alcantarillado	4 203.5	6 337.1	10 355.9
Asistencia social	17 231.4	20 166.6	25 401.6
Funciones de desarrollo económico	378 912.9	407 957.3	459 009.7
Energía	264 671.6	298 792.2	325 147.3
Comunicaciones y transportes	29 483.6	29 057.3	42 677.9
Desarrollo agropecuario y forestal	41 685.8	44 077.8	49 850.0
Temas laborales	2 459.9	2 399.3	2 657.0
Temas empresariales	5 560.3	6 114.8	6 309.8
Servicios financieros	11 151.5	1 117.6	2 640.4
Turismo	2 212.1	2 439.9	2 587.9
Ciencia y tecnología	17 044.8	14 828.7	16 939.0
Temas agrarios	2 399.8	3 660.4	3 247.5
Desarrollo sustentable	2 243.5	5 469.3	6 952.9
Funciones de gobierno	132 265.4	108 358.9	114 669.7
Legislación	ND	ND	ND
Soberanía	30 603.0	31 038.4	32 079.4
Relaciones exteriores	4 567.4	5 284.8	5 152.1
Hacienda	40 681.0	35 783.8	38 836.8
Gobernación	5 139.6	4 111.2	5 002.4
Regulación y normatividad	8 581.5	ND	ND
Orden, seguridad y justicia	18 776.6	20 039.5	21 605.5
Protección y conservación del medio ambiente y los recursos naturales	2 190.1	ND	ND
Administración pública	16 547.7	5 792.8	5 493.4
Otros bienes y servicios públicos	5 178.5	6 308.4	6 500.1

**Gasto programable ejercido del sector público  
presupuestal por clasificación funcional  
Serie anual de 2003 a 2008  
(Millones de pesos)**

Cuadro 19.8  
2a. parte y última

Clasificación funcional	2006	2007	2008 P/
<b>Total</b>	<b>1 671 174.6</b>	<b>1 911 320.8</b>	<b>2 229 154.5</b>
Ramos autónomos	43 967.5	41 006.3	48 773.3
Funciones de desarrollo social	988 368.9	1 135 628.7	1 326 539.7
Educación	356 955.6	392 852.6	432 446.1
Salud	247 166.1	276 650.1	293 798.5
Seguridad social	202 590.0	244 364.7	338 483.4
Urbanización, vivienda y desarrollo regional	130 336.2	161 577.9	183 727.0
Agua potable y alcantarillado	14 345.2	22 865.2	17 310.7
Asistencia social	36 975.8	37 318.2	60 774.0
Funciones de desarrollo económico	505 899.5	570 511.4	690 359.3
Energía	362 222.5	377 759.2	495 481.5
Comunicaciones y transportes	41 626.1	75 072.5	48 172.6
Desarrollo agropecuario y forestal	51 148.1	63 700.6	71 925.9
Temas laborales	2 738.2	2 562.6	3 167.0
Temas empresariales	9 327.0	10 124.3	17 239.1
Servicios financieros	6 354.0	6 047.8	11 336.7
Turismo	1 992.0	3 082.9	4 831.3
Ciencia y tecnología	18 097.0	20 054.5	22 974.7
Temas agrarios	4 010.8	4 319.3	4 679.3
Desarrollo sustentable	8 383.8	7 787.7	10 551.2
Funciones de gobierno	132 938.7	164 174.4	163 482.2
Legislación	ND	90.0	ND
Soberanía	33 456.1	42 139.3	47 947.2
Relaciones exteriores	5 771.5	7 042.2	7 431.8
Hacienda	52 022.7	63 144.4	49 246.3
Gobernación	5 614.6	4 591.7	5 790.6
Regulación y normatividad	ND	ND	ND
Orden, seguridad y justicia	24 809.8	34 592.5	39 984.0
Protección y conservación del medio ambiente y los recursos naturales	ND	ND	ND
Administración pública	6 029.4	6 218.8	7 801.5
Otros bienes y servicios públicos	5 234.6	6 355.5	5 280.8

Fuente: SHCP. *Cuenta de la Hacienda Pública Federal* (varios años). México, DF.

**Gasto programable original del sector público por clasificación administrativa**  
**Años seleccionados de 1980 a 2008**  
(Millones de pesos)

Cuadro 19.9

1a. parte

Clasificación administrativa	1980	1985	1990	1995	1996	1997
<b>Total a/</b>	<b>1 422</b>	<b>11 414</b>	<b>123 286</b>	<b>292 068</b>	<b>405 601</b>	<b>550 556</b>
Poderes y órganos autónomos	2	24	458	3 794	5 266	8 949
Legislativo	1	9	201	1 029	1 490	1 940
Judicial	1	15	257	1 386	2 344	3 830
Instituto Federal Electoral b/	ND	ND	ND	1 379	1 432	3 178
Comisión Nacional de los Derechos Humanos	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Instituto Nacional de Estadística y Geografía c/	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Administración pública centralizada	640	5 645	56 564	136 312	188 347	252 581
Presidencia de la República	1	11	143	380	533	922
Gobernación	4	41	405	1 863	2 226	2 325
Relaciones Exteriores	3	29	367	903	1 698	2 191
Hacienda y Crédito Público	132	451	2 604	8 044	10 902	11 546
Defensa Nacional	14	197	2 136	6 795	8 693	12 111
Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación	75	542	3 473	14 197	16 543	19 803
Comunicaciones y Transportes	37	567	2 590	10 949	11 727	15 729
Economía	29	468	5 644	991	1 154	1 505
Educación Pública	125	1 137	15 836	31 519	40 027	45 330
Salud	19	163	2 307	6 536	8 894	18 422
Marina	5	66	701	2 021	3 054	4 419
Trabajo y Previsión Social	2	20	253	948	1 767	2 180
Reforma Agraria	6	33	239	871	1 956	1 632
Medio Ambiente y Recursos Naturales	7	44	168	4 222	6 527	9 199
Procuraduría General de la República	1	12	279	1 304	1 631	2 539
Energía	50	897	4 014	2 642	4 787	6 691
Aportaciones a seguridad social	0	112	2 976	11 756	16 794	36 796
Desarrollo Social	26	82	497	3 569	5 762	6 527
Turismo	4	22	118	570	698	922
Provisiones salariales y económicas	ND	ND	ND	15 209	31 499	38 339
Programación y Presupuesto d/	7	61	428	ND	ND	ND
Erogaciones no sectorizables	93	682	9 354	ND	ND	ND
Solidaridad y desarrollo regional	ND	ND	2 000	10 676	ND	ND
Superación de la pobreza	ND	ND	ND	ND	11 000	12 650
Desarrollo social y productivo en regiones de pobreza	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Función Pública e/	ND	8	32	158	216	470
Tribunales agrarios	ND	ND	ND	144	155	182
Tribunal Federal de Justicia Fiscal y Administrativa f/	ND	ND	ND	45	105	152
Seguridad Pública	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Consejería Jurídica del Ejecutivo Federal	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Aportaciones Federales	ND	ND	ND	28 889	40 783	58 433
Entidades bajo control presupuestario directo g/	780	5 745	66 264	123 074	171 205	230 594

**Gasto programable original del sector público por clasificación administrativa**  
**Años seleccionados de 1980 a 2008**  
(Millones de pesos)

Cuadro 19.9

2a. parte

Clasificación administrativa	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<b>Total a/</b>	<b>675 751</b>	<b>766 817</b>	<b>908 329</b>	<b>1 052 825</b>	<b>1 138 765</b>	<b>1 240 572</b>
Poderes y órganos autónomos	10 101	11 726	20 603	23 906	26 512	34 979
Legislativo	2 263	2 801	3 790	4 399	4 897	5 576
Judicial	4 773	5 554	8 076	13 804	15 364	17 732
Instituto Federal Electoral b/	3 065	3 372	8 454	5 294	5 795	11 096
Comisión Nacional de los Derechos Humanos	ND	ND	283	410	456	575
Instituto Nacional de Estadística y Geografía c/	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Administración pública centralizada	276 150	302 307	360 702	412 896	456 337	463 863
Presidencia de la República	1 152	1 239	1 547	1 756	1 674	1 662
Gobernación	6 478	7 058	9 330	4 918	5 071	3 990
Relaciones Exteriores	2 393	2 791	3 138	3 666	3 843	3 444
Hacienda y Crédito Público	16 676	17 692	19 586	20 386	21 930	21 785
Defensa Nacional	14 221	16 593	20 375	22 425	22 705	22 832
Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación	22 884	21 117	24 849	31 081	35 580	41 783
Comunicaciones y Transportes	15 724	16 532	17 093	18 904	23 107	23 124
Economía	1 928	2 115	2 771	4 989	6 426	5 404
Educación Pública	63 635	70 650	83 436	97 569	110 377	106 355
Salud	15 669	17 247	18 322	19 278	21 996	20 867
Marina	5 884	6 607	7 959	8 873	8 519	8 899
Trabajo y Previsión Social	2 697	2 862	3 344	3 803	3 564	3 151
Reforma Agraria	1 413	1 333	1 657	1 855	2 213	2 759
Medio Ambiente y Recursos Naturales	12 950	13 316	14 270	14 401	14 853	17 404
Procuraduría General de la República	3 486	3 971	4 875	5 594	6 933	7 154
Energía	8 790	10 902	12 392	14 187	14 225	17 569
Aportaciones a seguridad social	54 625	69 855	84 644	94 024	100 670	114 365
Desarrollo Social	9 399	8 370	14 814	14 626	19 055	18 978
Turismo	1 073	642	1 065	1 338	1 597	1 459
Provisiones salariales y económicas	10 398	5 607	13 126	20 294	22 103	3 297
Programación y Presupuesto d/	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Erogaciones no sectorizables	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Solidaridad y desarrollo regional	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Superación de la pobreza	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Desarrollo social y productivo en regiones de pobreza	3 412	4 078	ND	ND	ND	ND
Función Pública e/	772	921	1 038	1 350	1 240	1 164
Tribunales agrarios	253	354	440	499	525	534
Tribunal Federal de Justicia Fiscal y Administrativa f/	241	456	629	732	754	815
Seguridad Pública	ND	ND	ND	6 350	7 320	7 067
Consejería Jurídica del Ejecutivo Federal	ND	ND	ND	ND	58	67
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	ND	ND	ND	ND	ND	7 936
Aportaciones Federales	119 249	158 917	191 808	224 521	240 481	275 535
Entidades bajo control presupuestario directo g/	270 251	293 867	335 217	391 501	415 435	466 195

**Gasto programable original del sector público por clasificación administrativa**  
**Años seleccionados de 1980 a 2008**  
(Millones de pesos)

Cuadro 19.9  
3a. parte y última

Clasificación administrativa	2004	2005	2006	2007	2008 P/
<b>Total a/</b>	<b>1 332 422</b>	<b>1 487 947</b>	<b>1 607 442</b>	<b>1 870 124</b>	<b>1 899 925</b>
<b>Poderes y órganos autónomos</b>	<b>30 936</b>	<b>34 500</b>	<b>42 939</b>	<b>40 989</b>	<b>47 775</b>
Legislativo	5 439	6 356	6 915	7 524	8 979
Judicial	19 400	21 038	23 389	25 230	29 963
Instituto Federal Electoral b/	5 468	6 398	11 892	7 434	7 967
Comisión Nacional de los Derechos Humanos	629	708	743	801	866
Instituto Nacional de Estadística y Geografía c/	ND	ND	ND	ND	3 637
<b>Administración pública centralizada</b>	<b>496 526</b>	<b>587 119</b>	<b>648 469</b>	<b>788 093</b>	<b>894 793</b>
Presidencia de la República	1 645	1 408	1 622	1 609	1 690
Gobernación	3 818	3 422	4 738	5 083	6 737
Relaciones Exteriores	3 424	4 035	4 511	4 836	5 348
Hacienda y Crédito Público	23 620	26 916	27 212	34 359	32 502
Defensa Nacional	23 333	24 002	26 032	32 201	34 861
Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación	36 373	48 396	51 021	58 385	64 447
Comunicaciones y Transportes	22 746	36 694	33 687	39 168	58 279
Economía	5 380	7 018	7 619	8 233	10 807
Educación Pública	113 414	127 668	137 590	151 963	173 498
Salud	20 973	34 024	42 356	55 583	69 426
Marina	8 488	8 636	9 164	10 951	13 383
Trabajo y Previsión Social	3 328	3 185	3 262	3 235	3 420
Reforma Agraria	2 806	4 856	4 436	4 772	5 273
Medio Ambiente y Recursos Naturales	16 008	24 483	21 343	29 006	39 065
Procuraduría General de la República	7 257	8 144	9 551	9 217	9 308
Energía	20 587	26 414	27 324	32 793	35 981
Aportaciones a seguridad social	127 265	147 679	177 122	191 994	190 179
Desarrollo Social	21 099	23 744	26 573	35 109	50 089
Turismo	1 230	1 148	1 227	1 823	3 382
Provisiones salariales y económicas	16 719	6 872	10 749	51 547	51 737
Programación y Presupuesto d/	ND	ND	ND	ND	ND
Erogaciones no sectorizables	ND	ND	ND	ND	ND
Solidaridad y desarrollo regional	ND	ND	ND	ND	ND
Superación de la pobreza	ND	ND	ND	ND	ND
Desarrollo social y productivo en regiones de pobreza	ND	ND	ND	ND	ND
Función Pública e/	1 417	1 386	1 412	1 318	1 521
Tribunales agrarios	574	667	575	794	925
Tribunal Federal de Justicia Fiscal y Administrativa f/	784	1 068	1 137	1 032	1 251
Seguridad Pública	6 463	7 037	9 274	13 665	19 712
Consejería Jurídica del Ejecutivo Federal	68	72	74	86	98
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	7 706	8 143	8 859	9 331	11 876
<b>Aportaciones Federales</b>	<b>297 964</b>	<b>327 555</b>	<b>347 723</b>	<b>372 221</b>	<b>411 753</b>
<b>Entidades bajo control presupuestario directo g/</b>	<b>506 996</b>	<b>538 774</b>	<b>568 312</b>	<b>668 822</b>	<b>541 968</b>

a/ El total no coincide con la consolidación del gasto programable de la cuenta del gasto neto total, presentado en la fuente, debido a que dicho total excluye, entre otros conceptos, las aportaciones al ISSSTE, FOVISSSTE y los subsidios y transferencias asignadas a entidades bajo control presupuestario directo.

b/ Hasta 1997 se denominaban Órganos Electorales.

c/ Inició operaciones de acuerdo con la nueva Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, el 15 de julio de 2008.

d/ A partir de 1991 se fusionó a la SHCP.

e/ Hasta 2002 se denominaba Contraloría y Desarrollo Administrativo.

f/ Hasta 2000 se denominaba Tribunal Fiscal de la Federación.

g/ Hasta 2001 se denominaba Sector paraestatal controlado.

Fuente: SHCP. *Cuenta de la Hacienda Pública Federal* (varios años). México, DF.

**Inversión pública federal ejercida  
por clasificación funcional  
Serie anual de 2004 a 2008  
(Millones de pesos)**

Cuadro 19.10

Clasificación funcional	2004	2005	2006	2007	2008 P/
<b>Total</b>	<b>220 004.4</b>	<b>246 251.3</b>	<b>285 884.9</b>	<b>340 002.6</b>	<b>380 523.8</b>
Ramos autónomos	1 074.3	1 309.2	2 803.1	2 046.3	3 656.8
Funciones de desarrollo social	107 858.6	123 542.5	156 360.0	174 575.2	199 735.5
Educación	13 190.8	12 486.2	17 347.2	17 545.2	20 244.1
Salud	5 222.7	12 002.5	10 317.9	7 665.6	8 429.1
Seguridad social	464.7	379.4	283.4	181.3	391.9
Urbanización, vivienda y desarrollo regional	85 402.7	88 940.5	101 685.8	122 016.8	144 221.2
Agua potable y alcantarillado	3 271.3	7 219.8	11 083.8	17 752.1	14 909.5
Asistencia social	306.4	2 514.1	15 641.9	9 414.2	11 539.7
Funciones de desarrollo económico	94 038.8	96 893.5	96 340.9	139 373.7	163 799.7
Energía	67 587.6	48 392.9	48 163.7	68 763.7	98 702.7
Comunicaciones y transportes	15 618.8	35 278.7	33 073.0	46 610.4	38 232.7
Desarrollo agropecuario y forestal	4 337.8	5 548.2	5 439.6	11 871.1	9 584.4
Temas laborales	1 272.9	1 167.6	1 392.5	1 239.5	571.1
Temas empresariales	2 751.6	3 202.9	4 887.2	5 763.2	9 794.2
Servicios financieros	386.4	380.1	428.9	953.7	328.8
Turismo	263.6	391.1	69.0	204.9	1 104.7
Ciencia y tecnología	699.7	1 085.0	901.2	2 019.1	2 347.6
Temas agrarios	92.8	133.3	35.9	25.6	45.8
Desarrollo sustentable	1 027.6	1 313.7	1 949.9	1 922.5	3 087.7
Funciones de gobierno	17 032.7	24 506.1	30 380.9	24 007.4	13 331.8
Soberanía	1 331.5	1 569.0	1 829.2	3 372.1	4 545.7
Relaciones exteriores	146.5	125.9	174.2	299.3	702.0
Hacienda	11 963.5	18 331.1	23 229.6	13 199.5	920.9
Gobernación	304.0	315.3	377.1	169.4	135.4
Orden, seguridad y justicia	2 813.6	3 712.8	4 203.4	6 581.4	6 568.3
Administración pública	116.4	101.5	348.5	89.1	313.6
Otros bienes y servicios públicos	357.2	350.5	218.9	296.6	145.9

Fuente: Para 2004: SHCP. *Cuenta de la Hacienda Pública Federal, 2005*. México, DF, 2006.

Para 2005 a 2008: SHCP. *Estadísticas de Finanzas Públicas*. [www.shcp.gob.mx](http://www.shcp.gob.mx) (3 de agosto de 2009).

**Participaciones pagadas a las entidades federativas**  
**Años seleccionados de 1985 a 2008**  
(Millones de pesos)

Cuadro 19.11

1a. parte

Año	Total	Fondo general a/	Fondo de fomento municipal	Tenencia o uso de vehículos	Comercio exterior
1985	1 336.3	1 086.2	42.0	ND	5.1
1990	20 326.4	18 611.0	365.7	433.9	71.4
1995	49 115.3	42 359.9	2 128.8	3 254.4	305.0
1996	70 840.7	60 399.4	2 846.6	4 471.6	382.8
1997	94 528.4	80 123.4	3 764.7	6 140.6	510.5
1998	113 578.3	96 215.3	4 479.4	7 017.8	624.5
1999	140 670.9	118 719.9	5 542.8	8 431.3	754.6
2000	178 136.2	151 121.8	7 055.2	8 986.8	972.4
2001	196 931.2	164 663.7	7 686.3	11 262.7	1 033.6
2002	214 909.8	182 736.4	8 521.0	12 808.2	1 069.8
2003	225 227.8	192 101.1	8 542.0	12 833.8	1 248.2
2004	239 890.2	201 673.7	9 894.3	13 652.0	1 346.3
2005	278 892.4	236 315.0	11 086.6	15 261.8	1 507.8
2006 R/	329 337.3	277 515.0	13 023.5	18 813.6	1 771.2
2007	332 757.7	276 815.8	12 994.6	20 245.0	1 746.3
2008	423 454.9	332 598.3	16 558.2	21 100.2	2 228.2

Cuadro 19.11  
2a. parte y última

Año	Adición sobre extracción de petróleo	Incentivos económicos b/	Producción y servicios IEPS c/	Automóviles nuevos (ISAN) d/	Otros e/
1985	1.9	29.5	ND	ND	171.6
1990	12.4	584.7	ND	ND	247.2
1995	25.7	1 041.5	ND	ND	ND
1996	41.3	2 699.0	ND	ND	ND
1997	55.8	1 318.1	1 670.9	ND	944.4
1998	34.6	797.0	2 218.8	2 190.9	ND
1999	31.0	911.1	2 889.3	3 390.9	ND
2000	84.6	1 015.0	3 909.9	4 990.5	ND
2001	92.8	4 588.1	2 925.5	4 678.5	ND
2002	63.7	1 528.7	3 632.3	4 549.7	ND
2003	98.0	2 428.6	3 586.1	4 390.0	ND
2004	141.5	3 693.5	4 483.9	5 005.0	ND
2005	204.1	3 995.2	4 910.8	5 611.1	ND
2006	253.6	6 275.9	5 246.5	6 438.1	ND
2007	197.1	7 447.3	6 052.0	7 259.6	ND
2008	370.1	8 111.8	6 558.6	6 727.7	29 201.8

a/ Incluye reserva de contingencia.

b/ Incluye fiscalización conjunta, vigilancia marítimo-terrestre y retribución por la importación definitiva de vehículos usados (2006).

c/ Hasta 2000 se refiere sólo a tabacos, cervezas y bebidas alcohólicas; hasta 2005 se denominaba fondo de impuestos especiales.

d/ Incluye fondo de compensación de ISAN.

e/ Para 2008 incluye los fondos de fiscalización, compensación y extracción de hidrocarburos, y venta final de gasolina y diesel.

Fuente: Para 1985 y 1990: PEF. *Informe de Gobierno* (varios años). México, DF.

Para 1995 a 2008: SHCP. *Cuenta de la Hacienda Pública Federal* (varios años). México, DF.

**Ingresos brutos estatales por fracción  
de la ley de ingresos  
Serie anual de 1998 a 2008  
(Miles de pesos)**

Cuadro 19.12  
1a. parte

Concepto	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<b>Total</b>	<b>254 742 222</b>	<b>323 403 932</b>	<b>394 595 070</b>	<b>451 916 636</b>	<b>494 251 765</b>	<b>561 029 979</b>
Impuestos	5 541 511	7 105 203	8 991 290	10 840 449	12 655 996	13 720 659
Derechos	4 924 819	6 149 505	7 575 000	9 703 012	11 408 088	12 823 345
Productos	5 222 384	6 296 922	4 983 132	4 329 884	3 188 123	2 973 175
Aprovechamientos	1 969 826	2 463 525	3 638 036	3 933 612	4 471 777	6 108 786
Contribuciones de mejoras	50 973	105 058	67 306	213 788	523 642	718 073
Participaciones federales	98 854 112	121 445 797	154 019 642	170 932 044	180 764 359	203 819 654
Aportaciones federales	117 895 287	155 093 369	196 021 319	233 229 661	253 488 852	290 645 697
Por cuenta de terceros	12 442 840	15 716 356	11 197 136	3 135 458	3 864 086	3 333 584
Financiamiento	1 817 710	3 196 829	3 063 496	7 143 643	14 326 019	15 308 244
Disponibilidad inicial	2 343 074	3 466 454	4 094 983	6 947 138	6 798 638	6 099 687
Otros ingresos	3 679 686	2 364 914	943 731	1 507 947	2 762 185	5 479 076

Cuadro 19.12  
2a. parte y última

Concepto	2004	2005	2006	2007	2008 P/
<b>Total</b>	<b>616 367 067</b>	<b>697 515 127</b>	<b>805 174 297</b>	<b>894 122 447</b>	<b>338 652 049</b>
Impuestos	14 975 008	18 020 812	21 560 406	25 979 859	8 668 061
Derechos	15 213 751	16 759 866	18 090 825	20 142 161	7 005 393
Productos	3 391 287	5 675 229	9 661 282	5 662 195	2 927 066
Aprovechamientos	8 302 523	7 454 313	13 650 683	12 052 159	3 141 689
Contribuciones de mejoras	1 098 151	1 189 798	426 641	1 780 188	569 559
Participaciones federales	217 118 121	245 256 345	282 738 454	292 352 911	116 476 233
Aportaciones federales	326 435 893	365 658 010	421 234 691	440 403 344	175 636 598
Por cuenta de terceros	1 835 382	2 452 650	1 493 390	50 363 178	4 412 734
Financiamiento	16 895 042	13 038 748	13 310 810	1 519 634	2 155 723
Disponibilidad inicial	5 229 241	8 261 044	14 287 052	20 804 618	6 663 729
Otros ingresos	5 872 669	13 748 312	8 720 062	23 062 199	10 995 264

Nota: Excluye al Distrito Federal, cuyos datos se presentan en el cuadro 19.13.

Fuente: Para 1998 a 2007: INEGI. *Finanzas Públicas Estatales y Municipales de México* (varios años). Aguascalientes, Ags., México.

Para 2008: INEGI. *Estadísticas de finanzas públicas estatales y municipales. Consulta Interactiva de Datos*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (5 de octubre de 2009).

**Ingresos brutos del Distrito Federal  
por fracción de la ley de ingresos  
Serie anual de 1998 a 2007  
(Miles de pesos)**

Cuadro 19.13  
1a. parte

Concepto	1998	1999	2000	2001	2002
<b>Total</b>	<b>41 798 626</b>	<b>46 897 493</b>	<b>56 676 153</b>	<b>62 171 150</b>	<b>68 486 239</b>
Impuestos	8 077 199	9 349 374	11 494 156	13 342 282	14 017 757
Derechos	6 701 983	8 540 784	9 590 252	9 441 590	10 569 136
Productos	1 585 657	1 732 724	1 239 575	1 280 371	893 515
Aprovechamientos	1 138 521	1 341 873	1 187 359	1 121 165	1 684 481
Contribuciones de mejoras	173 842	46 938	12 753	14 772	13 441
Participaciones federales	15 798 162	19 095 071	23 476 806	25 804 602	27 537 102
Aportaciones federales	2 132 910	2 148 308	3 130 293	5 963 848	6 034 674
Financiamiento	6 190 350	977 132	4 777 938	4 014 884	7 188 010
Disponibilidad inicial	ND	3 665 290	1 767 022	1 187 637	548 124
Otros ingresos	ND	ND	ND	ND	ND

Cuadro 19.13  
2a. parte y última

Concepto	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Total</b>	<b>69 945 789</b>	<b>73 148 594</b>	<b>79 623 633</b>	<b>94 753 262</b>	<b>94 065 376</b>
Impuestos	14 766 681	14 753 506	16 974 041	17 832 661	18 945 042
Derechos	9 460 401	11 518 552	11 852 684	12 416 293	14 062 777
Productos	674 899	1 302 103	1 155 106	1 772 776	1 845 981
Aprovechamientos	4 041 392	4 840 826	4 982 274	4 262 233	2 934 951
Contribuciones de mejoras	16 351	6 809	1 618	NS	93
Participaciones federales	27 349 940	29 235 546	34 829 009	43 886 042	43 352 968
Aportaciones federales	8 160 342	9 418 833	9 828 900	12 801 239	12 824 590
Financiamiento	5 382 052	1 782 440	ND	538 112	ND
Disponibilidad inicial	93 731	ND	ND	1 243 906	ND
Otros ingresos	ND	289 979	ND	ND	98 974

Fuente: INEGI. *Finanzas Públicas Estatales y Municipales de México* (varios años). Aguascalientes, Ags., México.

**Ingresos brutos municipales por fracción  
de la ley de ingresos  
Serie anual de 1998 a 2008  
(Miles de pesos)**

Cuadro 19.14  
1a. parte

Concepto	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<b>Total</b>	<b>50 584 531</b>	<b>70 163 441</b>	<b>85 349 433</b>	<b>100 851 627</b>	<b>122 343 321</b>	<b>135 875 467</b>
Impuestos	5 645 263	6 584 117	8 016 046	9 554 227	11 703 051	13 282 818
Derechos	2 960 859	3 733 514	4 528 701	5 330 809	6 387 932	7 428 253
Productos	1 366 648	1 575 318	1 511 158	1 646 975	1 738 584	1 903 051
Aprovechamientos	2 879 866	3 514 655	3 471 766	4 604 390	4 625 903	4 550 984
Contribuciones de mejoras	261 745	320 686	403 977	394 573	482 968	519 440
Participaciones federales	25 964 896	33 731 965	37 451 235	39 098 611	42 061 233	49 660 772
Aportaciones federales	5 498 365	12 770 423	21 200 972	30 599 499	41 238 826	42 641 124
Por cuenta de terceros	1 207 900	1 156 095	1 515 342	712 769	709 972	1 024 868
Financiamiento	1 708 859	2 136 045	1 841 238	2 941 588	5 398 289	6 006 136
Disponibilidad inicial	1 186 232	2 133 627	3 208 935	3 479 661	4 473 646	5 745 568
Otros ingresos	1 903 899	2 506 995	2 200 062	2 488 527	3 522 917	3 112 452

Cuadro 19.14  
2a. parte y última

Concepto	2004	2005	2006	2007	2008 P/
<b>Total</b>	<b>149 586 119</b>	<b>165 669 232</b>	<b>186 177 034</b>	<b>204 840 411</b>	<b>73 814 570</b>
Impuestos	15 543 043	17 750 543	21 077 521	24 336 718	9 580 422
Derechos	8 528 877	9 456 835	10 632 373	11 784 782	4 623 389
Productos	2 224 869	2 535 380	2 770 158	3 268 166	1 011 077
Aprovechamientos	6 009 116	6 111 399	7 160 106	7 269 765	3 671 460
Contribuciones de mejoras	766 868	880 751	1 074 181	944 774	483 910
Participaciones federales	54 990 453	60 601 334	71 699 194	70 692 373	27 492 011
Aportaciones federales	43 673 179	48 995 454	54 618 144	61 136 401	19 245 737
Por cuenta de terceros	910 069	482 678	290 132	657 678	68 292
Financiamiento	9 528 497	10 149 523	11 032 152	11 774 896	3 233 314
Disponibilidad inicial	3 684 568	3 534 191	5 823 074	6 257 082	2 121 929
Otros ingresos	3 726 580	5 171 143	6 420 979	6 717 775	2 283 030

Fuente: Para 1998 a 2007: INEGI. *Finanzas Públicas Estatales y Municipales de México* (varios años). Aguascalientes, Ags., México  
Para 2008: INEGI. *Estadísticas de finanzas públicas estatales y municipales. Consulta Interactiva de Datos*.  
[www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (5 de octubre de 2009).

**Egresos brutos estatales por objeto del gasto**  
**Serie anual de 1998 a 2008**  
(Miles de pesos)

Cuadro 19.15  
1a. parte

Concepto	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<b>Total</b>	<b>254 742 222</b>	<b>323 403 932</b>	<b>394 595 070</b>	<b>451 916 636</b>	<b>494 251 765</b>	<b>561 029 979</b>
Servicios personales	69 745 874	85 371 436	103 603 564	109 686 643	124 709 752	141 877 296
Materiales y suministros	3 358 559	3 740 976	4 413 713	5 720 279	6 345 835	6 488 659
Servicios generales	6 802 036	8 165 813	10 215 091	11 894 877	13 399 258	14 853 679
Subsidios, transferencias y ayudas	89 231 033	112 657 583	148 252 045	185 511 578	199 636 670	218 237 711
Adquisición de bienes muebles e inmuebles	1 747 840	1 710 750	1 692 528	1 982 488	2 662 925	3 580 692
Obras públicas y acciones sociales	18 612 454	23 750 799	30 430 908	34 113 204	36 327 077	41 587 014
Inversión financiera	ND	923 084	2 027 517	1 872 026	2 470 670	6 516 490
Recursos federales y estatales a municipios	38 366 275	55 447 176	66 194 171	77 962 115	82 355 485	91 247 965
Por cuenta de terceros	12 527 519	15 178 878	10 987 485	2 017 057	2 367 830	3 535 762
Deuda pública	6 647 083	7 160 177	7 806 255	8 445 040	13 204 330	19 411 974
Disponibilidad final	5 116 943	7 085 137	8 123 668	10 461 572	8 997 293	11 416 040
Otros egresos	2 586 606	2 212 122	848 125	2 249 758	1 774 640	2 276 695

Cuadro 19.15  
2a. parte y última

Concepto	2004	2005	2006	2007	2008 P/
<b>Total</b>	<b>616 367 067</b>	<b>697 515 127</b>	<b>805 174 297</b>	<b>894 122 447</b>	<b>338 652 049</b>
Servicios personales	154 670 033	167 688 681	182 487 634	193 041 952	81 859 487
Materiales y suministros	6 709 206	7 496 199	8 172 284	7 927 653	2 922 830
Servicios generales	16 292 042	17 532 666	19 810 131	22 036 943	8 583 455
Subsidios, transferencias y ayudas	244 119 773	285 122 722	332 658 642	379 065 934	133 654 539
Adquisición de bienes muebles e inmuebles	2 623 422	4 507 742	6 380 227	4 647 645	2 819 850
Obras públicas y acciones sociales	44 735 513	57 382 084	71 918 785	87 468 241	28 553 423
Inversión financiera	5 989 449	6 307 997	5 716 042	5 535 003	1 166 320
Recursos federales y estatales a municipios	97 985 241	109 229 017	125 161 676	133 470 867	54 994 127
Por cuenta de terceros	3 178 764	1 345 778	1 718 174	2 892 941	3 232 453
Deuda pública	20 756 882	20 549 076	27 486 560	23 167 697	4 752 167
Disponibilidad final	14 830 506	18 793 991	22 943 877	33 187 566	14 902 061
Otros egresos	4 476 236	1 559 174	720 265	1 680 004	1 211 337

Nota: Excluye al Distrito Federal, cuyos datos se presentan en el cuadro 19.16.

Fuente: Para 1998 a 2007: INEGI. *Finanzas Públicas Estatales y Municipales de México* (varios años). Aguascalientes, Ags., México.

Para 2008: INEGI. *Estadísticas de finanzas públicas estatales y municipales. Consulta Interactiva de Datos*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (5 de octubre de 2009).

## Egresos brutos del Distrito Federal por objeto del gasto

Cuadro 19.16

Serie anual de 1998 a 2007

1a. parte

(Miles de pesos)

Concepto	1998	1999	2000	2001	2002
<b>Total</b>	<b>41 798 625</b>	<b>46 897 493</b>	<b>56 676 153</b>	<b>62 171 150</b>	<b>68 486 239</b>
Servicios personales	14 324 895	17 832 989	20 684 391	22 591 496	27 548 838
Materiales y suministros	2 544 762	2 551 786	3 246 371	3 256 762	3 063 903
Servicios generales	7 821 552	8 707 366	10 785 671	10 442 577	8 184 556
Subsidios, transferencias y ayudas	6 781 328	3 127 086	12 140 158	16 318 047	19 744 914
Adquisición de bienes muebles e inmuebles	1 621 558	1 669 504	2 009 402	1 767 714	1 777 657
Obras públicas y acciones sociales	3 020 516	3 098 399	3 819 389	4 165 800	5 818 331
Inversión financiera	ND	4 000	ND	77 500	33 355
Deuda pública	2 018 724	2 688 046	2 803 133	3 003 127	2 220 953
Disponibilidad final	3 665 290	7 218 316	1 187 637	548 126	93 731
Otros egresos	ND	ND	ND	ND	ND

Cuadro 19.16  
2a. parte y última

Concepto	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Total</b>	<b>69 945 789</b>	<b>73 148 594</b>	<b>79 623 633</b>	<b>94 753 262</b>	<b>94 065 376</b>
Servicios personales	25 064 219	24 168 578	29 173 535	33 331 300	26 250 815
Materiales y suministros	2 664 193	1 631 372	3 101 860	3 777 557	2 657 482
Servicios generales	6 402 701	5 580 246	7 685 977	11 034 233	8 551 703
Subsidios, transferencias y ayudas	25 321 363	27 695 781	25 190 473	28 229 769	37 152 063
Adquisición de bienes muebles e inmuebles	877 065	678 109	946 290	1 760 095	2 250 858
Obras públicas y acciones sociales	4 244 537	8 471 794	6 702 553	5 162 168	5 013 659
Inversión financiera	299 435	192 461	ND	16 551	185 988
Deuda pública	4 782 298	4 420 642	4 784 115	8 183 914	3 604 632
Disponibilidad final	289 979	309 611	1 238 313	3 257 676	8 398 176
Otros egresos	ND	ND	800 517	ND	ND

Fuente: INEGI. *Finanzas Públicas Estatales y Municipales de México* (varios años). Aguascalientes, Ags., México.

