

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

A graphic featuring a map of Mexico in white and yellow, set against a background of binary code (0s and 1s) in white and yellow. The map is partially enclosed by a green and yellow curved line that sweeps across the top right of the page.

SCNM

Sistema de Cuentas Nacionales de México

**Indicadores macroeconómicos
del sector público
2003-2008**

Año base 2003

**Segunda
Versión**



**INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA**

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
atencion.usuarios@inegi.org.mx

Sistema de Cuentas Nacionales de México
Indicadores macroeconómicos
del sector público
2003-2008
Año base 2003

Impreso en México

Presentación

Como parte de su responsabilidad, el **Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)**, está encargado de la elaboración y divulgación del **Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM)**, así como de su actualización conceptual, metodológica y estadística.

Este trabajo implicó el desarrollo de una extensa investigación económica y estadística para que las cuentas nacionales reflejen con mayor amplitud los cambios observados en la economía mexicana durante los últimos años, utilizando para ello el marco conceptual plasmado en el Sistema de Cuentas Nacionales 1993 y algunos avances de su revisión 1, ambos manuales de métodos son una propuesta conjunta de la Organización de las Naciones Unidas, la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, el Banco Mundial, el Fondo Monetario Internacional y la Comisión de la Comunidad Europea. Asimismo, se incorporaron los datos básicos más recientes que permitieron disponer de resultados que reflejan adecuadamente la estructura económica actual del país y aportan los elementos para realizar los cálculos que dan seguimiento al acontecer económico, adoptando un nuevo clasificador de actividades económicas denominado Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, México 2002 (SCIAN).

La serie que ahora se ofrece a nuestros usuarios es resultado de los trabajos que el **INEGI** ha realizado para actualizar nuevamente su año base de 1993 a 2003, en esta ocasión comprendieron la elaboración de una Matriz Insumo Producto y el Cambio de Año Base, ambos referidos a 2003. Es importante hacer notar que la última serie publicada en la base anterior comprendió de 1999 a 2004, la presente serie inicia en 2003 y hasta 2008 y en ésta se han incorporado algunos cambios importantes: aplicación del SCIAN, presentación normalizada de las variables económicas atendiendo las recomendaciones internacionales derivadas del SCN 1993, revisión de las coberturas de unidades económicas públicas y de su clasificación como parte del gobierno o como productores de mercado dentro de Empresas Públicas, revisión de las mediciones de los derechos de extracción en Pemex y reclasificación del conjunto de prestaciones que se otorgan a los trabajadores sin fondos previamente constituidos para ello.

La información que aquí se incluye se obtiene de analizar, desde la óptica de la contabilidad nacional, las actividades desarrolladas por el Sector Público de México y considera los resultados de su quehacer productivo y de la construcción que es financiada con recursos públicos.

El presente trabajo consta de dos apartados. En el primero se documentan las **Cuentas de Producción y de Generación del Ingreso del Sector Público**, destacándose la actividad productiva y de generación del ingreso, que desarrolla el sector a través de las dependencias que lo integran, tales como: Secretarías de Estado, Organismos Descentralizados, Gobiernos Locales, Empresas Públicas, etc. Este apartado se subdivide en dos: inicialmente se muestran las principales variables macroeconómicas de las cuentas referidas por 1. Sector SCIAN y 2. Por nivel y sector institucional, en valores corrientes: producción bruta, consumo intermedio, valor agregado bruto para las cuentas de producción, y remuneración de asalariados y excedente de operación; se complementan con los registros de valor agregado bruto constante, puestos de trabajo, remuneración de asalariados y remuneraciones medias. En el segundo se incluyen los resultados de la **construcción pública**: total por sector demandante, por nivel institucional, por tipo de obra y por sector y clase SCIAN.

Este documento corresponde a la publicación **Sistema de Cuentas Nacionales de México. Indicadores Macroeconómicos del Sector Público** y se incorpora en esta sección con el propósito de integrarlo al acervo metodológico que el **Instituto** pone a su disposición.

NOTA GENERAL: Se incluyen únicamente los sectores SCIAN donde existe actividad del Sector Público. Se hicieron agregaciones para preservar el principio de confidencialidad de las unidades económicas, en los sectores 11-21, 22-23 y 54-55.

Simbología

NS	No significativo
ND	No disponible
C	Cifra no publicable
NA	No aplicable

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con los totales, debido al redondeo de cifras.

Índice

CUENTA DE PRODUCCIÓN Y CUENTA DE GENERACIÓN DEL INGRESO DEL SECTOR PÚBLICO	1
Metodología	3
Valores corrientes a precios básicos	11
<i>Sector público</i>	13
1. Cuenta de producción por sector SCIAN, a precios básicos 2003	13
2. Cuenta de generación del ingreso por sector SCIAN, a precios básicos 2003	15
3. Cuenta de producción por sector SCIAN, a precios básicos 2004	17
4. Cuenta de generación del ingreso por sector SCIAN, a precios básicos 2004	19
5. Cuenta de producción por sector SCIAN, a precios básicos 2005	21
6. Cuenta de generación del ingreso por sector SCIAN, a precios básicos 2005	23
7. Cuenta de producción por sector SCIAN, a precios básicos 2006	25
8. Cuenta de generación del ingreso por sector SCIAN, a precios básicos 2006	27
9. Cuenta de producción por sector SCIAN, a precios básicos 2007	29
10. Cuenta de generación del ingreso por sector SCIAN, a precios básicos 2007	31
11. Cuenta de producción por sector SCIAN, a precios básicos 2008	33
12. Cuenta de generación del ingreso por sector SCIAN, a precios básicos 2008	35

<i>Sector público con industria petrolera explícita</i>	37
13. Cuenta de producción por sector SCIAN, a precios básicos 2003	37
14. Cuenta de generación del ingreso por sector SCIAN, a precios básicos 2003	39
15. Cuenta de producción por sector SCIAN, a precios básicos 2004	41
16. Cuenta de generación del ingreso por sector SCIAN, a precios básicos 2004	43
17. Cuenta de producción por sector SCIAN, a precios básicos 2005	45
18. Cuenta de generación del ingreso por sector SCIAN, a precios básicos 2005	47
19. Cuenta de producción por sector SCIAN, a precios básicos 2006	49
20. Cuenta de generación del ingreso por sector SCIAN, a precios básicos 2006	51
21. Cuenta de producción por sector SCIAN, a precios básicos 2007	53
22. Cuenta de generación del ingreso por sector SCIAN, a precios básicos 2007	55
23. Cuenta de producción por sector SCIAN, a precios básicos 2008	57
24. Cuenta de generación del ingreso por sector SCIAN, a precios básicos 2008	59
<i>Total, sector público y privado</i>	61
25. Cuenta de producción por nivel y sector institucional a precios básicos 2003	61
26. Cuenta de generación del ingreso por nivel y sector institucional, a precios básicos 2003	63
27. Cuenta de producción por nivel y sector institucional a precios básicos 2004	65
28. Cuenta de generación del ingreso por nivel y sector institucional, a precios básicos 2004	67

29. Cuenta de producción por nivel y sector institucional a precios básicos 2005	69
30. Cuenta de generación del ingreso por nivel y sector institucional, a precios básicos 2005	71
31. Cuenta de producción por nivel y sector institucional a precios básicos 2006	73
32. Cuenta de generación del ingreso por nivel y sector institucional, a precios básicos 2006	75
33. Cuenta de producción por nivel y sector institucional a precios básicos 2007	77
34. Cuenta de generación del ingreso por nivel y sector institucional, a precios básicos 2007	79
35. Cuenta de producción por nivel y sector institucional a precios básicos 2008	81
36. Cuenta de generación del ingreso por nivel y sector institucional, a precios básicos 2008	83
<i>Sector público</i>	85
37. Valor agregado bruto por sector SCIAN, a precios básicos	85
38. Remuneraciones por sector SCIAN	86
39. Puestos de trabajo por sector SCIAN	87
40. Remuneración media anual por sector SCIAN	88
<i>Sector público con industria petrolera explícita</i>	89
41. Valor agregado bruto por sector SCIAN, a precios básicos	89
42. Remuneraciones por sector SCIAN	90
43. Puestos de trabajo por sector SCIAN	91
44. Remuneración media anual por sector SCIAN	92
<i>Total, sector público y privado</i>	93
45. Valor agregado bruto por nivel y sector institucional, a precios básicos	93
46. Remuneraciones por nivel y sector institucional	95
47. Puestos de trabajo por nivel y sector institucional	97
48. Remuneración media anual por nivel y sector institucional	99
Valores constantes, a precios de 2003	101
<i>Sector público</i>	103
49. Valor agregado bruto por sector SCIAN, a precios básicos	103

<i>Sector público con industria petrolera explícita</i>	104
50. Valor agregado bruto por sector SCIAN, a precios básicos	104
<i>Total, sector público y privado</i>	105
51. Valor agregado bruto por nivel y sector institucional, a precios básicos	105
Índices de precios implícitos	107
<i>Sector público</i>	109
52. Valor agregado bruto por sector SCIAN, a precios básicos	109
<i>Sector público con industria petrolera explícita</i>	110
53. Valor agregado bruto por sector SCIAN, a precios básicos	110
<i>Total, sector público y privado</i>	111
54. Valor agregado bruto por nivel y sector institucional, a precios básicos	111
CONSTRUCCIÓN PÚBLICA	113
Metodología	115
Valores corrientes, a precios básicos	123
<i>Total, sector público y privado</i>	125
55. Construcción por sector demandante, producción a precios básicos	125
<i>Sector público</i>	127
56. Construcción total por nivel institucional, producción a precios básicos	127
57. Construcción total por tipo de obra, producción a precios básicos	130
58. Construcción por clase SCIAN, producción a precios básicos	131
Valores constantes, a precios de 2003	135
<i>Total, sector público y privado</i>	137
59. Construcción por sector demandante, producción a precios básicos	137
<i>Sector público</i>	139
60. Construcción total por tipo de obra, producción a precios básicos	139
61. Construcción por clase SCIAN, producción a precios básicos	140

Índices de precios implícitos	143
<i>Total, sector público y privado</i>	145
62. Construcción por sector demandante, producción a precios básicos	145
<i>Sector público</i>	146
63. Construcción total por tipo de obra, producción a precios básicos	146
64. Construcción por clase SCIAN, producción a precios básicos	147
Glosario	149
Anexo	153

Cuenta de producción y cuenta de generación del ingreso del sector público

Metodología

1. CONSIDERACIONES GENERALES

El ámbito conceptual y metodológico que sirve de base para elaborar las Cuentas de Producción y de Generación del Ingreso del Sector Público que se presentan en esta primera parte del documento, tiene su referencia general en diferentes publicaciones del SCNM tal como las “Cuentas de Bienes y Servicios” y las “Cuentas por Sectores Institucionales”. Los lineamientos teóricos utilizados en esta investigación toman en cuenta las recomendaciones que en materia de contabilidad nacional señala el Sistema de Cuentas Nacionales 1993 y su revisión ¹. La aplicación de éstas se adapta a las características particulares del Sector Público de México, por lo que las estadísticas así generadas pueden ser relacionadas y comparadas con los agregados macroeconómicos del país y también a nivel internacional.

De esta manera se da tratamiento a algunas transacciones que son realizadas por las entidades que integran el Sector Público y afectan los resultados de la cuenta de producción. A continuación se comentan los más relevantes.

La producción y la cuenta de generación del ingreso están valoradas a precios básicos, excluyen los impuestos netos de subsidios a los productos, e incluyen sólo los impuestos y subsidios a la producción. Se definen como impuestos sobre la producción los que gravan la propiedad o uso de tierras o terrenos, edificios y otros activos utilizados en el proceso productivo y los asociados con la mano de obra empleada; en el caso de los subsidios se registran aquellos que las Empresas Públicas perciben con motivo de su participación en la producción de bienes y servicios. De igual forma los impuestos sobre las importaciones y las exportaciones, y el IVA quedaron excluidos en esta valoración de la producción, ya que exclusivamente deben ser considerados en los resultados totales de la economía.

Del mismo modo se han analizado y clasificado los diferentes destinos de las transferencias asignadas a

las Empresas Públicas: las que se orientaron al pago de remuneraciones fueron registradas como un subsidio a la producción; el resto de transferencias quedan registradas en el excedente bruto de operación. Así, las transferencias utilizadas para pago de intereses o indemnizaciones se trataron como rentas de la propiedad y transferencias corrientes; las canalizadas para la asunción de pasivos se contabilizaron como transferencias de capital; por último, las destinadas a cubrir otros gastos de operación se consideran subsidios a los productos y por ello se registran exclusivamente en el total de la economía.

Se comenta también que los conceptos provisión y pago de participación de utilidades a los trabajadores y las comisiones sobre ventas cuando haya relación laboral, se registran en la remuneración de asalariados, debido a que corresponden a pagos al factor trabajo, de conformidad con el programa de incentivos que otorgan las Empresas Públicas.

Una parte de los pagos por seguros distintos a los seguros de vida, se incluyen en el consumo intermedio, y la otra se registra como una transferencia corriente que hacen las Empresas Públicas a las entidades de seguros. Cabe destacar que las erogaciones realizadas por los ramos militares con fines de destrucción, como la adquisición de armamento y equipo de guerra se registran en el consumo intermedio, en tanto que ahora, otros gastos tales como la edificación, vehículos no de guerra y equipo de cómputo, entre otros, se incluyen en la formación bruta de capital fijo, debido a que tienen uso militar, pero también pueden tener aplicaciones civiles no destructivas.

El proceso de venta, liquidación, fusión y transferencia de entidades paraestatales realizado por el Gobierno Federal, ha venido disminuyendo la cobertura Empresas Públicas, quedando sólo las que son estratégicas o prioritarias para el desarrollo del país. En 1998 el estudio incluyó 100 empresas: 77 no financieras y 23 financieras, mientras que para 2003 fueron un total de 79 con 56 empresas no financieras y 23 financieras, y en el año 2008 la cobertura quedó integrada por 76 entidades, 55 no financieras y 21 financieras.

La serie incluye entidades financieras que se encuentran clasificadas en el Sector 52 Servicios

¹ Actualmente se está desarrollando la primera revisión de este manual de métodos, de manera conjunta por la Organización de las Naciones Unidas (ONU), Comisión de Estadísticas de las Comunidades Europeas (EUROSTAT, Fondo Monetario Internacional (FMI), Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE), y Banco Mundial (BM).

Financieros y de Seguros, las cuales por la naturaleza de su actividad económica se dividen en subsectores de actividad, a saber: Subsector 521 Banca Central, Subsector 522 Instituciones de Intermediación Crediticia y Financiera no Bursátil, Subsector 524 Compañías de Fianzas, Seguros y Pensiones.

Las entidades financieras presentan una constante modernización debido a las necesidades cada vez más diversificadas de los servicios financieros a nivel internacional, por lo que dichas entidades se exponen a cambios estructurales que les permitan mantenerse vigentes en los mercados globales, a su reclasificación en otra actividad económica o su desaparición.

La estructura de clasificación considera también al Gobierno Federal, poder público a través del cual se ejerce la soberanía nacional y representa jurídicamente a la Nación. Está formado por los tres Poderes de la Unión: Legislativo, Ejecutivo y Judicial Federal con el fin de ejecutar los ordenamientos que la Constitución Política confiere a la Federación. Para el año 2003 este nivel de Gobierno se conforma por 37 Ramos divididos en Autónomos, Administrativos y Generales.

Estos ramos fueron clasificados de acuerdo con las funciones económicas de cada institución, encaminadas a cumplir con los fines y atribuciones que tienen encomendadas a través de las cuales el Sector Público funge como ente rector y orientador de la actividad económica social a la población en general.

Los órganos y fondos son organizaciones pertenecientes a las Secretarías de Estado y Departamentos Administrativos para la más eficaz atención y despacho de los asuntos de su competencia, sus funciones se definen a partir de las disposiciones jurídico-administrativas. En 2003 se contó con 27 entidades.

Por su parte, los Organismos Descentralizados son instituciones autónomas 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 significativas, al igual que los Desconcentrados tienen actividades muy específicas, sin embargo se diferencian de estos por tener personalidad jurídica y patrimonio propios. En 2003, se contabilizaron 91 unidades económicas, entre las que se encuentran la Universidad Nacional Autónoma de México, Hospital General de México y el Comité Olímpico Mexicano, entre otros.

Los Gobiernos Estatales se refieren al concepto más amplio de la Administración Pública Central, cuya población se organiza soberana e independiente bajo una forma de gobierno plenamente aceptada.

Por su parte los Municipios son la base o célula soberana de la división territorial y de la organización política y administrativa de los estados miembros de la Federación. La cobertura para el año 2003, fue de 2 431.

La clasificación de las unidades mencionadas no sería posible sin el apoyo y la colaboración prestada por diversas dependencias y Empresas Públicas que directamente están involucradas en proveer el gran volumen de información que requiere un trabajo de esta naturaleza. A continuación se describen dos puntos relevantes de este trabajo: delimitación del Sector Público y la clasificación por actividades económicas.

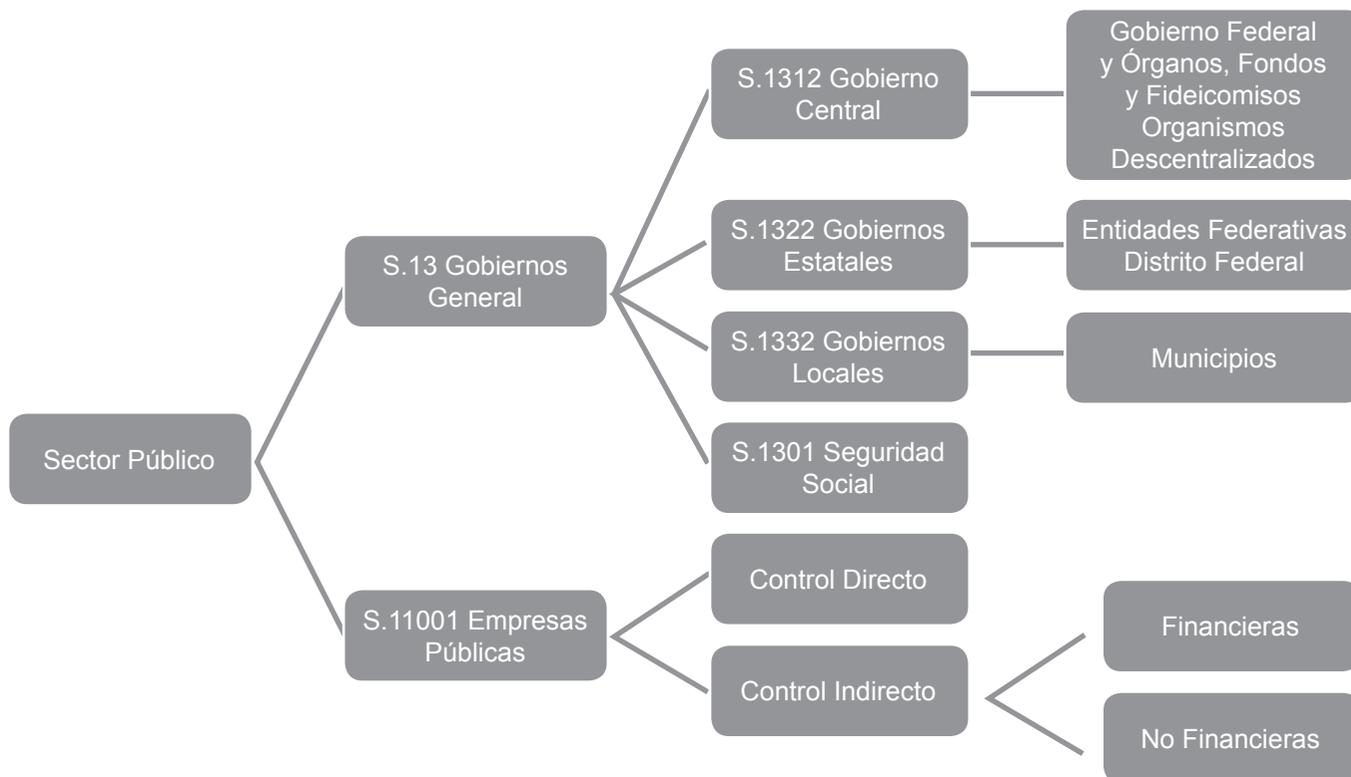
2. DELIMITACIÓN DEL SECTOR PÚBLICO

El Sector Público en México está formado por el Gobierno General y las Empresas Públicas, como puede observarse en el Esquema 1. En él, se especifican las distintas categorías del Gobierno General de acuerdo con la contabilidad nacional: Gobierno Central, Estatal, Local y Seguridad Social, y se hace referencia a las instituciones que forman cada nivel gubernamental. En el caso de las Empresas Públicas se distinguen las de Control Directo, que incluyen organismos descentralizados productores de mercancías y las de Control Indirecto que comprenden sociedades mercantiles dedicadas a actividades financieras y no financieras.

La separación de los dos grandes conjuntos del Sector Público—Gobierno General y Empresas Públicas—está basada en el análisis de las características económicas de cada dependencia y en su situación jurídico-administrativa. En este sentido, es importante definir lo que se produce, la forma de financiamiento, el mecanismo para distribuir la producción, así como la organización, ya que dentro del Sector Público las dos grandes categorías de producción son la de servicios sociales y comunales suministrados por el gobierno, aunque también algunas de sus entidades realizan producción de mercado a pequeña escala y la producción de bienes y servicios generados por las Empresas Públicas.

2.1 Gobierno general

El Gobierno General se caracteriza por proporcionar una variada y amplia gama de servicios de carácter social y comunitario, que entrega a la sociedad gratuitamente o mediante el pago de cuotas simbólicas. Ejemplos típicos de tales servicios son la administración de justicia, la seguridad pública, la defensa nacional, las acciones de los órganos ejecutivo y legislativo, la generación y distribución de información y los servicios de educación, médicos y de asistencia social. La producción efectuada por las entidades gubernamentales se financia principalmente con recursos presupuestarios como son los impuestos, derechos, productos, aprovechamientos y



créditos, aunque también se hace uso de otros recursos extrapresupuestarios como las transferencias del Gobierno Federal a las entidades federativas.

La Universidad Nacional Autónoma de México, el Instituto Politécnico Nacional, la Comisión Nacional de Salarios Mínimos, Instituto Nacional de Estadística y Geografía, CONACULTA, son sólo algunas unidades económicas clasificadas dentro del Gobierno General. Estas entidades, además de financiar sus actividades con recursos presupuestarios disponen de ingresos propios, otras únicamente cuentan con transferencias federales.

Cabe destacar que en los trabajos de la Base 1993, el Gobierno del Distrito Federal aún se presentaba como parte del Gobierno Central, situación que desde diciembre de 1997 cambió y que ahora lo coloca dentro de los gobiernos de los estados.

La Seguridad Social está integrada por el Instituto Mexicano del Seguro Social, el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado y el Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas.

2.2 Empresas públicas

En el conjunto denominado Empresas Públicas están incluidas las entidades públicas -organismos descentralizados, empresas de participación estatal mayoritaria y fondos y fideicomisos- que se dedican a producir bienes

y/o servicios cuyo destino es su venta en el mercado. La producción de las Empresas Públicas se realiza generalmente en condiciones técnicas y de organización que son semejantes a las de las empresas privadas y financian sus actividades con recursos que provienen principalmente de la venta de sus mercancías; en algunos casos no se alcanza a cubrir los costos de producción en los que se incurre y por ello pueden recibir transferencias, aportaciones y/o subsidios del gobierno.

Estas características hacen que las Empresas Públicas además de su carácter de unidades económicas tengan la calidad de instrumentos de política económica. La cobertura de las Empresas Públicas comprende entidades con distinta naturaleza jurídico-administrativa, pero que al ser analizadas desde el punto de vista de su actividad productiva, cumplen con los criterios de la contabilidad nacional para clasificarse como productores de mercado dependientes del Sector Público. Así, quedan incluidos organismos descentralizados como Petróleos Mexicanos, la Comisión Federal de Electricidad, y las sociedades mercantiles de participación estatal mayoritaria como Educal, SA de CV.

Esta investigación considera las empresas más importantes desde el punto de vista económico y estratégico, por lo que fueron incluidas todas las entidades dependientes del Gobierno Federal y del Gobierno del Distrito Federal que son sujetas de control presupuestario directo y que forman parte de la Cuenta de la Hacienda Pública correspondiente, así como las principales sociedades de participación estatal mayoritaria.

Tales empresas se definen como aquellas sociedades en las que más del 50% del capital social es aportado ya sea por el Gobierno Federal, el Gobierno del Distrito Federal, así como los organismos descentralizados, y las empresas de participación estatal mayoritaria; o bien, que al Gobierno Federal le corresponda nombrar a la mayoría de los miembros del consejo de administración, junta directiva u órgano de gobierno.

La cobertura de unidades económicas que forman parte de las instituciones financieras también fue revisada de acuerdo a las características propias de las instituciones de intermediación financiera, la producción se valora mediante diferenciales de ingresos y cargas de orden financiero.

2.3 El Sector Público en la clasificación de actividades económicas

Para estos cálculos con base en 2003, se utilizó el codificador denominado Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, México 2002 (SCIAN) resultado del esfuerzo conjunto de las agencias nacionales de estadística de Canadá, Estados Unidos y México. Este sistema es único entre los clasificadores de actividades económicas porque fue construido con base en un solo concepto, el de función de producción. El SCIAN divide a la economía en 20 sectores, en esta publicación se muestran todos aquéllos en los que participa el Sector Público.

La clasificación de unidades económicas, de acuerdo con el clasificador de actividades utilizado, se realiza a nivel de clase SCIAN. En el esquema siguiente, se detalla un ejemplo de la estructura de clasificación SCIAN utilizada:

NIVEL	CÓDIGO/CATEGORÍA
Sector	61 Servicios Educativos
Subsector	611 Servicios Educativos
Rama	6111 Escuelas de Educación Básica, Media y Especial
Subrama	61111 Escuelas de Educación Preescolar
Clase	611112 Escuelas de Educación Preescolar Pertenecientes al Sector Público

La agregación a nivel de Sector sigue el orden jerárquico mostrado en el cuadro anterior, comenzando con el nivel más bajo que es clase. Aunque es importante destacar que algunas entidades públicas pueden pasar del nivel Clase del clasificador directamente al nivel Sector, en razón de que su actividad principal no está considerada en las actividades típicas o representativas del Sector Público. Como ejemplo se cita la Productora Nacional de Semillas (PRONASE), que quedó clasificada en el

sector 11 Agricultura, Ganadería, Aprovechamiento Forestal, Pesca y Caza. También fue posible particularizar la producción del sector energético.

La actividad de las demás empresas, que junto con las privadas determinan la cobertura de cada rama, sólo puede individualizarse mediante la realización de investigaciones especiales como la presente. Las Empresas Públicas se dedican a una actividad específica y por lo mismo se consideran establecimientos productores de un sólo tipo de bien o servicio, que al ser identificado, permite su ubicación dentro del clasificador.

Sin embargo, existen casos donde una empresa puede realizar más de una actividad; de esta manera en donde la relevancia de los distintos procesos productivos y la información disponible lo permitió, la entidad quedó dividida y clasificada en las diversas actividades en que interviene, ubicando cada una de ellas en la clase correspondiente.

Por ejemplo, Petróleos Mexicanos, realiza una gama de actividades que fueron clasificadas en las clases siguientes: 211110 Extracción de petróleo y gas, 324110 Refinación de petróleo, 325110 Fabricación de productos petroquímicos, 437111 Venta al por mayor por comisión y consignación, 483113 Transporte marítimo de petróleo y gas natural, 486210 Transporte de gas natural por ductos, y 486910 Transporte por ductos de productos refinados del petróleo; las siete actividades mencionadas quedan integradas en la Industria Petrolera. Asimismo, otras actividades desarrolladas por la unidad económica señalada se clasificaron en las clases 517910 Otros servicios de telecomunicaciones, 551112 Dirección de corporativos y empresas no financieras, y 622112 Hospitales generales del sector público.

Conviene señalar que la actividad petrolera mexicana se encuentra totalmente integrada en el organismo descentralizado denominado Petróleos Mexicanos, el cual opera por conducto de un corporativo, una compañía subsidiaria encargada de la importación y exportación internacional de petróleo y derivados, y cuatro organismos subsidiarios: 1) Pemex Exploración y Producción, 2) Pemex Refinación, 3) Pemex Gas y Petroquímica Básica, y 4) Pemex Petroquímica. El corporativo de Petróleos Mexicanos es el responsable de la conducción central y de la dirección estratégica de la industria petrolera estatal, y de asegurar su integridad y unidad de acción. Por su parte, P.M.I. Comercio Internacional S.A. de C.V. realiza las actividades de comercio exterior de Petróleos Mexicanos, y esta nueva serie está incorporada en la Clase 437111.

Otro ejemplo importante es la Secretaría de Educación Pública, donde los servicios de educación fueron

clasificados por Niveles: Básico (Preescolar, Primaria, Secundaria), Media Superior, Superior y Posgrado, Otro tipo de educación y la parte Administrativa.

El conocimiento más exhaustivo de las actividades de Gobierno relacionadas con la salud, permitió determinar su producción al identificar los entes públicos encargados de realizar esta actividad, representados por sus Organismos descentralizados y Órganos descentralizados, como el Hospital General de México y la Comisión Nacional de Protección Social en Salud. La Secretaría de Salud sólo realiza actividades de orden administrativo y normativo, por lo que su quehacer quedó clasificado en las actividades administrativas de instituciones de bienestar social.

El análisis de las actividades y la evaluación de la información disponible, permitieron delimitar la cobertura del Sector Público que se incluye en el Anexo de esta publicación, en donde se cuentan las entidades públicas consideradas y clasificadas según los niveles institucionales que conforman el Sector Público.

3. FUENTES

Las fuentes básicas de información utilizadas en esta investigación son tan diversas como el tipo de unidades económicas que comprenden al Sector Público, entre estas se incluyen resultados presupuestarios y estados financieros.

3.1 Gobierno general

Estado del Ejercicio del Presupuesto Anual que reportan las dependencias a la Cuenta de la Hacienda Pública Federal, cuya presentación se hace a nivel de capítulo de gasto, concepto y partida.

Analítico del capítulo 4000 subsidios y transferencias de cada dependencia del Gobierno Federal y GDF.

Presupuesto de Egresos de la Federación.

Presupuesto de Egresos del Gobierno del Distrito Federal.

Cuenta de la Hacienda Pública Federal.

Cuenta Pública del Gobierno del Distrito Federal.

Cuentas de la Hacienda Pública Estatal.

Estadísticas de las Finanzas Públicas Estatales y Municipales de México.

Estructuras Programáticas y Catálogos varios por Dependencia del Gobierno Federal.

Estadísticas y Estados Financieros de los Organismos Descentralizados, Órganos Desconcentrados, y Fondos y Fideicomisos.

Presupuestos de Ingresos y Egresos Estatales y Municipales.

Estadísticas y Estados Financieros de las Instituciones de Seguridad Social.

Entre la documentación recabada y consultada se pueden citar a las Cuentas Públicas o Presupuestos Ejercidos, que en el caso de varios estados, proporcionaron un nivel de apertura por dependencia, capítulo y partida.

3.2 Empresas públicas

- Cuenta de la Hacienda Pública Federal.
- Cuenta Pública del Gobierno del Distrito Federal.
- Consulta directa a las empresas, para disponer de:
- Estados Financieros: balance general, estado de pérdidas y ganancias, con su detalle de gastos a nivel de sub-cuenta y sub-subcuenta, entre otros.
- Información económica sobre producción y otras.

Adicionalmente a las fuentes mencionadas también se utilizaron la legislación y las diversas publicaciones e informaciones oficiales sobre el Sector Público, así como los propios datos sectoriales del SCNM.

En el ámbito de la Administración Pública Federal, es importante destacar que los procesos de programación-presupuestación, así como el control del ejercicio del gasto público, han permitido ampliar y mejorar la información sobre el Gobierno General. Por ejemplo, la clasificación por objeto del gasto y los dígitos identificadores de los gastos corrientes y de inversión que se utilizan en los registros del Gobierno Federal y del Gobierno del Distrito Federal, así como los documentos sobre flujo de efectivo de diversos órganos y organismos del Gobierno Federal, han dado lugar a un análisis más fino de sus transacciones. En las Empresas Públicas los distintos requerimientos de la programación-presupuestación y sus propios registros generan los datos necesarios para la elaboración de las estadísticas macroeconómicas.