## Egresos brutos municipales por objeto del gasto

Cuadro 19.17

## Serie anual de 1998 a 2008

1a. parte

(Miles de pesos)

Concepto	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<b>Total</b>	<b>50 584 531</b>	<b>70 163 441</b>	<b>85 349 433</b>	<b>100 851 627</b>	<b>122 343 321</b>	<b>135 875 467</b>
Servicios personales	15 442 091	20 040 990	25 948 038	29 780 897	37 832 747	42 983 989
Materiales y suministros	2 974 361	4 335 108	5 058 028	5 490 442	5 857 607	7 146 376
Servicios generales	7 422 516	9 447 449	11 056 250	11 653 215	13 929 078	15 027 370
Subsidios, transferencias y ayudas	5 725 551	9 740 654	8 987 510	8 930 723	8 989 859	11 265 770
Adquisición de bienes muebles e inmuebles	1 788 271	2 402 994	2 326 065	3 742 618	2 881 534	2 634 939
Obras públicas y acciones sociales	9 161 275	14 526 634	19 951 316	24 240 421	31 991 257	37 483 263
Inversión financiera	65 186	159 015	220 266	147 065	76 930	99 518
Aplicaciones de recursos federales y estatales	ND	ND	1 026 040	5 280 699	6 081 453	1 990 854
Por cuenta de terceros	1 888 210	1 680 951	2 002 572	969 610	245 469	1 562 910
Deuda pública	2 160 485	2 324 408	2 752 208	2 594 155	4 357 530	5 701 163
Disponibilidad final	3 288 935	4 290 640	4 470 951	5 824 510	8 591 036	6 654 071
Otros egresos	667 651	1 214 598	1 549 889	2 197 273	1 508 824	3 325 245

Cuadro 19.17  
2a. parte y última

Concepto	2004	2005	2006	2007	2008 P/
<b>Total</b>	<b>149 586 119</b>	<b>165 669 232</b>	<b>192 598 013</b>	<b>204 840 411</b>	<b>73 814 570</b>
Servicios personales	49 265 463	55 487 255	62 466 101	69 834 277	25 041 387
Materiales y suministros	8 142 899	9 013 770	9 847 047	10 364 411	3 833 470
Servicios generales	16 837 016	19 342 278	21 725 172	24 693 140	9 286 837
Subsidios, transferencias y ayudas	12 966 143	13 988 909	14 980 272	17 167 491	6 594 578
Adquisición de bienes muebles e inmuebles	3 392 139	4 282 118	4 077 097	4 116 962	2 941 753
Obras públicas y acciones sociales	40 672 600	42 046 575	51 997 326	53 216 116	16 085 495
Inversión financiera	107 121	107 308	97 554	107 738	54 518
Aplicaciones de recursos federales y estatales	1 283 620	1 146 513	1 276 614	802 948	376 528
Por cuenta de terceros	744 499	371 821	199 146	266 403	38 267
Deuda pública	6 523 260	8 010 948	12 442 330	10 620 197	2 945 995
Disponibilidad final	6 412 777	9 394 071	10 655 701	10 901 610	5 124 248
Otros egresos	3 238 580	2 477 667	2 833 652	2 749 119	1 491 493

Fuente: Para 1998 a 2007: INEGI. *Finanzas Públicas Estatales y Municipales de México* (varios años). Aguascalientes, Ags., México.Para 2008: INEGI. *Estadísticas de finanzas públicas estatales y municipales. Consulta Interactiva de Datos*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (5 de octubre de 2009).

**Gasto público federal ejercido para la superación de la pobreza según ejecutor**  
**Años seleccionados de 1990 a 2009**  
(Millones de pesos)

Cuadro 19.18

Año	Total	Gobierno federal	Gobiernos estatales	Gobiernos municipales
1990	5 505.8	5 505.8	ND	ND
1995	19 969.9	19 969.9	ND	ND
1996	26 344.0	26 267.1	76.9	ND
1997	30 363.1	29 990.3	372.8	ND
1998	40 688.7	23 978.9	7 163.6	9 546.2
1999	51 410.1	28 885.3	9 494.0	13 030.8
2000	61 122.6	35 359.9	10 809.1	14 953.6
2001	69 293.3	38 755.1	12 612.4	17 925.8
2002	85 633.9	50 627.2	14 523.4	20 483.3
2003	92 176.7	55 421.7	14 496.7	22 258.3
2004	109 343.9	71 275.8	14 634.9	23 433.2
2005	123 946.7	81 917.9	15 478.6	26 550.2
2006	141 377.7	96 111.0	16 876.7	28 390.0
2007	159 174.3	118 792.6	8 600.4	31 781.3
2008	203 343.5	154 845.0	10 329.1	38 169.4
2009 P/ a/	243 725.5	193 221.7	10 756.1	39 747.7

Nota: A partir de 2007, el gasto para superar la pobreza se clasifica de acuerdo con los objetivos del Programa Sectorial de Desarrollo Social 2007-2012.

a/ Cifras del presupuesto aprobado original.

Fuente: PR. *Informe de Gobierno* (varios años). Anexo. México, DF.

**Gasto federal ejercido para la superación de la pobreza por principales programas**  
**Serie anual de 1995 a 2009**  
(Millones de pesos)

Cuadro 19.19

Año	Programa de desarrollo humano oportunidades a/	Programa de desayunos escolares	Programa de abasto social de leche b/	Programa de abasto rural	Programa de empleo temporal	Programa de opciones productivas c/	Subsidios para vivienda d/
1995	ND	328.1	1 096.8	504.9	1 010.1	464.9	ND
1996	ND	793.0	1 438.8	474.0	1 343.7	439.2	ND
1997	465.8	871.5	1 361.9	554.0	2 071.0	383.6	ND
1998	3 398.6	951.9	1 123.0	490.7	2 710.2	433.1	132.5
1999	6 890.1	1 166.9	314.2	469.0	3 401.1	506.5	260.9
2000	9 586.9	1 332.8	0.0	405.4	4 002.6	503.5	579.0
2001	12 393.8	1 665.9	141.8	512.3	3 752.8	527.4	437.9
2002	17 003.8	1 752.1	0.0	568.0	3 867.4	910.1	628.9
2003	22 331.1	1 822.2	267.6	732.0	1 729.7	728.8	1 012.6
2004	25 651.7	2 100.0	389.9	1 242.9	1 710.6	851.6	1 600.7
2005	29 964.2	2 197.4	618.4	560.8	1 722.5	475.5	1 595.2
2006	33 525.7	2 806.2	1 300.0	878.9	1 090.2	400.6	4 189.0
2007	36 491.2	3 030.8	2 027.1	2 341.3	1 579.5	886.1	1 739.0
2008	41 708.8	3 665.1	2 768.7	2 004.3	1 483.1	1 152.1	1 638.5
2009 P/ e/	47 845.4	4 982.5	2 810.7	1 955.0	2 200.0	997.6	1 773.2

a/ Hasta 1999 se denominaba PROGRESA.

b/ Para 2000 y 2002 Liconsa operó con recursos propios.

c/ Hasta 2001 presentó datos del Programa Crédito a la Palabra.

d/ A partir de 2003, VIVAH se transformó en el Programa de Ahorro, Subsidios y Crédito para la Vivienda Progresiva "Tu casa"; a partir de 2002 excluye mejoramiento de vivienda y de 2004 a 2006 incluye los subsidios de PROSAVI.

e/ Cifras del presupuesto aprobado.

Fuente: PR. *Informe de Gobierno* (varios años). Anexo. México, DF.

**Cuenta de producción del sector público  
por sector y nivel institucional  
Serie anual de 2003 a 2007  
(Millones de pesos corrientes)**

Cuadro 19.20

Sector Nivel institucional	Producción bruta (A)	Consumo intermedio (B)	Valor agre- gado bruto (C=A-B)
<b>2003</b>			
<b>Total</b>	<b>12 425 075</b>	<b>5 262 302</b>	<b>7 162 773</b>
<b>Sector Público</b>	<b>2 017 196</b>	<b>699 318</b>	<b>1 317 878</b>
Gobierno general	863 941	169 037	694 904
Gobierno central	263 485	56 629	206 856
Gobierno federal y órganos, fondos y fideicomisos	205 795	42 941	162 854
Organismos descentralizados	57 690	13 688	44 002
Gobierno estatal	397 083	49 865	347 218
Entidades federativas	360 310	41 530	318 780
Distrito Federal	36 773	8 335	28 438
Gobierno local	66 513	22 505	44 008
Municipios	66 513	22 505	44 008
Seguridad social	136 860	40 038	96 822
Empresas Públicas	1 153 255	530 281	622 974
Control directo	1 050 700	504 853	545 847
Control indirecto	102 555	25 428	77 127
Financieras	46 747	7 266	39 481
No financieras	55 808	18 162	37 646
<b>Sector Privado</b>	<b>10 407 879</b>	<b>4 562 984</b>	<b>5 844 895</b>
<b>2004</b>			
<b>Total</b>	<b>14 181 023</b>	<b>6 013 942</b>	<b>8 167 081</b>
<b>Sector Público</b>	<b>2 358 943</b>	<b>833 422</b>	<b>1 525 521</b>
Gobierno general	914 181	184 551	729 630
Gobierno central	257 446	59 462	197 984
Gobierno federal y órganos, fondos y fideicomisos	197 652	42 580	155 072
Organismos descentralizados	59 794	16 882	42 912
Gobierno estatal	435 463	55 962	379 501
Entidades federativas	394 531	45 830	348 701
Distrito Federal	40 932	10 132	30 800
Gobierno local	75 923	25 247	50 676
Municipios	75 923	25 247	50 676
Seguridad social	145 349	43 880	101 469
Empresas Públicas	1 444 762	648 871	795 891
Control directo	1 336 909	619 845	717 064
Control indirecto	107 853	29 026	78 827
Financieras	46 164	7 745	38 419
No financieras	61 689	21 281	40 408
<b>Sector Privado</b>	<b>11 822 080</b>	<b>5 180 520</b>	<b>6 641 560</b>
<b>(Continúa)</b>			

**Cuenta de producción del sector público**  
**por sector y nivel institucional**  
**Serie anual de 2003 a 2007**  
(Millones de pesos corrientes)

Cuadro 19.20

Sector Nivel institucional	Producción bruta (A)	Consumo intermedio (B)	Valor agre- gado bruto (C=A-B)
<b>2005 R/</b>			
<b>Total</b>	<b>15 493 760</b>	<b>6 667 771</b>	<b>8 825 989</b>
<b>Sector Público</b>	<b>2 645 463</b>	<b>1 005 183</b>	<b>1 640 280</b>
Gobierno general	992 734	203 722	789 012
Gobierno central	268 096	64 028	204 068
Gobierno federal y órganos, fondos y fideicomisos	203 861	46 198	157 663
Organismos descentralizados	64 235	17 830	46 405
Gobierno estatal	485 600	63 172	422 427
Entidades federativas	436 472	52 374	384 098
Distrito Federal	49 127	10 798	38 330
Gobierno local	85 572	28 797	56 776
Municipios	85 572	28 797	56 776
Seguridad social	153 465	47 724	105 741
Empresas Públicas	1 652 729	801 462	851 267
Control directo	1 533 827	769 366	764 461
Control indirecto	118 902	32 096	86 806
Financieras	50 415	8 300	42 114
No financieras	68 487	23 795	44 692
<b>Sector Privado</b>	<b>12 848 297</b>	<b>5 662 588</b>	<b>7 185 709</b>
<b>2006 R/</b>			
<b>Total</b>	<b>17 443 643</b>	<b>7 500 529</b>	<b>9 943 114</b>
<b>Sector Público</b>	<b>3 061 604</b>	<b>1 089 068</b>	<b>1 972 536</b>
Gobierno general	1 085 033	224 419	860 614
Gobierno central	291 771	72 151	219 621
Gobierno federal y órganos, fondos y fideicomisos	221 105	52 856	168 249
Organismos descentralizados	70 667	19 295	51 371
Gobierno estatal	530 658	67 837	462 821
Entidades federativas	479 653	57 228	422 425
Distrito Federal	51 005	10 609	40 396
Gobierno local	97 576	32 966	64 611
Municipios	97 576	32 966	64 611
Seguridad social	165 028	51 465	113 562
Empresas Públicas	1 976 571	864 650	1 111 921
Control directo	1 849 344	830 055	1 019 290
Control indirecto	127 227	34 595	92 631
Financieras	51 338	8 397	42 941
No financieras	75 889	26 199	49 690
<b>Sector Privado</b>	<b>14 382 040</b>	<b>6 411 461</b>	<b>7 970 578</b>

(Continúa)

**Cuenta de producción del sector público  
por sector y nivel institucional  
Serie anual de 2003 a 2007  
(Millones de pesos corrientes)**

Cuadro 19.20

Sector Nivel institucional	Producción bruta (A)	Consumo intermedio (B)	Valor agre- gado bruto (C=A-B)
<b>2007</b>			
<b>Total</b>	<b>18 833 246</b>	<b>8 093 629</b>	<b>10 739 617</b>
<b>Sector Público</b>	<b>3 200 284</b>	<b>1 118 327</b>	<b>2 081 957</b>
Gobierno general	1 187 414	254 775	932 639
- Gobierno central	313 350	79 608	233 742
Gobierno federal y órganos, fondos y fideicomisos	237 162	57 506	179 656
Organismos descentralizados	76 188	22 102	54 086
Gobierno estatal	585 161	76 586	508 575
Entidades federativas	527 346	63 353	463 993
Distrito Federal	57 815	13 233	44 582
Gobierno local	104 367	35 508	68 859
Municipios	104 367	35 508	68 859
Seguridad social	184 535	63 072	121 463
Empresas Públicas	2 012 870	863 552	1 149 318
Control directo	1 873 757	826 325	1 047 432
Control indirecto	139 113	37 227	101 886
Financieras	55 956	9 291	46 665
No financieras	83 156	27 935	55 221
<b>Sector Privado</b>	<b>15 632 963</b>	<b>6 975 302</b>	<b>8 657 660</b>

Fuente: INEGI. SCNM. *Indicadores Macroeconómicos del Sector Público, 2003-2007. Base 2003.* Aguascalientes, Ags., México, 2009.

**Cuenta de producción del sector público  
por sector de actividad económica  
Serie anual de 2003 a 2007  
(Millones de pesos corrientes)**

Cuadro 19.21

Sector de actividad económica	Producción bruta (A)	Consumo intermedio. (B)	Valor agre- gado bruto (C=A-B)
<b>2003</b>			
<b>Total</b>	<b>2 017 196</b>	<b>699 318</b>	<b>1 317 878</b>
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza; y Minería	426 977	44 132	382 845
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	207 864	124 260	83 604
31-33 Industrias manufactureras	362 793	317 406	45 387
43-46 Comercio	25 834	13 249	12 585
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	45 542	13 834	31 708
51 Información en medios masivos	3 124	839	2 285
52 Servicios financieros y de seguros	46 747	7 266	39 481
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	539	381	158
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y Dirección de corporativos y empresas	30 600	8 637	21 963
61 Servicios educativos	269 065	17 489	251 576
62 Servicios de salud y de asistencia social	162 312	43 615	118 697
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	13 111	2 642	10 469
93 Actividades del gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	422 688	105 568	317 120
<b>2004</b>			
<b>Total</b>	<b>2 358 943</b>	<b>833 422</b>	<b>1 525 521</b>
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza; y Minería	563 942	48 253	515 689
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	241 366	145 421	95 945
31-33 Industrias manufactureras	474 743	402 926	71 817
43-46 Comercio	25 772	15 924	9 848
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	50 208	15 215	34 993
51 Información en medios masivos	3 554	792	2 762
52 Servicios financieros y de seguros	46 164	7 745	38 419
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	551	234	317
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y Dirección de corporativos y empresas	35 607	12 209	23 398
61 Servicios educativos	282 217	19 840	262 377
62 Servicios de salud y de asistencia social	175 489	49 988	125 501
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	13 207	2 961	10 246
93 Actividades del gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	446 123	111 914	334 209

(Continúa)

**Cuenta de producción del sector público  
por sector de actividad económica  
Serie anual de 2003 a 2007  
(Millones de pesos corrientes)**

Cuadro 19.21

Sector de actividad económica	Producción bruta (A)	Consumo intermedio (B)	Valor agre- gado bruto (C=A-B)
<b>2005 R/</b>			
<b>Total</b>	<b>2 645 463</b>	<b>1 005 183</b>	<b>1 640 280</b>
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza; y Minería	638 632	68 265	570 366
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	267 949	171 855	96 094
31-33 Industrias manufactureras	563 917	504 602	59 315
43-46 Comercio	33 424	18 922	14 502
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	53 751	16 163	37 588
51 Información en medios masivos	3 405	821	2 583
52 Servicios financieros y de seguros	50 415	8 300	42 114
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	812	364	448
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y Dirección de corporativos y empresas	38 399	11 803	26 596
61 Servicios educativos	311 420	22 487	288 934
62 Servicios de salud y de asistencia social	189 519	56 278	133 241
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	13 742	3 175	10 566
93 Actividades del gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	480 079	122 147	357 933
<b>2006 R/</b>			
<b>Total</b>	<b>3 061 604</b>	<b>1 089 068</b>	<b>1 972 536</b>
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza; y Minería	812 485	57 565	754 921
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	308 603	186 276	122 327
31-33 Industrias manufactureras	666 821	562 928	103 894
43-46 Comercio	20 143	15 770	4 373
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	58 768	17 832	40 936
51 Información en medios masivos	3 787	842	2 945
52 Servicios financieros y de seguros	51 338	8 397	42 941
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	1 496	822	674
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y Dirección de corporativos y empresas	46 985	13 674	33 310
61 Servicios educativos	341 065	24 047	317 019
62 Servicios de salud y de asistencia social	205 772	59 595	146 177
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	16 426	3 715	12 711
93 Actividades del gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	527 914	137 606	390 308
<b>(Continúa)</b>			

**Cuenta de producción del sector público  
por sector de actividad económica  
Serie anual de 2003 a 2007  
(Millones de pesos corrientes)**

Cuadro 19.21

Sector de actividad económica	Producción bruta (A)	Consumo intermedio (B)	Valor agre- gado bruto (C=A-B)
<b>2007</b>			
<b>Total</b>	<b>3 200 284</b>	<b>1 118 327</b>	<b>2 081 957</b>
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza; y Minería	808 888	60 470	748 418
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	332 631	199 023	133 608
31-33 Industrias manufactureras	671 604	549 395	122 209
43-46 Comercio	25 758	15 585	10 172
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	62 521	19 760	42 761
51 Información en medios masivos	4 276	978	3 298
52 Servicios financieros y de seguros	55 956	9 291	46 665
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	948	587	360
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y Dirección de corporativos y empresas	43 212	8 558	34 655
61 Servicios educativos	370 582	26 110	344 472
62 Servicios de salud y de asistencia social	227 228	66 579	160 649
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	18 791	4 094	14 697
93 Actividades del gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	577 888	157 896	419 992

Fuente: INEGI. SCNM. *Indicadores Macroeconómicos del Sector Público, 2003-2007. Base 2003.* Aguascalientes, Ags., México, 2009.

**Cuenta de generación del ingreso del sector público  
por sector y nivel institucional  
Serie anual de 2003 a 2007  
(Millones de pesos corrientes)**

Cuadro 19.22

Sector Nivel institucional	Recursos	Usos			
	Valor agregado bruto	Remu- neración	Impuestos sobre la producción	Subsidios sobre la producción	Excedente bruto de operación
<b>2003</b>					
<b>Total</b>	<b>7 162 773</b>	<b>2 370 474</b>	<b>306 367</b>	<b>-1 489</b>	<b>4 487 421</b>
<b>Sector Público</b>	<b>1 317 878</b>	<b>809 216</b>	<b>259 249</b>	<b>-1 489</b>	<b>250 902</b>
Gobierno general	694 904	688 875	2 973	ND	3 056
Gobierno central	206 856	204 311	1 403	ND	1 142
Gobierno federal y órganos, fondos y fideicomisos	162 854	161 825	1 017	ND	12
Organismos descentralizados	44 002	42 486	386	ND	1 130
Gobierno estatal	347 218	345 892	1 122	ND	204
Entidades federativas	318 780	318 249	327	ND	204
Distrito Federal	28 438	27 643	795	ND	ND
Gobierno local	44 008	43 875	98	ND	35
Municipios	44 008	43 875	98	ND	35
Seguridad social	96 822	94 797	350	ND	1 675
Empresas Públicas	622 974	120 341	256 276	-1 489	247 846
Control directo	545 847	90 425	255 427	-1 138	201 133
Control indirecto	77 127	29 916	849	-351	46 713
Financieras	39 481	9 072	503	ND	29 906
No financieras	37 646	20 844	346	-351	16 807
<b>Sector Privado</b>	<b>5 844 895</b>	<b>1 561 258</b>	<b>47 118</b>	<b>ND</b>	<b>4 236 519</b>
<b>2004</b>					
<b>Total</b>	<b>8 167 081</b>	<b>2 536 410</b>	<b>401 197</b>	<b>-1 736</b>	<b>5 231 210</b>
<b>Sector Público</b>	<b>1 525 521</b>	<b>848 801</b>	<b>361 026</b>	<b>-1 736</b>	<b>317 430</b>
Gobierno general	729 630	723 341	3 586	ND	2 703
Gobierno central	197 984	195 141	1 844	ND	999
Gobierno federal y órganos, fondos y fideicomisos	155 072	153 971	1 089	ND	12
Organismos descentralizados	42 912	41 170	755	ND	987
Gobierno estatal	379 501	378 166	1 335	ND	ND
Entidades federativas	348 701	348 344	357	ND	ND
Distrito Federal	30 800	29 822	978	ND	ND
Gobierno local	50 676	50 589	87	ND	ND
Municipios	50 676	50 589	87	ND	ND
Seguridad social	101 469	99 445	320	ND	1 704
Empresas Públicas	795 891	125 460	357 440	-1 736	314 727
Control directo	717 064	94 477	356 574	-1 736	267 749
Control indirecto	78 827	30 983	866	ND	46 978
Financieras	38 419	8 795	510	ND	29 114
No financieras	40 408	22 188	356	ND	17 864
<b>Sector Privado</b>	<b>6 641 560</b>	<b>1 687 609</b>	<b>40 171</b>	<b>ND</b>	<b>4 913 780</b>

(Continúa)

**Cuenta de generación del ingreso del sector público**  
**por sector y nivel institucional**  
**Serie anual de 2003 a 2007**  
(Millones de pesos corrientes)

Cuadro 19.22

Sector Nivel institucional	Recursos	Usos			
	Valor agregado bruto	Remuneración	Impuestos sobre la producción	Subsidios sobre la producción	Excedente bruto de operación
<b>2005 R/</b>					
<b>Total</b>	<b>8 825 989</b>	<b>2 730 586</b>	<b>521 288</b>	<b>-1 965</b>	<b>5 576 079</b>
<b>Sector Público</b>	<b>1 640 280</b>	<b>914 834</b>	<b>475 592</b>	<b>-1 965</b>	<b>251 819</b>
Gobierno general	789 012	782 194	3 893	ND	2 925
Gobierno central	204 068	201 226	1 918	ND	924
Gobierno federal y órganos, fondos y fideicomisos	157 663	156 293	1 343	ND	26
Organismos descentralizados	46 405	44 932	575	ND	898
Gobierno estatal	422 427	420 968	1 459	ND	ND
Entidades federativas	384 098	383 677	421	ND	ND
Distrito Federal	38 330	37 292	1 038	ND	ND
Gobierno local	56 776	56 710	65	ND	ND
Municipios	56 776	56 710	65	ND	ND
Seguridad social	105 741	103 289	450	ND	2 001
Empresas Públicas	851 267	132 640	471 699	-1 965	248 893
Control directo	764 461	100 211	470 672	-1 924	195 502
Control indirecto	86 806	32 430	1 027	-41	53 391
Financieras	42 114	8 534	599	ND	32 981
No financieras	44 692	23 896	427	-41	20 410
<b>Sector Privado</b>	<b>7 185 709</b>	<b>1 815 752</b>	<b>45 697</b>	<b>ND</b>	<b>5 324 260</b>
<b>2006 R/</b>					
<b>Total</b>	<b>9 943 114</b>	<b>2 957 362</b>	<b>582 460</b>	<b>-2 583</b>	<b>6 405 875</b>
<b>Sector Público</b>	<b>1 972 536</b>	<b>999 973</b>	<b>528 410</b>	<b>-2 583</b>	<b>446 737</b>
Gobierno general	860 614	853 012	4 330	ND	3 273
Gobierno central	219 621	216 336	2 430	ND	855
Gobierno federal y órganos, fondos y fideicomisos	168 249	166 713	1 518	ND	19
Organismos descentralizados	51 371	49 624	912	ND	836
Gobierno estatal	462 821	461 612	1 208	ND	ND
Entidades federativas	422 425	421 951	474	ND	ND
Distrito Federal	40 396	39 662	734	ND	ND
Gobierno local	64 611	64 529	82	ND	ND
Municipios	64 611	64 529	82	ND	ND
Seguridad social	113 562	110 534	610	ND	2 418
Empresas Públicas	1 111 921	146 961	524 080	-2 583	443 464
Control directo	1 019 290	112 300	522 982	-2 583	386 591
Control indirecto	92 631	34 661	1 098	ND	56 873
Financieras	42 941	8 745	662	ND	33 534
No financieras	49 690	25 916	436	ND	23 338
<b>Sector Privado</b>	<b>7 970 578</b>	<b>1 957 389</b>	<b>54 050</b>	<b>ND</b>	<b>5 959 139</b>

(Continúa)

**Cuenta de generación del ingreso del sector público  
por sector y nivel institucional  
Serie anual de 2003 a 2007  
(Millones de pesos corrientes)**

Cuadro 19.22

Sector Nivel institucional	Recursos	Usos			Excedente bruto de operación
	Valor agregado bruto	Remu- neración	Impuestos sobre la producción	Subsidios sobre la producción	
<b>2007</b>					
<b>Total</b>	<b>10 739 617</b>	<b>3 178 861</b>	<b>617 405</b>	<b>-3 317</b>	<b>6 946 668</b>
<b>Sector Público</b>	<b>2 081 957</b>	<b>1 088 484</b>	<b>555 745</b>	<b>-3 317</b>	<b>441 045</b>
Gobierno general	932 639	924 980	3 774	ND	3 885
Gobierno central	233 742	230 992	1 815	ND	934
Gobierno federal y órganos, fondos y fideicomisos	179 658	178 425	1 199	ND	32
Organismos descentralizados	54 086	52 568	616	ND	902
Gobierno estatal	508 575	507 321	1 255	ND	ND
Entidades federativas	463 993	463 431	562	ND	ND
Distrito Federal	44 582	43 889	693	ND	ND
Gobierno local	68 859	68 776	83	ND	ND
Municipios	68 859	68 776	83	ND	ND
Seguridad social	121 463	117 890	622	ND	2 951
Empresas Públicas	1 149 318	163 504	551 971	-3 317	437 160
Control directo	1 047 432	125 868	550 745	-3 317	374 136
Control indirecto	101 886	37 636	1 226	ND	63 024
Financieras	46 665	8 962	664	ND	37 040
No financieras	55 221	28 674	563	ND	25 984
<b>Sector Privado</b>	<b>8 657 660</b>	<b>2 090 377</b>	<b>61 659</b>	<b>ND</b>	<b>6 505 624</b>

Fuente: INEGI. SCNM. *Indicadores Macroeconómicos del Sector Público, 2003-2007. Base 2003.* Aguascalientes, Ags., México, 2009.

**Cuenta de generación del ingreso del sector público  
por sector de actividad económica  
Serie anual de 2003 a 2007  
(Millones de pesos corrientes)**

Cuadro 19.23

Sector de actividad económica	Recursos	Usos			
	Valor agregado bruto	Remuneración	Impuestos sobre la producción	Subsidios sobre la producción	Excedente bruto de operación
<b>2003 R/</b>					
<b>Total</b>	<b>1 317 878</b>	<b>809 216</b>	<b>259 249</b>	<b>-1 489</b>	<b>250 902</b>
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza; y Minería (no petrolera)	365	334	16	ND	15
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	83 604	33 282	505	ND	49 817
31-33 Industrias manufactureras	2 293	1 675	44	ND	574
43-46 Comercio	894	901	22	ND	-29
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	23 901	9 512	71	-1 287	15 605
51 Información en medios masivos	2 285	1 837	27	-202	623
52 Servicios financieros y de seguros	39 481	9 072	503	ND	29 906
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	158	238	37	ND	-117
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y Dirección de corporativos y empresas	21 963	17 876	126	ND	3 961
61 Servicios educativos	251 576	250 889	137	ND	550
62 Servicios de salud y de asistencia social	118 697	115 819	339	ND	2 539
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	10 469	3 969	61	ND	6 439
93 Actividades del gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	317 120	312 765	2 373	ND	1 982
<b>Industria petrolera</b>	<b>445 072</b>	<b>51 047</b>	<b>254 988</b>	<b>ND</b>	<b>139 037</b>
<b>2004 R/</b>					
<b>Total</b>	<b>1 525 521</b>	<b>848 801</b>	<b>361 026</b>	<b>-1 736</b>	<b>317 430</b>
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza; y Minería (no petrolera)	428	341	16	ND	71
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	95 945	36 295	564	ND	59 086
31-33 Industrias manufactureras	2 117	1 628	95	ND	394
43-46 Comercio	1 298	880	22	ND	396
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	26 013	9 635	48	-1 736	18 066
51 Información en medios masivos	2 762	1,985	30	ND	747
52 Servicios financieros y de seguros	38 419	8 795	510	ND	29 114
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	317	234	8	ND	75
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y Dirección de corporativos y empresas	23 398	17 114	249	ND	6 035
61 Servicios educativos	262 377	261 876	301	ND	200
62 Servicios de salud y de asistencia social	125 501	124 089	436	ND	976
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	10 246	3 477	72	ND	6 697
93 Actividades del gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	334 209	329 669	2 638	ND	1 902
<b>Industria petrolera</b>	<b>602 491</b>	<b>52 783</b>	<b>356 037</b>	<b>ND</b>	<b>193 671</b>

(Continúa)

**Cuenta de generación del ingreso del sector público  
por sector de actividad económica  
Serie anual de 2003 a 2007  
(Millones de pesos corrientes)**

Cuadro 19.23

Sector de actividad económica	Recursos	Usos			
	Valor agregado bruto	Remuneración	Impuestos sobre la producción	Subsidios sobre la producción	Excedente bruto de operación
<b>2005 R/</b>					
<b>Total</b>	<b>1 640 280</b>	<b>914 834</b>	<b>475 592</b>	<b>-1 965</b>	<b>251 819</b>
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza; y Minería (no petrolera)	503	354	17	ND	131
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	96 094	39 119	613	ND	56 362
31-33 Industrias manufactureras	1 821	1 680	104	ND	37
43-46 Comercio	796	974	15	ND	-193
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	28 476	10 442	100	-1 965	19 899
51 Información en medios masivos	2 583	2 069	73	ND	442
52 Servicios financieros y de seguros	42 114	8 534	599	ND	32 981
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	448	270	12	ND	165
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y Dirección de corporativos y empresas	26 596	19 522	687	ND	6 387
61 Servicios educativos	288 934	288 466	161	ND	307
62 Servicios de salud y de asistencia social	133 241	131 710	527	ND	1 003
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	10 566	3 663	59	ND	6 844
93 Actividades del gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	357 933	352 704	3 059	ND	2 169
<b>Industria petrolera</b>	<b>650 175</b>	<b>55 327</b>	<b>469 564</b>	<b>ND</b>	<b>125 284</b>
<b>2006 R/</b>					
<b>Total</b>	<b>1 972 536</b>	<b>999 973</b>	<b>528 410</b>	<b>-2 583</b>	<b>446 737</b>
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza; y Minería (no petrolera)	527	391	22	ND	115
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	122 327	42 947	684	ND	78 697
31-33 Industrias manufactureras	2 689	1 815	192	ND	682
43-46 Comercio	1 090	965	13	ND	112
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	31 241	11 013	98	-2 583	22 714
51 Información en medios masivos	2 945	2 162	70	ND	713
52 Servicios financieros y de seguros	42 941	8 745	662	ND	33 534
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	674	364	16	ND	295
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y Dirección de corporativos y empresas	33 310	23 417	794	ND	9 099
61 Servicios educativos	317 019	316 407	348	ND	264
62 Servicios de salud y de asistencia social	146 177	141 450	546	ND	4 181
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	12 711	4 216	68	ND	8 427
93 Actividades del gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	390 308	384 541	3 158	ND	2 608
<b>Industria petrolera</b>	<b>868 575</b>	<b>61 540</b>	<b>521 740</b>	<b>ND</b>	<b>285 296</b>

(Continúa)

**Cuenta de generación del ingreso del sector público**  
**por sector de actividad económica**  
**Serie anual de 2003 a 2007**  
(Millones de pesos corrientes)

Cuadro 19.23

Sector de actividad económica	Recursos	Usos			
	Valor agregado bruto	Remu- nera- ción	Impues- tos so- bre la produc- ción	Sub- sidios sobre la pro- ducción	Exce- dente bruto de ope- ración
<b>2007</b>					
<b>Total</b>	<b>2 081 957</b>	<b>1 088 484</b>	<b>555 745</b>	<b>-3 317</b>	<b>441 045</b>
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza; y Minería (no petrolera)	653	467	22	ND	163
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	133 608	49 029	842	ND	83 736
31-33 Industrias manufactureras	3 939	2 196	39	ND	1 704
43-46 Comercio	1 616	1 042	13	ND	562
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	32 933	11 768	270	-3 317	24 212
51 Información en medios masivos	3 298	2 265	81	ND	951
52 Servicios financieros y de seguros	46 665	8 962	664	ND	37 040
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	360	313	ND	ND	48
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y Dirección de corporativos y empresas	34 655	24 152	332	ND	10 170
61 Servicios educativos	344 472	343 928	307	ND	237
62 Servicios de salud y de asistencia social	160 649	155 345	414	ND	4 889
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	14 697	4 772	72	ND	9 854
93 Actividades del gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	419 992	413 888	2 951	ND	3 154
<b>Industria petrolera</b>	<b>884 420</b>	<b>70 357</b>	<b>549 739</b>	<b>ND</b>	<b>264 325</b>

Fuente: INEGI. SCNM. *Indicadores Macroeconómicos del Sector Público, 2003-2007. Base 2003.* Aguascalientes, Ags., México, 2009.

**Índice de precios implícitos del valor agregado bruto  
del sector público por sector y nivel institucional  
Serie anual de 2003 a 2007  
(Base 2003=100.0)**

Cuadro 19.24

Sector	2003	2004	2005 R/	2006 R/	2007
<b>Nivel institucional</b>					
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>109.6</b>	<b>114.7</b>	<b>123.0</b>	<b>128.5</b>
<b>Sector Público</b>	<b>100.0</b>	<b>115.8</b>	<b>122.1</b>	<b>143.3</b>	<b>150.7</b>
Gobierno general	100.0	105.3	111.2	119.8	128.8
Gobierno central	100.0	98.1	95.9	104.4	106.1
Gobierno federal y órganos, fondos y fideicomisos	100.0	97.8	95.3	103.5	104.3
Organismos descentralizados	100.0	99.0	97.9	107.6	112.6
Gobierno estatal	100.0	108.5	118.9	128.4	140.3
Entidades federativas	100.0	108.1	117.0	127.2	138.7
Distrito Federal	100.0	112.9	141.3	141.9	159.3
Gobierno local	100.0	114.5	126.4	141.3	152.4
Municipios	100.0	114.5	126.4	141.3	152.4
Seguridad social	100.0	104.8	109.8	111.1	126.4
Empresas Públicas	100.0	127.3	134.2	168.9	174.9
Control directo	100.0	131.2	138.9	180.4	187.6
Control indirecto	100.0	100.3	103.6	99.4	103.1
Financieras	100.0	95.9	92.8	83.1	86.4
No financieras	100.0	104.8	116.3	119.7	123.3
<b>Sector Privado</b>	<b>100.0</b>	<b>108.3</b>	<b>113.1</b>	<b>118.9</b>	<b>124.1</b>

Fuente: INEGI. SCNM. *Indicadores Macroeconómicos del Sector Público, 2003-2007. Base 2003. Aguascalientes, Ags., México, 2009.*

**Índice de precios implícitos del valor agregado bruto  
del sector público por sector de actividad económica  
Serie anual de 2003 a 2007  
(Base 2003=100.0)**

Cuadro 19.25

Sector de actividad económica	2003	2004	2005 R/	2006 R/	2007
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>115.8</b>	<b>122.1</b>	<b>143.3</b>	<b>150.7</b>
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza; y Minería	100.0	133.6	147.9	193.8	196.4
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	100.0	116.7	114.9	131.6	143.3
31-33 Industrias manufactureras	100.0	149.4	127.2	215.4	248.8
43-46 Comercio	100.0	138.2	162.1	284.1	227.1
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	100.0	105.2	107.3	111.2	115.2
51 Información en medios masivos	100.0	107.7	111.5	115.3	113.6
52 Servicios financieros y de seguros	100.0	95.9	92.8	83.1	86.4
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	100.0	104.6	108.9	114.7	119.7
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y Dirección de corporativos y empresas	100.0	100.5	104.8	112.4	119.7
61 Servicios educativos	100.0	103.4	110.5	121.1	128.2
62 Servicios de salud y de asistencia social	100.0	106.9	112.2	111.1	126.5
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	100.0	94.8	101.1	111.6	123.3
93 Actividades del gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	100.0	106.8	112.0	122.5	130.3

Fuente: INEGI. SCNM. *Indicadores Macroeconómicos del Sector Público, 2003-2007. Base 2003. Aguascalientes, Ags., México, 2009.*

**Valor bruto de la producción a precios básicos  
de la construcción de los sectores público y privado  
por sector de actividad demandante  
Serie anual de 2003 a 2007  
(Millones de pesos corrientes)**

Cuadro 19.26

Sector	2003	2004	2005 R/	2006 R/	2007
<b>Total</b>	<b>1 009 173</b>	<b>1 189 354</b>	<b>1 309 669</b>	<b>1 515 399</b>	<b>1 660 802</b>
<b>Sector Público</b>	<b>282 595</b>	<b>322 184</b>	<b>369 948</b>	<b>406 666</b>	<b>472 047</b>
Perforación de pozos petroleros y gas	59 089	71 272	74 497	80 689	95 895
Edificación	51 667	53 942	59 539	68 409	72 147
Construcción de obras de ingeniería civil y obra pesada	167 525	192 374	229 714	251 020	296 872
Trabajos especializados para la construcción	4 314	4 596	6 198	6 548	7 133
<b>Sector Privado</b>	<b>726 578</b>	<b>867 170</b>	<b>939 721</b>	<b>1 108 733</b>	<b>1 188 755</b>
Edificación	572 409	677 641	719 634	852 799	921 619
Construcción de obras de ingeniería civil y obra pesada	91 202	113 987	142 373	169 857	173 707
Trabajos especializados para la construcción	62 967	75 542	77 714	86 077	93 429

Fuente: INEGI. SCNM. *Indicadores Macroeconómicos del Sector Público, 2003-2007. Base 2003.* Aguascalientes, Ags., México, 2009.