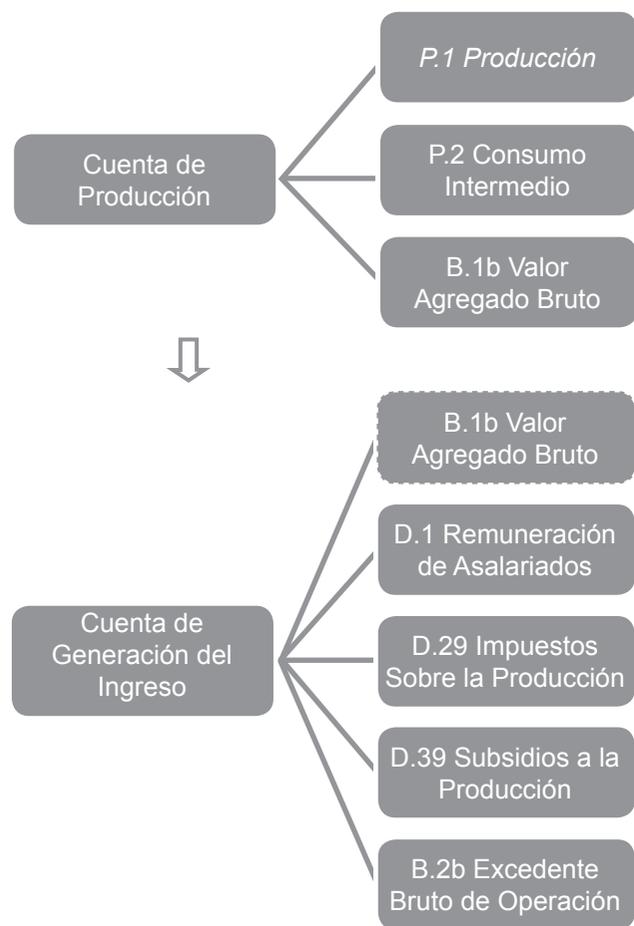
4. MÉTODOS

La metodología general de trabajo consistió en un análisis detallado de las transacciones que realizan el gobierno y las Empresas Públicas para identificar

su naturaleza y organizarlas de acuerdo a criterios de orden económico. En los casos del Gobierno Federal, Gobierno del Distrito Federal y Gobiernos Estatales, se requiere de un trabajo minucioso a nivel de partida y en ocasiones de investigaciones complementarias más allá de ese nivel, como son el tratamiento del capítulo de subsidios y transferencias y de los registros generales que pueden involucrar gastos de diversa naturaleza.

Como resultado del análisis se obtiene una clasificación económica de los ingresos y gastos de todos los niveles de gobierno y para cada una de las Empresas Públicas consideradas en este estudio; detalle necesario para entender mejor el carácter de las erogaciones realizadas, los vínculos existentes entre el Gobierno General y las Empresas Públicas, o entre diferentes entidades del Sector Público, propiciando una adecuada interpretación económica de los registros administrativos y contables.

En esta serie se presenta la Cuenta de Producción y la Cuenta de Generación del Ingreso:



4.1 Gobierno general

En el caso del gobierno, la producción se determina por la suma de los gastos incurridos para llevar a cabo la prestación de sus servicios y se refiere a la adquisición

de bienes y servicios (consumo intermedio) y al pago de remuneraciones y de impuestos sobre la producción. Como la función del gobierno tiene un carácter social y comunal y financia sus actividades principalmente con recursos del sistema fiscal, la composición de su cuenta de producción no incluye subsidios. El excedente bruto de operación de la cuenta del Gobierno General, se refiere a las reservas para depreciación manifestadas en los registros de los organismos descentralizados productores de servicios sociales y comunales y en las instituciones de seguridad social.

La producción del Gobierno General incluye los servicios que se consumen en nombre de la colectividad, identificados como aquellos que las administraciones públicas proporcionan a la sociedad en forma gratuita o a precios simbólicos y que no pueden obtenerse de otro modo en condiciones convenientes o económicas, tal es el caso de la administración pública, la defensa, los servicios relacionados con la vivienda y la ordenación urbana, la educación, los servicios médicos y de asistencia social y todos aquéllos cuyos propósitos son los de promover y fomentar el desarrollo económico y social.

Desde otro punto de vista, la producción bruta del Gobierno General fue clasificada en ocho grandes sectores:

- 23 Construcción
- 32 Industrias manufactureras
- 51 Información en medios masivos
- 54 Servicios profesionales, científicos y técnicos
- 61 Servicios educativos
- 62 Servicios de salud y de asistencia social
- 71 Servicios de esparcimiento, culturales y deportivos y otros servicios recreativos
- 93 Actividades del gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales

4.2 Empresas públicas

La clasificación económica de transacciones es la herramienta básica para la determinación de las variables de la cuenta de producción y de generación del ingreso, como el consumo intermedio, las remuneraciones y los impuestos y subsidios sobre la producción, así como el excedente bruto de operación.

De acuerdo con el nuevo clasificador, las actividades económicas a nivel de sector, donde tienen participación las Empresas Públicas son:

- 11 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza
- 21 Minería
- 22 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final

- 23 Construcción
- 31-33 Industrias manufactureras
- 43 Venta al por mayor por comisión y consignación
- 46 Comercio al por menor
- 48-49 Transportes, correos y almacenamiento
- 51 Información en medios masivos
- 52 Servicios financieros y de seguros
- 53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles
- 54 Servicios profesionales, científicos y técnicos
- 55 Dirección de corporativos y empresas
- 62 Servicios de salud y asistencia social
- 71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos y otros servicios recreativos

5. VALOR AGREGADO BRUTO, A PRECIOS DE 2003

La elaboración y presentación de agregados económicos en valores corrientes tiene una gran importancia para el conocimiento de los flujos monetarios que de ellos emanan. Sin embargo, pueden obtenerse resultados insuficientes para analizar los hechos económicos acaecidos, toda vez que la elevación desproporcionada de una variable entre dos periodos puede deberse, en buena medida, a los incrementos de precios de los bienes y servicios que la componen y no por aumentos efectivos en las cantidades producidas, las que incluso pueden presentar signo negativo.

Para conseguir comparaciones que no estén afectadas por las fluctuaciones de los precios, es necesario expresar los agregados a precios de un año determinado. Así manifestadas, las variables son de tanta utilidad como las elaboradas a precios corrientes, ya que permiten el análisis de la evolución real de la producción y de los flujos de bienes y servicios. Existen varios métodos para eliminar el efecto de los precios y se adoptan los más adecuados, de acuerdo a la información estadística básica con que se cuenta en un momento determinado. Los cálculos pueden realizarse valuando anualmente las cantidades de los distintos bienes y servicios de producción o consumo, por los precios que se registraron en un periodo de referencia, al que se denomina año base. También se pueden obtener estos resultados deflactando las partidas en valores corrientes con índices de precios apropiados, es decir, que tienen una estrecha relación con aquéllas.

Conforme a lo anterior, al valor agregado bruto o producto real se le puede definir como la diferencia entre la Producción bruta y el consumo intermedio, valuados ambos a precios constantes. Como resultado de lo

anterior además de los cálculos de la cuenta de producción en valores corrientes y las cifras de puestos de trabajo y remuneración de asalariados, en esta publicación se da a conocer la información relativa al Valor agregado bruto del Sector Público en valores constantes.

Cabe reiterar que los cálculos de este agregado son compatibles con las cifras anuales publicadas en el SCNM que a la vez, para su conformación, toma como marco teórico de referencia los manuales de métodos tales como el Manual de Precios y Medidas de Volumen en Cuentas Nacionales, editado por la Oficina de publicaciones de la Comunidad Europea, en 2001, y el Manual de Cuentas Nacionales a Precios Constantes. Serie M. Núm. 64. Naciones Unidas.

5.1 Gobierno general

La producción real de los servicios que ofrece el gobierno, se obtiene mediante la suma del consumo intermedio y del valor agregado bruto a precios constantes de 2003. El consumo intermedio a precios corrientes se deflacta con índices de precios adecuados para los diversos servicios proporcionados por el gobierno, entre los que destacan las Actividades de Gobierno, Servicios Educativos, Servicios de Salud y Asistencia Social, Servicios Profesionales, Científicos y Técnicos y los Servicios de Esparcimiento Culturales y Deportivos, y Otros Servicios Recreativos. El valor agregado bruto, por su parte, se extrapola con un índice de volumen físico elaborado con el número de ocupaciones, y en su caso días laborales, para cada nivel y actividad económica de gobierno. Esto es así, ya que en todos los años las remuneraciones pagadas representan casi la totalidad del Valor agregado bruto.

5.2 Empresas públicas

En el caso de las Empresas Públicas, en general una vez identificados uno o varios indicadores de cantidad, se procedió a determinar el índice de volumen físico respectivo para así extrapolar la producción o bien se construyeron índices de precios representativos de los bienes y servicios que producen las Empresas Públicas; con base en una desagregación de los insumos se procedió a elaborar un índice deflactor apropiado para el consumo intermedio, mismo que se utilizó para calcular esta variable en términos reales. El valor agregado a precios de 2003 se obtuvo por diferencia entre las dos categorías económicas referidas.

Valores corrientes, a precios básicos

SECTOR PÚBLICO

**CUENTA DE PRODUCCIÓN POR SECTOR SCIAN*, A PRECIOS BÁSICOS
2003**

CUADRO 1

Sector	USOS		RECURSOS
	P.2	B.1b	P.1
	Consumo Intermedio b	Valor Agregado Bruto c = a - b	Producción Bruta a
MILES DE PESOS CORRIENTES			
TOTAL	699 318 211	1 317 889 772	2 017 207 983
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza y Minería	44 131 922	382 845 214	426 977 136
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	124 259 543	83 605 181	207 864 724
31-33 Industrias manufactureras	317 406 257	45 385 835	362 792 092
43-46 Comercio	13 249 029	12 584 890	25 833 919
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	13 834 025	31 720 591	45 554 616
51 Información en medios masivos	839 295	2 284 639	3 123 934
52 Servicios financieros y de seguros	7 266 062	39 481 030	46 747 092
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	380 522	158 180	538 702
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y Dirección de corporativos y empresas	8 637 713	21 962 674	30 600 387
61 Servicios educativos	17 488 741	251 576 726	269 065 467
62 Servicios de salud y de asistencia social	43 615 178	118 696 507	162 311 685
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	2 642 166	10 468 503	13 110 669
93 Actividades del Gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	105 567 758	317 119 802	422 687 560

(Continúa)

**CUENTA DE PRODUCCIÓN POR SECTOR SCIAN*, A PRECIOS BÁSICOS
2003**

CUADRO 1

Sector	USOS		RECURSOS
	P.2	B.1b	P.1
	Consumo Intermedio b	Valor Agregado Bruto c = a - b	Producción Bruta a
ESTRUCTURA PORCENTUAL			
TOTAL	34.7	65.3	100.0
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza y Minería	10.3	89.7	100.0
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	59.8	40.2	100.0
31-33 Industrias manufactureras	87.5	12.5	100.0
43-46 Comercio	51.3	48.7	100.0
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	30.4	69.6	100.0
51 Información en medios masivos	26.9	73.1	100.0
52 Servicios financieros y de seguros	15.5	84.5	100.0
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	70.6	29.4	100.0
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y Dirección de corporativos y empresas	28.2	71.8	100.0
61 Servicios educativos	6.5	93.5	100.0
62 Servicios de salud y de asistencia social	26.9	73.1	100.0
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	20.2	79.8	100.0
93 Actividades del Gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	25.0	75.0	100.0

* Ver nota general al final de la Presentación.

**CUENTA DE GENERACIÓN DEL INGRESO POR SECTOR SCIAN*, A PRECIOS BÁSICOS
2003**

CUADRO 2

Sector	USOS				RECURSOS
	D.1 Remuneración d	D.29 Impuestos sobre la producción e	D.39 Subsidios sobre la producción f	B.2b Excedente Bruto de Operación g = c - d - e - f	B.1.b Valor Agregado Bruto c
MILES DE PESOS CORRIENTES					
TOTAL	811 078 584	259 354 325	- 1 489 343	248 946 206	1 317 889 772
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento, forestal, pesca y caza y Minería	15 897 080	254 954 779	ND	111 993 355	382 845 214
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	35 144 147	504 429	ND	47 956 605	83 605 181
31-33 Industrias manufactureras	26 597 297	61 719	ND	18 726 819	45 385 835
43-46 Comercio	6 700 371	51 664	ND	5 832 855	12 584 890
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	14 273 865	176 419	- 1 286 976	18 557 283	31 720 591
51 Información en medios masivos	1 836 785	26 994	- 202 367	623 227	2 284 639
52 Servicios financieros y de seguros	9 071 686	503 246	ND	29 906 098	39 481 030
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	238 389	37 206	ND	- 117 415	158 180
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y Dirección de corporativos y empresas	17 876 694	126 390	ND	3 959 590	21 962 674
61 Servicios educativos	250 889 242	137 389	ND	550 095	251 576 726
62 Servicios de salud y de asistencia social	115 819 205	339 372	ND	2 537 930	118 696 507
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	3 969 127	61 586	ND	6 437 790	10 468 503
93 Actividades del Gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	312 764 696	2 373 132	ND	1 981 974	317 119 802

(Continúa)

**CUENTA DE GENERACIÓN DEL INGRESO POR SECTOR SCIAN*, A PRECIOS BÁSICOS
2003**

CUADRO 2

Sector	USOS				RECURSOS
	D.1	D.29	D.39	B.2b	B.1.b
	Remuneración d	Impuestos sobre la producción e	Subsidios sobre la producción f	Excedente Bruto de Operación g = c - d - e - f	Valor Agregado Bruto c
ESTRUCTURA PORCENTUAL					
TOTAL	61.5	19.7	-0.1	18.9	100.0
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento, forestal, pesca y caza y Minería	4.2	66.6	ND	29.3	100.0
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	42.0	0.6	ND	57.4	100.0
31-33 Industrias manufactureras	58.6	0.1	ND	41.3	100.0
43-46 Comercio	53.2	0.4	ND	46.3	100.0
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	45.0	0.6	-4.1	58.5	100.0
51 Información en medios masivos	80.4	1.2	-8.9	27.3	100.0
52 Servicios financieros y de seguros	23.0	1.3	ND	75.7	100.0
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	150.7	23.5	ND	-74.2	100.0
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y Dirección de corporativos y empresas	81.4	0.6	ND	18.0	100.0
61 Servicios educativos	99.7	0.1	ND	0.2	100.0
62 Servicios de salud y de asistencia social	97.6	0.3	ND	2.1	100.0
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	37.9	0.6	ND	61.5	100.0
93 Actividades del Gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	98.6	0.7	ND	0.6	100.0

* Ver nota general al final de la Presentación.

**CUENTA DE PRODUCCIÓN POR SECTOR SCIAN*, A PRECIOS BÁSICOS
2004**

CUADRO 3

Sector	USOS		RECURSOS
	P.2	B.1b	P.1
	Consumo Intermedio b	Valor Agregado Bruto c = a - b	Producción Bruta a
MILES DE PESOS CORRIENTES			
TOTAL	832 914 236	1 526 030 809	2 358 945 045
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza y Minería	48 253 238	515 688 333	563 941 571
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	145 421 706	95 944 048	241 365 754
31-33 Industrias manufactureras	402 925 962	71 817 735	474 743 697
43-46 Comercio	15 924 107	9 849 573	25 773 680
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	15 215 154	34 993 004	50 208 158
51 Información en medios masivos	791 117	2 763 043	3 554 160
52 Servicios financieros y de seguros	7 744 840	38 418 747	46 163 587
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	233 993	317 505	551 498
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y Dirección de corporativos y empresas	11 701 168	23 906 342	35 607 510
61 Servicios educativos	19 840 185	262 376 821	282 217 006
62 Servicios de salud y de asistencia social	49 988 176	125 500 282	175 488 458
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	2 961 054	10 245 892	13 206 946
93 Actividades del Gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	111 913 536	334 209 484	446 123 020

(Continúa)

**CUENTA DE PRODUCCIÓN POR SECTOR SCIAN*, A PRECIOS BÁSICOS
2004**

CUADRO 3

Sector	USOS		RECURSOS
	P.2 Consumo Intermedio b	B.1b Valor Agregado Bruto c = a - b	P.1 Producción Bruta a
ESTRUCTURA PORCENTUAL			
TOTAL	35.3	64.7	100.0
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza y Minería	8.6	91.4	100.0
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	60.2	39.8	100.0
31-33 Industrias manufactureras	84.9	15.1	100.0
43-46 Comercio	61.8	38.2	100.0
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	30.3	69.7	100.0
51 Información en medios masivos	22.3	77.7	100.0
52 Servicios financieros y de seguros	16.8	83.2	100.0
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	42.4	57.6	100.0
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y Dirección de corporativos y empresas	32.9	67.1	100.0
61 Servicios educativos	7.0	93.0	100.0
62 Servicios de salud y de asistencia social	28.5	71.5	100.0
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	22.4	77.6	100.0
93 Actividades del Gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	25.1	74.9	100.0

* Ver nota general al final de la Presentación.