**Valor bruto de la producción a precios básicos  
de la construcción del sector público  
por nivel institucional  
Serie anual de 2003 a 2007  
(Millones de pesos corrientes)**

Cuadro 19.27

Sector Nivel institucional	2003	2004	2005 R/	2006 R/	2007
<b>Total</b>	<b>282 595</b>	<b>322 184</b>	<b>369 948</b>	<b>406 666</b>	<b>472 047</b>
<b>Gobierno general</b>	<b>115 675</b>	<b>119 138</b>	<b>167 589</b>	<b>193 196</b>	<b>212 094</b>
Gobierno central	19 424	17 969	28 285	32 280	30 422
Gobierno federal, órganos, fondos y fideicomisos	17 859	16 605	24 225	28 238	27 360
Organismos descentralizados	1 565	1 364	4 060	4 042	3 062
Gobiernos estatales	54 975	59 778	93 426	109 897	129 020
Entidades federativas	48 442	53 342	81 286	99 600	115 195
Distrito Federal	6 533	6 436	12 140	10 297	13 825
Gobiernos locales	40 227	39 918	40 181	45 523	48 517
Municipios	40 227	39 918	40 181	45 523	48 517
Seguridad social	1 049	1 473	5 697	5 496	4 135
<b>Empresas Públicas</b>	<b>166 920</b>	<b>203 046</b>	<b>202 359</b>	<b>213 470</b>	<b>259 953</b>
Control directo	161 609	196 635	193 272	206 357	248 017
Control indirecto	5 311	6 411	9 087	7 113	11 936
Financieras	279	252	130	234	403
No financieras	5 032	6 159	8 957	6 879	11 533

Fuente: INEGI. SCNM. *Indicadores Macroeconómicos del Sector Público, 2003-2007. Base 2003.* Aguascalientes, Ags., México, 2009.

**Valor bruto de la producción a precios básicos  
de la construcción del sector público  
por tipo de obra  
Serie anual de 2003 a 2007  
(Millones de pesos corrientes)**

Cuadro 19.28

Tipo de obra	2003	2004	2005 R/	2006 R/	2007
<b>Total</b>	<b>282 595</b>	<b>322 184</b>	<b>369 948</b>	<b>406 666</b>	<b>472 047</b>
Servicios relacionados con la minería	59 089	71 272	74 497	80 689	95 895
Edificación residencial	5 897	6 190	7 495	8 349	8 656
Edificación no residencial	45 769	47 752	52 044	60 060	63 491
Construcción de obra para el abastecimiento de agua, petróleo, gas, electricidad y telecomunicaciones	115 619	135 262	138 512	147 075	177 480
División de terrenos y construcción de obras de urbanización	24 877	25 932	45 411	54 265	61 139
Construcción de vías de comunicación	25 220	28 615	42 476	45 527	53 243
Otras construcciones de ingeniería civil u obra pesada	1 810	2 565	3 315	4 153	5 010
Trabajos especializados para la construcción	4 314	4 596	6 198	6 548	7 133

Fuente: INEGI. SCNM. *Indicadores Macroeconómicos del Sector Público, 2003-2007. Base 2003. Aguascalientes, Ags., México, 2009.*

**Integrantes de la Cámara de Senadores  
según grupo parlamentario  
Años electorales de 1982 a 2009**

Cuadro 19.29

Año	Total	PAN	PRI	PRD a/	PT b/	PVEM c/	Alianza por México d/	Alianza por el Bien de Todos e/	Otro
1982	64	0	64	NA	NA	NA	NA	NA	0
1988	64	0	60	4	NA	NA	NA	NA	0
1991	64	1	61	2	0	0	NA	NA	0
1994	128	25	95	8	0	0	NA	NA	0
1997	128	33	77	15	1	2	NA	NA	0
2000	128	47	58	17	0	5	NA	NA	1
2006	128	52	0	0	0	0	39	36	1
2008	128	52	33	26	5	6	ND	ND	6
2009	128	52	32	26	5	6	ND	ND	7

Nota: Datos a diciembre de cada año.

a/ Se constituyó en 1987, con la fusión del PSUM y el PMT denominándose PMS. En 1989 cambió su denominación por la de PRD.

b/ En 1991 participó con registro condicionado. Obtuvo su registro en 1993.

c/ En 1991, el PEM participó con registro condicionado, no alcanzando su registro definitivo. En 1993 obtuvo su registro y cambió su denominación por la de PVEM.

d/ Se refiere a la alianza del PRI con el PVEM.

e/ Se refiere a la alianza del PRD con el PT y CD.

Fuente: PR. *Tercer Informe de Gobierno, 2009. Anexo. México, DF, 2009.*

**Integrantes de la Cámara de Diputados  
según grupo parlamentario  
Años electorales de 1982 a 2009**

Cuadro 19.30  
1a. parte

Año	Total	PAN	PRI	PPS	PRD a/	PRT b/	PARM c/	PT d/
1982	400	51	299	10	NA	0	0	NA
1985	400	41	289	11	12	6	11	NA
1988	500	101	260	32	19	0	25	NA
1991	500	89	320	12	41	0	15	0
1994	500	119	300	0	71	NA	0	10
1997	492	122	239	0	125	NA	0	6
2000	494	207	206	0	53	NA	0	8
2003	490	149	224	0	97	NA	0	6
2006	500	206	123	0	158	0	0	0
2008 e/	500	207	106	0	127	0	0	11
2009	518	206	106	0	125	0	0	11

Cuadro 19.30  
2a. parte y última

Año	PVEM f/	PDM	PMT g/	PSUM h/	PST i/	PFCRN j/	FDN	Otro
1982	NA	12	0	17	11	NA	0	0
1985	NA	12	6	0	12	NA	0	0
1988	NA	0	NA	NA	NA	34	29	0
1991	0	0	NA	NA	NA	23	0	0
1994	0	0	NA	NA	NA	0	0	0
1997	8	0	NA	NA	NA	0	0	0
2000	16	0	NA	NA	NA	0	0	10
2003	17	0	NA	NA	NA	0	0	7
2006	0	0	0	0	0	0	0	13
2008 e/	17	0	0	0	0	0	0	32
2009	17	0	0	0	0	0	0	35

Nota: Datos a diciembre de cada año.

a/ Se constituyó en 1987, con la fusión del PSUM y el PMT denominándose PMS. En 1989 cambió su denominación por la de PRD.

b/ Obtuvo su registro en 1982, lo pierde en 1988. En 1991 participó con registro condicionado, no alcanzando su registro definitivo.

c/ Obtuvo su registro en 1967. Lo pierde en 1982 y lo recupera en 1984.

d/ En 1991 participó con registro condicionado. Obtuvo su registro en 1993.

e/ Cifras al 21 de julio.

f/ En 1991, el PEM participó con registro condicionado, no alcanzando su registro definitivo. En 1993 cambió su denominación por la de PVEM.

g/ Para 1982 participó con registro condicionado, obteniendo su registro en 1984. En 1987 se fusionó con el PSUM para formar el PMS.

h/ Obtuvo su registro en 1981. En 1987 se fusionó con el PMT para formar el PMS.

i/ Obtuvo su registro en 1979. En 1987 cambió su denominación por la de PFCRN.

j/ Se constituyó en 1987, a través del cambio de denominación del PST.

Fuente: PR. Tercer Informe de Gobierno, 2009. Anexo. México, DF, 2009.

**Gobernadores, diputados y presidentes municipales  
electos por partido político  
Años seleccionados de 1990 a 2009**

Cuadro 19.31

1a. parte

Concepto	1990 a/	1995	1996 a/	1997	1998	1999	2000	2001
<b>Gubernaturas b/</b>	NA	5	NA	7	10	7	5	4
PAN	NA	3	NA	2	1	0	3	2
PRI	NA	2	NA	4	7	5	0	1
PRD	NA	0	NA	1	2	1	1	1
Otros partidos c/	NA	0	NA	0	0	1	1	0
<b>Diputaciones d/</b>	<b>188</b>	<b>488</b>	<b>255</b>	<b>385</b>	<b>465</b>	<b>183</b>	<b>510</b>	<b>432</b>
PAN	21	142	56	118	105	30	208	108
PRI	131	273	139	153	259	94	201	219
PPS	4	0	0	0	0	0	0	0
PRD	16	47	42	96	78	48	70	73
PARM	5	1	0	0	0	0	0	0
PC	9	4	0	0	0	1	0	0
Otros partidos e/	2	21	18	18	23	10	31	32
<b>Presidentes municipales f/</b>	<b>394</b>	<b>1 068</b>	<b>373</b>	<b>651</b>	<b>1 000</b>	<b>231</b>	<b>789</b>	<b>1 004</b>
PAN	10	166	38	154	94	17	238	169
PRI	360	756	274	372	770	185	422	600
PPS	0	0	0	1	0	0	0	0
PRD	3	127	56	105	118	25	97	179
PARM	4	1	0	0	0	0	0	0
PC	3	5	0	0	0	0	0	0
Otros partidos e/	14	13	5	19	18	4	32	56

**Gobernadores, diputados y presidentes municipales electos por partido político**  
**Años seleccionados de 1990 a 2009**

Cuadro 19.31  
 2a. parte y última

Concepto	2002 a/	2003	2004	2005	2006	2007	2008 a/	2009 P/
<b>Gubernaturas b/</b>	NA	6	10	8	6	3	NA	6
PAN	NA	2	2	0	3	1	NA	1
PRI	NA	4	7	6	1	1	NA	5
PRD	NA	0	1	2	2	1	NA	0
Otros partidos c/	NA	0	0	0	0	0	NA	0
<b>Diputaciones d/</b>	186	467	482	105	469	488	183	433
PAN	28	152	143	9	184	134	23	142
PRI	97	180	218	49	132	225	87	177
PPS	0	0	0	0	0	0	0	0
PRD	33	97	82	34	95	61	37	50
PARM	0	0	0	0	0	0	0	0
PC	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros partidos e/	28	38	39	13	58	68	36	64
<b>Presidentes municipales f/</b>	231	580	1 215	232	582	1 218	201	570
PAN	42	182	311	31	226	250	19	209
PRI	133	292	564	120	185	706	120	284
PPS	0	0	0	0	0	0	0	0
PRD	39	75	230	75	56	194	47	39
PARM	0	0	0	0	0	0	0	0
PC	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros partidos e/	17	31	110	6	115	68	15	38

Nota: El total de curules o escaños renovados por tipo de elección no necesariamente coinciden en los ciclos electorales, en virtud de que se consignan fechas de elección y no fechas de toma de posesión. Cuando estas últimas se realizan en las primeras semanas del año, los comicios pueden efectuarse algunas veces en el mismo año y en otras a fines del año anterior. Las cifras por partido político incluyen triunfos obtenidos por coalición.

a/ No se efectuaron elecciones para gobernador.

b/ Para 1997, 2000 y 2006 incluye la elección del Jefe de Gobierno del Distrito Federal.

c/ Para 1999 y 2000, las cifras se refieren al PAN en alianza con otros partidos.

d/ Para 2000 incluye asambleístas del Distrito Federal.

e/ Incluye al PT, PVEM, PC y partidos locales. Para 2006 incluye a los partidos que contendieron por primera vez, así como alianzas para comicios locales.

f/ Para 2000 incluye jefes delegacionales del Distrito Federal. Para 2002 contabiliza elecciones extraordinarias en tres municipios del Estado de México. Para 2003 se contabilizan tres municipios que tuvieron elecciones extraordinarias no contabilizadas para ningún partido político. Para 2009, las cifras corresponden al periodo de enero a agosto.

Fuente: PR. Tercer Informe de Gobierno, 2009. Anexo. México, DF, 2009.

**Votaciones en elecciones federales para presidente según partido político**  
**Años electorales de 1952 a 2006**  
(Miles de votos)

Cuadro 19.32  
1a. parte

Año	Total		Efectiva									
	Total	Total	Partido político									
			Total	PRI	PAN	PPS	PMT	PDM a/	PSUM	PRD b/	PFCRN c/	
1952	3 649	3 649	3 070	2 713	285	72	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1958	7 482	7 482	7 472	6 767	705	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1964	9 421	9 421	9 402	8 368	1 034	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1970	14 066	14 066	14 043	11 708	1 945	120	194	NA	NA	NA	NA	NA
1976	17 607	17 607	17 395	15 466	ND	649	932	NA	NA	NA	NA	NA
1982	23 545	23 545	23 516	16 145	3 700	361	1 054	434	822	NA	NA	342
1988	19 633	19 049	19 031	9 641	3 200	2 016	NA	199	NA	683	NA	2 012
1994	35 285	34 277	34 233	17 182	9 147	167	NA	98	NA	5 852	NA	298
2000	37 602	36 814	36 782	13 580	ND	ND	NA	ND	NA	ND	NA	NA
2006 d/	42 089	41 184	40 589	9 301	15 000	ND	NA	ND	NA	14 756	NA	NA

Cuadro 19.32  
2a. parte y última

Año	Efectiva									A candidatos no registrados	Anulados
	Partido político										
	PRT	PARM	PT	PVEM e/	Alianza para el cambio f/	Alianza por México g/	PCD	DS	Otros		
1952	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	579	ND
1958	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	10	ND
1964	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	19	ND
1970	NA	76	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	23	ND
1976	NA	348	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	212	ND
1982	416	242	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	29	ND
1988	80	1 200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	18	584
1994	NA	193	970	327	NA	NA	NA	NA	NA	44	1 008
2000	NA	157	ND	ND	15 990	6 257	207	592	NA	32	788
2006 d/	NA	NA	ND	ND	NA	NA	NA	NA	1 531	298	905

a/ En 1994 forma una alianza con la organización política Unión Nacional Sinarquista y participa con la denominación PDM-UNO.

b/ En 1987, con la fusión del PSUM y el PMT se constituyó el PMS; en 1989 cambió su denominación por la de PRD.

c/ Participó en las elecciones de 1982 con la denominación PST, para las elecciones de 1988 cambia sus siglas a PFCRN y en 1997 a PC, año en que pierde su registro.

d/ Para el PRI las cifras corresponden a la "Alianza por México" (PRI-PVEM), para el PRD corresponden a la "Alianza por el Bien de Todos" (PRD-PT-CD), y en Otros, se integraron los votos del PANAL y PASC.

e/ En 1991, el PEM participó con registro condicionado, no alcanzando su registro definitivo. En 1993 cambió su denominación por la de PVEM.

f/ Comprende al PAN y PVEM.

g/ Comprende al PRD, PT, CD, PAS y PSN.

Fuente: PR. *Informe de Gobierno* (varios años). Anexo. México, DF.

**Órganos jurisdiccionales del Poder Judicial de la Federación según tipo de órgano**  
**Años seleccionados de 2001 a 2009**

Cuadro 19.33

Año	Total	Tribunales Colegiados de Circuito	Tribunales Unitarios de Circuito	Juzgados de Distrito
2001	510	210	38	262
2002	545	208	41	296
2003	518	167	65	286
2004	527	172	67	288
2005	529	172	67	290
2006	546	180	70	296
2007	548	182	70	296
2009 a/	638	205 b/	86 c/	347 d/

a/ Cifras al 16 de octubre de 2009.

b/ Incluye tribunales colegiados de circuito auxiliares y tribunales colegiados de circuito auxiliares en materia civil.

c/ Incluye tribunales unitarios de circuito auxiliares.

d/ Incluye juzgados de distrito auxiliares y juzgados federales penales especializados en cateos, arraigo e intervención de comunicaciones.

Fuente: Para 2001 y 2002: Consejo de la Judicatura Federal. Dirección General de Estadística y Planeación Judicial. *Indicadores de Litigiosidad*. www.cjf.gob.mx (1o. de agosto de 2007).

Para 2003 a 2007: Consejo de la Judicatura Federal. Dirección General de Estadística y Planeación Judicial. *Comparativo de los Indicadores Judiciales* (varios años). www.cjf.gob.mx (26 de agosto de 2008).

Para 2009: Consejo de la Judicatura Federal. Dirección General de Estadística y Planeación Judicial. *Órganos jurisdiccionales*. www.cjf.gob.mx (24 de noviembre de 2009).

**Funcionarios en los órganos jurisdiccionales del Poder Judicial de la Federación por tipo de órgano**  
**Serie anual de 2003 a 2008**

Cuadro 19.34

Concepto	2003	2004	2005	2006	2007	2008
<b>Total</b>						
<b>Tribunales Colegiados de Circuito</b>						
Magistrados	501	516	516	540	546	549
Hombres	411	424	426	445	455	454
Mujeres	90	92	90	95	91	95
Secretarios	2 238	2 295	2 264	2 354	2 375	2 384
Actuarios	439	453	454	485	497	500
Oficiales administrativos	5 025	4 972	4 980	5 311	5 388	510
<b>Tribunales Unitarios de Circuito</b>						
Magistrados	65	67	67	70	70	73
Hombres	60	63	61	63	62	62
Mujeres	5	4	6	7	8	11
Secretarios	398	415	424	441	449	466
Actuarios	141	145	145	153	155	166
Oficiales administrativos	1 079	1 049	1 067	1 103	1 117	1 154
<b>Juzgados de Distrito</b>						
Jueces	286	288	290	296	299	303
Hombres	222	219	218	217	219	224
Mujeres	64	69	72	79	80	79
Secretarios	1 989	2 040	2 109	2 180	2 206	2 308
Actuarios	1 047	1 043	1 070	1 089	1 101	1 124
Oficiales administrativos	5 691	5 511	5 603	5 774	5 871	6 098

Fuente: Para 2003 a 2007: Consejo de la Judicatura Federal. Dirección General de Estadística y Planeación Judicial. *Comparativo de los Indicadores Judiciales* (varios años). www.cjf.gob.mx (26 de agosto de 2008).

Para 2008: Consejo de la Judicatura Federal. Dirección General de Estadística y Planeación Judicial. *Indicadores Estadísticos Judiciales*. www.cjf.gob.mx (29 de julio de 2009).

**Movimiento de asuntos en los órganos jurisdiccionales  
del Poder Judicial de la Federación por tipo de órgano  
Serie anual de 2001 a 2008  
(Expedientes)**

Cuadro 19.35

Concepto	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
<b>Tribunales Colegiados de Circuito</b>								
Existencia inicial	58 835	42 266	32 721	39 902	48 191	52 805	54 826	58 132
Ingresos	208 004	210 313	235 040	244 719	247 808	248 724	248 609	266 801
Carga de trabajo	266 839	252 579	267 761	284 621	295 999	301 529	303 435	324 933
Egresos	224 573	219 858	227 859	236 430	243 194	246 703	245 303	261 827
Existencia final	42 266	32 721	39 902	48 191	52 805	54 826	58 132	63 106
<b>Tribunales Unitarios de Circuito</b>								
Existencia inicial	3 568	3 681	5 522	6 334	6 779	6 264	7 040	7 406
Ingresos	37 762	41 511	45 586	44 522	43 951	46 671	45 499	47 796
Carga de trabajo	41 330	45 192	51 108	50 856	50 730	52 935	52 539	55 202
Egresos	37 649	39 670	44 774	44 077	44 466	45 895	45 133	46 983
Existencia final	3 681	5 522	6 334	6 779	6 264	7 040	7 406	8 219
<b>Juzgados de Distrito</b>								
Existencia inicial	43 029	46 113	54 333	55 463	57 395	61 196	61 229	69 633
Ingresos	259 873	299 547	331 909	350 531	372 887	375 216	413 531	453 853
Carga de trabajo	302 902	345 660	386 242	405 994	430 282	436 412	474 760	523 486
Egresos	256 789	291 327	330 779	348 599	372 394	375 431	405 127	423 368
Existencia final	46 113	54 333	55 463	57 395	61 196 a/	61 299 a/	69 633	100 118

a/ Se presenta la cifra que reportó la fuente aun cuando la suma de los parciales no coincide con el total.

Fuente: Para 2001 y 2002: Consejo de la Judicatura Federal. Dirección General de Estadística y Planeación Judicial.

*Indicadores de Litigiosidad*. www.cjf.gob.mx (1o. de agosto de 2007).

Para 2003 a 2007: Consejo de la Judicatura Federal. Dirección General de Estadística y Planeación Judicial.

*Comparativo de los Indicadores Judiciales* (varios años). www.cjf.gob.mx (26 de agosto de 2008).

Para 2008: Consejo de la Judicatura Federal. Dirección General de Estadística y Planeación Judicial.

*Indicadores Estadísticos Judiciales*. www.cjf.gob.mx (29 de julio de 2009).

**Indicadores seleccionados en materia  
de relaciones exteriores  
Años seleccionados de 1980 a 2008**

Cuadro 19.36

1a. parte

Año	Países con los que México mantiene relaciones diplomáticas	Tratados suscritos a/					Multilaterales
		Total	Bilaterales			Otros b/	
			Total	Económicos y comerciales	Cooperación científica y tecnológica		
1980	134	24	23	13	7	3	1
1985	138	33	32	4	8	20	1
1990	153	84	79	5	8	66	5
1995	175	26	22	4	10	8	4
1996	175	47	42	1	8	33	5
1997	175	47	44	3	5	36	3
1998	176	41	34	9	3	22	7
1999	176	32	22	4	3	15	10
2000	176	30	20	6	1	13	10
2001	181	13	7	1	0	6	6
2002	181	23	21	4	1	16	2
2003	182	24	20	4	1	15	4
2004	182	29	25	4	2	19	4
2005	185	20	18	4	0	14	2
2006	186	12	9	4	0	5	3
2007	186	21	16	10	0	6	5
2008	190	16	14	5	0	9	2

**Indicadores seleccionados en materia  
de relaciones exteriores  
Años seleccionados de 1980 a 2008**

Cuadro 19.36  
2a. parte y última

Año	Representaciones acreditadas en México		Visitas		Representaciones de México en el mundo		Personal diplomático consular c/
	Diplomáticas d/	Delegaciones de organismos internacionales e/	Del presidente al exterior	De jefes de estado y/o gobierno a México f/	Diplomáticas g/	Consulares h/	
1980	92	29	9	6	59	51	ND
1985	135	31	7	6	63	53	ND
1990	144	32	18	12	69	55	ND
1995	177	32	8	4	75	60	893
1996	177	32	19	9	76	60	972
1997	177	35	9	23	76	62	996
1998	177	34	12	13	77	61	987
1999	177	36	9	22	77	61	1 367
2000	177	37	12	13	77	64	1 067
2001	124	38	30	14	76	61	1 367
2002	124	38	16	80	77	61	1 367
2003	121	38	11	14	73	59	1 345
2004	123	37	19	51	73	65	1 345
2005	122	39	14	5	75	63	1 332
2006	121	39	12	8	75	63	1 129
2007	137	39	18	14	75	63	1 180
2008	139	39	11	17	78	70	1 104

a/ De 1980 a 1993 se contabilizan los tratados, convenios y acuerdos que implican un compromiso a nivel federal, aprobados por la H. Cámara de Senadores. De acuerdo con la Ley sobre Celebración de Tratados de 1993. A partir de 1994 sólo se contabilizan tratados.

b/ Incluye tratados culturales y educativos para evitar la doble imposición fiscal, la supresión de visas y asuntos consulares, asistencia judicial, medio ambiente, cooperación general y mecanismos de consulta, entre otros.

c/ Incluye las categorías de ministros, consejeros, primer y segundo secretarios. A partir de 2001 comprende al personal diplomático-consular y de las áreas técnico-administrativas. Excluye personal temporal.

d/ Incluye las embajadas residentes y las concurrentes. Se refiere al número de representaciones acreditadas ante el gobierno mexicano.

e/ A partir de 2001 incluye la delegación de la Comisión Europea y la delegación especial de Palestina.

f/ Si un Jefe de Estado o de Gobierno visitó México más de una vez en un año, se toma como una sola visita. Para 2002 incluye las visitas registradas en la celebración de la Cumbre de Monterrey, la Cumbre de Tuxtla y la X Reunión de Líderes de la APEC.

g/ Incluye embajadas y representaciones ante organismos internacionales.

h/ Incluye consulados generales, de carrera y agencias consulares.

Fuente: PR. *Informe de Gobierno* (varios años). Anexo. México, DF.

**Flujo migratorio documentado**  
**Años seleccionados de 1990 a 2008**

Cuadro 19.37  
1a. parte

Año	Total			De nacionales		
	Total	Entradas	Salidas	Total	Entradas	Salidas
1990	14 072 977	7 962 306	6 110 671	4 598 632	2 754 332	1 844 300
1995	14 859 381	8 303 202	6 556 179	3 720 348	2 172 320	1 548 028
1996	16 920 862	9 500 024	7 420 838	4 322 408	2 502 716	1 819 692
1997	18 744 539	10 570 489	8 174 050	4 706 892	2 720 559	1 986 333
1998	24 930 580	13 773 480	11 157 100	4 943 814	2 850 526	2 093 288
1999	26 548 248	14 457 641	12 090 607	5 179 306	2 975 598	2 203 708
2000	28 777 111	15 513 280	13 263 831	5 827 996	3 274 743	2 553 253
2001	30 642 701	17 313 235	13 329 466	5 848 277	3 282 607	2 565 670
2002	32 697 064	18 182 867	14 514 197	6 129 365	3 424 160	2 705 205
2003	36 772 438	20 001 992	16 770 446	5 783 784	3 279 109	2 504 675
2004	42 976 173	23 048 898	19 927 275	6 097 253	3 434 188	2 663 065
2005	46 031 223	25 093 877	20 937 346	7 224 510	4 406 563	2 817 947
2006	46 526 513	25 158 748	21 367 765	7 839 452	4 634 593	3 204 859
2007	48 985 176	26 422 754	22 562 422	8 279 762	4 805 318	3 474 444
2008 P/	48 983 902	26 197 859	22 786 043	8 142 082	4 610 215	3 531 867

Cuadro 19.37  
2a. parte y última

Año	De extranjeros		
	Total	Entradas	Salidas
1990	9 474 345	5 207 974	4 266 371
1995	11 139 033	6 130 882	5 008 151
1996	12 598 454	6 997 308	5 601 146
1997	14 037 647	7 849 930	6 187 717
1998	19 986 766	10 922 954	9 063 812
1999	21 368 942	11 482 043	9 886 899
2000	22 949 115	12 238 537	10 710 578
2001	24 794 424	14 030 628	10 763 796
2002	26 567 699	14 758 707	11 808 992
2003	30 988 654	16 722 883	14 265 771
2004	36 878 920	19 614 710	17 264 210
2005	38 806 713	20 687 314	18 119 399
2006	38 687 061	20 524 155	18 162 906
2007	40 705 414	21 617 436	19 087 978
2008 P/	40 841 820	21 587 644	19 254 176

Nota: La información se refiere al registro de entradas y salidas del país, de extranjeros y mexicanos, en los puntos de control migratorio.

Fuente: Para 1990 a 1996: INM. *Estadística Migratoria. Anuario, 1996*. México, DF, 1997.

Para 1997 a 2007: SG. INM. Coordinación de Planeación e Investigación.

Para 2008: SG. INM. *Estadísticas, Registro y Control Migratorio, 2008*. [www.inami.gob.mx](http://www.inami.gob.mx) (6 de noviembre de 2009).

**Personas que entraron al país  
por calidad migratoria  
Serie anual de 1998 a 2008**

Cuadro 19.38

1a. parte

Calidad migratoria	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<b>Total</b>	<b>13 773 480</b>	<b>14 457 641</b>	<b>15 513 280</b>	<b>17 313 235</b>	<b>18 182 867</b>	<b>20 001 992</b>
No inmigrantes	10 849 008	11 417 159	12 173 761	13 968 747	14 701 703	16 662 768
Turistas	7 534 422	7 824 125	7 974 564	7 573 226	7 245 723	7 631 542
Transmigrantes	88 324	90 228	143 029	97 918	90 074	98 418
Visitantes	176 701	181 133	175 998	169 486	183 296	201 543
Ministros de culto o asociados religiosos	440	485	697	811	700	699
Visitantes de negocios (FMN)	136 931	184 798	317 109	300 972	303 496	304 773
Visitantes y consejeros (FMVC)	22 657	28 765	91 703	96 971	94 920	84 526
Estudiantes	11 433	10 569	6 771	8 979	6 693	5 922
Visitantes distinguidos	1 440	337	1 030	642	900	156
Visitantes locales marítimos	2 855 065	3 079 972	3 451 042	3 701 774	5 155 061	6 939 072
Visitantes provisionales	944	2 338	2 542	3 648	2 892	1 934
Corresponsales	35	70	31	29	140	15
Consejeros	428	313	0	0	ND	ND
Diplomáticos extranjeros	20 188	14 026	9 245	6 901	6 948	6 005
Visitantes locales terrestres a/	ND	ND	ND	1 964 913	1 571 231	1 343 108
Visitantes agrícolas	ND	ND	ND	42 475	39 321	45 055
Asilados políticos	ND	ND	ND	2	308	0
Refugiados	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Inmigrantes	25 314	22 693	23 832	26 149	24 649	29 063
Rentistas	19 715	17 699	14 624	15 894	15 323	19 923
Inversionistas	79	105	481	768	753	618
Profesionales	465	397	1 060	1 623	1 437	1 307
Cargo de confianza	2 812	2 369	3 159	3 699	3 653	3 971
Científicos	74	47	690	142	109	145
Técnicos	502	423	870	1 080	749	627
Familiares	1 424	1 338	2 716	2 462	2 033	2 134
Artistas y deportistas	73	160	106	387	499	227
Asimilados	170	155	126	94	93	111
Inmigrados	48 632	42 191	40 944	35 732	32 355	31 052
Nacionales	2 850 526	2 975 598	3 274 743	3 282 607	3 424 160	3 279 109

**Personas que entraron al país  
por calidad migratoria  
Serie anual de 1998 a 2008**

Cuadro 19.38  
2a. parte y última

Calidad migratoria	2004	2005	2006	2007	2008 P/
<b>Total</b>	<b>23 048 898</b>	<b>25 093 877</b>	<b>25 158 748</b>	<b>26 422 754</b>	<b>26 197 859</b>
No inmigrantes	19 545 894	20 611 979	20 438 802	21 520 205	21 489 510
Turistas	8 770 686	9 644 943	9 758 524	10 096 887	10 534 916
Transmigrantes	114 167	86 986	108 212	135 758	132 626
Visitantes	212 286	230 173	243 737	258 261	281 569
Ministros de culto o asociados religiosos	846	973	1 052	788	995
Visitantes de negocios (FMN)	327 310	352 984	387 235	420 336	407 130
Visitantes y consejeros (FMVC)	86 309	107 530	118 525	128 054	121 337
Estudiantes	4 879	5 113	5 838	7 057	8 285
Visitantes distinguidos	280	540	787	756	1 017
Visitantes locales marítimos	8 746 906	8 953 855	8 661 449	9 230 555	8 643 582
Visitantes provisionales	934	4 613	10 099	17 240	25 911
Corresponsales	91	41	26	20	27
Consejeros	ND	ND	ND	ND	ND
Diplomáticos extranjeros	5 056	5 242	7 293	6 941	7 050
Visitantes locales terrestres a/	1 234 248	1 173 459	1 095 771	1 189 712	1 301 539
Visitantes agrícolas	41 894	45 518	40 244	27 840	23 526
Asilados políticos	2	5	8	0	0
Refugiados	ND	4	2	0	0
Inmigrantes	33 987	39 286	47 566	50 783	50 559
Rentistas	22 744	4 670	5 059	6 059	ND
Inversionistas	450	743	778	668	ND
Profesionales	1 150	1 034	1 168	1 041	ND
Cargo de confianza	4 699	4 984	5 802	4 438	ND
Científicos	189	194	289	236	ND
Técnicos	831	1 485	1 730	2 614	ND
Familiares	3 742	25 953	30 201	35 506	ND
Artistas y deportistas	76	91	72	61	ND
Asimilados	106	132	2 467	160	ND
Inmigrados	34 829	36 049	37 787	46 448	47 575
Nacionales	3 434 188	4 406 563	4 634 593	4 805 318	4 610 215

Nota: La información se refiere al registro de entradas al país, de extranjeros y mexicanos, en los puntos de control y registro migratorio.

a/ Hasta 2002 se denominaban visitantes locales fronterizos.

Fuente: Para 1998 a 2007: SG. INM. Coordinación de Planeación e Investigación.

Para 2008: SG. INM. *Estadísticas, Registro y Control Migratorio, 2008*. [www.inami.gob.mx](http://www.inami.gob.mx)  
(6 de noviembre de 2009).

**Personas que salieron del país  
por calidad migratoria  
Serie anual de 1998 a 2008**

Cuadro 19.39

1a. parte

Calidad migratoria	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<b>Total</b>	<b>11 157 100</b>	<b>12 090 607</b>	<b>13 263 831</b>	<b>13 329 466</b>	<b>14 514 197</b>	<b>16 770 446</b>
<b>No inmigrantes</b>	<b>8 991 458</b>	<b>9 819 520</b>	<b>10 649 412</b>	<b>10 706 910</b>	<b>11 753 087</b>	<b>14 218 175</b>
Turistas	5 896 278	6 425 253	6 767 644	6 518 954	6 118 017	6 599 315
Transmigrantes	70 270	72 795	137 286	77 903	73 360	81 715
Visitantes	69 052	76 961	87 488	90 468	143 333	162 283
Ministros de culto o asociados religiosos	346	461	959	624	605	550
Visitantes de negocios (FMN)	94 547	128 326	228 059	214 995	206 648	208 354
Visitantes y consejeros (FMVC)	17 498	22 646	65 499	71 223	68 221	66 451
Estudiantes	12 933	12 122	8 546	9 707	6 132	5 561
Visitantes distinguidos	923	423	1 070	421	623	149
Visitantes locales marítimos	2 815 228	3 067 613	3 344 505	3 715 250	5 067 243	7 087 648
Visitantes provisionales	570	2 001	2 249	3 470	63 031	1 866
Corresponsales	33	57	14	15	62	28
Consejeros	404	151	0	0	ND	ND
Diplomáticos extranjeros	13 376	10 711	6 093	3 880	5 803	4 255
Visitantes locales terrestres a/	ND	ND	ND	0	0	ND
Visitantes agrícolas	ND	ND	ND	0	0	0
Asilados políticos	ND	ND	ND	0	9	0
Refugiados	ND	ND	ND	ND	ND	ND
<b>Inmigrantes</b>	<b>24 987</b>	<b>21 527</b>	<b>22 271</b>	<b>25 694</b>	<b>26 811</b>	<b>24 368</b>
Rentistas	20 072	16 772	14 275	15 892	18 557	15 659
Inversionistas	82	123	352	797	751	716
Profesionales	423	405	931	1 661	1 232	1 149
Cargo de confianza	2 395	2 196	2 740	3 322	3 304	3 738
Científicos	87	51	280	109	226	138
Técnicos	265	294	463	1 082	629	573
Familiares	1 400	1 367	2 958	2 371	1 762	2 132
Artistas y deportistas	208	145	149	357	270	172
Asimilados	55	174	123	103	80	91
<b>Inmigrados</b>	<b>47 367</b>	<b>45 852</b>	<b>38 895</b>	<b>31 192</b>	<b>29 094</b>	<b>23 228</b>
<b>Nacionales</b>	<b>2 093 288</b>	<b>2 203 708</b>	<b>2 553 253</b>	<b>2 565 670</b>	<b>2 705 205</b>	<b>2 504 675</b>

**Personas que salieron del país  
por calidad migratoria  
Serie anual de 1998 a 2008**

Cuadro 19.39  
2a. parte y última

Calidad migratoria	2004	2005	2006	2007	2008 P/
<b>Total</b>	<b>19 927 275</b>	<b>20 937 346</b>	<b>21 367 765</b>	<b>22 562 422</b>	<b>22 786 043</b>
<b>No inmigrantes</b>	<b>17 219 773</b>	<b>18 065 535</b>	<b>18 105 770</b>	<b>19 018 974</b>	<b>19 180 298</b>
Turistas	7 847 721	8 642 581	8 822 425	9 080 631	9 721 368
Transmigrantes	98 514	61 146	72 049	83 155	104 618
Visitantes	167 752	196 447	202 399	229 316	262 851
Ministros de culto o asociados religiosos	663	799	967	774	752
Visitantes de negocios (FMN)	225 914	230 395	268 584	291 614	299 344
Visitantes y consejeros (FMVC)	64 645	83 222	94 307	98 488	98 803
Estudiantes	5 294	5 399	5 281	5 531	5 908
Visitantes distinguidos	155	186	339	567	784
Visitantes locales marítimos	8 804 773	8 837 489	8 624 853	9 209 575	8 656 584
Visitantes provisionales	894	4 234	8 645	14 025	23 479
Corresponsales	39	36	21	10	19
Consejeros	ND	ND	ND	ND	ND
Diplomáticos extranjeros	3 386	3 600	5 892	5 288	5 775
Visitantes locales terrestres a/	0	0	0	0	0
Visitantes agrícolas	0	0	0	0	0
Asilados políticos	23	0	8	0	13
Refugiados	ND	1	0	0	0
<b>Inmigrantes</b>	<b>24 148</b>	<b>30 272</b>	<b>31 744</b>	<b>40 195</b>	<b>42 617</b>
Rentistas	14 116	3 733	3 824	5 615	ND
Inversionistas	350	688	552	705	ND
Profesionales	1 092	1 075	1 026	1 114	ND
Cargo de confianza	3 992	4 697	4 757	4 469	ND
Científicos	223	183	209	192	ND
Técnicos	766	1 317	974	2 503	ND
Familiares	3 453	18 398	18 784	25 367	ND
Artistas y deportistas	59	60	42	50	ND
Asimilados	97	121	1 576	180	ND
<b>Inmigrados</b>	<b>20 289</b>	<b>23 592</b>	<b>25 392</b>	<b>28 809</b>	<b>31 261</b>
<b>Nacionales</b>	<b>2 663 065</b>	<b>2 817 947</b>	<b>3 204 859</b>	<b>3 474 444</b>	<b>3 531 867</b>

Nota: La información se refiere al registro de salidas del país, de extranjeros y mexicanos, en los puntos de control y registro migratorio.

a/ Hasta 2002 se denominaban visitantes locales fronterizos.

Fuente: Para 1998 a 2007: SG. INM. Coordinación de Planeación e Investigación.

Para 2008: SG. INM. *Estadísticas, Registro y Control Migratorio, 2008*. [www.inami.gob.mx](http://www.inami.gob.mx)  
(6 de noviembre de 2009).

**Pasaportes y documentos de nacionalidad y naturalización  
expedidos por la Secretaría de Relaciones Exteriores  
Serie anual de 1995 a 2008**

Cuadro 19.40

1a. parte

Concepto	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<b>Expedición de pasaportes</b>							
Ordinarios (Miles)	1 140	1 219	1 327	1 536	1 881	2 129	2 205
Diplomáticos	976	960	897	1 025	968	1 061	1 175
Oficiales	1 166	1 410	2 103	1 905	1 669	2 015	1 698
Migratorios	3 386	2 664	2 454	3 502	3 852	4 466	1 614
<b>Documentos de Nacionalidad y Naturalización</b>							
Cartas de naturalización	544	751	1 450	1 663	2 036	3 944	3 090
Certificados de nacionalidad mexicana	2 720	2 707	2 616	350	2	3	5
Declaraciones de nacionalidad mexicana por nacimiento	ND	ND	ND	7 548	15 185	10 137	9 381

Cuadro 19.40  
2a. parte y última

Concepto	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
<b>Expedición de pasaportes</b>							
Ordinarios (Miles)	2 367	2 021	2 223	2 317	ND	ND	ND
Diplomáticos	1 865	1 917	2 041	2 099	ND	ND	ND
Oficiales	1 477	1 570	1 704	1 456	ND	ND	ND
Migratorios	2 695	4 117	4 819	1	ND	ND	ND
<b>Documentos de Nacionalidad y Naturalización</b>							
Cartas de naturalización	4 737	4 317	6 429	5 610	4 589	5 470	4 471
Certificados de nacionalidad mexicana	2	5	4	19	ND	ND	ND
Declaraciones de nacionalidad mexicana por nacimiento	12 425	35 541	2 523	5 398	1 916	2 449	1 940

Fuente: PR. *Informe de Gobierno* (varios años). Anexo. México, DF.

**Asistencia a mexicanos en el extranjero  
y mexicanos indocumentados devueltos  
de Estados Unidos de América  
Años seleccionados de 1990 a 2008**

Cuadro 19.41

Año	Casos de asistencia a mexicanos en el extranjero a/			Mexicanos devueltos de Estados Unidos de América por estancia indocumentada b/
	Total	En Estados Unidos de América	En el resto del mundo	
1990	60 120	59 000	1 120	ND
1995	72 864	71 700	1 164	853 365
1996	46 811	46 131	680	838 193
1997	53 747	25 417	28 330	879 292
1998	40 136	33 045	7 091	1 099 647
1999	32 360	32 180	180	1 169 685
2000	39 288	37 741	1 547	1 150 906
2001	58 769	57 203	1 566	791 256
2002	73 728	71 925	1 803	583 408
2003	89 740	88 309	1 431	559 949
2004	104 818	103 711	1 107	511 028
2005	97 363	96 294	1 069	536 767
2006	105 925	104 949	976	514 779
2007	125 225	124 516	709	514 609
2008	125 629	124 792	837	559 361

a/ Entre 1990 y 1994 se contabilizan actos; desde 1995 se refiere a casos, que puede comprender uno o varios actos de protección en materia civil, penal, administrativa, migratoria y de derechos humanos y, a partir de 1996 se implantó un nuevo sistema de conteo en la definición de los casos de protección.

b/ Las cifras corresponden al número de devoluciones de mexicanos con estancia indocumentada, lo que significa que un mexicano pudo ser devuelto más de una vez.

Fuente: PR. *Informe de Gobierno* (varios años). Anexo. México, DF.

**Atención de refugiados y personas expulsadas y rechazadas de México**  
**Años seleccionados de 1990 a 2008**

Cuadro 19.42

Año	Atención de refugiados		Personas expulsadas R/	Personas rechazadas
	Refugiados a/	Personas repatriadas voluntariamente b/		
1990	ND	743	ND	ND
1995	ND	9 501	103 954	1 986
1996	559	3 968	105 694	1 402
1997	12 167	3 507	84 212	1 373
1998	2 417	3 890	109 821	1 197
1999	5 555	1 997	125 477	1 021
2000	7 928	ND	152 967	4 110
2001	4 725	ND	138 439	5 717
2002	2 259	ND	110 569	6 822
2003	37	ND	178 519	8 471
2004	39	ND	211 193	10 089
2005	105	ND	232 111	16 793
2006	ND	ND	179 284	4 054
2007	ND	ND	113 343	2 774
2008	ND	ND	87 733	1 767

a/ Número de formas FM2 y FM3 otorgadas a guatemaltecos que entraron a México como refugiados por los estados de Campeche, Quintana Roo y Chiapas. Para 2004 se refiere a los extranjeros que ingresaron con la característica de No Inmigrante Refugiado.

b/ A partir de 2000 ya no se reportan cifras, debido a que en junio de 1999 concluyeron los procesos de repatriación voluntaria.

Fuente: PR. *Informe de Gobierno* (varios años). Anexo. México, DF.

**Acciones de apoyo efectuado por los grupos de protección a migrantes**  
**Serie anual de 2002 a 2008**

Cuadro 19.43

Concepto	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008 P/
<b>Atención a migrantes</b>							
Rescatados	3 179	3 338	3 364	5 839	7 945	6 231	3 177
Lesionados o heridos	487	595	750	1 530	739	538	586
Extraviados localizados	288	206	183	140	149	158	122
Repatriados atendidos	59 754	67 469	87 406	120 002	112 288	74 906	81 615
Mutilados	1	35	85	96	74	39	27
Protegidos de conductas delictivas	1 865	1 180	137	132	112	138	35
Orientados	268 407	480 420	661 044	769 056	630 112	301 063	204 159
Asistencia social a migrantes	49 757	60 901	120 025	143 563	109 720	107 032	143 515
Asistencia y gestoría jurídica a migrantes	3 893	2 042	521	320	236	111	163
Cartillas del migrante entregadas	111 670	119 154	226 327	377 633	300 696	149 043	135 392
Trípticos guía preventiva entregados	67 036	110 001	179 797	324 512	269 789	155 098	115 312
Señalamientos preventivos reparados	229	150	142	298	165	270	1 883
<b>Legales</b>							
Quejas atendidas sin denuncia	291	273	290	276	172	143	114
Denuncias de migrantes	505	240	206	119	40	49	48
Violación a la ley general de población	91	53	30	52	55	18	1
Violación a otras disposiciones federales	12	19	17	30	22	15	10
Violación a disposiciones del fuero común	214	155	100	45	34	46	35
Violación a disposiciones administrativas	758	54	60	176	148	124	53
Personas puestas a disposición del Ministerio Público de la Federación	112	108	33	85	81	26	6
Personas puestas a disposición del Ministerio Público Estatal	31	21	10	4	4	10	0
Personas a disposición del juez o autoridad administrativa	801	82	65	157	155	151	55
Personas a disposición del consejo tutelar de menores	14	7	8	10	5	2	0
<b>Operativos</b>							
Patrullajes realizados	59 622	22 564	14 471	17 689	18 278	19 035	16 141
Servicios de apoyo a otras instituciones	488	468	1 254	1 315	867	636	337
Acciones conjuntas con dependencias federales	415	667	1 358	1 610	1 990	1 483	793
Acciones conjuntas con dependencias estatales	336	503	905	973	976	682	508
Acciones conjuntas con dependencias municipales	390	341	423	851	783	808	507
Acciones conjuntas con dependencias extranjeras	401	483	732	610	540	614	396

Fuente: INM. [www.inami.gob.mx](http://www.inami.gob.mx) (6 de noviembre de 2009).

**Atención a migrantes por los grupos  
Beta según zonas fronterizas  
Serie anual de 2002 a 2008**

Cuadro 19.44

Concepto	Total	Mexi- cali, BC	Teca- te, BC	Tijua- na, BC	Piedras Negras, Coah.	Comi- tán, Chis.	Tapa- chula, Chis.	Ciudad Juárez, Chih.	Puerto Palo- mas, Chih.	Agua Prieta, Son.	Noga- les, Son.	Sasa- be, Son.	San Luis Río Colo- rado, Son.	So- noy- ta, Son.	Mata- moros, Tamps.	Ta- bas- co, Tab.	Acayu- can, Ver.	
<b>2002</b>																		
Rescatados	3 179	364	754	891	251	35	0	0	ND	134	205	482	ND	ND	45	14	4	
Lesionados o heridos	487	6	4	30	44	38	162	10	ND	15	86	12	ND	ND	10	23	47	
Extraviados localizados	288	6	5	8	59	25	5	0	ND	16	76	0	ND	ND	21	61	6	
Repatriados atendidos	59 754	30	0	1 541	21 172	40	577	17	ND	243	35 455	0	ND	ND	484	193	2	
Mutilados	1	0	0	0	0	0	1	0	ND	0	0	0	ND	ND	0	0	0	
Protegidos de conductas delictivas	1 865	117	391	315	260	151	8	0	ND	556	0	21	ND	ND	15	0	31	
Orientados	268 407	3 571	3 844	36 592	31 332	23 463	38 960	4 189	ND	13 810	3 509	82 481	ND	ND	16 578	5 583	4 495	
Asistencia social a migrantes	49 757	1 212	671	4 013	4 657	1 794	2 959	2 519	ND	2 168	13 145	14 208	ND	ND	1 710	354	347	
Asistencia y gestoría jurídica a migrantes	3 893	71	753	183	6	316	2 456	3	ND	14	0	1	ND	ND	23	35	32	
Cartillas del migrante entregadas	111 670	3 559	2 950	10 820	32 967	10 970	15 046	2 514	ND	552	5 845	7 086	ND	ND	14 354	4 898	109	
Trípticos guía preventiva entregados	67 036	2 881	2 930	10 277	0	10 883	13 035	2 405	ND	463	45	5 182	ND	ND	14 329	4 605	1	
Señalamientos preventivos reparados	229	0	22	77	4	2	0	0	ND	3	100	0	ND	ND	16	5	0	
<b>2003</b>																		
Rescatados	3 338	105	311	64	90	52	1	0	ND	406	1 201	822	ND	ND	267	8	11	
Lesionados o heridos	595	0	14	10	114	61	131	3	ND	18	107	24	ND	ND	44	24	45	
Extraviados localizados	206	16	17	9	58	20	4	0	ND	16	26	22	ND	ND	9	4	5	
Repatriados atendidos	67 469	0	0	30 838	9 997	170	613	1 005	ND	61	21 800	0	ND	ND	2 760	218	7	
Mutilados	35	0	0	0	0	1	25	0	ND	0	0	0	ND	ND	0	4	5	
Protegidos de conductas delictivas	1 180	12	137	20	4	24	106	0	ND	484	17	237	ND	ND	85	4	50	
Orientados	480 420	5 315	4 905	62 128	17 780	20 764	27 480	11 174	ND	21 274	22 158	254 208	ND	ND	17 077	5 640	10 517	
Asistencia social a migrantes	60 901	4 039	1 517	6 539	5 312	930	2 173	9 572	ND	2 043	12 594	10 048	ND	ND	4 483	1 268	383	
Asistencia y gestoría jurídica a migrantes	2 042	23	1 336	127	1	119	337	0	ND	7	2	0	ND	ND	21	40	29	
Cartillas del migrante entregadas	119 154	5 025	4 478	15 355	17 049	9 270	6 806	8 749	ND	9 282	10 675	12 985	ND	ND	12 750	3 749	2 981	
Trípticos guía preventiva entregados	110 001	2 413	4 340	17 344	0	10 690	8 913	8 812	ND	9 999	34	30 928	ND	ND	12 744	3 670	114	
Señalamientos preventivos reparados	150	0	0	30	0	6	0	28	ND	0	0	0	ND	ND	6	0	80	

(Continúa)

**Atención a migrantes por los grupos  
Beta según zonas fronterizas  
Serie anual de 2002 a 2008**

Cuadro 19.44

Concepto	Total	Mexi- cali, BC	Teca- te, BC	Tijua- na, BC	Piedras Negras, Coah.	Comi- tán, Chis.	Tapa- chula, Chis.	Ciudad Juárez, Chih.	Puerto Palo- mas, Chih.	Agua Prieta, Son.	Noga- les, Son.	Sasa- be, Son.	San Luis Río Colo- rado, Son.	So- noy- ta, Son.	Mata- moros, Tamps.	Ta- bas- co, Tab.	Acayu- can, Ver.
<b>2004</b>																	
Rescatados	3 364	529	212	736	17	12	0	8	ND	326	702	659	18	23	110	8	4
Lesionados o heridos	750	0	10	42	73	43	188	3	ND	21	293	6	7	0	21	27	16
Extraviados localizados	183	2	0	23	29	16	5	21	ND	18	18	6	8	0	24	10	3
Repatriados atendidos	87 406	0	0	34 471	8 786	74	895	305	ND	2 892	27 552	0	11 265	29	609	417	111
Mutilados	85	0	0	0	1	1	53	0	ND	0	0	0	0	0	0	21	9
Protegidos de conductas delictivas	137	0	85	6	3	0	0	0	ND	2	0	0	1	0	35	5	0
Orientados	661 044	4 467	3 002	41 339	15 342	35 247	153 575	8 000	ND	30 426	28 480	291 955	12 424	1 163	9 335	15 594	10 695
Asistencia social a migrantes	120 025	4 452	845	41 162	9 789	789	3 214	5 848	ND	3 287	37 820	2 573	2 123	16	2 383	856	4 868
Asistencia y gestoría jurídica a migrantes	521	15	59	1	0	88	219	1	ND	42	0	0	0	0	12	32	52
Cartillas del migrante entregadas	226 327	4 467	2 960	15 348	13 247	20 723	37 520	5 218	ND	28 286	28 883	29 675	7 769	14	7 417	15 464	9 336
Trípticos guía preventiva entregados	179 797	4 467	2 960	24 202	2 034	20 313	14 854	5 164	ND	26 870	17 527	28 570	4 090	885	7 408	15 437	5 016
Señalamientos preventivos reparados	142	0	0	0	0	0	2	6	ND	0	15	3	0	0	0	86	30
<b>2005</b>																	
Rescatados	5 839	198	435	823	64	147	63	203	ND	2 044	762	419	406	98	54	51	72
Lesionados o heridos	1 530	3	13	49	99	26	169	1	ND	11	1 022	4	7	0	13	63	50
Extraviados localizados	140	0	2	12	33	6	0	4	ND	27	22	1	1	7	18	6	1
Repatriados atendidos	120 002	2 354	0	38 508	9 978	69	803	1 262	ND	4 025	60 200	0	1 598	5	640	434	126
Mutilados	96	0	0	1	0	1	53	0	ND	0	0	0	0	0	0	22	19
Protegidos de conductas delictivas	132	0	65	35	0	0	0	3	ND	0	28	0	0	0	0	1	0
Orientados	769 056	5 231	2 116	46 393	16 547	31 041	173 675	14 426	ND	23 478	44 964	346 699	6 955	10 859	4 074	26 102	16 496
Asistencia social a migrantes	143 563	5 958	899	19 929	8 852	1 024	2 789	6 692	ND	4 841	25 430	47 065	4 578	121	3 733	2 904	8 748
Asistencia y gestoría jurídica a migrantes	320	0	61	6	0	97	94	0	ND	7	1	0	0	0	9	41	4
Cartillas del migrante entregadas	377 633	5 958	2 467	44 569	13 001	22 617	70 413	10 338	ND	21 471	57 528	74 758	5 797	5 059	3 330	26 074	14 253
Trípticos guía preventiva entregados	324 512	5 958	2 469	47 136	4 857	19 771	63 819	11 477	ND	19 212	57 089	45 855	6 459	8 498	3 328	26 074	2 510
Señalamientos preventivos reparados	298	0	6	0	2	0	0	1	ND	4	220	0	0	37	20	7	1

(Continúa)

**Atención a migrantes por los grupos  
Beta según zonas fronterizas  
Serie anual de 2002 a 2008**

Cuadro 19.44

Concepto	Total	Mexi- cali, BC	Teca- te, BC	Tijua- na, BC	Piedras Negras, Coah.	Comi- tán, Chis.	Tapa- chula, Chis.	Ciudad Juárez, Chih.	Puerto Palo- mas, Chih.	Agua Prieta, Son.	Noga- les, Son.	Sasa- be, Son.	San Luis Río Colo- rado, Son.	So- noy- ta, Son.	Mata- moros, Tamps.	Ta- bas- co, Tab.	Acayu- can, Ver.
<b>2006</b>																	
Rescatados	7 945	165	581	331	23	4	27	108	246	1 268	3 171	925	735	170	20	164	7
Lesionados o heridos	739	1	12	51	58	67	142	11	9	25	213	3	5	1	11	112	18
Extraviados localizados	149	0	0	6	88	11	1	4	1	6	2	0	0	1	12	17	0
Repatriados atendidos	112 288	42 289	3 32 145	8 015	33	790	2 326	378	1 303	16 434	0	337	0	1 788	6 284	163	
Mutilados	74	0	0	0	1	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0	27	8
Protegidos de conductas delictivas	112	3	34	12	0	0	0	0	12	0	0	0	46	0	5	0	0
Orientados	630 112	3 094	2 343	35 537	17 083	21 822	145 947	9 664	11 215	13 135	20 179	295 971	5 317	8 120	2 507	23 772	14 406
Asistencia social a migrantes	109 720	3 094	1 511	5 034	11 228	945	2 814	3 032	2 656	3 841	28 310	25 433	2 209	1 917	5 119	3 218	9 359
Asistencia y gestoría jurídica a migrantes	236	0	132	2	0	11	47	0	0	13	0	0	12	0	0	12	7
Cartillas del migrante entregadas	300 696	3 094	2 929	34 817	16 962	20 726	87 761	7 974	8 276	12 719	16 725	37 663	5 819	5 291	2 454	23 771	13 715
Trípticos guía preventiva entregados	269 789	3 094	2 929	34 953	2 687	20 796	74 923	7 438	5 362	12 586	27 552	27 560	5 769	7 751	2 454	23 771	10 164
Señalamientos preventivos reparados	165	0	0	0	157	5	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
<b>2007</b>																	
Rescatados	6 231	236	809	670	15	32	23	14	226	544	2 358	814	130	197	4	154	5
Lesionados o heridos	538	0	12	80	18	46	78	13	2	29	128	5	11	1	14	85	16
Extraviados localizados	158	0	1	15	75	17	0	3	15	16	0	1	0	3	0	12	0
Repatriados atendidos	74 906	33 315	2 9 691	2 989	3 725	349	11 571	11	1 708	5 664	0	272	12	3 256	2 266	75	
Mutilados	39	ND	ND	0	2	2	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	11
Protegidos de conductas delictivas	138	0	24	0	0	0	9	0	0	14	0	0	83	0	4	4	0
Orientados	301 063	2 880	2 899	14 618	7 950	47 416	31 008	15 390	2 553	4 609	19 477	108 384	5 478	5 998	4 021	20 781	7 601
Asistencia social a migrantes	107 032	2 880	1 842	6 499	4 270	736	1 534	3 914	1 394	3 892	25 472	22 453	3 711	3 410	7 205	11 102	6 718
Asistencia y gestoría jurídica a migrantes	111	0	33	0	0	17	35	0	0	0	0	0	20	0	2	4	0
Cartillas del migrante entregadas	149 043	2 880	2 900	14 479	7 628	14 934	29 225	12 910	239	6 291	12 465	2 121	4 867	3 087	7 803	20 060	7 154
Trípticos guía preventiva entregados	155 098	2 880	2 899	14 368	1 259	17 212	28 516	13 398	2 010	6 277	12 341	7 924	4 863	5 974	7 803	20 122	7 252
Señalamientos preventivos reparados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(Continúa)

**Atención a migrantes por los grupos  
Beta según zonas fronterizas  
Serie anual de 2002 a 2008**

Cuadro 19.44

Concepto	Total	Mexi- cali, BC	Teca- te, BC	Tijua- na, BC	Piedras Negras, Coah.	Comi- tán, Chis.	Tapa- chula, Chis.	Ciudad Juárez, Chih.	Puerto Palo- mas, Chih.	Agua Prieta, Son.	Noga- les, Son.	Sasa- be, Son.	San Luis Río Colo- rado, Son.	So- noy- ta, Son.	Mata- moros, Tamps.	Ta- bas- co, Tab.	Acayu- can, Ver.
<b>2008 P/</b>																	
Rescatados	3 177	195	531	126	10	10	4	12	58	438	515	1 078	10	106	6	78	0
Lesionados o heridos	586	1	12	64	37	30	46	16	2	133	175	7	3	0	18	39	3
Extraviados localizados	122	0	0	7	48	18	1	14	11	12	0	2	1	1	5	2	0
Repatriados atendidos	81 615	117	0	7 878	9 646	8 448	160	14 656	5	546	31 637	13	178	1	6 240	2 060	30
Mutilados	27	0	0	0	0	0	3	11	2	0	0	0	0	0	0	10	1
Protegidos de conductas delictivas	35	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	0	0	0	0	0	0
Orientados	204 159	3 350	2 485	17 561	17 094	43 082	12 151	17 342	737	6 535	33 311	13 427	2 994	2 941	6 511	14 776	9 862
Asistencia social a migrantes	143 515	3 320	2 334	17 528	12 722	1 226	963	7 872	667	5 639	49 980	5 408	2 892	2 643	5 932	14 500	9 889
Asistencia y gestoría jurídica a migrantes	163	0	0	0	0	45	82	0	0	0	0	0	0	12	2	10	12
Cartillas del migrante entregadas	135 392	3 350	2 485	17 559	13 989	10 399	10 369	13 075	258	6 967	14 330	6 760	2 888	1 725	7 951	13 453	9 834
Trípticos guía preventiva entregados	115 312	3 350	2 485	17 472	4 608	4	9 820	13 095	713	6 967	11 620	9 033	2 885	2 624	7 951	13 823	8 862
Señalamientos preventivos reparados	1 883	0	0	1 252	631	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: INM. [www.inami.gob.mx](http://www.inami.gob.mx) (6 de noviembre de 2009).

# 20. Sector externo



El tema que aborda este capítulo se cubre, en primera instancia, con las estadísticas de las transacciones del país con el exterior; en este sentido, se incluyen tabulados sobre balanza de pagos, exportaciones e importaciones de mercancías por actividad económica, por capítulo y principales países. El tema se complementa con cifras sobre inversión extranjera por sector económico, por país de origen y por ámbito de aplicación (mercado de dinero y bursátil, sociedades de inversión y organismos auxiliares de crédito); colocaciones de empresas mexicanas en el extranjero; reservas internacionales del Banco de México (BANXICO); y, por último, deuda pública externa.

Para cubrir esta temática se obtuvo información del **Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)**; **BANXICO**; del Grupo de Trabajo conformado por **INEGI**, Secretaría de Hacienda y Crédito Público y **BANXICO**; Bolsa Mexicana de Valores; Secretaría de Economía; *Informe de Gobierno* de la Presidencia de la República; y **Petróleos Mexicanos**.

En cuanto a la cobertura temporal, si bien predomina la correspondiente al periodo 1980, 1985, 1990 y de 1995 a 2008, también se incluyen series distintas, lo cual está determinado básicamente por la disponibilidad de información.



**Balanza de pagos**  
**Años seleccionados de 1980 a 2008**  
(Millones de dólares)

Cuadro 20.1  
1a. parte

Concepto	1980	1985	1990	1995	1996 R/	1997 R/
<b>Saldo de la cuenta corriente</b>	<b>-10 434.1</b>	<b>799.5</b>	<b>-7 451.0</b>	<b>-1 576.7</b>	<b>-2 507.6</b>	<b>-7 665.0</b>
<b>Ingresos</b>	<b>24 860.7</b>	<b>35 858.9</b>	<b>56 070.9</b>	<b>97 029.3</b>	<b>115 316.1</b>	<b>131 318.2</b>
Exportación de						
mercancías a/	18 031.0	26 757.3	40 710.9	79 541.6	95 999.7	110 431.4
Servicios no factoriales	4 569.0	4 794.4	8 021.0	9 665.1	10 601.6	11 053.5
Viajeros internacionales	3 201.1	2 948.6	5 526.3	6 178.8	6 756.2	7 376.0
Otros	1 367.9	1 845.9	2 494.7	3 486.3	3 845.4	3 677.5
Servicios factoriales	1 383.3	2 293.6	3 346.6	3 827.7	4 153.7	4 560.4
Intereses	1 022.4	1 821.7	2 667.0	3 017.9	3 306.7	3 749.6
Otros	360.9	471.9	679.6	809.8	847.0	810.8
Transferencias	877.3	2 013.5	3 992.3	3 995.0	4 561.1	5 272.9
<b>Egresos</b>	<b>35 294.8</b>	<b>35 059.4</b>	<b>63 521.9</b>	<b>98 606.0</b>	<b>117 823.8</b>	<b>138 983.2</b>
Importación de						
mercancías a/	21 089.4	18 359.1	41 593.3	72 453.1	89 468.8	109 807.8
Servicios no factoriales	6 340.6	5 381.9	9 942.2	9 000.6	10 230.9	11 800.0
Fletes y seguros	950.3	550.3	1 530.8	1 974.5	2 510.0	3 312.4
Viajeros internacionales	3 062.1	2 258.7	5 518.7	3 170.5	3 387.2	3 891.9
Otros	2 328.2	2 572.8	2 892.6	3 855.5	4 333.8	4 595.7
Servicios factoriales	7 820.7	11 290.2	11 972.5	17 117.3	18 094.0	17 349.9
Intereses	6 146.9	10 155.9	9 222.0	13 575.4	13 360.9	12 436.2
Otros	1 673.7	1 134.3	2 750.5	3 542.0	4 733.1	4 913.7
Transferencias	44.1	28.3	14.0	35.0	30.1	25.5
<b>Saldo de la cuenta de capital</b>	<b>11 377.0</b>	<b>-316.4</b>	<b>8 114.6</b>	<b>15 331.6</b>	<b>4 117.8</b>	<b>16 574.1</b>
<b>Pasivos</b>	<b>12 621.6</b>	<b>1 060.1</b>	<b>16 814.1</b>	<b>22 689.3</b>	<b>10 459.0</b>	<b>9 858.4</b>
Por préstamos y depósitos	10 473.4	-327.7	10 772.4	22 877.7	-12 085.5	-7 943.7
Banca de desarrollo	618.2	1 064.9	4 809.9	958.6	-1 246.0	-1 020.9
Banca comercial	3 160.3	-939.3	4 384.0	-4 982.0	-1 720.0	-1 978.4
Banco de México	-132.3	293.0	-365.1	13 332.9	-3 523.8	-3 486.8
Sector público no bancario	3 077.6	485.0	1 767.2	10 493.2	-7 671.7	-5 035.6
Sector privado no bancario	3 749.7	-1 231.3	176.4	3 075.0	2 076.0	2 578.0
PIDIREGAS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1 000.0
Inversión extranjera	2 148.2	1 387.8	6 041.7	-188.4	22 544.5	17 802.1
Directa b/	2 089.8	1 983.6	2 633.2	9 526.3	9 185.5	12 829.6
De cartera	58.4	-595.8	3 408.5	-9 714.7	13 359.0	4 972.5
Mercado accionario	0.0	0.0	1 994.5	519.2	2 800.6	3 215.3
Mercado de dinero	0.0	0.0	0.0	-13 859.6	698.0	520.2
Sector público	0.0	0.0	0.0	-13 790.6	739.0	425.5
Sector privado	0.0	0.0	0.0	-69.0	-41.0	94.7
Valores emitidos						
en el exterior	58.4	-595.8	1 414.0	3 625.7	9 860.4	1 237.0
Sector público	58.4	-595.8	277.0	2 993.7	8 909.4	-1 659.0
Sector privado	0.0	0.0	1 137.0	632.0	951.0	2 896.0
PIDIREGAS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Activos	-1 244.6	-1 376.5	-8 699.5	-7 357.7	-6 341.2	6 715.8
En bancos del exterior	-809.0	-1 283.4	760.7	-3 163.5	-6 054.7	4 859.6
Inversión directa de mexicanos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Créditos al exterior	-18.2	-19.2	-529.5	-276.4	-624.7	-113.6
Garantías de deuda externa	0.0	0.0	-7 354.0	-662.2	543.7	-707.7
Otros	-417.4	-73.9	-1 576.7	-3 255.6	-205.5	2 677.4
<b>Errores y omisiones</b>	<b>-142.2</b>	<b>-2 906.6</b>	<b>2 703.0</b>	<b>-4 164.2</b>	<b>163.4</b>	<b>1 602.4</b>
<b>Variación de la reserva</b>						
<b>internacional neta</b>	<b>1 018.6</b>	<b>-2 328.4</b>	<b>3 547.9</b>	<b>9 592.8</b>	<b>1 768.2</b>	<b>10 493.7</b>
<b>Ajustes por valoración</b>	<b>-217.9</b>	<b>-95.1</b>	<b>-181.4</b>	<b>-2.1</b>	<b>5.4</b>	<b>17.8</b>

**Balanza de pagos**  
**Años seleccionados de 1980 a 2008**  
(Millones de dólares)

Cuadro 20.1  
2a. parte

Concepto	1998 R/	1999 R/	2000 R/	2001 R/	2002 R/	2003 R/
<b>Saldo de la cuenta corriente</b>	<b>-15 992.7</b>	<b>-13 949.3</b>	<b>-18 684.4</b>	<b>-17 704.7</b>	<b>-14 140.0</b>	<b>-7 201.7</b>
<b>Ingresos</b>	<b>140 148.5</b>	<b>158 910.5</b>	<b>192 875.8</b>	<b>186 166.4</b>	<b>188 139.8</b>	<b>196 780.9</b>
Exportación de mercancías a/	117 539.3	136 361.8	166 120.7	158 779.7	161 046.0	164 766.4
Servicios no factoriales	11 522.6	11 692.0	13 712.3	12 660.3	12 691.6	12 532.9
Viajeros internacionales	7 493.1	7 222.9	8 294.2	8 400.6	8 858.0	9 361.7
Otros	4 029.5	4 469.1	5 418.1	4 259.6	3 833.6	3 171.2
Servicios factoriales	5 047.1	4 516.8	6 019.6	5 366.5	4 098.6	3 941.8
Intereses	4 034.3	3 735.7	5 024.5	4 074.7	2 835.3	2 342.8
Otros	1 012.8	781.1	995.1	1 291.8	1 263.3	1 599.0
Transferencias	6 039.5	6 340.0	7 023.1	9 360.0	10 303.7	15 539.8
<b>Egresos</b>	<b>156 141.1</b>	<b>172 859.9</b>	<b>211 560.2</b>	<b>203 871.1</b>	<b>202 279.9</b>	<b>203 982.7</b>
Importación de mercancías a/	125 373.1	141 974.8	174 457.8	168 396.5	168 678.9	170 545.8
Servicios no factoriales	12 427.5	13 490.6	16 035.7	16 217.9	16 739.7	17 133.7
Fletes y seguros	3 699.1	4 109.2	5 006.4	4 643.1	4 407.8	4 492.9
Viajeros internacionales	4 209.1	4 541.3	5 499.1	5 701.9	6 059.7	6 253.3
Otros	4 519.3	4 840.2	5 530.2	5 872.9	6 272.3	6 387.5
Servicios factoriales	18 313.4	17 367.6	21 037.3	19 234.9	16 826.1	16 266.0
Intereses	12 482.3	12 808.8	13 694.9	12 693.2	11 966.1	11 670.1
Otros	5 831.1	4 558.8	7 342.4	6 541.6	4 860.0	4 595.9
Transferencias	27.1	26.9	29.4	21.9	35.2	37.1
<b>Saldo de la cuenta de capital</b>	<b>19 018.5</b>	<b>14 562.7</b>	<b>19 775.4</b>	<b>28 247.8</b>	<b>23 280.3</b>	<b>19 272.4</b>
<b>Pasivos</b>	<b>18 587.0</b>	<b>18 567.4</b>	<b>12 676.4</b>	<b>32 082.4</b>	<b>19 436.7</b>	<b>15 808.2</b>
Por préstamos y depósitos	4 932.4	-7 264.2	-4 179.0	-1 286.8	-3 164.1	-4 113.6
Banca de desarrollo	239.6	-765.4	919.6	-1 288.8	-545.0	-1 416.8
Banca comercial	-142.8	-1 546.2	-1 802.6	-2 933.4	-2 315.6	271.8
Banco de México	-1 071.6	-3 684.7	-4 285.6	0.0	0.0	0.0
Sector público no bancario	1 270.2	-4 027.4	-3 527.6	-1 032.0	-1 248.3	-1 826.7
Sector privado no bancario	4 410.0	2 592.4	2 620.0	2 797.2	-992.6	-2 420.9
PIDIREGAS	227.0	167.1	1 897.2	1 170.2	1 937.4	1 279.0
Inversión extranjera	13 654.6	25 831.6	16 855.4	33 369.2	22 600.8	19 921.8
Directa b/	12 700.3	13 858.6	18 019.6	29 817.7	23 728.9	16 521.6
De cartera	954.3	11 973.0	-1 164.2	3 551.5	-1 128.1	3 400.2
Mercado accionario	-665.6	3 769.2	446.8	151.0	-103.6	-123.3
Mercado de dinero	-18.6	-948.9	-75.7	857.8	24.7	744.3
Sector público	57.5	-973.9	-55.0	857.8	24.7	744.3
Sector privado	-76.1	25.0	-20.7	0.0	0.0	0.0
Valores emitidos en el exterior	1 638.5	9 152.7	-1 535.3	2 542.7	-1 049.2	2 779.2
Sector público	198.3	4 725.4	-4 151.0	1 026.7	-2 671.1	-1 088.5
Sector privado	-26.0	1 939.0	729.0	-734.0	-1 713.0	-1 056.0
PIDIREGAS	1 466.2	2 488.3	1 886.7	2 250.0	3 334.9	4 923.7
Activos	431.5	-4 004.7	7 099.0	-3 834.6	3 843.6	3 464.2
En bancos del exterior	155.4	-3 037.0	3 549.7	-1 511.7	2 773.3	3 457.1
Inversión directa de mexicanos	0.0	0.0	0.0	-4 404.0	-890.8	-1 253.5
Créditos al exterior	329.8	425.0	412.5	0.0	190.0	46.0
Garantías de deuda externa	-768.7	-835.8	1 289.8	3 856.6	1 133.8	90.8
Otros	715.0	-556.9	1 847.0	-1 775.6	637.3	1 123.8
<b>Errores y omisiones</b>	<b>-887.4</b>	<b>-21.2</b>	<b>1 733.3</b>	<b>-3 218.1</b>	<b>-2 050.6</b>	<b>-2 633.0</b>
<b>Variación de la reserva internacional neta</b>	<b>2 136.9</b>	<b>593.6</b>	<b>2 821.5</b>	<b>7 325.0</b>	<b>7 104.1</b>	<b>9 450.9</b>
<b>Ajustes por valoración</b>	<b>1.5</b>	<b>-1.4</b>	<b>2.7</b>	<b>0.0</b>	<b>-14.4</b>	<b>-13.2</b>