**CUENTA DE GENERACIÓN DEL INGRESO POR SECTOR SCIAN*, A PRECIOS BÁSICOS
2004**

CUADRO 4

Sector	USOS				RECURSOS
	D.1	D.29	D.39	B.2b	B.1b
	Remuneración d	Impuestos sobre la producción e	Subsidios sobre la producción f	Excedente Bruto de Operación g = c - d - e - f	Valor Agregado Bruto c
MILES DE PESOS CORRIENTES					
TOTAL	851 342 255	361 139 828	- 1 736 187	315 284 913	1 526 030 809
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento, forestal, pesca y caza y Minería	16 651 157	355 710 554	ND	143 326 622	515 688 333
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	38 331 134	563 817	ND	57 049 097	95 944 048
31-33 Industrias manufactureras	27 006 213	297 792	ND	44 513 730	71 817 735
43-46 Comercio	6 994 383	146 639	ND	2 708 551	9 849 573
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	14 615 441	175 815	- 1 736 187	21 937 935	34 993 004
51 Información en medios masivos	1 984 860	30 388	ND	747 795	2 763 043
52 Servicios financieros y de seguros	8 795 518	509 569	ND	29 113 660	38 418 747
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	233 626	8 113	ND	75 766	317 505
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y Dirección de corporativos y empresas	17 618 243	249 250	ND	6 038 849	23 906 342
61 Servicios educativos	261 876 226	300 756	ND	199 839	262 376 821
62 Servicios de salud y de asistencia social	124 089 398	436 550	ND	974 334	125 500 282
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	3 477 220	72 241	ND	6 696 431	10 245 892
93 Actividades del Gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	329 668 836	2 638 344	ND	1 902 304	334 209 484

(Continúa)

**CUENTA DE GENERACIÓN DEL INGRESO POR SECTOR SCIAN*, A PRECIOS BÁSICOS
2004**

CUADRO 4

Sector	USOS				RECURSOS
	D.1	D.29	D.39	B.2b	B.1.b
	Remuneración d	Impuestos sobre la producción e	Subsidios sobre la producción f	Excedente Bruto de Operación g = c - d - e - f	Valor Agregado Bruto c
ESTRUCTURA PORCENTUAL					
TOTAL	55.8	23.7	-0.1	20.7	100.0
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento, forestal, pesca y caza y Minería	3.2	69.0	ND	27.8	100.0
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	40.0	0.6	ND	59.5	100.0
31-33 Industrias manufactureras	37.6	0.4	ND	62.0	100.0
43-46 Comercio	71.0	1.5	ND	27.5	100.0
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	41.8	0.5	-5.0	62.7	100.0
51 Información en medios masivos	71.8	1.1	ND	27.1	100.0
52 Servicios financieros y de seguros	22.9	1.3	ND	75.8	100.0
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	73.6	2.6	ND	23.9	100.0
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y Dirección de corporativos y empresas	73.7	1.0	ND	25.3	100.0
61 Servicios educativos	99.8	0.1	ND	0.1	100.0
62 Servicios de salud y de asistencia social	98.9	0.3	ND	0.8	100.0
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	33.9	0.7	ND	65.4	100.0
93 Actividades del Gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	98.6	0.8	ND	0.6	100.0

* Ver nota general al final de la Presentación.

**CUENTA DE PRODUCCIÓN POR SECTOR SCIAN*, A PRECIOS BÁSICOS
2005**

CUADRO 5

Sector	USOS		RECURSOS
	P.2	B.1b	P.1
	Consumo Intermedio b	Valor Agregado Bruto c = a - b	Producción Bruta a
MILES DE PESOS CORRIENTES			
TOTAL	1 004 756 216	1 635 614 648	2 640 370 864
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza y Minería	68 265 290	570 366 276	638 631 566
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	171 854 606	96 094 307	267 948 913
31-33 Industrias manufactureras	504 242 709	59 674 567	563 917 276
43-46 Comercio	18 921 997	14 501 923	33 423 920
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	16 163 343	37 524 377	53 687 720
51 Información en medios masivos	821 076	2 583 430	3 404 506
52 Servicios financieros y de seguros	8 300 498	42 114 089	50 414 587
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	364 071	447 550	811 621
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y Dirección de corporativos y empresas	10 972 466	26 002 893	36 975 359
61 Servicios educativos	22 209 534	289 158 708	311 368 242
62 Servicios de salud y de asistencia social	55 926 792	133 173 267	189 100 059
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	3 175 379	10 566 196	13 741 575
93 Actividades del Gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	123 538 455	353 407 065	476 945 520

(Continúa)

**CUENTA DE PRODUCCIÓN POR SECTOR SCIAN*, A PRECIOS BÁSICOS
2005**

CUADRO 5

Sector	USOS		RECURSOS
	P.2	B.1b	P.1
	Consumo Intermedio b	Valor Agregado Bruto c = a - b	Producción Bruta a
ESTRUCTURA PORCENTUAL			
TOTAL	38.1	61.9	100.0
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza y Minería	10.7	89.3	100.0
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	64.1	35.9	100.0
31-33 Industrias manufactureras	89.4	10.6	100.0
43-46 Comercio	56.6	43.4	100.0
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	30.1	69.9	100.0
51 Información en medios masivos	24.1	75.9	100.0
52 Servicios financieros y de seguros	16.5	83.5	100.0
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	44.9	55.1	100.0
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y Dirección de corporativos y empresas	29.7	70.3	100.0
61 Servicios educativos	7.1	92.9	100.0
62 Servicios de salud y de asistencia social	29.6	70.4	100.0
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	23.1	76.9	100.0
93 Actividades del Gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	25.9	74.1	100.0

* Ver nota general al final de la Presentación.

**CUENTA DE GENERACIÓN DEL INGRESO POR SECTOR SCIAN*, A PRECIOS BÁSICOS
2005**

CUADRO 6

Sector	USOS				RECURSOS
	D.1	D.29	D.39	B.2b	B.1b
	Remuneración d	Impuestos sobre la producción e	Subsidios sobre la producción f	Excedente Bruto de Operación g = c - d - e - f	Valor Agregado Bruto c
MILES DE PESOS CORRIENTES					
TOTAL	912 232 614	475 674 944	- 1 964 838	249 671 928	1 635 614 648
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento, forestal, pesca y caza y Minería	16 508 393	469 222 581	ND	84 635 302	570 366 276
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	41 294 544	613 261	ND	54 186 502	96 094 307
31-33 Industrias manufactureras	29 102 080	313 996	ND	30 258 491	59 674 567
43-46 Comercio	7 663 511	145 037	ND	6 693 375	14 501 923
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	15 783 759	237 326	- 1 964 838	23 468 130	37 524 377
51 Información en medios masivos	2 069 159	72 611	ND	441 660	2 583 430
52 Servicios financieros y de seguros	8 533 858	599 204	ND	32 981 027	42 114 089
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	270 090	12 022	ND	165 438	447 550
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y Dirección de corporativos y empresas	18 809 824	673 864	ND	6 519 205	26 002 893
61 Servicios educativos	288 690 751	161 447	ND	306 510	289 158 708
62 Servicios de salud y de asistencia social	131 688 193	481 867	ND	1 003 207	133 173 267
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	3 663 204	58 731	ND	6 844 261	10 566 196
93 Actividades del Gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	348 155 248	3 082 997	ND	2 168 820	353 407 065

(Continúa)

**CUENTA DE GENERACIÓN DEL INGRESO POR SECTOR SCIAN*, A PRECIOS BÁSICOS
2005**

CUADRO 6

Sector	USOS				RECURSOS
	D.1	D.29	D.39	B.2b	B.1.b
	Remuneración d	Impuestos sobre la producción e	Subsidios sobre la producción f	Excedente Bruto de Operación g = c - d - e - f	Valor Agregado Bruto c
ESTRUCTURA PORCENTUAL					
TOTAL	55.8	29.1	-0.1	15.3	100.0
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento, forestal, pesca y caza y Minería	2.9	82.3	ND	14.8	100.0
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	43.0	0.6	ND	56.4	100.0
31-33 Industrias manufactureras	48.8	0.5	ND	50.7	100.0
43-46 Comercio	52.8	1.0	ND	46.2	100.0
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	42.1	0.6	-5.2	62.5	100.0
51 Información en medios masivos	80.1	2.8	ND	17.1	100.0
52 Servicios financieros y de seguros	20.3	1.4	ND	78.3	100.0
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	60.3	2.7	ND	37.0	100.0
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y Dirección de corporativos y empresas	72.3	2.6	ND	25.1	100.0
61 Servicios educativos	99.8	0.1	ND	0.1	100.0
62 Servicios de salud y de asistencia social	98.9	0.4	ND	0.8	100.0
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	34.7	0.6	ND	64.8	100.0
93 Actividades del Gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	98.5	0.9	ND	0.6	100.0

* Ver nota general al final de la Presentación.

**CUENTA DE PRODUCCIÓN POR SECTOR SCIAN*, A PRECIOS BÁSICOS
2006**

CUADRO 7

Sector	USOS		RECURSOS
	P.2	B.1b	P.1
	Consumo Intermedio b	Valor Agregado Bruto c = a - b	Producción Bruta a
MILES DE PESOS CORRIENTES			
TOTAL	1 088 224 221	1 967 176 931	3 055 401 152
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza y Minería	57 564 556	754 920 684	812 485 240
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	186 276 056	122 326 913	308 602 969
31-33 Industrias manufactureras	562 612 784	104 208 879	666 821 663
43-46 Comercio	15 770 374	4 372 584	20 142 958
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	17 832 211	40 935 988	58 768 199
51 Información en medios masivos	841 948	2 944 919	3 786 867
52 Servicios financieros y de seguros	8 396 596	42 940 971	51 337 567
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	821 983	674 309	1 496 292
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y Dirección de corporativos y empresas	12 570 267	31 676 883	44 247 150
61 Servicios educativos	23 630 360	317 249 336	340 879 696
62 Servicios de salud y de asistencia social	59 543 507	145 493 503	205 037 010
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	3 714 935	12 711 349	16 426 284
93 Actividades del Gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	138 648 644	386 720 613	525 369 257

(Continúa)

**CUENTA DE PRODUCCIÓN POR SECTOR SCIAN*, A PRECIOS BÁSICOS
2006**

CUADRO 7

Sector	USOS		RECURSOS
	P.2	B.1b	P.1
	Consumo Intermedio b	Valor Agregado Bruto c = a - b	Producción Bruta a
ESTRUCTURA PORCENTUAL			
TOTAL	35.6	64.4	100.0
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza y Minería	7.1	92.9	100.0
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	60.4	39.6	100.0
31-33 Industrias manufactureras	84.4	15.6	100.0
43-46 Comercio	78.3	21.7	100.0
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	30.3	69.7	100.0
51 Información en medios masivos	22.2	77.8	100.0
52 Servicios financieros y de seguros	16.4	83.6	100.0
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	54.9	45.1	100.0
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y Dirección de corporativos y empresas	28.4	71.6	100.0
61 Servicios educativos	6.9	93.1	100.0
62 Servicios de salud y de asistencia social	29.0	71.0	100.0
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	22.6	77.4	100.0
93 Actividades del Gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	26.4	73.6	100.0

* Ver nota general al final de la Presentación.

**CUENTA DE GENERACIÓN DEL INGRESO POR SECTOR SCIAN*, A PRECIOS BÁSICOS
2006**

CUADRO 8

Sector	USOS				RECURSOS
	D.1	D.29	D.39	B.2b	B.1b
	Remuneración d	Impuestos sobre la producción e	Subsidios sobre la producción f	Excedente Bruto de Operación g = c - d - e - f	Valor Agregado Bruto c
MILES DE PESOS CORRIENTES					
TOTAL	996 432 192	528 721 892	- 2 819 259	444 842 106	1 967 176 931
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento, forestal, pesca y caza y Minería	18 552 989	521 138 592	ND	215 229 103	754 920 684
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	45 325 932	683 534	ND	76 317 447	122 326 913
31-33 Industrias manufactureras	32 651 600	613 518	ND	70 943 761	104 208 879
43-46 Comercio	7 963 556	155 616	ND	- 3 746 588	4 372 584
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	16 789 661	270 717	- 2 819 259	26 694 869	40 935 988
51 Información en medios masivos	2 161 838	70 067	ND	713 014	2 944 919
52 Servicios financieros y de seguros	8 744 852	661 662	ND	33 534 457	42 940 971
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	363 658	16 018	ND	294 633	674 309
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y Dirección de corporativos y empresas	21 534 218	761 330	ND	9 381 335	31 676 883
61 Servicios educativos	316 636 047	349 753	ND	263 536	317 249 336
62 Servicios de salud y de asistencia social	140 813 570	498 894	ND	4 181 039	145 493 503
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	4 216 242	67 775	ND	8 427 332	12 711 349
93 Actividades del Gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	380 678 029	3 434 416	ND	2 608 168	386 720 613

(Continúa)

**CUENTA DE GENERACIÓN DEL INGRESO POR SECTOR SCIAN*, A PRECIOS BÁSICOS
2006**

CUADRO 8

Sector	USOS				RECURSOS
	D.1	D.29	D.39	B.2b	B.1.b
	Remuneración d	Impuestos sobre la producción e	Subsidios sobre la producción f	Excedente Bruto de Operación g = c - d - e - f	Valor Agregado Bruto c
ESTRUCTURA PORCENTUAL					
TOTAL	50.7	26.9	-0.1	22.6	100.0
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento, forestal, pesca y caza y Minería	2.5	69.0	ND	28.5	100.0
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	37.1	0.6	ND	62.4	100.0
31-33 Industrias manufactureras	31.3	0.6	ND	68.1	100.0
43-46 Comercio	182.1	3.6	ND	-85.7	100.0
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	41.0	0.7	-6.9	65.2	100.0
51 Información en medios masivos	73.4	2.4	ND	24.2	100.0
52 Servicios financieros y de seguros	20.4	1.5	ND	78.1	100.0
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	53.9	2.4	ND	43.7	100.0
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y Dirección de corporativos y empresas	68.0	2.4	ND	29.6	100.0
61 Servicios educativos	99.8	0.1	ND	0.1	100.0
62 Servicios de salud y de asistencia social	96.8	0.3	ND	2.9	100.0
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	33.2	0.5	ND	66.3	100.0
93 Actividades del Gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	98.4	0.9	ND	0.7	100.0

* Ver nota general al final de la Presentación.

**CUENTA DE PRODUCCIÓN POR SECTOR SCIAN*, A PRECIOS BÁSICOS
2007**

CUADRO 9

Sector	USOS		RECURSOS
	P.2	B.1b	P.1
	Consumo Intermedio b	Valor Agregado Bruto c = a - b	Producción Bruta a
MILES DE PESOS CORRIENTES			
TOTAL	1 119 400 273	2 192 967 220	3 312 367 493
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza y Minería	60 469 764	862 665 831	923 135 595
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	199 023 430	133 607 673	332 631 103
31-33 Industrias manufactureras	549 397 818	122 172 770	671 570 588
43-46 Comercio	15 936 649	9 820 937	25 757 586
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	19 769 631	42 847 961	62 617 592
51 Información en medios masivos	978 248	3 297 641	4 275 889
52 Servicios financieros y de seguros	9 255 475	47 136 412	56 391 887
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	587 389	360 123	947 512
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y Dirección de corporativos y empresas	7 807 888	31 949 498	39 757 386
61 Servicios educativos	25 522 893	345 794 423	371 317 316
62 Servicios de salud y de asistencia social	67 183 031	162 860 960	230 043 991
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	4 093 898	14 697 023	18 790 921
93 Actividades del Gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	159 374 159	415 755 968	575 130 127

(Continúa)

**CUENTA DE PRODUCCIÓN POR SECTOR SCIAN*, A PRECIOS BÁSICOS
2007**

CUADRO 9

Sector	USOS		RECURSOS
	P.2	B.1b	P.1
	Consumo Intermedio b	Valor Agregado Bruto c = a - b	Producción Bruta a
ESTRUCTURA PORCENTUAL			
TOTAL	33.8	66.2	100.0
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza y Minería	6.6	93.4	100.0
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	59.8	40.2	100.0
31-33 Industrias manufactureras	81.8	18.2	100.0
43-46 Comercio	61.9	38.1	100.0
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	31.6	68.4	100.0
51 Información en medios masivos	22.9	77.1	100.0
52 Servicios financieros y de seguros	16.4	83.6	100.0
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	62.0	38.0	100.0
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y Dirección de corporativos y empresas	19.6	80.4	100.0
61 Servicios educativos	6.9	93.1	100.0
62 Servicios de salud y de asistencia social	29.2	70.8	100.0
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	21.8	78.2	100.0
93 Actividades del Gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	27.7	72.3	100.0

* Ver nota general al final de la Presentación.