**Balanza de pagos**  
**Años seleccionados de 1980 a 2008**  
(Millones de dólares)

Cuadro 20.1  
3a. parte y última

Concepto	2004 R/	2005 R/	2006 P/	2007 P/	2008 P/
<b>Saldo de la cuenta corriente</b>	<b>-5 177.1</b>	<b>-4 385.4</b>	<b>-4 377.7</b>	<b>-8 335.0</b>	<b>-15 805.6</b>
Ingresos	226 504.1	257 923.7	298 760.2	323 882.8	342 726.3
Exportación de mercancías a/	187 998.5	214 233.0	249 925.1	271 875.3	291 342.6
Servicios no factoriales	13 955.1	16 066.3	16 221.1	17 489.3	18 039.9
Viajeros internacionales	10 795.6	11 803.4	12 176.6	12 851.9	13 289.0
Otros	3 159.5	4 262.9	4 044.6	4 637.4	4 750.9
Servicios factoriales	5 708.4	5 430.0	6 577.4	7 995.6	7 754.5
Intereses	2 211.3	3 010.6	5 096.7	6 311.8	5 845.0
Otros	3 497.1	2 419.4	1 480.7	1 683.8	1 909.4
Transferencias	18 842.1	22 194.5	26 036.5	26 522.5	25 589.3
Egresos	231 681.3	262 309.1	303 137.9	332 217.9	358 531.9
Importación de mercancías a/	196 809.6	221 819.5	256 058.4	281 949.0	308 603.3
Servicios no factoriales	18 561.9	20 779.4	21 956.9	23 794.2	25 119.4
Fletes y seguros	5 450.2	6 494.0	7 417.7	8 297.0	9 700.5
Viajeros internacionales	6 959.0	7 600.4	8 108.3	8 374.8	8 525.8
Otros	6 152.7	6 685.0	6 430.9	7 122.5	6 893.0
Servicios factoriales	16 229.7	19 653.5	25 035.0	26 366.9	24 681.0
Intereses	11 222.4	12 259.7	14 076.3	14 864.5	14 531.2
Otros	5 007.2	7 393.9	10 958.7	11 502.4	10 149.8
Transferencias	80.0	56.6	87.7	107.7	128.2
<b>Saldo de la cuenta de capital</b>	<b>13 029.0</b>	<b>14 453.9</b>	<b>-3 002.8</b>	<b>19 904.8</b>	<b>24 308.9</b>
Pasivos	24 794.3	28 646.6	14 911.6	49 937.0	32 917.4
Por préstamos y depósitos	-3 938.6	-1 123.8	-4 651.7	8 880.2	5 595.1
Banca de desarrollo	-2 214.8	-3 121.5	-7 947.1	-1 039.8	-496.4
Banca comercial	-471.1	-2 279.8	174.4	2 805.6	-1 180.9
Banco de México	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sector público no bancario	-2 359.4	6.8	-3 556.9	-336.2	1 264.8
Sector privado no bancario	-195.0	343.5	4 615.0	2 527.0	2 964.0
PIDIREGAS	1 301.7	3 927.2	2 062.9	4 923.6	3 043.6
Inversión extranjera	28 732.8	29 770.4	19 563.3	41 056.8	27 322.3
Directa b/	23 681.1	21 976.8	19 428.0	27 528.1	22 481.2
De cartera	5 051.8	7 793.6	135.3	13 528.6	4 841.1
Mercado accionario	-2 522.2	3 352.9	2 805.2	-482.1	-3 503.3
Mercado de dinero	5 007.4	2 773.9	2 512.0	7 809.6	5 953.2
Sector público	5 007.4	2 773.9	2 512.0	7 809.6	5 953.2
Sector privado	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Valores emitidos en el exterior	2 566.6	1 666.8	-5 181.9	6 201.1	2 391.2
Sector público	134.7	-6 977.9	-10 523.4	-5 571.3	-4 696.3
Sector privado	-2 215.0	3 822.9	378.8	3 471.0	-2 722.0
PIDIREGAS	4 646.9	4 821.8	4 962.7	8 301.4	9 809.5
Activos	-11 765.2	-14 192.6	-17 914.5	-30 032.1	-8 608.5
En bancos del exterior	-5 579.3	-4 402.5	-6 148.3	-17 045.6	-2 667.9
Inversión directa de mexicanos	-4 431.9	-6 474.0	-5 758.5	-8 256.3	-686.0
Créditos al exterior	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Garantías de deuda externa	1 717.9	0.0	0.0	0.0	0.0
Otros	-3 471.9	-3 316.1	-6 007.7	-4 730.2	-5 254.6
<b>Errores y omisiones</b>	<b>-3 793.7</b>	<b>-2 904.1</b>	<b>6 377.6</b>	<b>-1 283.9</b>	<b>-1 065.3</b>
<b>Variación de la reserva internacional neta</b>	<b>4 061.4</b>	<b>7 172.6</b>	<b>-989.2</b>	<b>10 311.1</b>	<b>7 450.2</b>
<b>Ajustes por valoración</b>	<b>-3.2</b>	<b>-8.2</b>	<b>-13.7</b>	<b>-25.2</b>	<b>-12.1</b>

Nota: Las cifras con signo negativo indican egreso de divisas. Esta información, por los procedimientos de elaboración, está sujeta a cambios posteriores, en particular la más reciente.

a/ Incluye la industria maquiladora de exportación.

b/ El monto de esta inversión es susceptible de revisiones posteriores al alza. Ello, debido al rezago con que las empresas de inversión extranjera informan a la SE (antes SECOFI) sobre las inversiones efectuadas.

Fuente: BANXICO. www.banxico.org.mx (21 de octubre de 2009).

**Exportación total de mercancías por capítulo**  
**Años seleccionados de 1995 a 2008**  
(Millones de dólares)

Cuadro 20.2

Capítulo	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
<b>Exportación total (FOB)</b>	<b>79 541.6</b>	<b>166 120.7</b>	<b>158 779.7</b>	<b>161 046.0</b>	<b>164 766.4</b>	<b>187 998.6</b>	<b>214 233.0</b>	<b>249 925.1</b>	<b>271 875.3</b>	<b>291 342.6</b>
01 Animales vivos	540.7	407.4	414.1	352.8	476.3	549.2	521.8	659.1	480.1	315.6
02 Carne y despojos comestibles	63.2	205.0	214.4	204.6	172.8	226.7	310.7	351.5	431.8	536.3
03 Pescados, crustáceos y moluscos	607.9	633.3	566.8	503.7	555.6	565.1	564.3	590.0	692.8	648.9
04 Leche, lácteos, huevos y miel	39.7	81.0	78.9	106.9	116.5	109.1	107.3	117.3	130.4	176.5
05 Otros productos de origen animal	4.3	9.6	7.8	4.7	4.2	5.8	11.6	11.7	16.7	24.1
06 Plantas y productos de floricultura	34.7	52.5	51.6	49.5	43.9	43.5	46.8	76.3	58.1	58.4
07 Hortalizas, plantas, raíces y tubérculos	1 775.2	2 149.1	2 329.6	2 242.9	2 613.3	2 996.7	3 121.9	3 478.7	3 557.8	3 869.0
08 Frutas y frutos comestibles	626.9	772.3	777.5	784.2	1 056.8	1 238.7	1 474.3	1 600.0	2 061.8	2 027.7
09 Café, té, yerba mate y especias	782.5	698.5	277.5	223.6	215.2	238.3	272.9	347.7	383.2	383.0
10 Cereales	85.7	80.7	82.3	92.1	108.5	57.8	81.5	121.8	225.9	619.4
11 Productos de la molinería	19.9	23.6	27.4	26.6	31.5	44.5	51.0	44.5	75.1	116.7
12 Semillas y frutos oleaginosos; frutos diversos	44.8	73.8	61.9	55.6	59.9	77.2	71.4	79.2	90.3	114.2
13 Gomas, resinas, jugos, extractos vegetales	23.8	43.4	43.4	49.1	56.8	60.2	62.3	78.1	69.9	77.3
14 Materias trenzables y otros productos vegetales	28.5	26.1	25.9	19.8	19.2	26.6	23.4	24.7	34.9	30.5
15 Grasas animales o vegetales	70.6	49.6	40.8	40.2	61.2	65.3	80.7	91.5	115.8	184.8
16 Preparaciones de carne y animales acuáticos	67.9	105.1	105.6	105.8	91.2	105.6	101.8	130.8	132.1	135.9
17 Azúcares y artículos de confitería	228.0	279.6	274.2	353.4	289.6	356.5	557.7	786.7	591.4	965.0
18 Cacao y sus preparaciones	44.8	52.2	51.1	72.3	96.9	108.5	129.7	156.5	185.6	263.7
19 Preparaciones de cereales o leche	123.8	248.9	272.5	297.2	350.3	377.4	451.0	595.4	731.4	874.2
20 Preparaciones de hortalizas, frutos, plantas	277.9	342.8	294.4	326.8	348.8	433.1	554.2	574.1	664.3	786.8
21 Preparaciones alimenticias diversas	136.3	267.2	352.9	312.4	373.3	467.1	563.5	618.5	657.4	693.4
22 Bebidas y vinagre	534.8	1 541.6	1 663.2	1 923.6	1 978.0	2 115.6	2 441.0	2 851.2	2 918.7	2 908.0
23 Residuos de industrias alimentarias	12.7	21.9	34.1	40.1	36.2	30.8	54.5	93.0	90.5	147.2
24 Tabaco y sucedáneos elaborados	61.4	89.9	62.6	58.3	51.2	41.9	24.8	176.5	331.8	326.8
25 Sal, azufre, tierras y piedras	369.7	354.8	300.5	262.3	286.6	360.5	400.5	429.4	468.3	664.3
26 Minerales metalíferos, escorias	238.6	263.1	183.2	168.6	252.3	600.4	875.4	973.5	1 353.5	1 382.1
27 Combustibles minerales y sus productos	8 203.0	15 739.3	12 966.8	14 594.7	18 347.5	23 281.8	31 886.1	38 639.5	42 597.3	50 165.0
28 Productos químicos inorgánicos	425.8	440.5	385.8	397.5	384.0	451.6	552.9	684.3	765.5	984.2
29 Productos químicos orgánicos	1 328.4	1 188.2	1 053.7	1 065.7	1 266.9	1 420.6	1 566.9	1 616.4	1 882.3	1 907.3
30 Productos farmacéuticos	271.9	673.0	886.7	968.6	1 033.0	1 265.6	1 257.3	1 224.8	1 311.5	1 304.6
31 Abonos	265.0	96.7	104.8	35.5	-12.8	12.5	20.4	70.3	114.2	617.2
32 Extractos curtientes o tintóreos	253.2	519.6	579.7	486.5	415.5	472.2	565.8	575.1	571.6	546.7

(Continúa)

**Exportación total de mercancías por capítulo**  
**Años seleccionados de 1995 a 2008**  
(Millones de dólares)

Cuadro 20.2

Capítulo	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
33 Aceites esenciales y resinoides	132.3	376.3	475.9	634.5	498.5	536.2	676.5	917.5	1 253.0	1 484.7
34 Jabón, ceras, lubricantes y velas	182.2	496.2	462.1	504.4	426.4	392.0	421.7	505.2	555.9	676.2
35 Materias albuminoideas	24.8	40.1	38.7	43.7	64.1	64.3	68.6	70.3	97.3	122.4
36 Pólvoras, explosivos y cerillos	9.1	19.9	29.1	31.2	39.6	31.8	37.3	97.5	110.8	102.3
37 Productos fotográficos o cinematográficos	237.8	434.4	342.5	324.5	291.0	496.1	562.7	500.1	465.7	309.5
38 Productos de las industrias químicas	197.8	346.5	329.8	329.9	385.1	434.5	530.9	632.8	691.9	697.0
39 Plástico y sus manufacturas	1 743.0	3 089.4	2 940.4	2 888.4	3 208.2	3 974.4	4 580.2	4 985.6	5 302.5	5 369.5
40 Caucho y sus manufacturas	414.9	828.2	650.6	689.1	754.2	932.9	1 108.1	1 187.9	1 413.5	1 469.7
41 Pielés y cueros	192.0	279.2	255.3	220.4	241.4	234.2	287.8	292.4	277.7	227.5
42 Manufacturas de cuero y de tripa	146.1	378.7	222.4	183.7	195.1	224.3	237.2	255.2	267.3	286.2
43 Peletería	4.4	3.3	2.7	1.1	1.0	0.7	1.9	1.5	0.9	0.7
44 Madera, carbón vegetal y sus manufacturas	369.3	539.5	389.1	358.6	331.3	381.2	408.2	467.7	421.9	388.1
45 Corcho y sus manufacturas	0.5	5.5	5.3	3.5	6.8	16.9	20.9	20.4	9.4	0.4
46 Manufacturas de cestería	2.2	2.8	2.4	1.9	3.2	4.8	3.9	3.9	3.3	6.0
47 Pasta de madera o de materias fibrosas	25.5	44.9	27.7	25.9	24.7	25.9	25.3	30.4	42.1	58.0
48 Papel, cartón y sus manufacturas	654.4	974.2	953.9	948.4	961.4	1 068.5	1 274.3	1 370.7	1 351.6	1 394.6
49 Productos de industrias gráficas	184.1	323.6	297.9	299.5	293.6	315.1	415.2	461.7	527.1	492.2
50 Seda	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1
51 Lana y pelo hilados y tejidos de crin	26.2	78.6	59.7	46.4	51.0	52.0	59.0	61.3	50.7	42.5
52 Algodón	369.0	378.8	280.5	252.5	190.5	217.4	224.0	173.8	212.7	217.5
53 Las demás fibras textiles vegetales	2.2	3.1	2.7	1.4	1.5	1.6	0.7	0.4	0.7	0.5
54 Filamentos sintéticos o artificiales	312.4	554.2	437.2	394.2	387.4	413.3	382.9	371.7	340.2	309.6
55 Fibras sintéticas o artificiales discontinuas	484.3	319.3	298.9	325.3	273.2	310.0	314.6	170.8	183.2	169.6
56 Guata, fieltro y cordelería	75.9	147.8	158.3	168.9	179.8	177.6	211.8	213.5	202.0	214.8
57 Alfombras y revestimientos para el suelo de materia textil	68.1	71.4	56.7	63.0	57.1	54.7	55.6	59.5	62.6	48.0
58 Tejidos especiales con mechón insertado	103.2	199.7	118.6	156.8	158.6	125.1	133.5	106.9	160.2	105.0
59 Telas revestidas, artículos técnicos textiles	42.2	90.8	83.8	95.1	103.2	101.3	110.7	142.7	189.8	180.2
60 Tejidos de punto	38.7	100.7	102.9	93.9	90.3	89.5	92.5	110.1	85.0	59.7
61 Prendas, accesorios de vestir de punto	871.2	3 259.0	3 286.2	3 166.8	2 999.9	2 789.2	2 588.8	2 428.5	1 993.6	1 850.5
62 Prendas, accesorios de vestir, excepto de punto	1 649.2	5 175.1	4 547.7	4 461.1	4 191.7	4 546.4	4 574.5	3 764.4	3 022.0	2 926.3
63 Los demás artículos textiles confeccionados	362.6	917.6	737.9	885.3	823.6	807.3	806.6	847.5	815.3	738.4
64 Calzado polainas y análogos	252.4	405.1	356.7	328.7	318.5	289.6	301.5	322.0	341.2	318.2

(Continúa)

**Exportación total de mercancías por capítulo**  
**Años seleccionados de 1995 a 2008**  
(Millones de dólares)

Cuadro 20.2

Capítulo	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
65 Sombreros, tocados y sus partes	40.9	57.1	63.0	60.4	57.1	65.8	57.6	53.0	47.7	61.7
66 Paraguas, sombrillas y bastones	1.5	5.5	4.9	4.0	2.9	3.0	2.1	1.0	1.0	1.2
67 Manufacturas de cabello y artículos de plumas	3.1	3.6	4.6	4.2	3.1	3.3	4.5	4.4	4.7	5.2
68 Manufacturas de piedra o análogos	137.1	326.8	388.4	345.4	389.7	457.8	544.9	614.3	558.1	512.6
69 Productos cerámicos	339.9	564.3	566.6	556.5	578.7	673.6	777.0	913.4	940.2	987.9
70 Vidrio y sus manufacturas	550.0	1 039.6	961.7	1 006.7	969.0	1 101.0	1 244.9	1 323.1	1 350.6	1 395.5
71 Perlas, piedras y metales preciosos	623.5	930.8	810.2	1 003.7	1 082.2	1 475.0	1 728.9	3 064.1	3 824.9	5 262.7
72 Fundición, hierro y acero	2 105.3	1 487.2	1 007.6	1 342.7	1 613.7	2 571.7	2 837.2	3 044.3	3 667.7	4 838.0
73 Manufacturas de fundición de hierro o acero	1 385.1	2 385.5	2 296.6	2 306.0	2 221.7	2 762.1	3 214.3	3 833.1	3 996.8	4 451.1
74 Cobre y sus manufacturas	993.1	804.7	793.3	532.1	496.3	791.6	1 184.8	2 007.4	2 357.8	2 132.3
75 Níquel y sus manufacturas	1.8	7.3	8.5	14.6	39.9	47.3	65.0	60.1	82.1	86.0
76 Aluminio y sus manufacturas	326.0	563.2	527.1	716.8	613.7	709.9	870.4	1 074.4	1 243.8	1 306.8
78 Plomo y sus manufacturas	79.7	12.4	11.4	6.6	8.3	11.3	24.1	38.5	128.5	200.4
79 Zinc y sus manufacturas	148.5	155.0	178.0	172.3	191.7	242.5	319.9	587.4	776.3	453.6
80 Estaño y sus manufacturas	0.6	1.5	1.6	1.0	0.9	1.5	9.3	19.7	37.0	64.0
81 Los demás metales comunes y manufacturas	12.2	17.1	15.3	20.9	45.5	26.6	34.3	38.3	92.7	74.6
82 Herramientas y útiles de metal común	143.9	370.5	771.0	654.7	311.1	333.4	440.8	451.1	518.7	602.7
83 Manufacturas diversas de metales comunes	283.5	1 210.4	1 338.0	1 406.5	1 262.9	1 599.5	1 889.5	2 112.8	2 172.1	1 953.5
84 Aparatos mecánicos, calderas, partes	8 806.8	22 201.2	23 680.5	23 881.8	25 519.8	29 046.5	28 976.6	32 653.5	33 882.3	33 674.0
85 Máquinas y material eléctrico	20 316.0	47 520.5	43 276.8	42 325.9	40 863.6	46 428.8	52 095.9	61 687.1	70 295.3	75 214.8
86 Vehículos, material para vías férreas	55.5	572.3	531.5	490.2	237.1	498.0	584.9	828.9	1 193.7	1 353.8
87 Vehículos terrestres y sus partes	12 222.7	28 157.9	27 918.4	27 887.5	27 284.9	28 562.6	32 092.4	39 494.9	41 898.7	42 821.6
88 Aeronaves y sus partes	343.1	299.2	384.0	400.3	225.4	146.2	292.2	379.7	683.3	719.2
89 Barcos y artefactos flotantes	49.1	64.1	8.4	33.5	109.3	81.2	117.8	185.5	157.5	128.3
90 Instrumentos y aparatos de óptica y médicos	1 430.6	4 449.2	5 026.4	5 246.8	5 602.8	6 176.7	7 708.6	8 661.1	8 667.3	9 315.6
91 Aparatos de relojería y sus partes	36.9	88.7	126.6	112.5	137.1	203.7	121.7	182.5	214.9	133.6
92 Instrumentos musicales	90.3	91.3	76.4	41.2	50.1	48.9	57.6	61.8	54.3	64.2
93 Armas y municiones, deportivas	6.5	11.0	22.2	17.7	14.2	16.0	17.0	17.5	17.6	20.8
94 Muebles; medicoquirúrgico; no expresados en otra parte	1 094.8	4 042.5	4 155.7	4 298.8	4 769.8	5 151.4	5 725.2	5 889.8	5 731.9	5 293.4
95 Juguetes, artículos para recreo y deportes	791.5	746.2	791.1	1 335.3	650.9	612.2	645.4	790.4	1 671.4	2 130.9
96 Manufacturas diversas	269.9	405.4	400.3	549.4	553.3	662.1	703.5	702.0	657.4	654.1
97 Objetos de arte y antigüedades	4.8	25.5	9.9	5.4	5.3	8.4	9.7	10.9	8.2	8.1
Productos no clasificados	77.6	89.5	98.8	110.6	96.7	163.8	511.9	696.9	677.0	1 299.6

Fuente: INEGI. *Estadísticas del Comercio Exterior de México.*

**Importación total de mercancías por capítulo**  
**Años seleccionados de 1995 a 2008**  
(Millones de dólares)

Cuadro 20.3

Capítulo	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
<b>Importación total (FOB)</b>	<b>72 453.1</b>	<b>174 457.8</b>	<b>168 396.4</b>	<b>168 678.9</b>	<b>170 545.8</b>	<b>196 809.7</b>	<b>221 819.5</b>	<b>256 058.4</b>	<b>281 949.0</b>	<b>308 603.3</b>
01 Animales vivos	44.7	230.0	217.6	225.9	109.0	90.2	151.3	155.8	191.0	229.4
02 Carne y despojos comestibles	454.7	1 576.4	1 882.1	1 898.2	1 890.5	2 050.0	2 368.6	2 555.7	2 762.9	3 147.3
03 Pescados, crustáceos y moluscos	32.5	71.3	98.3	118.9	159.3	213.4	234.5	302.3	372.8	411.6
04 Leche, lácteos, huevos y miel	424.0	593.3	810.8	655.3	731.6	897.5	1 147.5	1 030.2	1 669.2	1 499.7
05 Otros productos de origen animal	44.5	116.1	115.4	105.9	114.1	108.8	127.0	149.9	163.2	198.8
06 Plantas y productos de floricultura	35.7	43.9	47.1	49.5	57.0	57.3	65.5	76.5	83.6	92.6
07 Hortalizas, plantas, raíces y tubérculos	65.3	179.0	203.7	225.4	203.4	213.2	225.0	300.3	325.6	379.7
08 Frutas y frutos comestibles	152.9	463.9	517.1	506.5	523.1	523.3	589.1	687.4	748.7	827.6
09 Café, té, yerba mate y especias	39.0	70.2	87.8	78.9	79.1	94.1	108.3	98.3	134.0	193.2
10 Cereales	958.0	1 510.9	1 728.0	1 759.7	1 870.3	2 010.3	1 864.1	2 424.6	3 080.6	4 527.6
11 Productos de la molinería	78.0	130.1	224.7	362.3	463.0	468.8	504.8	623.4	790.1	436.0
12 Semillas y frutos oleaginosos; frutos diversos	859.4	1 286.8	1 356.9	1 427.4	1 679.6	1 922.4	1 714.9	1 834.3	2 315.3	3 503.0
13 Gomas, resinas, jugos, extractos vegetales	43.5	66.9	80.3	69.6	71.6	90.3	92.4	97.7	94.1	109.8
14 Materias trenzables y otros productos vegetales	25.9	32.1	25.5	17.3	16.0	12.7	12.9	13.0	8.6	9.4
15 Grasas animales o vegetales	609.1	454.6	391.5	541.8	622.4	777.4	761.8	755.2	1 064.5	1 518.3
16 Preparaciones de carne y animales acuáticos	73.1	129.2	162.2	162.1	163.7	168.7	223.3	259.3	305.9	335.9
17 Azúcares y artículos de confitería	85.8	169.1	197.8	139.1	178.9	252.0	252.0	423.8	537.8	509.7
18 Cacao y sus preparaciones	64.4	143.3	167.1	187.2	221.7	236.4	254.9	284.6	326.6	387.4
19 Preparaciones de cereales o leche	105.4	300.8	333.4	385.4	437.2	519.4	613.9	460.4	556.9	544.6
20 Preparaciones de hortalizas, frutos, plantas	93.9	262.2	285.9	320.0	383.4	394.5	438.4	521.2	576.9	597.5
21 Preparaciones alimenticias diversas	186.6	502.1	569.1	641.2	721.7	772.3	921.3	1 047.6	1 068.4	1 128.9
22 Bebidas y vinagre	153.8	241.1	337.6	366.4	385.2	417.1	471.7	540.1	625.9	747.3
23 Residuos de industrias alimentarias	217.7	318.7	403.4	463.1	539.3	608.1	707.3	793.3	935.9	1 169.5
24 Tabaco y sucedáneos elaborados	8.2	49.5	38.4	58.4	69.5	79.2	68.1	149.4	213.4	179.7
25 Sal, azufre, tierras y piedras	254.5	307.4	281.6	305.0	276.3	283.6	322.4	338.5	377.0	544.0
26 Minerales metalíferos, escorias	130.4	322.7	321.8	404.4	467.6	696.4	903.3	1 403.2	1 205.0	1 330.1
27 Combustibles minerales y sus productos	1 505.5	5 305.7	5 308.2	4 452.7	5 688.7	7 541.8	12 168.8	14 475.8	19 408.8	29 195.9
28 Productos químicos inorgánicos	464.5	805.7	805.9	753.5	691.3	816.8	894.9	1 110.7	1 246.5	1 566.7
29 Productos químicos orgánicos	2 211.0	3 763.3	3 588.3	3 715.6	4 253.3	5 155.6	5 567.3	6 077.7	7 015.2	7 943.5
30 Productos farmacéuticos	324.7	1 013.0	1 259.2	1 463.7	1 778.8	2 168.5	2 435.0	3 024.6	3 389.0	4 063.4
31 Abonos	92.4	372.1	399.1	432.1	537.2	708.2	848.5	840.7	1 122.6	1 707.9
32 Extractos curtientes o tintóreos	423.2	1 008.2	954.5	990.9	1 071.6	1 128.6	1 340.3	1 377.5	1 451.3	1 474.2

(Continúa)

**Importación total de mercancías por capítulo**  
**Años seleccionados de 1995 a 2008**  
(Millones de dólares)

Cuadro 20.3

Capítulo	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
33 Aceites esenciales y resinoides	259.2	532.6	725.0	834.5	946.4	1 028.1	1 162.6	1 337.7	1 474.2	1 630.2
34 Jabón, ceras, lubricantes y velas	165.3	334.7	355.0	397.4	450.9	467.6	535.3	571.1	595.3	626.5
35 Materias albuminoideas	180.3	343.1	363.1	368.0	380.2	462.6	543.9	538.6	635.9	677.3
36 Pólvoras, explosivos y cerillos	15.4	76.2	71.4	132.6	150.3	201.3	224.7	246.6	273.3	261.7
37 Productos fotográficos o cinematográficos	259.8	627.5	592.6	683.5	642.2	666.0	653.8	778.5	679.1	571.8
38 Productos de las industrias químicas	681.6	1 590.2	1 643.1	1 715.2	1 782.1	1 977.2	2 419.4	2 714.2	2 991.3	3 380.4
39 Plástico y sus manufacturas	4 782.6	10 443.4	9 926.1	10 535.7	11 575.5	12 588.4	14 349.2	15 942.7	16 193.8	16 162.9
40 Caucho y sus manufacturas	1 012.4	2 502.2	2 421.8	2 507.1	2 511.1	2 738.4	3 151.7	3 604.4	3 942.4	4 075.9
41 Pieles y cueros	252.7	818.9	810.2	869.9	847.0	1 014.2	936.8	847.1	744.1	668.5
42 Manufacturas de cuero y de tripa	137.7	400.4	382.5	389.9	455.5	556.8	693.3	628.3	558.1	595.3
43 Peletería	9.1	4.9	5.2	4.6	3.6	4.5	6.5	6.3	6.7	4.7
44 Madera, carbón vegetal y sus manufacturas	334.9	825.8	832.5	950.4	989.5	1 173.0	1 331.5	1 405.3	1 481.1	1 471.6
45 Corcho y sus manufacturas	5.1	11.7	10.4	10.1	11.1	13.0	13.4	17.8	21.6	23.1
46 Manufacturas de cestería	2.7	3.2	4.4	5.1	5.4	6.2	8.2	13.0	14.5	14.3
47 Pasta de madera o de materias fibrosas	677.0	576.8	505.2	557.7	591.9	714.1	742.7	803.1	936.7	1 062.5
48 Papel, cartón y sus manufacturas	1 935.2	3 599.4	3 332.9	3 319.0	3 337.4	3 649.2	3 962.2	4 513.7	4 677.4	4 778.9
49 Productos de industrias gráficas	446.6	720.6	757.8	770.7	783.4	764.5	817.3	818.1	871.6	859.4
50 Seda	5.7	13.1	11.5	8.4	8.7	10.1	12.0	14.7	12.8	12.2
51 Lana y pelo hilados y tejidos de crin	45.1	143.1	149.3	121.8	124.1	117.8	127.3	134.8	131.2	125.9
52 Algodón	378.1	1 734.7	1 512.2	1 541.2	1 524.7	1 644.0	1 558.3	1 389.1	1 109.4	1 206.5
53 Las demás fibras textiles vegetales	4.4	14.2	14.4	13.6	16.4	21.3	27.5	24.5	21.7	21.2
54 Filamentos sintéticos o artificiales	475.1	1 322.1	1 143.8	1 136.7	1 130.0	1 033.5	1 074.6	1 005.3	936.3	900.6
55 Fibras sintéticas o artificiales discontinuas	256.2	699.3	707.4	772.9	684.8	705.3	787.3	832.8	810.4	761.2
56 Guata, fieltro y cordelería	236.8	407.2	420.4	400.3	396.8	429.6	477.3	551.5	529.8	539.6
57 Alfombras y revestimientos para el suelo de materia textil	66.5	182.9	170.0	173.1	169.0	167.1	170.7	201.2	195.2	180.4
58 Tejidos especiales con mechón insertado	281.2	674.7	577.8	631.8	613.3	622.7	625.5	590.1	488.7	381.5
59 Telas revestidas, artículos técnicos textiles	202.0	537.6	606.7	649.2	693.0	705.6	696.5	716.5	794.8	767.1
60 Tejidos de punto	38.5	616.5	555.9	537.3	620.1	831.7	925.3	962.9	1 000.0	900.9
61 Prendas, accesorios de vestir de punto	624.8	1 896.1	1 874.3	1 788.2	1 588.7	1 268.0	1 184.6	1 235.9	1 158.2	1 172.2
62 Prendas, accesorios de vestir, excepto de punto	1 211.2	1 575.9	1 448.5	1 409.1	1 299.6	1 149.2	1 134.5	1 112.8	1 132.5	1 174.1
63 Los demás artículos textiles confeccionados	94.5	224.0	217.5	220.8	210.9	209.8	244.6	290.2	356.9	369.4
64 Calzado polainas y análogos	136.9	190.9	271.3	338.0	400.5	391.3	418.8	481.3	524.3	603.0
65 Sombreros, tocados y sus partes	17.1	33.4	54.8	43.4	43.1	49.1	56.3	58.3	64.0	70.4

(Continúa)

**Importación total de mercancías por capítulo**  
**Años seleccionados de 1995 a 2008**  
(Millones de dólares)

Capítulo	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
66 Paraguas, sombrillas y bastones	3.7	10.1	15.0	15.7	13.5	16.6	18.3	20.4	23.9	25.2
67 Manufacturas de cabello y artículos de plumas	12.0	23.0	28.0	28.6	25.7	25.0	24.3	26.9	31.1	30.8
68 Manufacturas de piedra o análogos	133.9	265.8	264.8	294.2	302.5	343.2	395.1	446.5	509.7	518.3
69 Productos cerámicos	142.7	361.2	316.1	366.0	358.2	376.8	402.0	506.7	628.7	611.5
70 Vidrio y sus manufacturas	334.2	911.5	901.1	1 051.8	1 089.2	1 151.1	1 230.4	1 266.4	1 287.2	1 023.8
71 Perlas, piedras y metales preciosos	161.2	905.8	833.8	716.9	745.1	746.5	752.9	1 032.4	1 226.6	1 127.6
72 Fundición, hierro y acero	1 651.2	3 558.0	3 050.9	3 202.7	3 404.2	4 873.7	5 615.9	6 971.1	6 876.5	8 763.1
73 Manufacturas de fundición de hierro o acero	2 412.5	5 027.0	4 380.9	4 131.1	4 056.6	4 764.6	5 506.2	6 255.1	6 643.3	6 851.6
74 Cobre y sus manufacturas	571.4	1 587.4	1 524.3	1 201.3	1 226.8	1 725.4	1 968.6	2 986.0	2 980.9	2 972.4
75 Níquel y sus manufacturas	31.3	89.6	100.1	87.8	89.6	135.4	169.8	203.9	333.8	300.9
76 Aluminio y sus manufacturas	970.9	2 073.1	1 912.8	2 035.0	2 179.7	2 628.8	2 954.1	3 885.4	4 239.4	4 186.5
78 Plomo y sus manufacturas	9.2	97.9	40.4	35.0	30.1	31.3	55.9	71.6	98.1	124.4
79 Zinc y sus manufacturas	21.6	112.6	63.5	51.5	40.8	49.7	50.3	85.1	89.1	102.1
80 Estaño y sus manufacturas	13.1	44.5	30.0	27.2	30.6	46.6	48.5	55.1	89.7	116.8
81 Los demás metales comunes y manufacturas	169.2	411.0	303.9	278.4	263.2	308.6	320.5	245.1	276.1	288.9
82 Herramientas y útiles de metal común	322.9	803.7	809.4	787.9	756.3	943.1	999.4	1 186.7	1 121.1	1 246.3
83 Manufacturas diversas de metales comunes	497.8	1 542.3	1 479.2	1 454.5	1 329.8	1 491.3	1 623.3	1 807.5	1 966.0	1 935.2
84 Aparatos mecánicos, calderas, partes	9 990.0	25 339.7	27 354.8	27 997.1	29 168.9	33 766.8	35 984.5	39 853.8	42 311.3	45 525.8
85 Máquinas y material eléctrico	17 321.8	46 262.8	43 235.1	39 695.3	37 189.1	44 061.6	48 218.1	56 521.6	60 060.8	64 719.4
86 Vehículos, material para vías férreas	124.0	397.0	283.3	211.4	242.8	406.6	611.0	654.0	1 037.2	685.3
87 Vehículos terrestres y sus partes	3 860.9	17 061.2	17 110.9	18 425.6	16 966.6	18 614.7	22 043.8	25 046.5	26 757.0	26 482.4
88 Aeronaves y sus partes	85.6	281.4	208.6	181.8	253.2	249.2	197.0	202.5	726.6	606.5
89 Barcos y artefactos flotantes	24.5	64.3	62.1	35.5	51.2	69.9	46.8	123.0	49.0	68.7
90 Instrumentos y aparatos de óptica y médicos	1 926.0	4 532.4	4 615.5	4 937.6	5 136.7	5 947.0	7 004.3	9 917.8	12 698.1	12 396.7
91 Aparatos de relojería y sus partes	81.8	165.6	191.6	194.9	295.9	223.0	217.2	269.1	292.6	311.1
92 Instrumentos musicales	47.8	52.4	62.4	60.4	54.1	54.0	62.0	71.6	69.4	77.9
93 Armas y municiones, deportivas	8.4	37.5	20.7	37.4	26.7	28.4	38.0	41.0	47.0	52.7
94 Muebles; medicoquirúrgico; no expresados en otra parte	550.3	1 378.5	1 537.2	1 461.6	1 474.3	1 606.7	1 832.0	2 293.3	2 601.1	2 560.3
95 Juguetes, artículos para recreo y deportes	347.2	652.4	714.7	859.9	771.4	866.9	1 059.1	1 574.9	2 766.7	2 963.5
96 Manufacturas diversas	236.1	526.8	451.5	535.0	530.9	570.3	604.3	620.2	654.7	692.0
97 Objetos de arte y antigüedades	15.7	10.2	9.6	9.7	9.3	9.2	13.1	13.0	19.7	13.8
Productos no clasificados	4 879.9	4 354.6	808.8	1 149.8	990.9	1 819.5	2 279.4	3 182.6	3 905.4	4 659.9

Fuente: INEGI. *Estadísticas del Comercio Exterior de México*.

**Exportación total de mercancías**

Cuadro 20.4

**según principales países****Años seleccionados de 1990 a 2008****(Millones de dólares)**

Año	Exportación total (FOB)	Estados Unidos de América	Canadá	Alemania a/	El resto
1990	26 838.4	18 417.7	458.3	452.5	7 509.9
1995 R/	79 541.6	66 273.6	1 987.4	515.4	10 765.1
1996 R/	95 999.7	80 570.0	2 172.0	640.9	12 616.8
1997 R/	110 431.5	94 376.9	2 157.0	718.8	13 178.8
1998	117 539.3	103 001.8	1 519.3	1 151.6	11 866.7
1999	136 361.8	120 262.0	2 311.2	2 093.1	11 695.5
2000	166 120.7	147 399.9	3 340.0	1 543.9	13 836.9
2001	158 779.7	140 564.4	3 082.6	1 504.1	13 628.6
2002	161 046.0	141 897.7	2 991.3	1 159.1	14 997.9
2003	164 766.4	144 293.4	3 041.8	1 715.2	15 716.1
2004	187 998.6	164 522.0	3 291.5	1 689.1	18 495.9
2005	214 233.0	183 562.8	4 234.5	2 289.4	24 146.2
2006	249 925.1	211 799.4	5 176.2	2 972.6	29 976.9
2007	271 875.3	223 133.3	6 491.0	4 103.6	38 147.5
2008	291 342.6	233 522.7	7 102.4	5 008.2	45 709.4

Nota: A partir de 1991 se incluye la industria maquiladora de exportación.

a/ Para 1990, la cifra corresponde a la República Federal de Alemania. A partir de 1991, a la Alemania Unificada.

Fuente: INEGI. *Estadísticas del Comercio Exterior de México*.

**Importación total de mercancías por principales países**  
**Años seleccionados de 1990 a 2008**  
(Millones de dólares)

Cuadro 20.5

1a. parte

País	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<b>Importación total (CIF)</b>	<b>32 802.7</b>	<b>74 427.6</b>	<b>91 978.8</b>	<b>113 120.2</b>	<b>129 072.2</b>	<b>146 083.9</b>	<b>179 464.2</b>	<b>173 039.5</b>
<b>Fletes y seguros</b>	<b>1 530.8</b>	<b>1 974.5</b>	<b>2 510.0</b>	<b>3 312.4</b>	<b>3 699.1</b>	<b>4 109.2</b>	<b>5 006.4</b>	<b>4 643.1</b>
<b>Importación total (FOB)</b>	<b>31 271.9</b>	<b>72 453.1</b>	<b>89 468.8</b>	<b>109 808.2</b>	<b>125 373.1</b>	<b>141 974.8</b>	<b>174 457.8</b>	<b>168 396.4</b>
Estados Unidos de América	20 491.3	53 902.5	67 536.1	82 002.2	93 258.4	105 267.3	127 534.4	113 766.8
Japón	1 470.5	3 952.1	4 132.1	4 333.6	4 537.0	5 083.1	6 465.7	8 085.7
China Popular	ND	520.6	759.7	1 247.4	1 616.5	1 921.1	2 879.6	4 027.3
Alemania a/	1 840.2	2 687.1	3 173.7	3 902.3	4 543.4	5 032.1	5 758.4	6 079.6
Canadá	458.4	1 374.3	1 743.6	1 968.0	2 290.2	2 948.9	4 016.6	4 234.9
Corea del Sur	232.9	770.9	1 059.4	1 584.3	1 823.1	2 780.8	3 690.4	3 531.7
Brasil	481.9	565.3	690.0	869.3	1 037.8	1 128.9	1 802.9	2 101.3
España	520.5	694.1	629.5	977.7	1 257.0	1 321.8	1 430.0	1 827.4
Italia	457.1	771.5	999.1	1 326.0	1 581.1	1 649.4	1 849.4	2 100.3
Malasia	40.8	436.0	533.6	737.0	843.0	1 016.9	1 353.7	2 006.2
Francia	711.7	979.2	1 019.0	1 182.4	1 429.9	1 393.7	1 466.6	1 577.0
Reino Unido	491.4	531.8	679.4	915.3	1 056.2	1 135.2	1 091.3	1 344.0
El resto	4 075.2	5 267.9	6 513.5	8 762.6	10 099.5	11 295.5	15 118.9	17 714.3

Cuadro 20.5

2a. parte y última

País	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
<b>Importación total (CIF)</b>	<b>173 086.6</b>	<b>175 038.7</b>	<b>202 259.9</b>	<b>228 313.6</b>	<b>263 475.9</b>	<b>290 246.0</b>	<b>318 303.7</b>
<b>Fletes y seguros</b>	<b>4 407.8</b>	<b>4 492.9</b>	<b>5 450.2</b>	<b>6 494.0</b>	<b>7 417.7</b>	<b>8 297.0</b>	<b>9 700.5</b>
<b>Importación total (FOB)</b>	<b>168 678.9</b>	<b>170 545.8</b>	<b>196 809.7</b>	<b>221 819.5</b>	<b>256 058.4</b>	<b>281 949.0</b>	<b>308 603.3</b>
Estados Unidos de América	106 556.7	105 360.7	110 826.7	118 547.3	130 311.0	139 472.8	151 334.6
Japón	9 348.6	7 595.1	10 583.4	13 077.8	15 295.2	16 343.0	16 282.5
China Popular	6 274.4	9 400.6	14 373.8	17 696.3	24 438.3	29 743.7	34 690.3
Alemania a/	6 065.8	6 218.2	7 143.6	8 670.4	9 437.0	10 687.7	12 605.7
Canadá	4 480.3	4 120.5	5 327.5	6 169.3	7 376.2	7 957.4	9 442.5
Corea del Sur	3 910.0	4 112.9	5 227.8	6 495.9	10 621.4	12 613.7	13 527.3
Brasil	2 565.0	3 267.4	4 341.1	5 214.2	5 557.8	5 575.3	5 182.7
España	2 223.9	2 288.0	2 852.6	3 324.6	3 638.2	3 830.5	4 055.8
Italia	2 171.1	2 473.9	2 817.1	3 498.2	4 108.5	5 542.4	5 219.3
Malasia	1 993.2	2 760.6	3 373.7	3 658.3	4 474.4	4 771.2	4 659.2
Francia	1 806.8	2 015.4	2 395.2	2 564.6	2 661.5	3 097.8	3 511.0
Reino Unido	1 349.8	1 242.2	1 458.2	1 866.1	2 140.3	2 294.3	2 595.5
El resto	19 933.4	19 690.4	26 088.9	31 036.3	35 998.4	40 019.2	45 496.9

Nota: A partir de 1991 se incluye la industria maquiladora de exportación.

a/ Para 1990, las cifras corresponden a la República Federal de Alemania. A partir de 1991, a la Alemania unificada.

Fuente: INEGI. *Estadísticas del Comercio Exterior de México*.

**Exportación de petróleo crudo y otras mercancías**  
**Serie anual de 1999 a 2008**  
(Millones de dólares)

Cuadro 20.6

Año	Exportación total (FOB)	Petróleo crudo	Otras mercancías		
			Total	Maquiladora	Resto
1999	136 361.8	8 829.5	127 532.3	63 853.6	63 678.7
2000	166 120.7	14 552.9	151 567.9	79 467.4	72 100.5
2001	158 779.7	11 927.7	146 852.0	76 880.9	69 971.1
2002	161 046.0	13 392.2	147 653.8	78 098.1	69 555.7
2003	164 766.4	16 676.3	148 090.2	77 467.1	70 623.0
2004	187 998.6	21 257.8	166 740.7	86 951.7	79 789.1
2005	214 233.0	28 329.5	185 903.5	97 401.4	88 502.1
2006	249 925.1	34 707.1	215 218.0	111 823.8	103 394.2
2007	271 875.3	37 937.2	233 938.1	121 730.5	112 207.6
2008	291 342.6	43 341.5	248 001.1	120 322.1	127 679.0

Fuente: INEGI. *Estadísticas del Comercio Exterior de México.*

**Exportación total de mercancías según sector institucional**  
**Años seleccionados de 1980 a 2008**  
(Millones de dólares)

Cuadro 20.7

Año	Exportación total (FOB)	Público	Privado
1980	15 511.9	11 649.1	3 862.8
1985	21 663.8	15 777.9	5 885.9
1990	26 838.4	10 975.7	15 862.7
1995	79 541.6	8 706.5	70 835.1
1996	95 999.7	11 915.9	84 083.8
1997	110 431.5	11 476.5	98 954.9
1998	117 539.3	7 376.6	110 162.7
1999	136 361.8	10 015.5	126 346.3
2000	166 120.7	16 231.6	149 889.1
2001	158 779.7	13 264.0	145 515.7
2002	161 046.0	14 899.7	146 146.3
2003	164 766.4	18 662.9	146 103.4
2004	187 998.6	23 727.6	164 271.0
2005	214 233.0	31 972.1	182 260.8
2006	249 925.1	38 957.4	210 967.8
2007	271 875.3	42 799.2	229 076.1
2008	291 342.6	50 437.4	240 905.2

Nota: A partir de 1991 se incluye la industria maquiladora de exportación.

Fuente: INEGI. *Estadísticas del Comercio Exterior de México.*

**Volumen del comercio exterior de hidrocarburos  
según producto**

Cuadro 20.8

**Años seleccionados de 1980 a 2008**

(Miles de barriles diarios)

Año	Exportaciones					Importaciones		
	Petróleo crudo	Conden- sados	Gas na- tural seco a/	Productos petrolí- feros	Productos petroquí- micos b/	Gas na- tural seco a/	Productos petrolí- feros c/	Productos petroquí- micos b/
1980	827.8	ND	ND	46.6	ND	ND	14.8	ND
1985	1 439.0	ND	ND	139.9	341.6	ND	53.4	1 188.0
1990	1 277.1	ND	ND	110.5	849.7	ND	108.5	1.3
1995	1 305.5	ND	21.5	118.7	1 226.1	172.9	139.5	97.4
1996	1 543.8	ND	36.2	90.8	1 123.4	83.7	177.3	90.4
1997	1 720.7	ND	43.0 d/	93.0	1 062.3	115.0 d/	298.6	164.7
1998	1 735.1	ND	39.9 d/	120.7	1 009.9	153.2 d/	334.3	71.7
1999	1 553.6	ND	138.5 d/	149.5	809.2	148.9 d/	325.3	106.2
2000	1 603.7	ND	23.6	111.5	1 116.2	231.4	363.2	317.3
2001	1 755.7	ND	24.9	103.7	780.4	292.2	335.3	128.1
2002	1 705.1	ND	4.4	155.9	831.8	592.5	243.6	197.4
2003	1 843.9	0.2	ND	177.0	812.9	756.9	199.9	94.7
2004	1 870.3	1.5	ND	151.5	914.3	765.6	234.2	104.7
2005	1 817.1	2.2	23.9	184.9	867.2	480.4	333.7	238.6
2006	1 792.7	1.1	32.7	186.9	817.5	450.9	368.9	253.8
2007	1 686.2	ND	138.7	179.7	692.6	385.6	494.6	270.0
2008	1 403.4	ND	107.4	192.0	586.6	450.4	552.5	235.6

a/ Millones de pies cúbicos diarios.

b/ Miles de toneladas.

c/ Excluye el retorno de productos por concepto de maquila de crudo.

d/ Incluye la compra y reventa de gas natural seco en EUA.

Fuente: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años). México, DF.

**Valor del comercio exterior de hidrocarburos según producto**  
**Años seleccionados de 1980 a 2008**  
(Millones de dólares)

Cuadro 20.9  
1a. parte

Año	Exportaciones					
	Total (A)	Petróleo crudo	Condensados	Gas natural seco	Productos petrolíferos	Productos petroquímicos
1980	10 413.1	9 449.3	ND	447.9	390.7	125.3
1985	14 654.0	13 304.6	ND	ND	1 272.6	76.9
1990	9 946.9	8 899.9	ND	ND	811.1	235.9
1995	8 400.7	7 479.6	ND	12.4	661.2	247.4
1996	11 608.4	10 704.0	ND	31.8	671.6	201.0
1997	11 209.6	10 340.1	ND	37.0 a/	645.3	187.1
1998	7 124.3	6 447.7	ND	30.9 a/	526.9	118.8
1999	9 884.9	8 829.5	ND	114.3 a/	832.7	108.4
2000	15 966.3	14 552.9	ND	48.8	1 118.9	245.7
2001	12 944.7	11 927.7	ND	47.8	856.3	112.9
2002	14 691.1	13 392.2	ND	4.0	1 182.0	112.9
2003	18 437.9	16 676.3	1.6	ND	1 612.3	147.6
2004	23 421.6	21 257.9	17.8	ND	1 929.2	216.7
2005	31 702.6	28 329.4	40.4	78.9	2 951.0	302.9
2006	38 671.9	34 706.8	23.7	71.8	3 570.8	298.7
2007 R/	42 581.6	37 937.5	ND	350.5	4 051.5	242.1
2008 P/	49 551.4	43 324.1	ND	316.3	5 562.3	348.6

Cuadro 20.9  
2a. parte y última

Año	Importaciones				Exportaciones netas (C=A-B)
	Total (B)	Gas natural seco	Productos petrolíferos	Productos petroquímicos	
1980	766.0	ND	243.1	522.9	9 647.1
1985	1 059.1	5.8	480.5	572.8	13 594.9
1990	970.0	31.0	937.2	1.8	8 676.9
1995	1 206.2	99.1	1 074.9	32.2	7 194.5
1996	1 642.0	67.1	1 550.0	24.9	9 966.4
1997	2 666.0	107.9 a/	2 506.3	51.8	8 543.6
1998	2 231.9	121.7 a/	2 089.5	20.7	4 892.4
1999	2 669.7	132.2 a/	2 511.5	25.9	7 215.2
2000	4 671.8	366.5	4 233.4	72.0	11 294.5
2001	4 108.5	423.8	3 656.2	28.6	8 836.1
2002	3 316.5	775.4	2 495.2	45.9	11 374.7
2003	3 993.8	1 526.2	2 423.3	44.3	14 444.1
2004	5 565.2	1 715.1	3 791.6	58.4	17 856.4
2005	9 363.5	1 397.9	7 858.7	106.8	22 339.1
2006	11 291.6	1 134.5	10 028.8	128.2	27 380.3
2007 R/	16 938.2	995.7	15 797.5	145.0	25 643.5
2008 P/	23 466.0	1 423.6	21 886.9	155.5	26 085.4

a/ Incluye la compra y reventa de gas natural seco en EUA.

Fuente: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años). México, DF.

**Volumen, valor, precio medio y unitario de las exportaciones de petróleo crudo según tipo**  
**Años seleccionados de 1980 a 2008**

Cuadro 20.10

1a. parte

Año	Total			Istmo		
	Volumen (Miles de barriles)	Valor (Miles de dólares)	Precio medio (Dólares)	Volumen (Miles de barriles)	Valor (Miles de dólares)	Precio unitario (Dólares)
1980	302 942	9 448 833	31.2	167 603	5 571 736	33.2
1985	524 948	13 308 776	25.4	221 376	6 009 456	27.1
1990	466 276	8 920 672	19.1	106 335	2 414 152	22.7
1995	472 286	7 419 614	15.7	56 075	934 739	16.7
1996	565 558	10 705 333	18.9	69 219	1 384 166	20.0
1997	627 282	10 333 767	16.5	78 553	1 429 264	18.2
1998	633 319	6 447 656	10.2	75 785	896 079	11.8
1999	567 053	8 829 503	15.6	69 390	1 211 164	17.5
2000	586 950	14 552 870	24.8	40 169	1 119 522	27.9
2001	640 813	11 927 696	18.6	31 697	705 931	22.3
2002	622 370	13 392 200	21.5	16 714	392 458	23.5
2003	673 033	16 676 278	24.8	9 093	255 365	28.1
2004	684 537	21 257 820	31.1	10 013	380 899	38.0
2005	663 256	28 329 481	42.7	29 554	1 569 649	53.1
2006	654 336	34 707 132	53.0	24 927	1 428 085	57.3
2007	615 444	37 937 172	61.6	15 016	1 049 882	69.9
2008	513 634	43 341 535	84.4	8 424	683 072	81.1

Cuadro 20.10

2a. parte

Año	Maya			Olmeca		
	Volumen (Miles de barriles)	Valor (Miles de dólares)	Precio unitario (Dólares)	Volumen (Miles de barriles)	Valor (Miles de dólares)	Precio unitario (Dólares)
1980	135 339	3 877 097	28.7	ND	ND	ND
1985	303 572	7 299 320	24.0	ND	ND	ND
1990	302 412	5 150 004	17.0	57 529	1 356 516	23.6
1995	260 594	3 730 818	14.3	155 617	2 754 057	17.7
1996	316 435	5 456 913	17.2	179 904	3 864 254	21.5
1997	371 605	5 447 403	14.7	177 124	3 457 100	19.5
1998	384 154	3 290 259	8.6	171 107	2 244 942	13.1
1999	335 720	4 743 720	14.1	158 548	2 830 669	17.9
2000	397 404	9 137 243	23.0	145 504	4 219 914	29.0
2001	486 139	8 355 146	17.2	115 843	2 775 687	24.0
2002	510 127	10 657 236	20.9	89 369	2 222 905	24.9
2003	580 215	13 998 744	24.1	78 708	2 307 710	29.3
2004	588 571	17 550 849	29.8	81 039	3 187 887	39.3
2005	549 561	22 319 792	40.6	78 769	4 246 221	53.9
2006	540 018	27 596 902	51.1	84 169	5 443 239	64.7
2007	532 755	32 169 576	60.4	63 043	4 469 055	70.9
2008	453 910	37 637 075	82.9	47 420	4 712 161	99.4

**Volumen, valor, precio medio y unitario de las exportaciones de petróleo crudo según tipo  
Años seleccionados de 1980 a 2008**

Cuadro 20.10  
3a. parte y última

Año	Pesado altamira		
	Volumen (Miles de barriles)	Valor (Miles de dólares)	Precio unitario (Dólares)
1980	ND	ND	ND
1985	ND	ND	ND
1990	ND	ND	ND
1995	ND	ND	ND
1996	ND	ND	ND
1997	ND	ND	ND
1998	2 273	16 376	7.2
1999	3 395	43 950	12.9
2000	3 873	76 191	19.7
2001	7 134	90 932	12.8
2002	6 160	119 601	19.4
2003	5 017	114 459	22.7
2004	4 914	138 185	28.1
2005	5 372	193 817	36.1
2006	5 222	238 913	45.8
2007	4 630	248 663	53.7
2008	3 880	309 235	79.7

Nota: Las cifras se refieren a exportaciones a precios FOB.

Fuente: INEGI. *Estadísticas del Comercio Exterior de México*.

**Volumen y valor de las exportaciones de petróleo  
crudo según principales países  
Años seleccionados de 1980 a 2008**

Cuadro 20.11  
1a. parte

Año	Total		España		Estados Unidos de América	
	(Miles de barriles)	(Miles de dólares)	(Miles de barriles)	(Miles de dólares)	(Miles de barriles)	(Miles de dólares)
1980	302 942	9 448 833	33 847	1 039 914	203 567	6 332 534
1985	524 948	13 308 776	66 306	1 628 581	274 006	6 914 807
1990	466 276	8 920 672	77 803	1 345 172	263 075	5 059 694
1995	472 286	7 419 614	36 419	515 069	375 522	5 917 701
1996	565 558	10 705 333	34 839	582 352	446 342	8 537 133
1997	627 282	10 333 767	43 868	607 211	488 998	8 166 367
1998	633 319	6 447 656	49 195	430 815	488 451	5 105 149
1999	567 053	8 829 503	44 487	639 667	428 084	6 782 978
2000	586 950	14 552 870	51 280	1 155 824	440 432	11 105 587
2001	640 813	11 927 696	53 671	984 126	482 433	8 977 340
2002	622 370	13 392 200	51 407	1 080 903	489 178	10 597 524
2003	673 033	16 676 278	52 332	1 213 925	524 670	13 106 018
2004	684 537	21 257 820	54 700	1 581 419	542 406	17 032 150
2005	663 256	28 329 481	58 703	2 479 431	521 054	22 273 433
2006	654 336	34 707 132	52 668	2 669 883	525 737	27 994 949
2007	615 443	37 937 172	45 671	2 971 839	493 816	30 159 651
2008	513 634	43 341 535	44 985	3 550 414	417 341	35 387 364

Cuadro 20.11  
2a. parte y última

Año	Antillas Holandesas		Otros países	
	(Miles de barriles)	(Miles de dólares)	(Miles de barriles)	(Miles de dólares)
1980	ND	ND	65 528	2 076 385
1985	ND	ND	184 636	4 765 388
1990	ND	ND	125 398	2 515 806
1995	ND	ND	60 345	986 844
1996	24 515	451 028	59 862	1 134 820
1997	21 231	325 343	73 185	1 234 846
1998	30 915	239 733	64 758	671 959
1999	37 034	503 201	57 448	903 657
2000	39 171	873 117	56 067	1 418 342
2001	48 878	834 033	55 831	1 132 197
2002	32 923	633 128	48 862	1 080 645
2003	38 305	904 683	57 726	1 451 652
2004	42 623	1 243 094	44 808	1 401 157
2005	34 412	1 380 525	49 087	2 196 093
2006	27 916	1 429 749	48 015	2 612 551
2007	25 042	1 510 515	50 914	3 295 167
2008	13 351	1 235 324	37 957	3 168 434

Fuente: INEGI. *Estadísticas del Comercio Exterior de México.*

**Volumen de las exportaciones de los principales  
productos petrolíferos**  
**Años seleccionados de 1980 a 2008**  
(Miles de barriles diarios)

Cuadro 20.12

Año	Total	Gas licuado	Gasoli- nas	Turbo- sina	Diesel	Combus- tóleo	Penta- nos	Otros a/
1980	46.6	14.6	ND	ND	1.2	28.8	ND	2.0
1985	139.9	18.2	19.6	5.3	15.0	29.1	6.2	46.5
1990	110.5	47.5	0.7	14.8	31.1	7.7	8.6	ND
1995	118.6	25.1	5.1	19.1	16.6	14.4	26.4	12.1
1996	90.8	22.7	23.4	10.3	12.4	0.1	13.7	8.2
1997	93.0	5.4	67.0	4.4	9.2	NS	ND	6.9
1998	120.6	4.2	79.2	3.0	8.2	1.3	ND	24.7
1999	149.6	4.5	71.7	2.3	13.6	0.9	ND	56.6
2000	111.4	5.5	69.7	3.6	4.4	0.1	ND	28.1
2001	103.6	3.1	73.0	2.5	8.9	3.9	ND	12.2
2002	155.9	0.4	70.7	6.3	8.0	24.9	ND	45.6
2003	177.2	0.3	70.7	7.6	2.9	21.4	ND	74.3
2004	152.8	0.2	76.2	6.8	7.7	2.6	ND	59.3
2005	187.1	1.8	79.0	6.9	0.8	0.8	ND	97.6
2006	188.0	2.1	86.6	6.3	2.5	35.6	ND	54.8
2007	179.7	1.0	79.7	3.4	8.8	33.6	ND	53.2
2008	191.9	0.1	68.8	5.7	6.4	59.0	ND	51.9

Nota: Excluye el gas natural seco.

a/ Incluye gasóleo de vacío, carga virgen 28, asfaltos y otros

Fuente: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años). México, DF.

**Valor del comercio exterior de productos petroquímicos**

Cuadro 20.13

**Años seleccionados de 1990 a 2008**

(Millones de dólares)

Año	Exportaciones (A)	Importaciones (B)	Exportaciones netas (C=A-B)
1990	235.9	1.8	234.1
1995	247.4	32.2	215.2
1996	201.0	24.9	176.1
1997	187.1	51.8	135.3
1998	118.8	20.7	98.1
1999	108.4	25.9	82.5
2000	245.7	72.0	173.7
2001	112.9	28.6	84.3
2002	112.9	45.9	67.0
2003	147.6	44.3	103.4
2004	216.7	58.4	158.2
2005	302.9	106.8	196.1
2006	298.7	128.2	170.5
2007	242.1	145.0	97.1
2008	348.6	155.5	193.1

 Fuente: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años). México, DF.

**Volumen de las exportaciones de los principales productos petroquímicos**

Cuadro 20.14

**Años seleccionados de 1980 a 2008**

(Miles de toneladas)

Año	Total	Amoniaco	Benceno	Etileno	Azufre	Glicoles etilénicos	Poli- etileno	Acetal- dehído	Otros a/
1980	755.2	710.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	45.1
1985	341.6	231.3	9.8	60.3	ND	ND	1.4	ND	38.8
1990	849.7	513.9	ND	125.7	ND	105.8	83.5	ND	20.9
1995	1 226.1	303.6	32.5	141.5	540.0	51.4	75.1	60.3	21.8
1996	1 123.4	217.7	44.5	140.2	508.9	52.6	63.8	40.1	55.8
1997	1 062.3	321.5	ND	89.1	501.0	27.5	49.1	41.3	32.9
1998	1 009.9	198.3	ND	88.7	567.7	22.8	32.8	36.1	63.6
1999	809.2	37.9	3.6	91.9	513.2	2.7	25.5	38.3	96.3
2000	1 116.2	248.0	ND	164.5	507.2	35.2	35.6	36.7	89.0
2001	780.4	20.1	ND	127.9	478.3	22.7	45.0	36.6	49.9
2002	831.8	123.2	ND	94.4	444.7	13.5	51.5	28.9	75.5
2003	812.9	0.1	22.6	93.9	535.0	32.6	30.6	32.4	65.8
2004	914.3	35.9	10.4	154.8	607.3	11.9	23.9	6.7	63.3
2005	867.2	ND	33.5	163.6	493.9	58.1	46.6	ND	71.3
2006	817.5	35.7	21.7	79.9	484.2	32.8	89.4	ND	73.9
2007	692.3	56.3	7.3	24.4	439.3	5.1	73.4	ND	86.4
2008	586.6	95.7	ND	10.1	367.3	0.9	68.8	ND	43.8

a/ Incluye acrilonitrilo, cera polietilénica, estireno, polipropileno y otros.

 Fuente: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años). México, DF.

**Ventas de exportación de vehículos automotores  
según tipo de vehículo  
Años seleccionados de 1990 a 2008  
(Unidades)**

Cuadro 20.15

Año	Total	Automóviles	Camiones ligeros	Camiones pesados	Chasis para pasaje	Autobuses foráneos	Tractocamiones quinta rueda a/
1990	276 869	249 921	26 938	10	ND	ND	ND
1995	782 853	598 803	182 279	1 037	215	134	385
1996	978 187	635 906	339 502	1 825	326	274	354
1997	988 368	591 485	391 467	3 600	935	281	600
1998	986 437	590 648	381 331	9 739	1 228	163	3 328
1999	1 107 056	673 682	399 847	15 599	224	155	17 549
2000	1 450 930	930 161	503 949	12 129	318	95	4 278
2001	1 414 809	862 516	541 199	9 200	64	176	1 654
2002	1 335 666	763 245	548 795	12 880	181	356	10 209
2003	1 195 147	614 752	555 369	13 875	19	43 P/	11 089
2004	1 132 222	576 762	517 544	17 440	18	0	20 458
2005	1 229 517	730 174	456 172	25 435	75	0	17 661
2006	1 587 170	1 060 642	476 126	28 911	102	0	21 389
2007	1 653 219	1 110 407	502 906	22 265	85	0	17 556
2008 P/	1 698 147	1 106 040	555 366	16 372	187	0	20 182

a/ Incluye segmento construcción/otros.

Fuente: AMIA, AC. *Boletín Mensual* (varios números). México, DF.

ANPACT, AC. *Boletín Estadístico Mensual* (varios números). México, DF.

**Número, importe y promedio de remesas familiares por medio empleado**  
**Serie anual de 1996 a 2008**

Cuadro 20.16

1a. parte

Concepto	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<b>Número (Miles)</b>	<b>13 208</b>	<b>15 369</b>	<b>19 420</b>	<b>20 937</b>	<b>17 999</b>	<b>27 744</b>	<b>29 954</b>
Por órdenes de pago (Money orders)	4 227	4 865	5 656	3 680	3 603	1 904	1 780
Por cheque	110	80	82	59	15	10	11
Por medios electrónicos	8 163	9 636	13 060	16 579	13 737	25 247	27 704
En efectivo y especie	708	788	622	620	644	584	459
<b>Importe (Millones de dólares)</b>	<b>4 224</b>	<b>4 865</b>	<b>5 627</b>	<b>5 910</b>	<b>6 573</b>	<b>8 895</b>	<b>9 814</b>
Por órdenes de pago (Money orders)	1 520	1 729	1 871	1 448	1 434	803	686
Por cheque	75	78	62	51	9	10	10
Por medios electrónicos	2 222	2 638	3 250	3 935	4 642	7 784	8 798
En efectivo y especie	407	420	444	475	488	298	320
<b>Promedio (Dólares)</b>	<b>320</b>	<b>317</b>	<b>290</b>	<b>282</b>	<b>365</b>	<b>321</b>	<b>328</b>
Por órdenes de pago (Money orders)	360	355	331	394	398	422	386
Por cheque	679	984	753	870	555	997	966
Por medios electrónicos	272	274	249	237	338	308	318
En efectivo y especie	575	533	715	766	757	511	696

Cuadro 20.16

2a. parte y última

Concepto	2003	2004 R/	2005 R/	2006 R/	2007	2008 P/
<b>Número (Miles)</b>	<b>42 504</b>	<b>57 011</b>	<b>64 923</b>	<b>74 184</b>	<b>75 701</b>	<b>72 627</b>
Por órdenes de pago (Money orders)	4 498	4 603	4 067	2 845	1 586	1 353
Por cheque	7	ND	ND	ND	ND	ND
Por medios electrónicos	37 651	52 086	60 511	70 697	73 344	70 487
En efectivo y especie	348	323	345	642	771	787
<b>Importe (Millones de dólares)</b>	<b>13 650</b>	<b>18 331</b>	<b>21 689</b>	<b>25 567</b>	<b>26 069</b>	<b>25 137</b>
Por órdenes de pago (Money orders)	1 665	1 870	1 748	1 360	860	598
Por cheque	6	ND	ND	ND	ND	ND
Por medios electrónicos	11 724	16 228	19 668	23 854	24 822	24 113
En efectivo y especie	255	234	273	353	387	426
<b>Promedio (Dólares)</b>	<b>321</b>	<b>322</b>	<b>334</b>	<b>345</b>	<b>344</b>	<b>346</b>
Por órdenes de pago (Money orders)	370	406	430	478	542	442
Por cheque	936	ND	ND	ND	ND	ND
Por medios electrónicos	311	312	325	337	338	342
En efectivo y especie	731	724	791	550	502	541

Nota: Se refiere a los recursos que los residentes en el exterior de origen mexicano envían a sus familiares en México.

Fuente: BANXICO. *Informe Anual* (varios años). México, DF.

**Inversión extranjera directa anual según sector económico**  
**Serie anual de 1999 a 2008**  
(Millones de dólares)

Cuadro 20.17  
1a. parte

Año	Total	Agrope- cuario	Extractivo	Industria manufac- turera	Electricidad y agua
1999	13 858.6	82.6	246.0	9 162.3	150.3
2000	18 019.6	91.6	170.2	9 968.2	134.0
2001	29 817.7	63.8	12.0	5 910.7	333.4
2002	23 728.9	93.0	260.5	8 795.9	397.6
2003	16 521.6	11.8	138.7	7 749.8	322.5
2004	23 681.1	21.9	193.9	13 206.9	202.4
2005	21 976.8	10.2	222.3	11 035.5	201.5
2006	19 428.0	22.1	391.6	9 879.5	-87.0
2007	27 528.1	132.4	1 757.4	12 188.7	163.9
2008	22 481.2	32.4	4 349.2	6 529.1	414.1

Cuadro 20.17  
2a. parte y última

Año	Construcción	Comercio	Transportes y comunica- ciones	Servicios financie- ros a/	Otros b/
1999	109.6	1 439.5	295.5	776.3	1 596.5
2000	171.1	2 464.4	-1 935.9	4 860.0	2 096.0
2001	112.3	2 343.9	2 925.8	16 462.1	1 653.7
2002	358.5	1 811.9	3 949.9	6 755.8	1 305.8
2003	84.7	1 509.7	2 198.3	2 904.8	1 601.3
2004	389.0	1 273.7	1 657.5	5 730.9	1 004.9
2005	298.0	2 837.2	2 869.5	1 644.5	2 858.1
2006	388.3	617.0	636.7	4 733.0	2 846.8
2007	1 874.1	1 473.4	825.3	6 665.7	2 447.2
2008	801.6	1 939.1	807.9	4 201.5	3 406.3

Nota: Cifras notificadas al 30 de junio de 2009.

a/ Comprende: servicios financieros, de administración y alquiler de bienes muebles e inmuebles.

b/ Comprende: servicios comunales y sociales; hoteles y restaurantes; profesionales, técnicos y personales.

Fuente: SE. Dirección General de Inversión Extranjera. [www.economia.gob.mx](http://www.economia.gob.mx) (6 de noviembre de 2009).

**Inversión extranjera directa anual  
según principales subsectores económicos  
Serie anual de 1999 a 2008  
(Millones de dólares)**

Cuadro 20.18  
1a. parte

Año	Total	Industria manufacturera				Industrias metálicas básicas
		Total	Productos metálicos, maquinaria y equipo	Productos alimenticios, bebidas y tabaco	Industria química a/	
1999	13 858.6	9 162.4	5 442.5	1 118.2	986.4	259.8
2000	18 019.6	9 968.3	4 556.2	1 495.9	1 496.2	257.8
2001	29 817.7	5 910.7	3 454.4	290.8	592.5	465.0
2002	23 728.9	8 795.8	3 363.2	2 312.5	1 557.5	314.4
2003	16 521.6	7 749.8	3 847.6	2 095.9	811.0	36.9
2004	23 681.1	13 206.9	5 186.2	3 779.8	1 955.8	-127.4
2005	21 976.8	11 035.5	3 997.6	2 458.5	773.5	2 752.5
2006	19 428.0	9 879.5	4 113.9	1 892.4	2 408.7	286.1
2007	27 528.1	12 188.8	4 599.5	1 294.9	1 875.8	3 721.0
2008	22 481.2	6 529.1	2 840.0	1 150.9	1 425.2	192.9

Cuadro 20.18  
2a. parte

Año	Industria manufacturera				
	Textiles, prendas de vestir e industria del cuero	Productos minerales no metálicos	Papel y productos de papel	Industria de la madera y productos de madera	Otras industrias
1999	414.4	248.7	97.8	19.9	574.7
2000	398.3	154.8	249.8	46.2	1 313.1
2001	247.0	109.2	172.9	38.5	540.4
2002	357.8	-64.4	422.0	25.0	507.8
2003	233.8	78.6	224.7	30.2	391.1
2004	226.3	1 378.9	305.2	11.8	490.3
2005	246.4	111.2	114.6	22.9	558.3
2006	327.0	153.7	43.2	17.8	636.7
2007	50.1	-21.3	194.3	26.7	447.8
2008	178.6	56.9	195.6	13.4	475.6

**Inversión extranjera directa anual  
según principales subsectores económicos  
Serie anual de 1999 a 2008  
(Millones de dólares)**

Cuadro 20.18

3a. Parte

Año	Sector servicios					Servicios relacionados con la agricultura, ganadería, construcción, transportes, financieros y comercio
	Total	Servicios financieros de seguros y fianzas	Servicios profesionales técnicos y especializados	Restaurantes y hoteles	Alquiler y administración de bienes inmuebles	
1999	2 372.6	387.8	787.2	329.1	185.5	364.5
2000	6 956.0	4 390.9	1 257.1	448.2	372.5	85.2
2001	18 115.9	16 030.2	1 030.9	411.8	186.2	59.8
2002	8 061.5	6 470.5	573.3	402.4	246.3	113.4
2003	4 506.2	2 701.8	628.9	437.8	90.3	46.0
2004	6 735.9	5 441.3	212.3	663.9	182.4	23.6
2005	4 502.6	745.1	1 707.8	703.5	831.7	399.2
2006	7 579.8	3 840.1	1 925.5	733.4	787.0	97.7
2007	9 112.9	5 862.1	980.6	1 021.3	749.0	175.3
2008	7 607.9	3 912.6	3 180.6	-53.6	253.4	140.4

Cuadro 20.18  
4a. parte y última

Año	Sector servicios				Otros subsectores
	Servicios de esparcimiento	Servicios de alquiler de bienes muebles	Servicios educativos	Servicios de reparación y mantenimiento	
1999	85.6	203.0	19.3	10.6	2 323.6
2000	231.3	96.6	45.3	28.9	1 095.3
2001	146.0	245.8	6.6	-1.4	5 791.1
2002	167.5	39.0	-10.6	59.7	6 871.6
2003	364.1	112.6	52.5	72.2	4 265.6
2004	97.3	107.2	-2.9	10.8	3 738.3
2005	34.5	67.8	1.2	11.8	6 438.7
2006	88.8	105.8	15.9	-14.4	1 968.7
2007	242.9	54.6	13.1	14.0	6 226.4
2008	-2.2	35.5	120.2	21.0	8 344.2

Nota: Cifras notificadas al 30 de junio de 2009.

a/ Incluye productos derivados del petróleo y del carbón, de hule y de plástico.

Fuente: SE. Dirección General de Inversión Extranjera. [www.economia.gob.mx](http://www.economia.gob.mx) (6 de noviembre de 2009).