**CUENTA DE GENERACIÓN DEL INGRESO POR SECTOR SCIAN*, A PRECIOS BÁSICOS
2007**

CUADRO 10

Sector	USOS				RECURSOS
	D.1	D.29	D.39	B.2b	B.1b
	Remuneración d	Impuestos sobre la producción e	Subsidios sobre la producción f	Excedente Bruto de Operación g = c - d - e - f	Valor Agregado Bruto c
MILES DE PESOS CORRIENTES					
TOTAL	1 083 811 063	556 794 410	- 3 316 972	555 678 719	2 192 967 220
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento, forestal, pesca y caza y Minería	20 952 438	549 324 356	ND	292 389 037	862 665 831
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	49 029 391	842 209	ND	83 736 073	133 607 673
31-33 Industrias manufactureras	38 958 086	259 933	ND	82 954 751	122 172 770
43-46 Comercio	8 130 659	158 477	ND	1 531 801	9 820 937
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	17 770 951	339 977	- 3 316 972	28 054 005	42 847 961
51 Información en medios masivos	2 265 341	80 910	ND	951 390	3 297 641
52 Servicios financieros y de seguros	8 959 678	663 012	ND	37 513 722	47 136 412
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	312 564	ND	ND	47 559	360 123
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y Dirección de corporativos y empresas	21 293 817	289 218	ND	10 366 463	31 949 498
61 Servicios educativos	344 754 195	803 363	ND	236 865	345 794 423
62 Servicios de salud y de asistencia social	157 397 899	573 788	ND	4 889 273	162 860 960
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	4 771 607	71 550	ND	9 853 866	14 697 023
93 Actividades del Gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	409 214 437	3 387 617	ND	3 153 914	415 755 968

(Continúa)

**CUENTA DE GENERACIÓN DEL INGRESO POR SECTOR SCIAN*, A PRECIOS BÁSICOS
2007**

CUADRO 10

Sector	USOS				RECURSOS
	D.1	D.29	D.39	B.2b	B.1.b
	Remuneración d	Impuestos sobre la producción e	Subsidios sobre la producción f	Excedente Bruto de Operación g = c - d - e - f	Valor Agregado Bruto c
ESTRUCTURA PORCENTUAL					
TOTAL	49.4	25.4	-0.2	25.3	100.0
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento, forestal, pesca y caza y Minería	2.4	63.7	ND	33.9	100.0
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	36.7	0.6	ND	62.7	100.0
31-33 Industrias manufactureras	31.9	0.2	ND	67.9	100.0
43-46 Comercio	82.8	1.6	ND	15.6	100.0
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	41.5	0.8	-7.7	65.5	100.0
51 Información en medios masivos	68.7	2.5	ND	28.9	100.0
52 Servicios financieros y de seguros	19.0	1.4	ND	79.6	100.0
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	86.8	ND	ND	13.2	100.0
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y Dirección de corporativos y empresas	66.6	0.9	ND	32.4	100.0
61 Servicios educativos	99.7	0.2	ND	0.1	100.0
62 Servicios de salud y de asistencia social	96.6	0.4	ND	3.0	100.0
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	32.5	0.5	ND	67.0	100.0
93 Actividades del Gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	98.4	0.8	ND	0.8	100.0

* Ver nota general al final de la Presentación.

**CUENTA DE PRODUCCIÓN POR SECTOR SCIAN*, A PRECIOS BÁSICOS
2008**

CUADRO 11

Sector	USOS		RECURSOS
	P.2	B.1b	P.1
	Consumo Intermedio b	Valor Agregado Bruto c = a - b	Producción Bruta a
MILES DE PESOS CORRIENTES			
TOTAL	1 423 271 389	2 517 292 006	3 940 563 395
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza y Minería	67 214 878	1 066 280 092	1 133 494 970
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	260 214 608	134 866 634	395 081 242
31-33 Industrias manufactureras	748 528 445	118 527 545	867 055 990
43-46 Comercio	18 133 449	23 542 722	41 676 171
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	16 913 234	41 998 873	58 912 107
51 Información en medios masivos	889 793	3 188 487	4 078 280
52 Servicios financieros y de seguros	11 722 573	61 755 587	73 478 160
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	952 998	844 166	1 797 164
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y Dirección de corporativos y empresas	12 742 135	37 645 967	50 388 102
61 Servicios educativos	29 215 966	378 347 307	407 563 273
62 Servicios de salud y de asistencia social	72 710 158	180 874 566	253 584 724
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	4 645 028	14 468 535	19 113 563
93 Actividades del Gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	179 388 124	454 951 525	634 339 649

(Continúa)

**CUENTA DE PRODUCCIÓN POR SECTOR SCIAN*, A PRECIOS BÁSICOS
2008**

CUADRO 11

Sector	USOS		RECURSOS
	P.2	B.1b	P.1
	Consumo Intermedio b	Valor Agregado Bruto c = a - b	Producción Bruta a
ESTRUCTURA PORCENTUAL			
TOTAL	36.1	63.9	100.0
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza y Minería	5.9	94.1	100.0
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	65.9	34.1	100.0
31-33 Industrias manufactureras	86.3	13.7	100.0
43-46 Comercio	43.5	56.5	100.0
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	28.7	71.3	100.0
51 Información en medios masivos	21.8	78.2	100.0
52 Servicios financieros y de seguros	16.0	84.0	100.0
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	53.0	47.0	100.0
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y Dirección de corporativos y empresas	25.3	74.7	100.0
61 Servicios educativos	7.2	92.8	100.0
62 Servicios de salud y de asistencia social	28.7	71.3	100.0
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	24.3	75.7	100.0
93 Actividades del Gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	28.3	71.7	100.0

* Ver nota general al final de la Presentación.

**CUENTA DE GENERACIÓN DEL INGRESO POR SECTOR SCIAN*, A PRECIOS BÁSICOS
2008**

CUADRO 12

Sector	USOS				RECURSOS
	D.1	D.29	D.39	B.2b	B.1b
	Remuneración d	Impuestos sobre la producción e	Subsidios sobre la producción f	Excedente Bruto de Operación g = c - d - e - f	Valor Agregado Bruto c
MILES DE PESOS CORRIENTES					
TOTAL	1 187 237 180	909 836 786	- 3 952 822	424 170 862	2 517 292 006
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento, forestal, pesca y caza y Minería	22 856 256	901 572 231	ND	141 851 605	1 066 280 092
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	52 739 710	1 048 725	ND	81 078 199	134 866 634
31-33 Industrias manufactureras	41 004 725	268 064	ND	77 254 756	118 527 545
43-46 Comercio	9 901 603	162 213	ND	13 478 906	23 542 722
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	19 196 545	361 931	- 3 952 822	26 393 219	41 998 873
51 Información en medios masivos	2 369 118	82 739	ND	736 630	3 188 487
52 Servicios financieros y de seguros	9 653 919	819 874	ND	51 281 794	61 755 587
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	399 845	19 178	ND	425 143	844 166
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y Dirección de corporativos y empresas	23 803 343	271 885	ND	13 570 739	37 645 967
61 Servicios educativos	377 320 653	773 873	ND	252 781	378 347 307
62 Servicios de salud y de asistencia social	174 165 933	675 925	ND	6 032 708	180 874 566
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	4 765 563	415 877	ND	9 287 095	14 468 535
93 Actividades del Gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	449 059 967	3 364 271	ND	2 527 287	454 951 525

(Continúa)

**CUENTA DE GENERACIÓN DEL INGRESO POR SECTOR SCIAN*, A PRECIOS BÁSICOS
2008**

CUADRO 12

Sector	USOS				RECURSOS
	D.1	D.29	D.39	B.2b	B.1.b
	Remuneración d	Impuestos sobre la producción e	Subsidios sobre la producción f	Excedente Bruto de Operación g = c - d - e - f	Valor Agregado Bruto c
ESTRUCTURA PORCENTUAL					
TOTAL	47.2	36.1	-0.2	16.9	100.0
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento, forestal, pesca y caza y Minería	2.1	84.6	ND	13.3	100.0
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	39.1	0.8	ND	60.1	100.0
31-33 Industrias manufactureras	34.6	0.2	ND	65.2	100.0
43-46 Comercio	42.1	0.7	ND	57.3	100.0
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	45.7	0.9	-9.4	62.8	100.0
51 Información en medios masivos	74.3	2.6	ND	23.1	100.0
52 Servicios financieros y de seguros	15.6	1.3	ND	83.0	100.0
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	47.4	2.3	ND	50.4	100.0
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y Dirección de corporativos y empresas	63.2	0.7	ND	36.0	100.0
61 Servicios educativos	99.7	0.2	ND	0.1	100.0
62 Servicios de salud y de asistencia social	96.3	0.4	ND	3.3	100.0
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	32.9	2.9	ND	64.2	100.0
93 Actividades del Gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	98.7	0.7	ND	0.6	100.0

* Ver nota general al final de la Presentación.

SECTOR PÚBLICO CON INDUSTRIA PETROLERA EXPLÍCITA
**CUENTA DE PRODUCCIÓN POR SECTOR SCIAN*, A PRECIOS BÁSICOS
2003**

CUADRO 13

Sector	USOS		RECURSOS
	P.2	B.1b	P.1
	Consumo Intermedio b	Valor Agregado Bruto c = a - b	Producción Bruta a
MILES DE PESOS CORRIENTES			
TOTAL	699 318 211	1 317 889 772	2 017 207 983
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza y Minería (no petrolera)	355 003	365 220	720 223
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	124 259 543	83 605 181	207 864 724
31-33 Industrias manufactureras	5 851 846	2 292 160	8 144 006
43-46 Comercio	840 538	893 911	1 734 449
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	5 651 957	23 913 613	29 565 570
51 Información en medios masivos	839 295	2 284 639	3 123 934
52 Servicios financieros y de seguros	7 266 062	39 481 030	46 747 092
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	380 522	158 180	538 702
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y Dirección de corporativos y empresas	8 637 713	21 962 674	30 600 387
61 Servicios educativos	17 488 741	251 576 726	269 065 467
62 Servicios de salud y de asistencia social	43 615 178	118 696 507	162 311 685
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	2 642 166	10 468 503	13 110 669
93 Actividades del Gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	105 567 758	317 119 802	422 687 560
INDUSTRIA PETROLERA	375 921 889	445 071 626	820 993 515

(Continúa)

**CUENTA DE PRODUCCIÓN POR SECTOR SCIAN*, A PRECIOS BÁSICOS
2003**

CUADRO 13

Sector	USOS		RECURSOS
	P.2	B.1b	P.1
	Consumo Intermedio b	Valor Agregado Bruto c = a - b	Producción Bruta a
ESTRUCTURA PORCENTUAL			
TOTAL	34.7	65.3	100.0
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza y Minería (no petrolera)	49.3	50.7	100.0
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	59.8	40.2	100.0
31-33 Industrias manufactureras	71.9	28.1	100.0
43-46 Comercio	48.5	51.5	100.0
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	19.1	80.9	100.0
51 Información en medios masivos	26.9	73.1	100.0
52 Servicios financieros y de seguros	15.5	84.5	100.0
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	70.6	29.4	100.0
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y Dirección de corporativos y empresas	28.2	71.8	100.0
61 Servicios educativos	6.5	93.5	100.0
62 Servicios de salud y de asistencia social	26.9	73.1	100.0
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	20.2	79.8	100.0
93 Actividades del Gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	25.0	75.0	100.0
INDUSTRIA PETROLERA	45.8	54.2	100.0

* Ver nota general al final de la Presentación.

**CUENTA DE GENERACIÓN DEL INGRESO POR SECTOR SCIAN*, A PRECIOS BÁSICOS
2003**

CUADRO 14

Sector	USOS				RECURSOS
	D.1	D.29	D.39	B.2b	B.1b
	Remuneración d	Impuestos sobre la producción e	Subsidios sobre la producción f	Excedente Bruto de Operación g = c - d - e - f	Valor Agregado Bruto c
MILES DE PESOS CORRIENTES					
TOTAL	811 078 584	259 354 325	- 1 489 343	248 946 206	1 317 889 772
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento, forestal, pesca y caza y Minería (no petrolera)	333 958	15 067	ND	16 195	365 220
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	35 144 147	504 429	ND	47 956 605	83 605 181
31-33 Industrias manufactureras	1 675 208	43 475	ND	573 477	2 292 160
43-46 Comercio	901 412	21 963	ND	- 29 464	893 911
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	9 511 224	176 399	- 1 286 976	15 512 966	23 913 613
51 Información en medios masivos	1 836 785	26 994	- 202 367	623 227	2 284 639
52 Servicios financieros y de seguros	9 071 686	503 246	ND	29 906 098	39 481 030
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	238 389	37 206	ND	- 117 415	158 180
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y Dirección de corporativos y empresas	17 876 694	126 390	ND	3 959 590	21 962 674
61 Servicios educativos	250 889 242	137 389	ND	550 095	251 576 726
62 Servicios de salud y de asistencia social	115 819 205	339 372	ND	2 537 930	118 696 507
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	3 969 127	61 586	ND	6 437 790	10 468 503
93 Actividades del Gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	312 764 696	2 373 132	ND	1 981 974	317 119 802
INDUSTRIA PETROLERA	51 046 811	254 987 677	ND	139 037 138	445 071 626

(Continúa)

**CUENTA DE GENERACIÓN DEL INGRESO POR SECTOR SCIAN*, A PRECIOS BÁSICOS
2003**

CUADRO 14

Sector	USOS				RECURSOS
	D.1	D.29	D.39	B.2b	B.1b
	Remuneración d	Impuestos sobre la producción e	Subsidios sobre la producción f	Excedente Bruto de Operación g = c - d - e - f	Valor Agregado Bruto c
ESTRUCTURA PORCENTUAL					
TOTAL	61.5	19.7	-0.1	18.9	100.0
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento, forestal, pesca y caza y Minería (no petrolera)	91.4	4.1	ND	4.4	100.0
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	42.0	0.6	ND	57.4	100.0
31-33 Industrias manufactureras	73.1	1.9	ND	25.0	100.0
43-46 Comercio	100.8	2.5	ND	-3.3	100.0
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	39.8	0.7	-5.4	64.9	100.0
51 Información en medios masivos	80.4	1.2	-8.9	27.3	100.0
52 Servicios financieros y de seguros	23.0	1.3	ND	75.7	100.0
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	150.7	23.5	ND	-74.2	100.0
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y Dirección de corporativos y empresas	81.4	0.6	ND	18.0	100.0
61 Servicios educativos	99.7	0.1	ND	0.2	100.0
62 Servicios de salud y de asistencia social	97.6	0.3	ND	2.1	100.0
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	37.9	0.6	ND	61.5	100.0
93 Actividades del Gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	98.6	0.7	ND	0.6	100.0
INDUSTRIA PETROLERA	11.5	57.3	ND	31.2	100.0

* Ver nota general al final de la Presentación.

**CUENTA DE PRODUCCIÓN POR SECTOR SCIAN*, A PRECIOS BÁSICOS
2004**

CUADRO 15

Sector	USOS		RECURSOS
	P.2	B.1b	P.1
	Consumo Intermedio b	Valor Agregado Bruto c = a - b	Producción Bruta a
MILES DE PESOS CORRIENTES			
TOTAL	832 914 236	1 526 030 809	2 358 945 045
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza y Minería (no petrolera)	424 472	427 097	851 569
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	145 421 706	95 944 048	241 365 754
31-33 Industrias manufactureras	6 660 784	2 117 429	8 778 213
43-46 Comercio	1 244 895	1 300 200	2 545 095
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	5 993 940	26 012 756	32 006 696
51 Información en medios masivos	791 117	2 763 043	3 554 160
52 Servicios financieros y de seguros	7 744 840	38 418 747	46 163 587
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	233 993	317 505	551 498
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y Dirección de corporativos y empresas	11 701 168	23 906 342	35 607 510
61 Servicios educativos	19 840 185	262 376 821	282 217 006
62 Servicios de salud y de asistencia social	49 988 176	125 500 282	175 488 458
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	2 961 054	10 245 892	13 206 946
93 Actividades del Gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	111 913 536	334 209 484	446 123 020
INDUSTRIA PETROLERA	467 994 370	602 491 163	1 070 485 533

(Continúa)

**CUENTA DE PRODUCCIÓN POR SECTOR SCIAN*, A PRECIOS BÁSICOS
2004**

CUADRO 15

Sector	USOS		RECURSOS
	P.2	B.1b	P.1
	Consumo Intermedio b	Valor Agregado Bruto c = a - b	Producción Bruta a
ESTRUCTURA PORCENTUAL			
TOTAL	35.3	64.7	100.0
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza y Minería (no petrolera)	49.8	50.2	100.0
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	60.2	39.8	100.0
31-33 Industrias manufactureras	75.9	24.1	100.0
43-46 Comercio	48.9	51.1	100.0
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	18.7	81.3	100.0
51 Información en medios masivos	22.3	77.7	100.0
52 Servicios financieros y de seguros	16.8	83.2	100.0
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	42.4	57.6	100.0
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y Dirección de corporativos y empresas	32.9	67.1	100.0
61 Servicios educativos	7.0	93.0	100.0
62 Servicios de salud y de asistencia social	28.5	71.5	100.0
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	22.4	77.6	100.0
93 Actividades del Gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	25.1	74.9	100.0
INDUSTRIA PETROLERA	43.7	56.3	100.0

* Ver nota general al final de la Presentación.

**CUENTA DE GENERACIÓN DEL INGRESO POR SECTOR SCIAN*, A PRECIOS BÁSICOS
2004**

CUADRO 16

Sector	USOS				RECURSOS
	D.1	D.29	D.39	B.2b	B.1b
	Remuneración d	Impuestos sobre la producción e	Subsidios sobre la producción f	Excedente Bruto de Operación g = c - d - e - f	Valor Agregado Bruto c
MILES DE PESOS CORRIENTES					
TOTAL	851 342 255	361 139 828	- 1 736 187	315 284 913	1 526 030 809
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento, forestal, pesca y caza y Minería (no petrolera)	341 005	16 117	ND	69 975	427 097
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	38 331 134	563 817	ND	57 049 097	95 944 048
31-33 Industrias manufactureras	1 627 632	95 156	ND	394 641	2 117 429
43-46 Comercio	879 662	21 684	ND	398 854	1 300 200
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	9 635 417	160 936	- 1 736 187	17 952 590	26 012 756
51 Información en medios masivos	1 984 860	30 388	ND	747 795	2 763 043
52 Servicios financieros y de seguros	8 795 518	509 569	ND	29 113 660	38 418 747
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	233 626	8 113	ND	75 766	317 505
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y Dirección de corporativos y empresas	17 618 243	249 250	ND	6 038 849	23 906 342
61 Servicios educativos	261 876 226	300 756	ND	199 839	262 376 821
62 Servicios de salud y de asistencia social	124 089 398	436 550	ND	974 334	125 500 282
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	3 477 220	72 241	ND	6 696 431	10 245 892
93 Actividades del Gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	329 668 836	2 638 344	ND	1 902 304	334 209 484
INDUSTRIA PETROLERA	52 783 478	356 036 907	ND	193 670 778	602 491 163

(Continúa)

**CUENTA DE GENERACIÓN DEL INGRESO POR SECTOR SCIAN*, A PRECIOS BÁSICOS
2004**

CUADRO 16

Sector	USOS				RECURSOS
	D.1	D.29	D.39	B.2b	B.1b
	Remuneración d	Impuestos sobre la producción e	Subsidios sobre la producción f	Excedente Bruto de Operación g = c - d - e - f	Valor Agregado Bruto c
ESTRUCTURA PORCENTUAL					
TOTAL	55.8	23.7	-0.1	20.7	100.0
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento, forestal, pesca y caza y Minería (no petrolera)	79.8	3.8	ND	16.4	100.0
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	40.0	0.6	ND	59.5	100.0
31-33 Industrias manufactureras	76.9	4.5	ND	18.6	100.0
43-46 Comercio	67.7	1.7	ND	30.7	100.0
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	37.0	0.6	-6.7	69.0	100.0
51 Información en medios masivos	71.8	1.1	ND	27.1	100.0
52 Servicios financieros y de seguros	22.9	1.3	ND	75.8	100.0
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	73.6	2.6	ND	23.9	100.0
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y Dirección de corporativos y empresas	73.7	1.0	ND	25.3	100.0
61 Servicios educativos	99.8	0.1	ND	0.1	100.0
62 Servicios de salud y de asistencia social	98.9	0.3	ND	0.8	100.0
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	33.9	0.7	ND	65.4	100.0
93 Actividades del Gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	98.6	0.8	ND	0.6	100.0
INDUSTRIA PETROLERA	8.8	59.1	ND	32.1	100.0

* Ver nota general al final de la Presentación.

**CUENTA DE PRODUCCIÓN POR SECTOR SCIAN*, A PRECIOS BÁSICOS
2005**

CUADRO 17

Sector	USOS		RECURSOS
	P.2	B.1b	P.1
	Consumo Intermedio b	Valor Agregado Bruto c = a - b	Producción Bruta a
MILES DE PESOS CORRIENTES			
TOTAL	1 004 756 216	1 635 614 648	2 640 370 864
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza y Minería (no petrolera)	473 824	502 654	976 478
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	171 854 606	96 094 307	267 948 913
31-33 Industrias manufactureras	7 818 295	2 180 801	9 999 096
43-46 Comercio	1 186 519	796 095	1 982 614
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	6 399 143	28 412 846	34 811 989
51 Información en medios masivos	821 076	2 583 430	3 404 506
52 Servicios financieros y de seguros	8 300 498	42 114 089	50 414 587
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	364 071	447 550	811 621
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y Dirección de corporativos y empresas	10 972 466	26 002 893	36 975 359
61 Servicios educativos	22 209 534	289 158 708	311 368 242
62 Servicios de salud y de asistencia social	55 926 792	133 173 267	189 100 059
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	3 175 379	10 566 196	13 741 575
93 Actividades del Gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	123 538 455	353 407 065	476 945 520
INDUSTRIA PETROLERA	591 715 558	650 174 747	1 241 890 305

(Continúa)

**CUENTA DE PRODUCCIÓN POR SECTOR SCIAN*, A PRECIOS BÁSICOS
2005**

CUADRO 17

Sector	USOS		RECURSOS
	P.2	B.1b	P.1
	Consumo Intermedio b	Valor Agregado Bruto c = a - b	Producción Bruta a
ESTRUCTURA PORCENTUAL			
TOTAL	38.1	61.9	100.0
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza y Minería (no petrolera)	48.5	51.5	100.0
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	64.1	35.9	100.0
31-33 Industrias manufactureras	78.2	21.8	100.0
43-46 Comercio	59.8	40.2	100.0
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	18.4	81.6	100.0
51 Información en medios masivos	24.1	75.9	100.0
52 Servicios financieros y de seguros	16.5	83.5	100.0
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	44.9	55.1	100.0
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y Dirección de corporativos y empresas	29.7	70.3	100.0
61 Servicios educativos	7.1	92.9	100.0
62 Servicios de salud y de asistencia social	29.6	70.4	100.0
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	23.1	76.9	100.0
93 Actividades del Gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	25.9	74.1	100.0
INDUSTRIA PETROLERA	47.6	52.4	100.0

* Ver nota general al final de la Presentación.

**CUENTA DE GENERACIÓN DEL INGRESO POR SECTOR SCIAN*, A PRECIOS BÁSICOS
2005**

CUADRO 18

Sector	USOS				RECURSOS
	D.1	D.29	D.39	B.2b	B.1b
	Remuneración d	Impuestos sobre la producción e	Subsidios sobre la producción f	Excedente Bruto de Operación g = c - d - e - f	Valor Agregado Bruto c
MILES DE PESOS CORRIENTES					
TOTAL	912 232 614	475 674 944	- 1 964 838	249 671 928	1 635 614 648
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento, forestal, pesca y caza y Minería (no petrolera)	353 872	17 441	ND	131 341	502 654
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	41 294 544	613 261	ND	54 186 502	96 094 307
31-33 Industrias manufactureras	1 960 775	104 244	ND	115 782	2 180 801
43-46 Comercio	974 354	14 812	ND	- 193 071	796 095
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	10 441 854	218 110	- 1 964 838	19 717 720	28 412 846
51 Información en medios masivos	2 069 159	72 611	ND	441 660	2 583 430
52 Servicios financieros y de seguros	8 533 858	599 204	ND	32 981 027	42 114 089
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	270 090	12 022	ND	165 438	447 550
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y Dirección de corporativos y empresas	18 809 824	673 864	ND	6 519 205	26 002 893
61 Servicios educativos	288 690 751	161 447	ND	306 510	289 158 708
62 Servicios de salud y de asistencia social	131 688 193	481 867	ND	1 003 207	133 173 267
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	3 663 204	58 731	ND	6 844 261	10 566 196
93 Actividades del Gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	348 155 248	3 082 997	ND	2 168 820	353 407 065
INDUSTRIA PETROLERA	55 326 888	469 564 333	ND	125 283 526	650 174 747

(Continúa)

**CUENTA DE GENERACIÓN DEL INGRESO POR SECTOR SCIAN*, A PRECIOS BÁSICOS
2005**

CUADRO 18

Sector	USOS				RECURSOS
	D.1	D.29	D.39	B.2b	B.1b
	Remuneración d	Impuestos sobre la producción e	Subsidios sobre la producción f	Excedente Bruto de Operación g = c - d - e - f	Valor Agregado Bruto c
ESTRUCTURA PORCENTUAL					
TOTAL	55.8	29.1	-0.1	15.3	100.0
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento, forestal, pesca y caza y Minería (no petrolera)	70.4	3.5	ND	26.1	100.0
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	43.0	0.6	ND	56.4	100.0
31-33 Industrias manufactureras	89.9	4.8	ND	5.3	100.0
43-46 Comercio	122.4	1.9	ND	-24.3	100.0
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	36.8	0.8	-6.9	69.4	100.0
51 Información en medios masivos	80.1	2.8	ND	17.1	100.0
52 Servicios financieros y de seguros	20.3	1.4	ND	78.3	100.0
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	60.3	2.7	ND	37.0	100.0
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y Dirección de corporativos y empresas	72.3	2.6	ND	25.1	100.0
61 Servicios educativos	99.8	0.1	ND	0.1	100.0
62 Servicios de salud y de asistencia social	98.9	0.4	ND	0.8	100.0
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	34.7	0.6	ND	64.8	100.0
93 Actividades del Gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	98.5	0.9	ND	0.6	100.0
INDUSTRIA PETROLERA	8.5	72.2	ND	19.3	100.0

* Ver nota general al final de la Presentación.

**CUENTA DE PRODUCCIÓN POR SECTOR SCIAN*, A PRECIOS BÁSICOS
2006**

CUADRO 19

Sector	USOS		RECURSOS
	P.2	B.1b	P.1
	Consumo Intermedio b	Valor Agregado Bruto c = a - b	Producción Bruta a
MILES DE PESOS CORRIENTES			
TOTAL	1 088 224 221	1 967 176 931	3 055 401 152
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza y Minería (no petrolera)	451 174	527 028	978 202
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	186 276 056	122 326 913	308 602 969
31-33 Industrias manufactureras	9 044 041	3 004 600	12 048 641
43-46 Comercio	1 211 825	1 089 918	2 301 743
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	7 161 529	31 241 273	38 402 802
51 Información en medios masivos	841 948	2 944 919	3 786 867
52 Servicios financieros y de seguros	8 396 596	42 940 971	51 337 567
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	821 983	674 309	1 496 292
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y Dirección de corporativos y empresas	12 570 267	31 676 883	44 247 150
61 Servicios educativos	23 630 360	317 249 336	340 879 696
62 Servicios de salud y de asistencia social	59 543 507	145 493 503	205 037 010
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	3 714 935	12 711 349	16 426 284
93 Actividades del Gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	138 648 644	386 720 613	525 369 257
INDUSTRIA PETROLERA	635 911 356	868 575 316	1 504 486 672

(Continúa)

**CUENTA DE PRODUCCIÓN POR SECTOR SCIAN*, A PRECIOS BÁSICOS
2006**

CUADRO 19

Sector	USOS		RECURSOS
	P.2	B.1b	P.1
	Consumo Intermedio b	Valor Agregado Bruto c = a - b	Producción Bruta a
ESTRUCTURA PORCENTUAL			
TOTAL	35.6	64.4	100.0
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza y Minería (no petrolera)	46.1	53.9	100.0
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	60.4	39.6	100.0
31-33 Industrias manufactureras	75.1	24.9	100.0
43-46 Comercio	52.6	47.4	100.0
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	18.6	81.4	100.0
51 Información en medios masivos	22.2	77.8	100.0
52 Servicios financieros y de seguros	16.4	83.6	100.0
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	54.9	45.1	100.0
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y Dirección de corporativos y empresas	28.4	71.6	100.0
61 Servicios educativos	6.9	93.1	100.0
62 Servicios de salud y de asistencia social	29.0	71.0	100.0
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	22.6	77.4	100.0
93 Actividades del Gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	26.4	73.6	100.0
INDUSTRIA PETROLERA	42.3	57.7	100.0

* Ver nota general al final de la Presentación.

**CUENTA DE GENERACIÓN DEL INGRESO POR SECTOR SCIAN*, A PRECIOS BÁSICOS
2006**

CUADRO 20

Sector	USOS				RECURSOS
	D.1	D.29	D.39	B.2b	B.1b
	Remuneración d	Impuestos sobre la producción e	Subsidios sobre la producción f	Excedente Bruto de Operación g = c - d - e - f	Valor Agregado Bruto c
MILES DE PESOS CORRIENTES					
TOTAL	996 432 192	528 721 892	- 2 819 259	444 842 106	1 967 176 931
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento, forestal, pesca y caza y Minería (no petrolera)	390 826	21 625	ND	114 577	527 028
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	45 325 932	683 534	ND	76 317 447	122 326 913
31-33 Industrias manufactureras	2 049 462	193 145	ND	761 993	3 004 600
43-46 Comercio	965 259	12 536	ND	112 123	1 089 918
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	11 012 750	211 124	- 2 819 259	22 836 658	31 241 273
51 Información en medios masivos	2 161 838	70 067	ND	713 014	2 944 919
52 Servicios financieros y de seguros	8 744 852	661 662	ND	33 534 457	42 940 971
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	363 658	16 018	ND	294 633	674 309
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y Dirección de corporativos y empresas	21 534 218	761 330	ND	9 381 335	31 676 883
61 Servicios educativos	316 636 047	349 753	ND	263 536	317 249 336
62 Servicios de salud y de asistencia social	140 813 570	498 894	ND	4 181 039	145 493 503
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	4 216 242	67 775	ND	8 427 332	12 711 349
93 Actividades del Gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	380 678 029	3 434 416	ND	2 608 168	386 720 613
INDUSTRIA PETROLERA	61 539 509	521 740 013	ND	285 295 794	868 575 316

(Continúa)

**CUENTA DE GENERACIÓN DEL INGRESO POR SECTOR SCIAN*, A PRECIOS BÁSICOS
2006**

CUADRO 20

Sector	USOS				RECURSOS
	D.1	D.29	D.39	B.2b	B.1b
	Remuneración d	Impuestos sobre la producción e	Subsidios sobre la producción f	Excedente Bruto de Operación g = c - d - e - f	Valor Agregado Bruto c
ESTRUCTURA PORCENTUAL					
TOTAL	50.7	26.9	-0.1	22.6	100.0
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento, forestal, pesca y caza y Minería (no petrolera)	74.2	4.1	ND	21.7	100.0
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	37.1	0.6	ND	62.4	100.0
31-33 Industrias manufactureras	68.2	6.4	ND	25.4	100.0
43-46 Comercio	88.6	1.2	ND	10.3	100.0
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	35.3	0.7	-9.0	73.1	100.0
51 Información en medios masivos	73.4	2.4	ND	24.2	100.0
52 Servicios financieros y de seguros	20.4	1.5	ND	78.1	100.0
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	53.9	2.4	ND	43.7	100.0
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y Dirección de corporativos y empresas	68.0	2.4	ND	29.6	100.0
61 Servicios educativos	99.8	0.1	ND	0.1	100.0
62 Servicios de salud y de asistencia social	96.8	0.3	ND	2.9	100.0
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	33.2	0.5	ND	66.3	100.0
93 Actividades del Gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	98.4	0.9	ND	0.7	100.0
INDUSTRIA PETROLERA	7.1	60.1	ND	32.8	100.0

* Ver nota general al final de la Presentación.