**Inversión extranjera directa anual  
según principales países de origen  
Serie anual de 1999 a 2008  
(Millones de dólares)**

Cuadro 20.19

1a. parte

Año	Total	Estados Unidos de América	Holanda	Alemania	Suiza	España	Canadá
1999	13 858.6	7 499.8	1 086.2	774.2	125.4	1 042.2	692.5
2000	18 019.6	12 939.1	2 695.7	347.8	147.5	2 113.2	670.0
2001	29 817.7	21 415.2	2 652.8	-108.2	-176.3	2 886.8	1 030.7
2002	23 728.9	13 019.7	1 556.8	596.3	461.9	4 959.6	233.2
2003	16 521.6	9 208.2	735.2	465.7	286.7	2 884.9	303.1
2004	23 681.1	8 638.5	332.6	408.7	1 156.7	7 855.3	551.2
2005	21 976.8	11 650.3	2 439.8	336.0	312.9	1 198.3	441.5
2006	19 428.0	12 443.1	2 796.7	206.8	558.7	1 612.9	537.9
2007	27 528.1	11 665.9	4 367.5	515.2	602.1	5 283.8	665.1
2008	22 481.2	9 096.8	1 320.2	314.2	354.2	4 338.8	2 485.5

Cuadro 20.19

2a. parte y última

Año	Francia	Japón	Reino Unido	Italia	Suecia	Otros
1999	168.1	1 232.7	-187.4	35.5	690.5	698.9
2000	-2 453.4	419.1	285.9	36.5	-279.4	1 097.6
2001	440.8	187.8	138.1	18.0	-123.8	1 455.8
2002	355.7	166.3	1 253.7	38.2	-38.4	1 125.9
2003	531.8	128.6	1 073.7	9.6	-41.0	935.1
2004	226.9	368.2	279.3	166.5	188.6	3 508.6
2005	363.9	123.6	1 315.9	32.7	334.1	3 427.8
2006	120.9	-1 456.3	1 273.7	17.0	23.2	1 293.4
2007	200.8	376.3	570.7	41.0	24.6	3 215.1
2008	104.9	161.4	1 390.3	26.4	79.9	2 808.6

Nota: Cifras notificadas al 30 de junio de 2009.

Fuente: SE. Dirección General de Inversión Extranjera. [www.economia.gob.mx](http://www.economia.gob.mx) (6 de noviembre de 2009).

**Inversión extranjera en el mercado de dinero  
según tipo de instrumento  
Serie anual de 1995 a 2008**

Cuadro 20.20

Año	Total		Instrumento (Millones de pesos)					
	(Millones de pesos)	(Millones de dólares)	CETES	BONOS	BONDES	TESO-BONOS	AJUSTA-BONOS	UDIBONOS a/
1995	25 654	3 339	21 046	ND	839	1 431	2 337	ND
1996	26 660	3 394	23 786	ND	2 562	ND	296	16
1997	26 843	3 321	24 233	ND	2 070	ND	62	477
1998	24 427	2 476	21 687	ND	2 411	ND	19	310
1999	10 526	1 106	9 341	ND	1 004	ND	ND	181
2000	8 987	939	6 472	1 624	873	ND	ND	17
2001	15 152	1 657	6 041	8 558	146	ND	ND	407
2002	15 106	1 465	2 858	11 663	547	ND	ND	37
2003	23 172	2 062	4 265	13 621	5 185	ND	ND	100
2004	76 505	6 792	7 137	68 579	274	ND	ND	516
2005	103 941	9 644	3 513	95 126	2 464	ND	ND	2 839
2006	128 524	11 812	6 315	117 180	66	ND	ND	4 963
2007	218 831	20 139	9 358	204 167	1	ND	ND	5 305
2008	259 193	19 145	17 277	232 657	0	ND	ND	9 259

Nota: Saldos al último día hábil de cada año.

a/ Para 2008 incluye Bondes D.

Fuente: BMV, SA de CV. *Indicadores Bursátiles* (varios años). México, DF.

**Inversión extranjera en instrumentos de renta variable por sector económico**  
**Serie anual de 1995 a 2007**  
(Miles de dólares)

Cuadro 20.21

Sector económico	Total a/	American Depository Receipts (ADR's) b/	Fondo México	Acciones de libre suscripción c/	Fondo neutro
<b>Total</b>					
1995	24 220 722	15 223 503	530 190	5 846 748	2 620 281
1996	30 827 678	15 108 138	825 455	11 387 492	3 506 593
1997	48 599 272	23 135 131	1 131 448	19 441 038	4 891 655
1998	33 620 487	18 625 094	1 100 859	11 009 655	2 884 878
1999	67 497 401	41 505 006	929 342	20 569 501	4 493 553
2000	52 730 087	32 091 134	866 955	17 618 816	2 153 182
2001	55 676 806	33 365 343	788 265	19 344 281	2 178 917
2002	44 825 789	27 991 606	302 162	14 935 296	1 596 725
2003	56 779 147	34 583 814	296 717	19 858 347	2 040 269
2004	73 908 603	48 282 155	415 787	22 708 347	2 918 101
2005	106 501 008	71 508 984	667 342	31 817 287	3 174 737
2006	154 147 573	99 478 685	717 077	50 030 942	4 637 946
2007	154 340 004	93 830 226	879 531	55 453 359	5 056 419
<b>Extractivo</b>					
1995	401 829	0	43 566	358 263	0
1996	433 518	0	41 564	391 954	0
1997	657 990	0	43 567	614 423	0
1998	646 254	0	38 605	607 649	0
1999	950 724	0	35 522	915 202	0
2000	402 238	0	21 124	381 113	0
2001	150 604	0	1 974	148 631	0
2002	188 305	0	0	188 305	0
2003	620 252	0	5 514	614 738	0
2004	1 399 053	0	16 522	1 399 053	0
2005	1 997 891	0	12 787	1 997 891	0
2006	3 521 327	0	18 236	3 521 327	0
2007	6 326 140	0	50 006	6 326 140	0
<b>Transformación</b>					
1995	3 725 661	1 475 137	177 248	1 196 226	877 050
1996	6 820 730	1 769 954	319 840	3 433 945	1 296 991
1997	9 737 963	2 971 415	433 182	4 514 725	1 818 641
1998	6 869 908	2 651 021	435 251	2 467 358	1 316 278
1999	8 439 849	3 451 593	296 758	3 045 820	1 645 678
2000	6 486 163	2 824 799	194 980	2 350 713	1 115 671
2001	6 118 512	2 292 184	152 602	2 356 543	1 317 184
2002	4 956 144	2 116 254	72 993	1 774 312	992 585
2003	4 939 374	2 168 166	54 187	1 689 017	1 028 004
2004	7 135 840	3 259 472	67 897	2 540 061	1 336 306
2005	9 591 820	4 792 992	80 142	3 383 581	1 415 247
2006	14 933 902	7 554 137	93 008	5 566 515	1 813 249
2007	14 462 774	7 776 060	87 769	4 981 441	1 705 274

(Continúa)

**Inversión extranjera en instrumentos de renta variable por sector económico**  
**Serie anual de 1995 a 2007**  
(Miles de dólares)

Cuadro 20.21

Sector económico	Total a/	American Depositary Receipts (ADR's) b/	Fondo México	Acciones de libre suscripción c/	Fondo neutro
<b>Construcción</b>					
1995	2 690 738	1 076 553	77 946	1 273 397	262 842
1996	3 908 997	1 402 429	115 266	2 092 953	298 349
1997	5 291 510	1 577 901	146 620	3 111 951	455 039
1998	2 695 188	713 224	148 901	1 670 056	163 007
1999	6 553 070	3 682 679	125 946	2 722 422	22 023
2000	4 197 953	2 385 955	77 095	1 725 928	8 975
2001	6 632 253	4 305 886	101 326	2 212 611	12 430
2002	6 228 090	4 267 246	43 564	1 912 485	4 796
2003	8 583 830	5 288 657	57 115	3 116 212	121 847
2004	12 709 131	7 502 965	87 816	4 990 745	215 421
2005	21 398 269	14 150 453	229 664	6 825 483	422 332
2006	28 295 823	17 247 305	202 085	10 247 857	800 661
2007	23 759 885	14 770 079	189 753	7 452 037	1 537 769
<b>Comercio</b>					
1995	1 844 252	792 081	64 940	949 069	38 162
1996	2 509 662	906 418	91 059	1 455 665	56 520
1997	5 674 781	1 243 097	116 838	4 314 532	315
1998	3 551 736	960 086	123 449	2 468 202	0
1999	5 723 410	1 628 334	102 880	3 992 196	0
2000	4 760 342	1 444 472	123 648	3 192 221	0
2001	5 455 040	1 769 925	126 207	3 558 908	0
2002	4 133 701	1 464 532	40 704	2 628 465	0
2003	5 850 997	1 718 649	24 025	4 108 323	0
2004	7 379 992	1 967 582	29 164	5 412 410	0
2005	10 302 938	2 864 854	53 614	7 438 084	0
2006	15 190 991	3 492 521	74 670	11 698 470	0
2007	12 898 750	2 678 819	88 056	10 219 931	0
<b>Comunicaciones y Transportes</b>					
1995	12 027 900	11 175 975	44 003	766 297	41 625
1996	11 834 183	10 154 117	76 076	1 427 079	176 911
1997	19 073 306	15 982 625	95 967	2 725 421	269 293
1998	15 841 128	13 540 282	103 167	1 951 279	246 400
1999	37 667 407	31 902 191	208 637	4 562 738	993 840
2000	28 193 885	24 834 649	280 110	2 546 422	532 704
2001	28 969 659	24 406 145	286 361	3 880 387	396 766
2002	22 152 344	19 668 345	77 543	2 200 715	205 740
2003	27 201 816	24 741 146	81 629	2 165 761	213 281
2004	38 039 480	34 802 241	125 734	2 991 287	245 953
2005	54 866 587	48 952 646	189 018	5 640 588	273 354
2006	76 412 817	68 166 219	214 733	7 883 687	362 912
2007	76 778 440	65 266 589	319 214	11 235 897	275 954

(Continúa)

**Inversión extranjera en instrumentos de renta variable por sector económico**  
**Serie anual de 1995 a 2007**  
(Miles de dólares)

Cuadro 20.21

Sector económico	Total a/	American Depository Receipts (ADR's) b/	Fondo México	Acciones de libre suscripción c/	Fondo neutro
<b>Servicios</b>					
1995	1 418 255	216 932	29 305	1 151 036	20 982
1996	2 589 510	238 514	42 861	2 270 328	37 807
1997	4 168 869	475 549	49 088	3 600 502	43 731
1998	1 843 930	264 174	42 824	1 509 980	26 952
1999	5 042 454	300 981	19 658	4 693 827	27 987
2000	7 494 101	436 399	101 127	6 936 646	19 929
2001	7 537 513	418 497	99 615	6 995 941	23 460
2002	6 502 690	348 201	29 711	6 110 065	14 714
2003	8 551 315	488 468	28 837	8 020 665	13 345
2004	5 700 712	583 591	38 377	5 114 529	2 591
2005	6 655 922	726 258	36 911	5 926 164	3 499
2006	13 357 661	2 989 835	64 412	10 367 803	23
2007	17 319 387	3 314 630	86 052	14 004 255	502
<b>Varios</b>					
1995	2 112 087	486 825	93 182	152 460	1 379 620
1996	2 731 078	636 706	138 789	315 568	1 640 015
1997	3 994 850	884 544	246 186	559 484	2 304 636
1998	2 172 342	496 307	208 662	335 131	1 132 242
1999	3 120 487	539 227	139 940	637 295	1 804 026
2000	1 189 884	159 338	68 869	485 773	475 904
2001	800 525	160 008	20 180	191 260	429 078
2002	653 927	116 440	37 648	120 949	378 890
2003	1 014 426	161 592	45 410	143 632	663 792
2004	1 544 395	166 303	50 277	260 262	1 117 829
2005	1 687 581	21 781	65 206	605 496	1 060 304
2006	2 435 052	28 668	49 933	745 283	1 661 101
2007	2 794 628	24 048	58 681	1 233 658	1 536 921

Nota: Saldos al último día hábil de cada año.

a/ A partir de 2004 incluye sólo la parte variable, razón por la cual las sumas de los parciales no coinciden.

b/ A partir de 2000 incluye Warrants.

c/ Excluye Sociedades de Inversión y Cuentas de Terceros de Citybank.

Fuente: BMV, SA de CV. *Indicadores Bursátiles* (varios años). México, DF.

**Nuevas colocaciones de empresas  
mexicanas en el extranjero  
Serie anual de 1995 a 2008**

Cuadro 20.22

Año	Monto	
	(Miles de pesos)	(Miles de dólares)
1995	411 949.7	66 820.7
1996	3 448 991.6	446 309.8
1997	5 659 999.9	724 437.7
1998	0.0	0.0
1999	1 526 970.0	161 699.4
2000	19 783 355.9	2 010 794.8
2001	0.0	0.0
2002	8 210 270.0	852 944.2
2003	6 072 663.8	543 245.0
2004	2 779 733.0	244 925.3
2005	20 435 734.9	1 888 229.1
2006	16 344 527.1	1 526 252.6
2007	20 898 907.7	1 929 006.2
2008	3 876 527.1	373 211.5

Fuente: BMV, SA de CV. *Indicadores Bursátiles* (varios años). México, DF.

**Saldo de la reserva internacional del Banco de México  
Años seleccionados de 1985 a 2008  
(Millones de dólares)**

Cuadro 20.23

Año	Saldo
1985	5 598
1990	10 168
1995	15 741
1996	17 509
1997	28 003
1998	30 140
1999	30 733
2000	33 555
2001	40 880
2002	47 984
2003	57 435
2004	61 496
2005	68 669
2006	67 680
2007	77 991
2008	85 441

Nota: Para 1985 la reserva bruta representaba a los activos internacionales. A partir de 1990 se presenta la reserva internacional según la definición que da la Ley del Banco de México.

Fuente: BANXICO. [www.banxico.org.mx](http://www.banxico.org.mx) (21 de octubre de 2009).

**Deuda pública externa bruta**  
**Años seleccionados de 1980 a 2008**  
(Millones de dólares)

Cuadro 20.24

Año	Saldo inicial (A)	Disposición a/ (B)	Amortiza- ción a/ (C)	Endeuda- miento neto b/ (D=B-C)	Ajustes por tipo de cambio (E)	Saldo final (F=A+D+E)
1980	29 757.2	7 771.1	3 723.4	4 047.7	7.9	33 812.8
1985	69 377.9	4 813.0	4 050.1	762.9	1 939.3	72 080.1
1990	76 059.0	46 971.6	48 500.2	-1 528.6	3 239.9	77 770.3
1995	85 435.8	39 770.8	25 325.3	14 445.5 c/	1 052.4	100 933.7
1996	100 933.7	34 606.7	35 463.0	-856.3	-1 792.9	98 284.5
1997	98 284.5	25 602.1	33 317.6	-7 715.5	-2 247.8	88 321.2
1998	88 321.2	25 073.4	23 365.3	1 708.1	2 265.2	92 294.5
1999	92 294.5	22 065.7	22 133.1	-67.4	62.4	92 289.5
2000	92 289.5	20 278.2	26 540.9	-6 262.7	-1 426.6	84 600.2
2001	84 600.2	24 330.9	27 869.8	-3 538.9	-722.1	80 339.2
2002	80 339.2	16 234.1	19 476.1	-3 242.0	1 720.9	78 818.1
2003	78 818.1	21 241.9	23 701.5	-2 459.6	2 665.0	79 023.5
2004	79 023.5	20 915.2	22 601.7	-1 686.5	1 888.8	79 225.8
2005	79 225.8	13 595.4	20 357.7	-6 762.3	-789.0	71 674.5
2006	71 674.5	17 506.2	36 975.2	-19 469.0	2 560.8	54 766.3
2007	54 766.3	15 364.2	18 705.8	-3 341.6	3 930.2	55 354.9
2008	55 354.9	20 960.8	20 583.5	377.3	1 207.0	56 939.2

a/ Incluye operaciones de carácter revolvente.

b/ Las cifras están expresadas en términos de flujos, el signo negativo indica desendeudamiento.

c/ Incluye 10 500 millones de dólares del Fondo de Estabilización.

Fuente: PR. *Tercer Informe de Gobierno, 2009. Anexo.* México, DF, 2009.

**Deuda pública externa bruta según usuario  
y plazo de vencimiento**

Cuadro 20.25

**Años seleccionados de 1990 a 2008**

(Saldos al final del periodo en millones de dólares)

Año	Total	Por usuario			Banca de desarrollo	Por plazo a/	
		No financiero		Banca de desarrollo		Largo	Corto
		Gobierno federal	Organismos y empresas controlados				
1990	77 770.3	60 283.6	8 141.2	1 545.4	7 800.1	76 614.3	1 156.0
1995	100 933.7	77 841.3	11 696.7	2.1	11 393.6	93 737.4	7 196.3
1996	98 284.5	75 636.5	12 831.8	21.2	9 795.0	93 293.5	4 991.0
1997	88 321.2	67 369.9	12 250.3	86.1	8 614.9	84 260.7	4 060.5
1998	92 294.5	70 115.5	12 962.6	163.1	9 053.3	87 897.0	4 397.5
1999	92 289.5	70 329.8	13 834.8	4.2	8 120.7	87 996.8	4 292.7
2000	84 600.2	62 822.0	13 445.0	2.5	8 330.7	80 304.1	4 296.1
2001	80 339.2	59 378.5	12 718.8	1.6	8 240.3	76 655.5	3 683.7
2002	78 818.1	57 879.1	12 337.3	1.0	8 600.7	76 028.6	2 789.5
2003	79 023.5	58 358.3	12 157.4	0.3	8 507.5	77 335.7	1 687.8
2004	79 225.8	60 084.2	11 003.4	ND	8 138.2	77 149.1	2 076.7
2005	71 674.5	58 373.6	6 998.4	ND	6 302.5	70 888.7	785.8
2006	54 766.3	41 936.3	7 212.0	ND	5 618.0	53 921.6	844.7
2007	55 354.9	42 251.4	7 857.3	ND	5 246.2	54 435.0	919.9
2008	56 939.2	41 733.6	9 868.1	ND	5 337.5	55 663.9	1 275.3

Nota: Considera todos los pasivos financieros del sector público con el exterior.

a/ Con base en las condiciones contractuales originales.

Fuente: PR. Tercer Informe de Gobierno, 2009. Anexo. México, DF, 2009.

# Glosario



## Glosario

### A

#### **Aceptación bancaria.**

Letra de cambio nominativa, emitida por personas morales, aceptada por Sociedades Nacionales de Crédito y endosada por el banco aceptante. Actualmente, su valor nominal es de \$100 000.00 y sus múltiplos, liquidables al vencimiento. Está garantizada por el banco que la coloca, sin el respaldo del gobierno federal, por lo que el riesgo es mayor al de los CETES. Tiene como objetivo financiar las necesidades de recursos de corto plazo de la pequeña y mediana industria, para apoyar el capital de trabajo. Las aceptaciones bancarias se venden a descuento a una tasa determinada, por lo que su precio es menor a su valor nominal por venderse bajo par. En términos generales, las aceptaciones bancarias son un instrumento del mercado de dinero. 11

#### **Activos fijos.**

Valor de todos aquellos bienes propiedad de la unidad económica, cuya vida útil es superior a un año, que tiene la capacidad de producir o proporcionar las condiciones necesarias para la generación de bienes y servicios. 7

#### **Administración pública federal.**

Conjunto de órganos que auxilian al Ejecutivo Federal en la realización de la función administrativa; se compone de la administración pública centralizada y paraestatal, que consigna la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal. 27

#### **Agotamiento de activos ambientales.**

Disminución cuantitativa de los recursos naturales ocasionada en gran medida por la inadecuada extracción, sustracción, explotación, desgaste o pérdida de la calidad de éstos. 9

#### **Agregados monetarios ampliados.**

M1a = Billetes y monedas en poder del público + cuentas de cheques en moneda nacional en bancos residentes + cuentas de cheques en moneda extranjera en bancos residentes + depósitos en cuenta corriente en moneda nacional en bancos residentes.

M2a = M1a + activos financieros internos en poder de residentes.

M3a = M2a + activos financieros internos en poder de no residentes.

M4a = M3a + captación de sucursales y agencias de bancos mexicanos en el exterior. 11

#### **Año agrícola.**

Nombre que reciben las estaciones del año en que se realizan las siembras (otoño-invierno y primavera-verano). Pero que, al considerar la totalidad del periodo de producción hasta que se llevan a cabo las cosechas, los ciclos se traslapan, es decir, todavía no termina un ciclo cuando inicia el otro; esto, debido a la duración de los periodos vegetativos. 17

#### **Aplicación de biológicos.**

Administración de biológicos para producir anticuerpos y/o identificar reactividad inmunológica. 28

#### **Aportaciones de seguridad social.**

Contribuciones establecidas en la ley a cargo de personas, cuyo pago lo hace el Estado para cumplir con las obligaciones fijadas en la ley por servicios de seguridad social proporcionados por el mismo Estado. 27

#### **Aprovechamientos.**

Ingresos ordinarios provenientes de las actividades de derecho público que realiza el gobierno, y que recibe en forma de recargos, intereses moratorios o multas, o como cualquier ingreso no clasificable, como impuestos, derechos o productos. 27

#### **Áreas naturales protegidas.**

Son zonas del territorio nacional sobre las que la nación ejerce soberanía y jurisdicción, en las que los ambientes originales no han sido significativamente alterados por la actividad del ser humano, o que requieren ser preservadas y restauradas, las cuales quedarán sujetas al régimen previsto en la LGEEPA. 16

#### **Atención a la población de tres a cinco años de edad.**

Porcentaje de la población de tres a cinco años de edad que es atendida en educación preescolar. 25

**Auditoría ambiental.**

Instrumento por medio del cual, de manera voluntaria, las empresas realizan el examen metodológico acerca de la contaminación y el riesgo ambiental que representan, a fin de definir las medidas preventivas y correctivas necesarias para proteger el ambiente. 16

**Automóvil compacto.**

Vehículo con motor de 4 ó 6 cilindros, de 2.5 a 3.1 litros de desplazamiento, con una potencia de 110 a 135 caballos de fuerza (HP), peso bruto vehicular de 820 a 1 130 kilogramos y distancia entre ejes de 2 476 hasta 2 700 mm. 6

**Automóvil de lujo.**

Vehículo con motor de 4, 6, 8 ó 12 cilindros, de 3.2 a 6.0 litros de desplazamiento, con una potencia de 136 a 394 caballos de fuerza (HP), peso bruto vehicular de 1 300 a 2 220 kilogramos y distancia entre ejes de 2 601 hasta 3 000 mm. 6

**Automóvil deportivo.**

Vehículo con motor de 4, 6 y 8 cilindros, de 2.0 a 4.6 litros de desplazamiento, con una potencia de 160 a 295 caballos de fuerza (HP), peso bruto vehicular de 1 095 a 1 742 kilogramos y distancia entre ejes de 2 601 hasta 3 000 mm. También poseen dispositivos especiales en su motor como: turbo cargadores o un mayor número de válvulas en cada cilindro. 6

**Automóvil subcompacto.**

Vehículo con motor de 4 cilindros, de 1.6 a 1.8 litros de desplazamiento, con una potencia de hasta 110 caballos de fuerza (HP), peso bruto vehicular de 820 a 1 130 kilogramos y distancia entre ejes de hasta 2 475 mm. 6

**Averiguaciones previas federales.**

Expedientes en los que se asientan las diligencias legalmente necesarias para que el Agente del Ministerio Público Federal, pueda resolver si ejercita o no la acción penal. Art. 113 al 135 bis del título segundo del Código Federal de Procedimientos Penales. 15

**B****Balanza de pagos.**

Estado o reporte que suma todas las transacciones económicas entre un país y el resto del mundo durante un periodo determinado. La balanza de pagos está dividida en cuenta corriente, basada en el comercio exterior de mercancías y servicios (incluyendo ingresos por inversiones), y la cuenta de capital (inversiones directas, de cartera, reservas internacionales, etcétera).

Las transacciones económicas que se incluyen en la balanza de pagos son las operaciones de bienes y servicios y renta entre una economía y el resto del mundo; los movimientos de activos y pasivos financieros de esa economía con el resto del mundo; los traspasos de propiedad y otras variaciones de oro monetario; los derechos especiales de giro y las transferencias unilaterales. 11

**Banca comercial.**

Instituciones de crédito autorizadas por el gobierno federal para captar recursos financieros del público y otorgar, a su vez, créditos destinados a mantener en operación las actividades económicas. Por estas transacciones de captación y financiamiento, la banca comercial establece tasas de interés activas y pasivas. 27

**Banca de desarrollo.**

Instituciones que ejercen el servicio de banca y crédito a largo plazo con sujeción a las prioridades del Plan Nacional de Desarrollo y en especial del Programa Nacional de Financiamiento del Desarrollo, para promover y financiar sectores que le son encomendados en sus leyes orgánicas de dichas instituciones. 27

**Bonos ajustables del gobierno federal (AJUSTABONOS).**

Créditos en moneda nacional cuyos títulos son nominativos, negociables y a cargo del gobierno federal. El valor nominal se ajusta periódicamente, incrementándose o disminuyéndose en la misma proporción en que aumente o disminuya el índice nacional de precios al consumidor (INPC), publicado por el Banco de México. Los intereses se pagan sobre el valor nominal ajustado de acuerdo con la inflación. Pueden ser adquiridos por personas físicas o morales. 11

**Bonos de desarrollo del gobierno federal (BONDES).**

Títulos de crédito nominativos y negociables emitidos por el gobierno federal y colocados a descuento por el Banco de México a un plazo no menor a un año. 11

**Bonos de la tesorería de la federación (TESOBONOS).**

Títulos de crédito denominados en moneda extranjera (dólares estadounidenses) a seis meses o menos, en los cuales el gobierno federal se obliga a pagar, en moneda nacional, una suma equivalente al valor de dicha moneda extranjera, en una fecha determinada. Estos títulos de crédito se pueden colocar a descuento y son indizados al tipo de cambio libre de venta valor 48 horas que da a conocer la Bolsa Mexicana de Valores en su publicación Movimiento Diario del Mercado de Valores. 27

**C****Cama censable.**

Cama en servicio instalada en el área de hospitalización para el uso regular de pacientes internos; cuenta con los recursos indispensables de espacio, así como con los recursos materiales y de personal para la atención médica del paciente. El servicio de admisión se asigna al paciente al momento de ingreso al hospital para ser sometido a observación, diagnóstico, cuidado o tratamiento. Es la única que produce egresos hospitalarios sobre los cuales se genera información estadística de ocupación y días estancia. 29

**Cama no censable.**

Cama que se destina a la atención transitoria o provisional para observación del paciente, iniciar un tratamiento o intensificar la aplicación de procedimientos médico-quirúrgicos. También es denominada cama de tránsito y su característica fundamental es que no genera egresos hospitalarios. Aquí se incluyen las camas de urgencias, de terapia intensiva, de trabajo de parto, corta estancia, camillas, canastillas y cunas de recién nacido. 29

**Camión chasis para pasaje.**

Vehículo pesado con chasis destinado para el transporte de más de diez personas, con peso bruto vehicular de más de 7 258 kilogramos (clases 5 a 8). 6

**Camión ligero.**

Vehículo con o sin chasis para el transporte de mercancías o para más de diez personas y peso bruto vehicular de más de 2 721 kilogramos, pero no mayor a 6 350 kilogramos. La clasificación de ligeros incluye: uso múltiple y clases 1, 2 y 3. 6

**Captación.**

Proceso mediante el cual el sistema financiero recoge recursos del público ahorrador y los utiliza como fuente del mercado financiero.

Captación bancaria, son todos los recursos que la banca obtiene a través de sus instrumentos de captación (cuenta de cheques, cuenta de ahorros, depósitos a plazo fijo, etcétera) que forman los pasivos del sistema bancario e incluyen recursos en moneda nacional y extranjera. 27

**Captura pesquera en peso desembarcado.**

Se refiere al peso que conserva el producto al ser declarado al desembarque en sus diversas modalidades: descabezado, fileteado, desviscerado, en pulpa, rebanado u otras. 18

**Captura pesquera en peso vivo.**

Peso total del producto en el momento de obtenerse de su medio natural; se determina con base en el peso desembarcado, aplicando factores de conversión establecidos por el Instituto Nacional de Pesca, de acuerdo con la metodología universalmente empleada por la FAO (Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación). 18

**Carne en canal.**

Parte del cuerpo que queda de los animales sacrificados después de retirárseles la piel, cabeza y vísceras con sus contenidos, sangre y parte distal de los miembros. 17

**Carta de naturalización.**

Instrumento jurídico por el cual se acredita el otorgamiento de la nacionalidad mexicana a los extranjeros. 16

**Certificados de la tesorería de la federación (CETES).**

Títulos de crédito al portador emitidos por el gobierno federal desde 1978, en los cuales se consigna la obligación de éste a pagar su valor nominal al vencimiento. Dicho instrumento se emitió con el fin de

influir en la regulación de la masa monetaria, financiar la inversión productiva y propiciar un sano desarrollo del mercado de valores. A través de este mecanismo se captan recursos de personas físicas y morales a quienes se les garantiza una renta fija. El rendimiento que recibe el inversionista consiste en la diferencia entre el precio de compra y venta. **11**

**Certificado de nacionalidad mexicana.**

Instrumento jurídico por el cual se reconoce la nacionalidad mexicana por nacimiento. Este documento se expide a las personas nacidas en México, de padre o madre extranjeros o a los nacidos en el extranjero de padre o madre mexicanos. **16**

**Cesárea.**

Intervención quirúrgica que tiene por objeto extraer el producto de la concepción vivo o muerto de 22 semanas cumplidas o más, así como los anexos ovulares a través de una incisión en la pared abdominal y en la uterina. **29**

**Colocación de la deuda.**

Proceso mediante el cual el gobierno federal recibe créditos de origen interno o externo que se formalizan a través de contratos, bonos, certificados y documentos que amparan obligaciones derivadas del ejercicio presupuestario, los cuales representan medios de financiamiento para el sector público federal. **11**

**Conflictos de trabajo.**

Desavenencias o pugnas de carácter laboral que surgen entre trabajador(es) y patrón(es) originadas por incumplimiento o insatisfacción de las condiciones establecidas en una relación de trabajo. **3**

**Consulta externa.**

Atención médica que se otorga al paciente ambulatorio, en un consultorio o en el domicilio del mismo, que consiste en realizar un interrogatorio y exploración física, para integrar un diagnóstico. **29**

**Consulta externa general.**

Atención que otorga el médico general o familiar a los pacientes ambulatorios, en la unidad médica o en el domicilio, que consiste en realizar un interrogatorio y exploración física, para integrar un diagnóstico. **29**

**Consulta externa de especialidad.**

Atención que imparten los médicos especialistas a pacientes ambulatorios de las cuatro especialidades médicas básicas y demás subespecialidades, que consiste en realizar un interrogatorio y exploración física, para integrar un diagnóstico. **29**

**Consumo de capital fijo.**

Representa la declinación experimentada durante el periodo contable, en el valor corriente de los activos fijos que posee y los que utiliza un productor, como consecuencia del deterioro físico, de la obsolescencia normal o de daños accidentales normales; se excluye el valor de los activos fijos destruidos por grandes desastres naturales o actos de guerra. **8**

**Consumo intermedio.**

Contabiliza los bienes y servicios que se consumen totalmente en el proceso de producción para generar otros bienes o servicios. **8**

**Convenio de trabajo fuera de juicio.**

Asunto que por mandato de la Ley, por su naturaleza o a la solicitud de la parte interesada, requiere de la intervención de la junta, sin que esté promovido jurisdiccionalmente conflicto alguno entre partes determinadas. **3**

**Costos por agotamiento de los recursos naturales.**

Costos que tendría que incurrir la sociedad para reparar al medio ambiente por la disminución y pérdida de los recursos naturales, resultado o consecuencia de su continuo empleo en los procesos productivos. **9**

**Costos por degradación del medio ambiente.**

Costos que tendría que incurrir la sociedad en su conjunto para remediar o prevenir el deterioro de la calidad del ambiente, producto de las actividades económicas. **9**

**Cultivos cíclicos.**

También conocidos como cultivos anuales, que se siembran y cultivan en los dos ciclos del año agrícola. La duración de su periodo vegetativo es menor a los doce meses calendario y requieren de una nueva siembra para la obtención de otra cosecha. 17

**Cultivos perennes.**

Se refiere a frutales y plantaciones, cuyo vida económicamente útil es de 2 a 30 años. Hay especies con más de 50 y hasta 100 años. 17

**D****Declaración de nacionalidad mexicana por nacimiento.**

Instrumento jurídico por el cual se recupera la nacionalidad mexicana que se había perdido por haber obtenido una nacionalidad extranjera. 16

**Defunción.**

Cese permanente de todo signo de vida en cualquier momento posterior al nacimiento. 5

**Delito.**

Todo comportamiento (acción u omisión) penado por la Ley con arreglo al sistema jurídico de que se trate. 13

**Derechos.**

Contribuciones establecidas en la Ley por el uso o aprovechamiento de los bienes del dominio público de la Nación, así como por recibir los servicios que presta el Estado en sus funciones de derecho público, excepto cuando se prestan por organismos descentralizados. También son derechos las contribuciones a cargo de los organismos públicos descentralizados por prestar servicios exclusivos del Estado. 27

**Deuda pública.**

Suma de las obligaciones insolutas del sector público, derivadas de la celebración de empréstitos internos y externos, sobre el crédito de la Nación.

Capítulo del Gasto que agrupa las asignaciones destinadas a cubrir obligaciones del gobierno federal por el concepto de su deuda pública interna y externa, derivada de la contratación de empréstitos concertados a plazos, autorizados o ratificados por el H. Congreso de la Unión. Incluye los adeudos de ejercicios fiscales anteriores por conceptos distintos de servicios personales y por devolución de ingresos percibidos indebidamente. 27

**Deuda pública externa.**

Contraída por el gobierno federal con acreditantes extranjeros (bancos) y financieras, y pagadera en el exterior, en moneda extranjera. Su pago implica salida de fondos del país a través de los intereses. 27

**Deuda pública interna.**

Contraída por el gobierno federal con acreditantes nacionales (bancos) y financieras, y pagadera en el interior de país, tanto en moneda nacional como extranjera. Su pago no implica salida de fondos del país. 27

**E****Educación básica.**

Proceso sistemático de la educación que comprende la instrucción preescolar, en la cual se imparten algunos conocimientos y se estimula la formación de hábitos; la instrucción primaria, en la cual se inician el conocimiento científico y las disciplinas sociales; la instrucción secundaria, en la que se amplían y reafirman los conocimientos científicos por medio de la observación, la investigación y la práctica. 26

**Educación media superior.**

Tipo educativo cuyos estudios antecedentes obligatorios son los de secundaria. Comprende el bachillerato y el profesional técnico. Tiene una duración de dos a cuatro años. 26

**Educación preescolar.**

Nivel educativo que forma parte de la educación básica, en el que se imparten algunos conocimientos y se estimula la formación de hábitos y el acrecentamiento de aptitudes. Es antecedente de la educación primaria. Se cursa en uno, dos o tres años. 26

**Eficiencia terminal.**

Porcentaje de alumnos que concluyen un nivel educativo, respecto al número de alumnos que ingresaron a este nivel en la cohorte correspondiente. 26

**Egresos brutos (De los estados y municipios).**

Recursos que erogan los gobiernos para sufragar los gastos que se originan en el cumplimiento de sus funciones y programas, según los términos establecidos en su respectivo presupuesto de Egresos y demás leyes sobre la materia. 4

**Emplazamiento a huelga.**

Anuncio legal hecho por una coalición o sindicato de trabajadores al patrón, con el propósito de ir a la huelga, si no son satisfechas sus demandas contenidas en el pliego de peticiones del emplazamiento. 3

**Endeudamiento neto.**

Diferencia entre el monto de la colocación de títulos de crédito y la amortización de la deuda. 12

**Esperanza de vida al nacimiento.**

Número medio de años que vivirá una persona a partir de su nacimiento, suponiendo que la tendencia de mortalidad no variará, ya que el cálculo de este indicador toma como base las tasas de mortalidad por edad para un determinado año. 5

**Estación terrena o terrestre.**

Estación situada en la superficie de la tierra destinada a establecer comunicación con una o varias estaciones espaciales o con una o varias estaciones de la misma naturaleza, mediante el empleo de uno o varios satélites reflectores u otros objetos situados en el espacio. 30

**Excedente bruto de operación.**

Valor agregado bruto menos la remuneración de asalariados y los impuestos netos de subsidios sobre la producción. 8

**Excursionistas fronterizos.**

Visitantes que no pernoctan en un medio de alojamiento colectivo o privado de México o fuera de México y permanecen en la frontera (Visitantes internacionales a México, excursionistas internacionales y excursionistas fronterizos). 21

**Excursionistas internacionales.**

Visitantes que no pernoctan en un medio de alojamiento colectivo o privado de México o fuera de México (Visitantes internacionales a México y de México al exterior y excursionistas internacionales). 21

**F****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. 27

**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. 27

**Formación bruta de capital fijo.**

Se constituye por el valor total de las adquisiciones menos disposiciones de activos fijos, más las adiciones al valor de los activos no producidos, la variación de existencias y las adquisiciones, menos las ventas de objetos valiosos. 8

**Franquicia.**

Instrumento utilizado por el gobierno federal para fomentar el abasto y desarrollo comercial e industrial de las regiones fronterizas y del país. Se concede tanto a particulares como a empresas comerciales e industriales para importar productos alimenticios y artículos domésticos, con el objeto de defender el nivel de vida de la población de la frontera que depende en parte de la importación de bienes de consumo; por otro lado, se intenta apoyar con las franquicias la modernización de la planta industrial y del sector comercial. 27

**Fuero común.**

Ámbito espacial de validez y sanción de las normas de las entidades federativas. 2

**Fuero federal.**

Ámbito espacial de validez y sanción de las normas generales de aplicación en todo el país. 2

**G****Gas licuado de petróleo (GLP).**

Gas que resulta de la mezcla de propano y butano. Se obtiene durante el fraccionamiento de los líquidos del gas o durante el fraccionamiento de los líquidos de refinación. Fracción más ligera del petróleo crudo utilizado para uso doméstico y para carburación. 14

**Gasto corriente.**

Erogación que realiza el sector público y que no tiene como contrapartida la creación de un activo, sino que constituye un acto de consumo; esto es, los gastos que se destinan a la contratación de los recursos humanos y a la compra de los bienes y servicios necesarios para el desarrollo propio de las funciones administrativas. 27

**Gasto primario.**

Agregado que resulta de descontar los intereses, comisiones y gastos de la deuda, al gasto neto devengado. Este concepto de gasto refleja el nivel de las erogaciones sobre las que el sector público tiene un verdadero control, ya que los intereses se encuentran directamente vinculados con saldos históricos acumulados. 11

**Gasto público federal.**

Erogaciones que por concepto de gasto corriente, inversión física, inversión financiera, así como pagos de pasivos o deuda pública, realizan el Poder Legislativo; el Poder Judicial; la Presidencia de la República; las Secretarías de Estado y los departamentos administrativos; la Procuraduría General de la República; los organismos públicos autónomos; los organismos descentralizados; las empresas de control presupuestario directo e indirecto; los fideicomisos en los que el fideicomitente sea el gobierno federal, así como la intermediación financiera. 11

**Grado promedio de escolaridad.**

Número promedio de grados escolares aprobados por la población de 15 y más años. 26

**I****Impuesto.**

Según el Código Fiscal de la Federación, son las prestaciones en dinero o en especie que el Estado fija unilateralmente y con carácter obligatorio a todos aquellos individuos cuya situación coincida con la que la ley señala.