**CUENTA DE PRODUCCIÓN POR SECTOR SCIAN*, A PRECIOS BÁSICOS
2007**

CUADRO 21

Sector	USOS		RECURSOS
	P.2	B.1b	P.1
	Consumo Intermedio b	Valor Agregado Bruto c = a - b	Producción Bruta a
MILES DE PESOS CORRIENTES			
TOTAL	1 119 400 273	2 192 967 220	3 312 367 493
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza y Minería (no petrolera)	520 342	652 718	1 173 060
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	199 023 430	133 607 673	332 631 103
31-33 Industrias manufactureras	9 960 636	3 902 863	13 863 499
43-46 Comercio	1 416 934	1 264 634	2 681 568
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	7 788 191	33 019 483	40 807 674
51 Información en medios masivos	978 248	3 297 641	4 275 889
52 Servicios financieros y de seguros	9 255 475	47 136 412	56 391 887
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	587 389	360 123	947 512
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y Dirección de corporativos y empresas	7 807 888	31 949 498	39 757 386
61 Servicios educativos	25 522 893	345 794 423	371 317 316
62 Servicios de salud y de asistencia social	67 183 031	162 860 960	230 043 991
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	4 093 898	14 697 023	18 790 921
93 Actividades del Gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	159 374 159	415 755 968	575 130 127
INDUSTRIA PETROLERA	625 887 759	998 667 801	1 624 555 560

(Continúa)

**CUENTA DE PRODUCCIÓN POR SECTOR SCIAN*, A PRECIOS BÁSICOS
2007**

CUADRO 21

Sector	USOS		RECURSOS
	P.2	B.1b	P.1
	Consumo Intermedio b	Valor Agregado Bruto c = a - b	Producción Bruta a
ESTRUCTURA PORCENTUAL			
TOTAL	33.8	66.2	100.0
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza y Minería (no petrolera)	44.4	55.6	100.0
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	59.8	40.2	100.0
31-33 Industrias manufactureras	71.8	28.2	100.0
43-46 Comercio	52.8	47.2	100.0
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	19.1	80.9	100.0
51 Información en medios masivos	22.9	77.1	100.0
52 Servicios financieros y de seguros	16.4	83.6	100.0
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	62.0	38.0	100.0
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y Dirección de corporativos y empresas	19.6	80.4	100.0
61 Servicios educativos	6.9	93.1	100.0
62 Servicios de salud y de asistencia social	29.2	70.8	100.0
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	21.8	78.2	100.0
93 Actividades del Gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	27.7	72.3	100.0
INDUSTRIA PETROLERA	38.5	61.5	100.0

* Ver nota general al final de la Presentación.

**CUENTA DE GENERACIÓN DEL INGRESO POR SECTOR SCIAN*, A PRECIOS BÁSICOS
2007**

CUADRO 22

Sector	USOS				RECURSOS
	D.1	D.29	D.39	B.2b	B.1b
	Remuneración d	Impuestos sobre la producción e	Subsidios sobre la producción f	Excedente Bruto de Operación g = c - d - e - f	Valor Agregado Bruto c
MILES DE PESOS CORRIENTES					
TOTAL	1 083 811 063	556 794 410	- 3 316 972	555 678 719	2 192 967 220
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento, forestal, pesca y caza y Minería (no petrolera)	467 355	22 303	ND	163 060	652 718
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	49 029 391	842 209	ND	83 736 073	133 607 673
31-33 Industrias manufactureras	2 196 072	38 918	ND	1 667 873	3 902 863
43-46 Comercio	1 041 562	12 916	ND	210 156	1 264 634
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	11 750 601	269 777	- 3 316 972	24 316 077	33 019 483
51 Información en medios masivos	2 265 341	80 910	ND	951 390	3 297 641
52 Servicios financieros y de seguros	8 959 678	663 012	ND	37 513 722	47 136 412
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	312 564	ND	ND	47 559	360 123
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y Dirección de corporativos y empresas	21 293 817	289 218	ND	10 366 463	31 949 498
61 Servicios educativos	344 754 195	803 363	ND	236 865	345 794 423
62 Servicios de salud y de asistencia social	157 397 899	573 788	ND	4 889 273	162 860 960
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	4 771 607	71 550	ND	9 853 866	14 697 023
93 Actividades del Gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	409 214 437	3 387 617	ND	3 153 914	415 755 968
INDUSTRIA PETROLERA	70 356 544	549 738 829	ND	378 572 428	998 667 801

(Continúa)

CUENTA DE GENERACIÓN DEL INGRESO POR SECTOR SCIAN*, A PRECIOS BÁSICOS
2007

CUADRO 22

Sector	USOS				RECURSOS
	D.1	D.29	D.39	B.2b	B.1b
	Remuneración d	Impuestos sobre la producción e	Subsidios sobre la producción f	Excedente Bruto de Operación g = c - d - e - f	Valor Agregado Bruto c
ESTRUCTURA PORCENTUAL					
TOTAL	49.4	25.4	-0.2	25.3	100.0
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento, forestal, pesca y caza y Minería (no petrolera)	71.6	3.4	ND	25.0	100.0
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	36.7	0.6	ND	62.7	100.0
31-33 Industrias manufactureras	56.3	1.0	ND	42.7	100.0
43-46 Comercio	82.4	1.0	ND	16.6	100.0
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	35.6	0.8	-10.0	73.6	100.0
51 Información en medios masivos	68.7	2.5	ND	28.9	100.0
52 Servicios financieros y de seguros	19.0	1.4	ND	79.6	100.0
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	86.8	ND	ND	13.2	100.0
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y Dirección de corporativos y empresas	66.6	0.9	ND	32.4	100.0
61 Servicios educativos	99.7	0.2	ND	0.1	100.0
62 Servicios de salud y de asistencia social	96.6	0.4	ND	3.0	100.0
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	32.5	0.5	ND	67.0	100.0
93 Actividades del Gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	98.4	0.8	ND	0.8	100.0
INDUSTRIA PETROLERA	7.0	55.0	ND	37.9	100.0

* Ver nota general al final de la Presentación.

**CUENTA DE PRODUCCIÓN POR SECTOR SCIAN*, A PRECIOS BÁSICOS
2008**

CUADRO 23

Sector	USOS		RECURSOS
	P.2	B.1b	P.1
	Consumo Intermedio b	Valor Agregado Bruto c = a - b	Producción Bruta a
MILES DE PESOS CORRIENTES			
TOTAL	1 423 271 389	2 517 292 006	3 940 563 395
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza y Minería (no petrolera)	565 813	763 207	1 329 020
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	260 214 608	134 866 634	395 081 242
31-33 Industrias manufactureras	11 576 643	3 287 797	14 864 440
43-46 Comercio	1 479 224	1 424 301	2 903 525
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	8 570 641	32 253 759	40 824 400
51 Información en medios masivos	889 793	3 188 487	4 078 280
52 Servicios financieros y de seguros	11 722 573	61 755 587	73 478 160
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	952 998	844 166	1 797 164
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y Dirección de corporativos y empresas	12 742 135	37 645 967	50 388 102
61 Servicios educativos	29 215 966	378 347 307	407 563 273
62 Servicios de salud y de asistencia social	72 710 158	180 874 566	253 584 724
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	4 645 028	14 468 535	19 113 563
93 Actividades del Gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	179 388 124	454 951 525	634 339 649
INDUSTRIA PETROLERA	828 597 685	1 212 620 168	2 041 217 853

(Continúa)

**CUENTA DE PRODUCCIÓN POR SECTOR SCIAN*, A PRECIOS BÁSICOS
2008**

CUADRO 23

Sector	USOS		RECURSOS
	P.2	B.1b	P.1
	Consumo Intermedio b	Valor Agregado Bruto c = a - b	Producción Bruta a
ESTRUCTURA PORCENTUAL			
TOTAL	36.1	63.9	100.0
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza y Minería (no petrolera)	42.6	57.4	100.0
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	65.9	34.1	100.0
31-33 Industrias manufactureras	77.9	22.1	100.0
43-46 Comercio	50.9	49.1	100.0
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	21.0	79.0	100.0
51 Información en medios masivos	21.8	78.2	100.0
52 Servicios financieros y de seguros	16.0	84.0	100.0
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	53.0	47.0	100.0
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y Dirección de corporativos y empresas	25.3	74.7	100.0
61 Servicios educativos	7.2	92.8	100.0
62 Servicios de salud y de asistencia social	28.7	71.3	100.0
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	24.3	75.7	100.0
93 Actividades del Gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	28.3	71.7	100.0
INDUSTRIA PETROLERA	40.6	59.4	100.0

* Ver nota general al final de la Presentación.

**CUENTA DE GENERACIÓN DEL INGRESO POR SECTOR SCIAN*, A PRECIOS BÁSICOS
2008**

CUADRO 24

Sector	USOS				RECURSOS
	D.1	D.29	D.39	B.2b	B.1b
	Remuneración d	Impuestos sobre la producción e	Subsidios sobre la producción f	Excedente Bruto de Operación g = c - d - e - f	Valor Agregado Bruto c
MILES DE PESOS CORRIENTES					
TOTAL	1 187 237 180	909 836 786	- 3 952 822	424 170 862	2 517 292 006
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento, forestal, pesca y caza y Minería (no petrolera)	495 245	23 594	ND	244 368	763 207
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	52 739 710	1 048 725	ND	81 078 199	134 866 634
31-33 Industrias manufactureras	2 394 756	31 875	ND	861 166	3 287 797
43-46 Comercio	1 210 399	13 166	ND	200 736	1 424 301
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	12 960 368	282 952	- 3 952 822	22 963 261	32 253 759
51 Información en medios masivos	2 369 118	82 739	ND	736 630	3 188 487
52 Servicios financieros y de seguros	9 653 919	819 874	ND	51 281 794	61 755 587
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	399 845	19 178	ND	425 143	844 166
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y Dirección de corporativos y empresas	23 803 343	271 885	ND	13 570 739	37 645 967
61 Servicios educativos	377 320 653	773 873	ND	252 781	378 347 307
62 Servicios de salud y de asistencia social	174 165 933	675 925	ND	6 032 708	180 874 566
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	4 765 563	415 877	ND	9 287 095	14 468 535
93 Actividades del Gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	449 059 967	3 364 271	ND	2 527 287	454 951 525
INDUSTRIA PETROLERA	75 898 361	902 012 852	ND	234 708 955	1 212 620 168

(Continúa)

CUENTA DE GENERACIÓN DEL INGRESO POR SECTOR SCIAN*, A PRECIOS BÁSICOS
2008

CUADRO 24

Sector	USOS				RECURSOS
	D.1	D.29	D.39	B.2b	B.1b
	Remuneración d	Impuestos sobre la producción e	Subsidios sobre la producción f	Excedente Bruto de Operación g = c - d - e - f	Valor Agregado Bruto c
ESTRUCTURA PORCENTUAL					
TOTAL	47.2	36.1	-0.2	16.9	100.0
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento, forestal, pesca y caza y Minería (no petrolera)	64.9	3.1	ND	32.0	100.0
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	39.1	0.8	ND	60.1	100.0
31-33 Industrias manufactureras	72.8	1.0	ND	26.2	100.0
43-46 Comercio	85.0	0.9	ND	14.1	100.0
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	40.2	0.9	-12.3	71.2	100.0
51 Información en medios masivos	74.3	2.6	ND	23.1	100.0
52 Servicios financieros y de seguros	15.6	1.3	ND	83.0	100.0
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	47.4	2.3	ND	50.4	100.0
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y Dirección de corporativos y empresas	63.2	0.7	ND	36.0	100.0
61 Servicios educativos	99.7	0.2	ND	0.1	100.0
62 Servicios de salud y de asistencia social	96.3	0.4	ND	3.3	100.0
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	32.9	2.9	ND	64.2	100.0
93 Actividades del Gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	98.7	0.7	ND	0.6	100.0
INDUSTRIA PETROLERA	6.3	74.4	ND	19.4	100.0

* Ver nota general al final de la Presentación.

TOTAL, SECTOR PÚBLICO Y PRIVADO

**CUENTA DE PRODUCCIÓN POR NIVEL Y SECTOR INSTITUCIONAL, A PRECIOS BÁSICOS
2003**

CUADRO 25

Nivel y Sector Institucional	USOS		RECURSOS
	P.2	B.1b	P.1
	Consumo Intermedio b	Valor Agregado Bruto c = a - b	Producción Bruta a
MILES DE PESOS CORRIENTES			
TOTAL ECONOMÍA	5 262 301 986	7 162 773 266	12 425 075 252
SECTOR PÚBLICO	699 318 211	1 317 889 772	2 017 207 983
S.13 Gobierno General	169 037 463	694 904 427	863 941 890
S.1312 Gobierno Central	56 628 668	206 856 607	263 485 275
Gobierno Federal y Órganos, Fondos y Fideicomisos	42 940 249	162 855 052	205 795 301
Organismos Descentralizados	13 688 419	44 001 555	57 689 974
S.1322 Gobierno Estatal	49 865 383	347 218 415	397 083 798
Entidades Federativas	41 530 369	318 780 213	360 310 582
Distrito Federal	8 335 014	28 438 202	36 773 216
S.1332 Gobierno Local	22 505 218	44 007 956	66 513 174
Municipios	22 505 218	44 007 956	66 513 174
S.1301 Seguridad Social	40 038 194	96 821 449	136 859 643
S.11001 Empresas Públicas	530 280 748	622 985 345	1 153 266 093
Control Directo	504 853 010	545 858 758	1 050 711 768
Control Indirecto	25 427 738	77 126 587	102 554 325
Financieras	7 266 062	39 481 030	46 747 092
No financieras	18 161 676	37 645 557	55 807 233
SECTOR PRIVADO	4 562 983 775	5 844 883 494	10 407 867 269

(Continúa)

**CUENTA DE PRODUCCIÓN POR NIVEL Y SECTOR INSTITUCIONAL, A PRECIOS BÁSICOS
2003**

CUADRO 25

Nivel y Sector Institucional	USOS		RECURSOS
	P.2	B.1b	P.1
	Consumo Intermedio b	Valor Agregado Bruto c = a - b	Producción Bruta a
ESTRUCTURA PORCENTUAL			
TOTAL ECONOMÍA	42.4	57.6	100.0
SECTOR PÚBLICO	34.7	65.3	100.0
S.13 Gobierno General	19.6	80.4	100.0
S.1312 Gobierno Central	21.5	78.5	100.0
Gobierno Federal y Órganos, Fondos y Fideicomisos	20.9	79.1	100.0
Organismos Descentralizados	23.7	76.3	100.0
S.1322 Gobierno Estatal	12.6	87.4	100.0
Entidades Federativas	11.5	88.5	100.0
Distrito Federal	22.7	77.3	100.0
S.1332 Gobierno Local	33.8	66.2	100.0
Municipios	33.8	66.2	100.0
S.1301 Seguridad Social	29.3	70.7	100.0
S.11001 Empresas Públicas	46.0	54.0	100.0
Control Directo	48.0	52.0	100.0
Control Indirecto	24.8	75.2	100.0
Financieras	15.5	84.5	100.0
No financieras	32.5	67.5	100.0
SECTOR PRIVADO	43.8	56.2	100.0

CUENTA DE GENERACIÓN DEL INGRESO POR NIVEL Y SECTOR INSTITUCIONAL, A PRECIOS BÁSICOS 2003

CUADRO 26

Nivel y Sector Institucional	USOS				RECURSOS
	D.1	D.29	D.39	B.2b	B.1b
	Remuneración d	Impuestos sobre la producción e	Subsidios sobre la producción f	Excedente Bruto de Operación g = c - d - e - f	Valor Agregado Bruto c
MILES DE PESOS CORRIENTES					
TOTAL ECONOMÍA	2 370 474 417	306 367 348	- 1 489 343	4 487 420 844	7 162 773 266
SECTOR PÚBLICO	811 078 584	259 354 325	- 1 489 343	248 946 206	1 317 889 772
S.13 Gobierno General	688 874 923	2 973 050	ND	3 056 454	694 904 427
S.1312 Gobierno Central	204 311 346	1 402 820	ND	1 142 441	206 856 607
Gobierno Federal y Órganos, Fondos y Fideicomisos	161 825 394	1 016 762	ND	12 896	162 855 052
Organismos Descentralizados	42 485 952	386 058	ND	1 129 545	44 001 555
S.1322 Gobierno Estatal	345 892 370	1 122 098	ND	203 947	347 218 415
Entidades Federativas	318 248 902	327 474	ND	203 837	318 780 213
Distrito Federal	27 643 468	794 624	ND	110	28 438 202
S.1332 Gobierno Local	43 874 597	98 376	ND	34 983	44 007 956
Municipios	43 874 597	98 376	ND	34 983	44 007 956
S.1301 Seguridad Social	94 796 610	349 756	ND	1 675 083	96 821 449
S.11001 Empresas Públicas	122 203 661	256 381 275	- 1 489 343	245 889 752	622 985 345
Control Directo	92 287 250	255 505 587	- 1 138 521	199 204 442	545 858 758
Control Indirecto	29 916 411	875 688	- 350 822	46 685 310	77 126 587
Financieras	9 071 686	503 246	ND	29 906 098	39 481 030
No financieras	20 844 725	372 442	- 350 822	16 779 212	37 645 557
SECTOR PRIVADO	1 559 395 833	47 013 023	ND	4 238 474 638	5 844 883 494