Tributo, carga fiscal o prestaciones en dinero y/o especie que fija la ley con carácter general y obligatorio a cargo de personas físicas y morales para cubrir los gastos públicos.

Contribución o prestación pecuniaria de los particulares que el Estado establece coactivamente con carácter definitivo y sin contrapartida alguna. 27

**Índice de masculinidad.**

Número de hombres por cada 100 mujeres. 5

**Índice nacional de precios al consumidor.**

Indicador derivado de un análisis estadístico, publicado quincenalmente por el Banco de México, que expresa las variaciones en los costos promedio de una canasta de productos seleccionada, y que sirve como referencia para medir los cambios en el poder adquisitivo de la moneda. El ámbito del índice se limita estrictamente a aquellos gastos que caen dentro de la categoría de consumo, excluyéndose aquellos que suponen alguna forma de inversión o de ahorro. 11

**Ingreso bruto.**

Total de percepciones que recibe el sector público incluyendo los financiamientos internos y externos. 4

**Inmigrado.**

Extranjero que adquiere derechos de residencia definitiva en el país. 22

**Inmigrante.**

Extranjero que se interna legalmente al país con el propósito de radicarse en él, ya sea como: rentista, inversionista, profesional, cargo de confianza, científico, técnico, familiares, artistas y deportistas, y asimilados, en tanto adquiriera la calidad de inmigrado. 22

**Instrumentos de ahorro líquido.**

Aquéllos cuyo plazo de vencimiento o canje permiten una disponibilidad inmediata del dinero. Son instrumentos bancarios a corto plazo, es decir, instrumentos con vencimiento hasta un año de plazo y aceptaciones bancarias. 27

**L****Laudo.**

Resolución final de un dictamen formulado en relación con la tramitación procesal de un conflicto laboral. 3

**M****Madera en rollo.**

Troncos de árboles derribados o seccionados, con un diámetro mayor a diez centímetros en cualquiera de sus extremos, sin incluir la corteza y sin importar longitud. 23

**Medio rural.**

Localidades con menos de 2 500 habitantes. 5

**Medio urbano.**

Localidades con 2 500 o más habitantes. 5

**Mercado bursátil.**

Aquél en el que se llevan a cabo las transacciones de títulos realizados por los intermediarios bursátiles, quienes captan los recursos provenientes de ahorradores e inversionistas, nacionales y extranjeros, aplicándolos a una amplia gama de valores que responden a las necesidades de financiamiento de empresas emisoras, instituciones de crédito y organismos gubernamentales. 11

**Mercado de capital.**

Conjunto de instituciones financieras que canalizan la oferta y la demanda de préstamos financieros a largo plazo. Muchas de las instituciones son intermediarias entre los mercados de corto plazo. 11

**Mercado de dinero.**

Aquél en el que concurren toda clase de oferentes y demandantes de las diversas operaciones de crédito e inversiones a corto plazo, tales como: descuentos de documentos comerciales, pagarés a corto plazo, descuentos de certificados de depósitos negociables, reportos, depósitos a la vista, pagarés y aceptaciones bancarias. Los instrumentos del mercado de dinero se caracterizan por su nivel elevado de seguridad en cuanto a la recuperación del principal por ser altamente negociables y tener un bajo nivel de riesgo. 11

**Mercado primario.**

Aquél que se relaciona con la oferta pública o colocación inicial de títulos entre el público inversionista, previa autorización de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores y de la Bolsa Mexicana de Valores. Su importancia radica en que aporta recursos frescos a las emisoras.

En este mercado, el emisor y la casa de bolsa (intermediario colocador) establecen el precio al cual deberá hacerse la oferta pública de los valores a colocar. 11

## N

### **No inmigrante.**

Extranjero que con permiso de la Secretaría de Gobernación se interna en el país temporalmente, ya sea como: turista, visitante local, transmigrante, visitante, estudiante, visitante provisional, ministro de culto o asociado religioso, refugiado, visitante distinguido, corresponsal, asilado político y visitante agrícola. **22**

## O

### **Obligaciones.**

Título de crédito que puede ser emitido por una sociedad anónima. En el mercado de valores se refiere a un título en serie que documenta la participación en una deuda. **11**

### **Organismo descentralizado (Productores de servicios sociales y comunales).**

Instituciones que proporcionan a la población servicios administrativos, de salud, educación y otros de carácter comunitario, semejantes a los que presta el gobierno federal, en forma gratuita o a cambio de cuotas de recuperación que no rebasan el 15 por ciento de su costo. **27**

## P

### **Papel comercial.**

Pagaré negociable sin garantía específica o avalado por una institución de crédito. Estipula una deuda a corto plazo. **11**

### **Participaciones de ingresos federales.**

Asignaciones previstas en el Presupuesto de Egresos de la Federación, destinadas a cubrir la parte de los ingresos federales participables que, de acuerdo con disposiciones legales, capten las oficinas autorizadas y que deban entregarse a los gobiernos de los Estados y sus municipios, así como al Gobierno del Distrito Federal, derivado de los convenios de coordinación fiscal suscritos por el gobierno federal. **27**

### **Pasajeros en crucero.**

Personas que llegan a México a bordo de un buque de crucero y que vuelven cada noche a bordo para pernoctar, aunque éste permanezca en el puerto varios días (Visitante internacional a México, excursionista internacional y pasajero en crucero). **21**

### **Personas expulsadas (Devolución).**

Extranjeros (inmigrados) que se les aplica la sanción administrativa por haber cometido alguna violación a la Ley General de Población y que consiste en hacerles abandonar el territorio nacional de manera inmediata, según lo señalado en los artículos 125 y 126 de esta Ley. **22**

### **Personas rechazadas.**

Extranjeros a los que no se les permite la entrada al país por carecer de documentación migratoria o porque ésta no se encuentra en regla conforme al artículo 27 de la Ley General de Población. **22**

### **Pesca de altura.**

Tipo de captura que realizan los barcos, desde profundidades y distancias a la costa propicias para su operación hasta las aguas oceánicas, rebasando incluso los límites del mar territorial y la Zona Económica Exclusiva. **18**

### **Pesca de ribera.**

Captura o extracción que se realiza en bahías, sistemas lagunares o estuarios y en el mar, hasta un límite de tres millas náuticas a la costa (5.6 km). En la mayoría de los casos se practica con embarcaciones menores. **18**

### **Peso bruto vehicular.**

Peso real de un vehículo expresado en kilogramos, sumado al de su máxima capacidad de carga conforme a las especificaciones del fabricante y al de su tanque de combustible lleno. **6**

Se clasifica de acuerdo con la siguiente tabla:

Clase	Kilogramos	Libras
1	2 721 o menos	6 000 o menos
2	2 722 a 4 536	6 001 a 10 000
3	4 537 a 6 350	10 001 a 14 000
4	6 351 a 7 257	14 001 a 16 000
5	7 258 a 8 845	16 001 a 19 500
6	8 846 a 11 793	19 501 a 26 000
7	11 794 a 14 968	26 001 a 33 000
8	14 969 o más	33 001 o más

**Población económicamente activa (PEA).**

Personas que durante el periodo de referencia tuvieron o realizaron una actividad económica (población ocupada) o buscaron activamente realizar una en algún momento del mes anterior al día de la encuesta (población desocupada). 1

**Población no económicamente activa (PNEA).**

Personas que durante el periodo de referencia no tuvieron ni realizaron una actividad económica, ni buscaron desempeñar una en el último mes previo al día de la entrevista. 1

**Población ocupada.**

Personas que durante la semana de referencia realizaron algún tipo de actividad económica, estando en cualquiera de las siguientes situaciones: trabajando por lo menos una hora o un día para producir bienes y/o servicios de manera independiente o subordinada, con o sin remuneración; o ausente temporalmente de su trabajo sin interrumpir su vínculo laboral con la unidad económica. Incluye a los ocupados del sector primario que se dedican a la producción para el autoconsumo (excepto la recolección de leña). 1

**Población rural.**

(Véase Medio rural) 5

**Población urbana.**

(Véase Medio urbano) 5

**Precios básicos (Corrientes).**

Cantidad a cobrar por el productor al comprador por una unidad de un bien o servicio, menos cualquier impuesto a pagar y más cualquier subsidio a cobrar como consecuencia de su producción o venta. Se excluyen los gastos de transporte facturados separadamente por el productor. 8

**Precios constantes.**

Admite dos interpretaciones: la primera, representa la valoración de las corrientes de bienes y servicios a los mismos precios que se transaban en un año anterior, llamado año base. La segunda, constituye la valoración de los flujos monetarios según su poder adquisitivo y se expresa con relación a un conjunto de bienes y servicios. 8

**Presuntos delincuentes.**

Término estadístico que se refiere a las personas a quienes el juez de primera instancia les ha dictado Auto de Término Constitucional relativo al(los) delito(s) por el(los) que fueron consignados. 2

**Presupuesto de egresos de la federación.**

Documento jurídico, contable y de política económica aprobado por la Cámara de Diputados del H. Congreso de la Unión, a iniciativa del Presidente de la República, en el cual se consigna el gasto público, de acuerdo con su naturaleza y cuantía, que deben realizar el sector central y el sector paraestatal de control directo en el desempeño de sus funciones durante un ejercicio fiscal. 27

**Producción bruta total.**

Valor de todos los bienes y servicios emanados de la actividad económica como resultado de las operaciones realizadas por las unidades económicas, incluido el margen de comercialización de las mercancías revendidas de las firmas. Incluye la producción realizada que no salió al mercado porque se encontraba en proceso de producción o en espera de clientes y la producción de activos fijos para uso propio. 7

**Producto interno bruto.**

Es el valor total de bienes y servicios producidos en el territorio de un país en un periodo determinado, libre de duplicidades. 27

**Producto interno neto ecológico.**

Se obtiene de deducir al producto interno neto, los costos por el agotamiento de los recursos naturales. 9

**Productos.**

En finanzas públicas, son los ingresos que percibe el Estado por actividades que no corresponden al desarrollo de las funciones propias de derecho público o por la explotación de sus bienes patrimoniales. 27

**Productos petroquímicos.**

Elaborados a partir de materias primas que tienen su origen en el petróleo crudo y el gas natural. Conforme a las reformas a la Ley Reglamentaria del Artículo 27 constitucional en el ramo del petróleo, publicadas en el Diario Oficial de la Federación el 13 de noviembre de 1996, la categoría de productos petroquímicos básicos se constituye por aquellos derivados que sean susceptibles de servir como materias primas industriales básicas. Estos productos sólo pueden ser elaborados por la Nación, a través de Petróleos Mexicanos y sus organismos subsidiarios. 14

**R****Relación divorcios/matrimonios.**

Relación entre los divorcios registrados en un año determinado y los matrimonios civiles registrados en ese mismo periodo, expresada por 100 matrimonios. 5

**Remuneraciones.**

Los pagos y aportaciones en dinero y especie antes de cualquier deducción, destinados a retribuir el trabajo del personal dependiente de la razón social, tanto en forma de sueldos y prestaciones sociales, como en utilidades distribuidas al personal, ya sea que se calculen sobre la base de una jornada de trabajo o por la cantidad de trabajo desarrollado (destajo). 7

**Reporto.**

Contrato mediante el cual el reportador adquiere por una suma de dinero, la propiedad de títulos de crédito, y se obliga a transferir al reportado la propiedad de otros tantos títulos de la misma especie en un plazo convenido y contra reembolso del mismo precio, más un premio. 11

**Reservas internacionales.**

Se constituye con las divisas y el oro, propiedad del Banco de México, que se hallan libres de todo gravamen y cuya disponibilidad no esté sujeta a restricción alguna. 11

**Reservas probadas de hidrocarburos.**

Volumen de hidrocarburos medido a condiciones atmosféricas que se puede producir económicamente con los métodos y sistemas de explotación aplicables en el momento de la evaluación, tanto primarios como secundarios. 14

**Residuos peligrosos.**

Desechos de productos generados por las actividades humanas que ponen sustancial o potencialmente en peligro la salud humana o el medio ambiente cuando son manejados inadecuadamente. Poseen al menos una de las siguientes características: corrosivos, reactivos, explosivos, tóxicos, inflamables o biológico-infecciosos. 10

**S****Sector público presupuestario.**

Se refiere a la totalidad de instituciones, dependencias y entidades que se consideran en el Presupuesto de Egresos de la Federación. Comprende los Poderes Legislativo y Judicial, los órganos autónomos, la Administración Pública Central, y los organismos y empresas de control presupuestario directo de la Administración Pública Paraestatal. 11

**Sociedad de inversión.**

Sociedad que invierte su capital en un gran número de acciones de empresas de distintas industrias. Es atractiva para los inversionistas, debido a que ofrece una gran variedad de cartera y un rendimiento superior a los que otorgan los valores de renta fija. 11

**T****Tara del contenedor.**

Peso del recipiente vacío, cuyo valor es de 2.1 toneladas para contenedor de 20 pies y de 3.5 toneladas para contenedor de 40 pies. 20

**Tasa bruta de natalidad.**

Número de nacidos vivos por cada 1 000 habitantes en un determinado año. 5

**Tasa de absorción escolar.**

Relación porcentual entre el número de alumnos de nuevo ingreso al primer grado de un nivel educativo y ciclo escolar determinado, respecto al número de alumnos egresados del nivel de enseñanza y ciclo escolar inmediato anterior. 26

**Tasa de deserción escolar.**

Total de alumnos que abandonan las actividades escolares antes de concluir algún grado o nivel educativo, expresado como porcentaje del total de alumnos inscritos en el ciclo escolar. 26

**Tasa de mortalidad infantil.**

Número de defunciones de menores de un año de edad por cada 1 000 nacidos vivos registrados en un año determinado. 5

**Tasa de reprobación escolar.**

Número o porcentaje de alumnos que no han obtenido los conocimientos necesarios establecidos en los planes y programas de estudio de cualquier grado y curso y que, por lo tanto, se ven en la necesidad de repetir dicho grado o curso. 24

**Tasa general de mortalidad.**

Cociente de las defunciones ocurridas durante un año, entre la población a la mitad del mismo año. Indica el número de muertes por cada 1 000 habitantes. 5

**Tasa global de fecundidad.**

Número promedio de hijos e hijas que tendría una mujer a lo largo de su vida reproductiva de acuerdo con las tasas de fecundidad por edad observadas en un año dado y en ausencia de mortalidad. 5

**TEU (Twenty equivalent unit).**

Unidad estándar que se ha establecido como base para el cálculo de movimiento y manejo de contenedores, equivalente a un contenedor cuyas dimensiones son: 20 pies de largo, 8 pies de ancho y 8.5 pies de altura y su volumen es de 33 metros cúbicos. 19

**Tiradero a cielo abierto.**

Basura generada no recolectada dispuesta para las diferentes fuentes de generación en tiraderos clandestinos, lotes baldíos o es quemada en los traspatios. 16

**Títulos de renta variable.**

Acciones cuyo pago del principal va adicionado de un rendimiento que varía en relación con el estado financiero y económico de una empresa, y los dividendos decretados por la asamblea de accionistas. 11

**Tractocamión (Quinta rueda).**

Vehículo con dos o tres ejes, con equipo integrado o destinado para el transporte de mercancías mediante el arrastre de remolques o semirremolques. Se clasifican de acuerdo con su peso bruto combinado. 6

**Tráfico de altura.**

Cantidad de carga que se mueve por los puertos nacionales con origen o destino en puertos del extranjero. 19

**Tráfico de cabotaje.**

También conocido como tráfico costero, es el volumen de carga que se mueve entre los puertos nacionales. 19

**Transferencias.**

Traslado implícito o explícito de recursos del Sector Público al resto de la economía o a otros niveles de gobierno, ya sea en dinero o en especie, sin recibir por ello contraprestación directa alguna y únicamente condicionando su asignación a la consecución de determinados objetivos de política económica y social. 4

**Turismo al exterior.**

Visitante que permanece fuera de México, una noche por lo menos, en un medio de alojamiento colectivo o privado (Visitante internacional de México al exterior y turista internacional). 21

**Turismo al interior.**

Visitante que permanece al interior de México, una noche por lo menos, en un medio de alojamiento colectivo o privado (Visitante internacional a México, turista internacional y turista nacional). 21

**Turismo fronterizo.**

Visitante que permanece en la frontera de otros países con México, una noche por lo menos, en un medio de alojamiento colectivo o privado (Visitante internacional a México y de México al exterior y turismo fronterizo). 21

**Turistas internacionales.**

Turistas que pernoctan cuando menos una noche en el país visitado. 21

**U****Uso múltiple.**

Unidades que derivan de una plataforma similar a la del camión ligero, por lo cual, se consideran como unidades para el transporte de hasta 10 personas, aunque algunos son utilizados para el transporte de mercancías. 6

**V****Valor agregado bruto a precios básicos.**

Se define como la producción valuada a precios básicos, menos el consumo intermedio valuado a precios de comprador. 8

**Valor agregado bruto a precios de productor.**

Producción valuada a precios de productor, menos el consumo intermedio valuado a precios de comprador. 8

**Valor agregado censal bruto.**

Valor de la producción que se añade durante el proceso de trabajo por la actividad creadora y de transformación del personal ocupado, el capital y la organización ejercida sobre los materiales que se consumen en la realización de la actividad económica. 7

**Valor CIF (Costo, seguro y flete).**

Valor de mercado, en las fronteras aduaneras de un país, de las importaciones de mercancías y otros bienes, incluidos todos los costos de transporte y seguros de los bienes, desde el país exportador al país de destino. Excluye el costo de descarga del barco, aeronave, etcétera, a menos que sea a cargo del transportista. 11

**Valor FOB (Libre a bordo).**

Valor de mercado de las exportaciones de mercancías y otros bienes, colocadas en las aduanas fronterizas de un país, incluyendo todos los costos de transporte de los bienes, los derechos de exportación y el costo de colocar los bienes en el medio de transporte utilizado, a menos que este último costo corra a cargo del transportista. 11

**Visitantes de negocios (FMN).**

Persona de negocios proveniente de Estados Unidos de América y Canadá en sus cuatro modalidades: comerciante-inversionista, profesional, transferencia de personal y visitante de negocios. 22

**Visitantes internacionales.**

Persona que viaja, por un periodo no superior a 12 meses, a un país distinto de aquél en el que tiene su residencia habitual y cuyo motivo principal de la visita no es el de ejercer una actividad que se remunere en el país visitado. 21

**Visitantes y consejeros (FMVC).**

Se refiere al ingreso temporal de extranjeros que contribuyen a la realización de actividades de negocios en sus cuatro modalidades: técnico, consejero, transferencia de personal y visitante de negocios. 22

**W****Warrant (Títulos opcionales).**

Documentos que se emiten en serie y se colocan entre el público inversionista, por medio de los cuales se otorga al adquirente o tenedor el derecho de comprar al emisor un determinado número de acciones. 11

**Fuentes:**

1. **INEGI.** *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Aspectos metodológicos. Glosario.*
2. **INEGI.** *Estadísticas Judiciales en Materia Penal de los Estados Unidos Mexicanos, 2008.* Aguascalientes, Ags., México, 2009.
3. **INEGI.** *Estadísticas sobre Relaciones Laborales de Jurisdicción Local de los Estados Unidos Mexicanos, 2008.* Aguascalientes, Ags., México, 2009.
4. **INEGI.** *Finanzas Públicas Estatales y Municipales de México, 2004-2007.* Aguascalientes, Ags., México, 2009.
5. **INEGI.** *Indicadores Sociodemográficos de México, 1930-2000.* Aguascalientes, Ags., México, 2001.
6. **INEGI.** *La Industria Automotriz en México, Edición 2009.* Aguascalientes, Ags., México, 2009.
7. **INEGI.** *Metodología de los Censos Económicos, 2004.* [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (18 de agosto de 2009).
8. **INEGI.** *SCNM. Aspectos Metodológicos. Glosario.* [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (14 de agosto de 2009).
9. **INEGI.** *SCNM. Sistema de Cuentas Económicas y Ecológicas de México, 1999-2004.* Aguascalientes, Ags., México, 2006.
10. **INEGI-SEMARNAP.** *Estadísticas del Medio Ambiente, 1999. Tomo I.* Aguascalientes, Ags., México, 2000.
11. **BANXICO.** *Glosario.* [www.banxico.org.mx](http://www.banxico.org.mx) (10 de noviembre de 2009).
12. **INDETEC.** *Glosario de Términos.* [www.indetec.gob.mx](http://www.indetec.gob.mx) (4 de noviembre de 2005).
13. **ONU.** [http://www.unhchr.ch/spanish/html/menu3/b/h\\_comp48\\_sp.htm](http://www.unhchr.ch/spanish/html/menu3/b/h_comp48_sp.htm) (17 de abril de 2007).
14. **PEMEX.** *Anuario Estadístico, 2009.* México, DF, 2009.
15. **PGR.** *Manual de Información Estadística.*
16. **PR.** *Tercer Informe de Gobierno, 2009. Anexo.* México, DF, 2009.
17. **SAGARPA.** *Sistema de Información Agropecuaria de Consulta, 1980-2007 (SIACON).* México, DF, 2008.
18. **SAGARPA - CONAPESCA.** *Anuario Estadístico de Acuicultura y Pesca, 2006.* Mazatlán, Sin., México, 2009.
19. **SCT.** *Anuario Estadístico, 2007.* México, DF, 2008.
20. **SCT.** *Los Puertos Mexicanos en Cifras, 1994-2000.* México, DF, 2000.

21. **SECTUR.** <http://datatur.sectur.gob.mx/jsp/glosario.jsp> (18 de agosto de 2009).
22. **SEGOB. INM.** [www.inami.gob.mx](http://www.inami.gob.mx) (18 de agosto de 2009).
23. **SEMARNAT.** *Anuario Estadístico de la Producción Forestal, 2004.* México, DF, 2006.
24. **SEP.** *Estadísticas Básicas del Sistema Educativo Nacional. Inicio de Cursos, 2001/2002.* México, DF, 2003.
25. **SEP.** *Sistema Educativo de los Estados Unidos Mexicanos. Principales Cifras, 2005-2006.* México, DF, 2007.
26. **SEP.** *Sistema Educativo de los Estados Unidos Mexicanos. Principales Cifras, 2007-2008.* México, DF, 2008.
27. **SHCP.** *Glosario de Términos más Usuales en la Administración Pública Federal.* [www.shcp.gob.mx](http://www.shcp.gob.mx) (9 de febrero de 2009).
28. **SSA.** *Boletín de Información Estadística. Servicios Otorgados y Programas Sustantivos, 2007.* México, DF, 2009.
29. **SSA.** Norma Oficial Mexicana. Diario Oficial de la Federación (28 de septiembre de 2005).
30. **TELECOMM.** [www.cofetel.gob.mx/wb/cofetel\\_2008/términos\\_técnicos\\_de\\_telecomunicaciones](http://www.cofetel.gob.mx/wb/cofetel_2008/términos_técnicos_de_telecomunicaciones). (18 de noviembre de 2008).

# Anexo



## A. Áreas geográficas definidas para la aplicación de los salarios mínimos

### Área A

Baja California	Todos los municipios del estado.
Baja California Sur	Todos los municipios del estado.
Chihuahua	Guadalupe, Juárez y Praxedis G. Guerrero.
Distrito Federal	Todas las delegaciones.
Guerrero	Acapulco de Juárez.
México	Atizapán de Zaragoza, Coacalco de Berriozábal, Cuautitlán, Cuautitlán Izcalli, Ecatepec de Morelos, Naucalpan de Juárez, Tlalnepantla de Baz y Tultitlán.
Sonora	Agua Prieta, Cananea, Naco, Nogales, General Plutarco Elías Calles, Puerto Peñasco, San Luis Río Colorado y Santa Cruz.
Tamaulipas	Camargo, Guerrero, Gustavo Díaz Ordaz, Matamoros, Mier, Miguel Alemán, Nuevo Laredo, Reynosa, Río Bravo, San Fernando y Valle Hermoso.
Veracruz de Ignacio de la Llave	Agua Dulce, Coatzacoalcos, Cosoleacaque, Ixhuatlán del Sureste, Las Choapas, Minatitlán, Moloacán y Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río.

### Área B

Jalisco	El Salto, Guadalajara, Tlajomulco de Zúñiga, Tlaquepaque, Tonalá y Zapopan.
Nuevo León	Apodaca, San Pedro Garza García, General Escobedo, Guadalupe, Monterrey, San Nicolás de los Garza y Santa Catarina.
Sonora	Altar, Atil, Bácum, Benito Juárez, Benjamín Hill, Caborca, Cajeme, Carbó, Cucurpe, Empalme, Etchojoa, Guaymas, Hermosillo, Huatabampo, Imuris, La Colorada, Magdalena, Navojoa, Opodepe, Oquitoa, Pitiquito, San Ignacio Río Muerto, San Miguel de Horcasitas, Santa Ana, Sáríc, Suaqui Grande, Trincheras y Tubutama.
Tamaulipas	Aldama, Altamira, Antiguo Morelos, Ciudad Madero, Gómez Farías, González, El Mante, Nuevo Morelos, Ocampo, Tampico y Xicoténcatl.
Veracruz de Ignacio de la Llave	Coatzintla, Poza Rica de Hidalgo y Tuxpan.

### Área C

Todos los municipios de los estados de:

Aguascalientes, Campeche, Coahuila de Zaragoza, Colima, Chiapas, Durango, Guanajuato, Hidalgo, Michoacán de Ocampo, Morelos, Nayarit, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sinaloa, Tabasco, Tlaxcala, Yucatán y Zacatecas. Más todos los municipios de los estados de: Chihuahua, Guerrero, Jalisco, México, Nuevo León, Sonora, Tamaulipas y Veracruz de Ignacio de la Llave, no comprendidos en las áreas A y B.

Fuente: STPS. CONASAMI. *Salarios Mínimos*. [www.conasami.gob.mx](http://www.conasami.gob.mx) (8 de enero de 2009).

## B. Fechas conmemorativas seleccionadas

Fecha	Conmemoración
-------	---------------

### Enero

21	Nacimiento de Ignacio Allende en 1769 a/
----	--

### Febrero

5	Promulgación de las Constituciones de 1857 y 1917 a/ b/
---	---

14	Muerte de Vicente Guerrero en 1831 c/
----	---------------------------------------

19	Día del Ejército y Fuerza Aérea Mexicanos a/
----	--

22	Muerte de Francisco I. Madero y José Ma. Pino Suárez en 1913 c/
----	---

24	Día de la Bandera a/
----	----------------------

28	Muerte de Cuauhtémoc en 1525 c/
----	---------------------------------

### Marzo

1	Proclamación del Plan de Ayutla en 1854 a/
---	--

18	Expropiación Petrolera en 1938 a/
----	-----------------------------------

21	Nacimiento de Benito Juárez en 1806 a/ d/
----	---

26	Promulgación del Plan de Guadalupe en 1913 a/
----	---

### Abril

2	Aniversario de la Toma de Puebla en 1867 a/
---	---

10	Muerte de Emiliano Zapata en 1919 c/
----	--------------------------------------

### Mayo

1	Día internacional del trabajo a/ e/
---	-------------------------------------

5	Victoria sobre el ejército francés en la ciudad de Puebla en 1862 a/ e/
---	---

8	Nacimiento de Miguel Hidalgo y Costilla en 1753 a/
---	--

15	Toma de Querétaro por las fuerzas de la República en 1867 a/
----	--

21	Muerte de Venustiano Carranza en 1920 c/
----	--

### Junio

1	Día de la Marina Nacional a/
---	------------------------------

21	Victoria de las armas nacionales sobre el Imperio en 1867 a/
----	--

### Julio

17	Muerte del Gral. Álvaro Obregón en 1928 c/
----	--

18	Muerte de Benito Juárez en 1872 c/
----	------------------------------------

30	Muerte de Miguel Hidalgo y Costilla en 1811 c/
----	--

### Septiembre

13	Muerte de los Niños Héroes de Chapultepec en 1847 c/
----	--

14	Incorporación de Chiapas al Pacto Federal en 1824 a/
----	--

15	Grito de la Independencia de México en 1810 a/
----	--

16	Iniciación de la lucha por la Independencia de México en 1810 a/ e/
----	---

27	Consumación de la Independencia en 1821 a/
----	--

30	Nacimiento de José María Morelos y Pavón en 1765 a/
----	---

Fecha	Conmemoración
<b>Octubre</b>	
7	Sacrificio de Belisario Domínguez en 1913 c/
12	Día de la Raza y Descubrimiento de América por Cristóbal Colón en 1492 a/
23	Día Nacional de la Aviación a/
24	Día de las Naciones Unidas a/
30	Nacimiento de Francisco I. Madero en 1873 a/
<b>Noviembre</b>	
6	Promulgación del Acta de la Independencia Nacional por el Congreso de Chilpancingo en 1813 a/
20	Inicio de la Revolución Mexicana en 1910 a/ f/
23	Día de la Armada de México a/
<b>Diciembre</b>	
22	Muerte de José María Morelos y Pavón en 1815 c/
29	Nacimiento de Venustiano Carranza en 1859 a/
<p>a/ Bandera a toda asta.</p> <p>b/ Por reforma al Artículo 74 de la Ley Federal del Trabajo, publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 10 de enero de 2006, será día de descanso obligatorio el primer lunes de febrero, en conmemoración del día 5.</p> <p>c/ Bandera a media asta.</p> <p>d/ Por reforma al Artículo 74 de la Ley Federal del Trabajo, publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 10 de enero de 2006, será día de descanso obligatorio el tercer lunes de marzo, en conmemoración del día 21.</p> <p>e/ Día de descanso obligatorio de acuerdo al Artículo 74 de la Ley Federal del Trabajo vigente.</p> <p>f/ Por reforma al Artículo 74 de la Ley Federal del Trabajo, publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 10 de enero de 2006, será día de descanso obligatorio el tercer lunes de noviembre, en conmemoración del día 20.</p> <p>Fuente: Calendario de efemérides mexicanas. <a href="http://lycos.es/Aime/calendarios.html">http://lycos.es/Aime/calendarios.html</a> (29 de julio de 2008).</p>	

### C. Tabla de conversiones

Unidad inicial	Factor de conversión	Unidad final
<b>Volumen</b>		
Barril británico	163.655	Litros
Barril de petróleo	158.986	Litros
Barril de petróleo	42.005	Galones (EUA)
Centímetro cúbico	0.061	Pulgadas cúbicas
Cuarto de galón líquido (EUA)	0.946	Litros
Decímetro cúbico	61.024	Pulgadas cúbicas
Dracma fluido (EUA)	3.697	Mililitros (cm <sup>3</sup> )
Galón (EUA)	3.785	Litros
Galón británico	4.546	Litros
Hectolitro	100.000	Litros
Hectolitro	2.838	Bushels (EUA)
Hectolitro	3.532	Pies cúbicos
Kilolitro	1 000.000	Litros
Kilolitro (m <sup>3</sup> )	35.315	Pies cúbicos
Litro	0.264	Galones (EUA)
Litro	0.220	Galones británicos
Litro	61.026	Pulgadas cúbicas
Metro cúbico	1 000.000	Litros
Metro cúbico	1.308	Yardas cúbicas
Metro cúbico	35.315	Pies cúbicos
Metro cúbico	264.201	Galones (EUA)
Metro cúbico	219.974	Galones británicos
Onza fluida (EUA)	29.574	Mililitros (cm <sup>3</sup> )
Onza fluida británica	28.413	Mililitros (cm <sup>3</sup> )
Peck (EUA)	8.810	Litros
Peck británico	9.091	Litros
Pie cúbico	28.317	Decímetros cúbicos
Pinta líquida (EUA)	0.473	Litros
Yarda cúbica	0.765	Metros cúbicos

<b>Temperatura</b>		
Grados centígrados	(1.8 x °C)+32	Grados Fahrenheit
Grados Fahrenheit	(°F - 32)0.56	Grados centígrados

<b>Longitud</b>		
Braza	1.829	Metros
Braza	6.000	Pies
Centímetro	0.394	Pulgadas
Kilómetro	0.621	Millas (Estatuto)
Kilómetro	3 280.839	Pies
Kilómetro	1 093.613	Yardas
Metro	1.094	Yardas
Metro	3.281	Pies
Milímetro	0.039	Pulgadas
Milla (estatuto)	1.609	Kilómetros
Milla náuticas	1.852	Kilómetros

Unidad inicial	Factor de conversión	Unidad final
<b>Longitud</b>		
Milla náuticas	1.150	Millas (Estatuto)
Pie	30.480	Centímetros
Pie	12.000	Pulgadas
Pulgada	25.400	Milímetros
Yarda	0.914	Metros
Yarda	3.000	Pies
<b>Superficie</b>		
Acre	247.100	Áreas
Acre	2.471	Hectáreas
Área	100.000	Metros cuadrados
Centímetro cuadrado	0.155	Pulgadas cuadradas
Hectárea	100.000	Áreas
Hectárea	10 000.000	Metros cuadrados
Hectárea	0.405	Acres
Kilómetro cuadrado	0.386	Millas cuadradas
Metro cuadrado	1.196	Yardas cuadradas
Metro cuadrado	10.764	Pies cuadrados
Pie cuadrado	0.093	Metros cuadrados
Pulgada cuadrada	6.452	Centímetros cuadrados
Yarda cuadrada	0.836	Metros cuadrados
<b>Peso y masas</b>		
Gramo	0.015	Granos troy
Gramo	0.035	Onzas avoirdupois
Grano troy	64.800	Gramos
Kilogramo	2.205	Libras avoirdupois
Libra avoirdupois	0.454	Kilogramos
Libra troy	0.373	Kilogramos
Onza avoirdupois	28.350	Gramos
Tonelada métrica	1 000.000	Kilogramos
Tonelada corta	0.907	Toneladas métricas
Tonelada corta	0.893	Toneladas largas
Tonelada larga	1.016	Toneladas métricas
Tonelada larga	1.120	Toneladas cortas
Tonelada métrica	0.984	Toneladas largas
Tonelada métrica	1.102	Toneladas cortas
<b>Caudal</b>		
Galón por minuto	0.063	Litros por segundo
Pie cúbico por minuto	0.472	Litros por segundo
Yarda cúbica por minuto	12.743	Litros por segundo
<p>Nota: Para obtener la unidad final: multiplique el valor de la unidad inicial por el factor de conversión.</p> <p>Fuente: <a href="http://www.fisicanet.com.ar">www.fisicanet.com.ar</a> (4 de agosto de 2008).</p> <p><a href="http://www.construir.com">www.construir.com</a> (4 de agosto de 2008).</p>		

Esta publicación consta de 1 169 ejemplares y se terminó de imprimir en enero de 2010 en los talleres gráficos del **Instituto Nacional de Estadística y Geografía**  
Av. Héroe de Nacozari Sur Núm. 2301, Puerta 11, Nivel Acceso  
Fracc. Jardines del Parque, CP 20276  
Aguascalientes, Ags.  
**México**