(Continúa)

**CUENTA DE GENERACIÓN DEL INGRESO POR NIVEL Y SECTOR INSTITUCIONAL, A PRECIOS BÁSICOS
2003**

CUADRO 26

Nivel y Sector Institucional	USOS				RECURSOS
	D.1	D.29	D.39	B.2b	B.1b
	Remuneración d	Impuestos sobre la producción e	Subsidios sobre la producción f	Excedente Bruto de Operación g = c - d - e - f	Valor Agregado Bruto c
ESTRUCTURA PORCENTUAL					
TOTAL ECONOMÍA	33.1	4.3	NS	62.6	100.0
SECTOR PÚBLICO	61.5	19.7	-0.1	18.9	100.0
S.13 Gobierno General	99.1	0.4	ND	0.4	100.0
S.1312 Gobierno Central	98.8	0.7	ND	0.6	100.0
Gobierno Federal y Órganos, Fondos y Fideicomisos	99.4	0.6	ND	NS	100.0
Organismos Descentralizados	96.6	0.9	ND	2.6	100.0
S.1322 Gobierno Estatal	99.6	0.3	ND	0.1	100.0
Entidades Federativas	99.8	0.1	ND	0.1	100.0
Distrito Federal	97.2	2.8	ND	ND	100.0
S.1332 Gobierno Local	99.7	0.2	ND	0.1	100.0
Municipios	99.7	0.2	ND	0.1	100.0
S.1301 Seguridad Social	97.9	0.4	ND	1.7	100.0
S.11001 Empresas Públicas	19.6	41.2	-0.2	39.5	100.0
Control Directo	16.9	46.8	-0.2	36.5	100.0
Control Indirecto	38.8	1.1	-0.5	60.5	100.0
Financieras	23.0	1.3	ND	75.7	100.0
No financieras	55.4	1.0	-0.9	44.6	100.0
SECTOR PRIVADO	26.7	0.8	ND	72.5	100.0

**CUENTA DE PRODUCCIÓN POR NIVEL Y SECTOR INSTITUCIONAL, A PRECIOS BÁSICOS
2004**

CUADRO 27

Nivel y Sector Institucional	USOS		RECURSOS
	P.2	B.1b	P.1
	Consumo Intermedio b	Valor Agregado Bruto c = a - b	Producción Bruta a
MILES DE PESOS CORRIENTES			
TOTAL ECONOMÍA	6 016 322 085	8 171 094 993	14 187 417 078
SECTOR PÚBLICO	832 914 236	1 526 030 809	2 358 945 045
S.13 Gobierno General	184 551 059	729 630 407	914 181 466
S.1312 Gobierno Central	59 462 897	197 983 096	257 445 993
Gobierno Federal y Órganos, Fondos y Fideicomisos	42 580 461	155 071 124	197 651 585
Organismos Descentralizados	16 882 436	42 911 972	59 794 408
S.1322 Gobierno Estatal	55 961 445	379 501 767	435 463 212
Entidades Federativas	45 829 613	348 701 008	394 530 621
Distrito Federal	10 131 832	30 800 759	40 932 591
S.1332 Gobierno Local	25 247 263	50 676 267	75 923 530
Municipios	25 247 263	50 676 267	75 923 530
S.1301 Seguridad Social	43 879 454	101 469 277	145 348 731
S.11001 Empresas Públicas	648 363 177	796 400 402	1 444 763 579
Control Directo	619 844 978	717 063 780	1 336 908 758
Control Indirecto	28 518 199	79 336 622	107 854 821
Financieras	7 744 840	38 418 747	46 163 587
No financieras	20 773 359	40 917 875	61 691 234
SECTOR PRIVADO	5 183 407 849	6 645 064 184	11 828 472 033

(Continúa)

**CUENTA DE PRODUCCIÓN POR NIVEL Y SECTOR INSTITUCIONAL, A PRECIOS BÁSICOS
2004**

CUADRO 27

Nivel y Sector Institucional	USOS		RECURSOS
	P.2	B.1b	P.1
	Consumo Intermedio b	Valor Agregado Bruto c = a - b	Producción Bruta a
ESTRUCTURA PORCENTUAL			
TOTAL ECONOMÍA	42.4	57.6	100.0
SECTOR PÚBLICO	35.3	64.7	100.0
S.13 Gobierno General	20.2	79.8	100.0
S.1312 Gobierno Central	23.1	76.9	100.0
Gobierno Federal y Órganos, Fondos y Fideicomisos	21.5	78.5	100.0
Organismos Descentralizados	28.2	71.8	100.0
S.1322 Gobierno Estatal	12.9	87.1	100.0
Entidades Federativas	11.6	88.4	100.0
Distrito Federal	24.8	75.2	100.0
S.1332 Gobierno Local	33.3	66.7	100.0
Municipios	33.3	66.7	100.0
S.1301 Seguridad Social	30.2	69.8	100.0
S.11001 Empresas Públicas	44.9	55.1	100.0
Control Directo	46.4	53.6	100.0
Control Indirecto	26.4	73.6	100.0
Financieras	16.8	83.2	100.0
No financieras	33.7	66.3	100.0
SECTOR PRIVADO	43.8	56.2	100.0

CUENTA DE GENERACIÓN DEL INGRESO POR NIVEL Y SECTOR INSTITUCIONAL, A PRECIOS BÁSICOS 2004

CUADRO 28

Nivel y Sector Institucional	USOS				RECURSOS
	D.1	D.29	D.39	B.2b	B.1b
	Remuneración d	Impuestos sobre la producción e	Subsidios sobre la producción f	Excedente Bruto de Operación g = c - d - e - f	Valor Agregado Bruto c
MILES DE PESOS CORRIENTES					
TOTAL ECONOMÍA	2 540 339 508	401 196 694	- 1 736 187	5 231 294 978	8 171 094 993
SECTOR PÚBLICO	851 342 255	361 139 828	- 1 736 187	315 284 913	1 526 030 809
S.13 Gobierno General	723 341 551	3 587 110	ND	2 701 746	729 630 407
S.1312 Gobierno Central	195 141 319	1 843 987	ND	997 790	197 983 096
Gobierno Federal y Órganos, Fondos y Fideicomisos	153 970 859	1 088 995	ND	11 270	155 071 124
Organismos Descentralizados	41 170 460	754 992	ND	986 520	42 911 972
S.1322 Gobierno Estatal	378 166 646	1 335 121	ND	ND	379 501 767
Entidades Federativas	348 344 110	356 898	ND	ND	348 701 008
Distrito Federal	29 822 536	978 223	ND	ND	30 800 759
S.1332 Gobierno Local	50 588 689	87 578	ND	ND	50 676 267
Municipios	50 588 689	87 578	ND	ND	50 676 267
S.1301 Seguridad Social	99 444 897	320 424	ND	1 703 956	101 469 277
S.11001 Empresas Públicas	128 000 704	357 552 718	- 1 736 187	312 583 167	796 400 402
Control Directo	96 512 869	356 659 455	- 1 736 187	265 627 643	717 063 780
Control Indirecto	31 487 835	893 263	ND	46 955 524	79 336 622
Financieras	8 795 518	509 569	ND	29 113 660	38 418 747
No financieras	22 692 317	383 694	ND	17 841 864	40 917 875
SECTOR PRIVADO	1 688 997 253	40 056 866	ND	4 916 010 065	6 645 064 184

(Continúa)

**CUENTA DE GENERACIÓN DEL INGRESO POR NIVEL Y SECTOR INSTITUCIONAL, A PRECIOS BÁSICOS
2004**

CUADRO 28

Nivel y Sector Institucional	USOS				RECURSOS
	D.1	D.29	D.39	B.2b	B.1b
	Remuneración d	Impuestos sobre la producción e	Subsidios sobre la producción f	Excedente Bruto de Operación g = c - d - e - f	Valor Agregado Bruto c
ESTRUCTURA PORCENTUAL					
TOTAL ECONOMÍA	31.1	4.9	NS	64.0	100.0
SECTOR PÚBLICO	55.8	23.7	-0.1	20.7	100.0
S.13 Gobierno General	99.1	0.5	ND	0.4	100.0
S.1312 Gobierno Central	98.6	0.9	ND	0.5	100.0
Gobierno Federal y Órganos, Fondos y Fideicomisos	99.3	0.7	ND	NS	100.0
Organismos Descentralizados	95.9	1.8	ND	2.3	100.0
S.1322 Gobierno Estatal	99.6	0.4	ND	ND	100.0
Entidades Federativas	99.9	0.1	ND	ND	100.0
Distrito Federal	96.8	3.2	ND	ND	100.0
S.1332 Gobierno Local	99.8	0.2	ND	ND	100.0
Municipios	99.8	0.2	ND	ND	100.0
S.1301 Seguridad Social	98.0	0.3	ND	1.7	100.0
S.11001 Empresas Públicas	16.1	44.9	-0.2	39.2	100.0
Control Directo	13.5	49.7	-0.2	37.0	100.0
Control Indirecto	39.7	1.1	ND	59.2	100.0
Financieras	22.9	1.3	ND	75.8	100.0
No financieras	55.5	0.9	ND	43.6	100.0
SECTOR PRIVADO	25.4	0.6	ND	74.0	100.0

**CUENTA DE PRODUCCIÓN POR NIVEL Y SECTOR INSTITUCIONAL, A PRECIOS BÁSICOS
2005**

CUADRO 29

Nivel y Sector Institucional	USOS		RECURSOS
	P.2	B.1b	P.1
	Consumo Intermedio b	Valor Agregado Bruto c = a - b	Producción Bruta a
MILES DE PESOS CORRIENTES			
TOTAL ECONOMÍA	6 670 809 932	8 825 084 623	15 495 894 555
SECTOR PÚBLICO	1 004 756 216	1 635 614 648	2 640 370 864
S.13 Gobierno General	204 134 067	783 571 135	987 705 202
S.1312 Gobierno Central	63 678 185	202 994 621	266 672 806
Gobierno Federal y Órganos, Fondos y Fideicomisos	46 198 197	157 663 021	203 861 218
Organismos Descentralizados	17 479 988	45 331 600	62 811 588
S.1322 Gobierno Estatal	63 934 956	418 059 818	481 994 774
Entidades Federativas	52 374 461	384 097 901	436 472 362
Distrito Federal	11 560 495	33 961 917	45 522 412
S.1332 Gobierno Local	28 796 590	56 775 712	85 572 302
Municipios	28 796 590	56 775 712	85 572 302
S.1301 Seguridad Social	47 724 336	105 740 984	153 465 320
S.11001 Empresas Públicas	800 622 149	852 043 513	1 652 665 662
Control Directo	769 365 787	764 398 133	1 533 763 920
Control Indirecto	31 256 362	87 645 380	118 901 741
Financieras	8 300 498	42 114 089	50 414 587
No financieras	22 955 864	45 531 291	68 487 154
SECTOR PRIVADO	5 666 053 716	7 189 469 975	12 855 523 691

(Continúa)

**CUENTA DE PRODUCCIÓN POR NIVEL Y SECTOR INSTITUCIONAL, A PRECIOS BÁSICOS
2005**

CUADRO 29

Nivel y Sector Institucional	USOS		RECURSOS
	P.2	B.1b	P.1
	Consumo Intermedio b	Valor Agregado Bruto c = a - b	Producción Bruta a
ESTRUCTURA PORCENTUAL			
TOTAL ECONOMÍA	43.0	57.0	100.0
SECTOR PÚBLICO	38.1	61.9	100.0
S.13 Gobierno General	20.7	79.3	100.0
S.1312 Gobierno Central	23.9	76.1	100.0
Gobierno Federal y Órganos, Fondos y Fideicomisos	22.7	77.3	100.0
Organismos Descentralizados	27.8	72.2	100.0
S.1322 Gobierno Estatal	13.3	86.7	100.0
Entidades Federativas	12.0	88.0	100.0
Distrito Federal	25.4	74.6	100.0
S.1332 Gobierno Local	33.7	66.3	100.0
Municipios	33.7	66.3	100.0
S.1301 Seguridad Social	31.1	68.9	100.0
S.11001 Empresas Públicas	48.4	51.6	100.0
Control Directo	50.2	49.8	100.0
Control Indirecto	26.3	73.7	100.0
Financieras	16.5	83.5	100.0
No financieras	33.5	66.5	100.0
SECTOR PRIVADO	44.1	55.9	100.0

CUENTA DE GENERACIÓN DEL INGRESO POR NIVEL Y SECTOR INSTITUCIONAL, A PRECIOS BÁSICOS 2005

CUADRO 30

Nivel y Sector Institucional	USOS				RECURSOS
	D.1	D.29	D.39	B.2b	B.1b
	Remuneración d	Impuestos sobre la producción e	Subsidios sobre la producción f	Excedente Bruto de Operación g = c - d - e - f	Valor Agregado Bruto c
MILES DE PESOS CORRIENTES					
TOTAL ECONOMÍA	2 729 235 203	521 288 344	- 1 964 838	5 576 525 914	8 825 084 623
SECTOR PÚBLICO	912 232 614	475 674 944	- 1 964 838	249 671 928	1 635 614 648
S.13 Gobierno General	776 669 508	3 858 024	ND	3 043 603	783 571 135
S.1312 Gobierno Central	200 046 805	1 905 308	ND	1 042 508	202 994 621
Gobierno Federal y Órganos, Fondos y Fideicomisos	156 293 465	1 343 224	ND	26 332	157 663 021
Organismos Descentralizados	43 753 340	562 084	ND	1 016 176	45 331 600
S.1322 Gobierno Estatal	416 622 801	1 437 017	ND	ND	418 059 818
Entidades Federativas	383 676 565	421 336	ND	ND	384 097 901
Distrito Federal	32 946 236	1 015 681	ND	ND	33 961 917
S.1332 Gobierno Local	56 710 483	65 229	ND	ND	56 775 712
Municipios	56 710 483	65 229	ND	ND	56 775 712
S.1301 Seguridad Social	103 289 419	450 470	ND	2 001 095	105 740 984
S.11001 Empresas Públicas	135 563 106	471 816 920	- 1 964 838	246 628 325	852 043 513
Control Directo	102 386 610	470 760 418	- 1 923 510	193 174 615	764 398 133
Control Indirecto	33 176 496	1 056 502	- 41 328	53 453 710	87 645 380
Financieras	8 533 858	599 204	ND	32 981 027	42 114 089
No financieras	24 642 638	457 298	- 41 328	20 472 683	45 531 291
SECTOR PRIVADO	1 817 002 589	45 613 400	ND	5 326 853 986	7 189 469 975

(Continúa)

**CUENTA DE GENERACIÓN DEL INGRESO POR NIVEL Y SECTOR INSTITUCIONAL, A PRECIOS BÁSICOS
2005**

CUADRO 30

Nivel y Sector Institucional	USOS				RECURSOS
	D.1	D.29	D.39	B.2b	B.1b
	Remuneración d	Impuestos sobre la producción e	Subsidios sobre la producción f	Excedente Bruto de Operación g = c - d - e - f	Valor Agregado Bruto c
ESTRUCTURA PORCENTUAL					
TOTAL ECONOMÍA	30.9	5.9	NS	63.2	100.0
SECTOR PÚBLICO	55.8	29.1	-0.1	15.3	100.0
S.13 Gobierno General	99.1	0.5	ND	0.4	100.0
S.1312 Gobierno Central	98.5	0.9	ND	0.5	100.0
Gobierno Federal y Órganos, Fondos y Fideicomisos	99.1	0.9	ND	NS	100.0
Organismos Descentralizados	96.5	1.2	ND	2.2	100.0
S.1322 Gobierno Estatal	99.7	0.3	ND	ND	100.0
Entidades Federativas	99.9	0.1	ND	ND	100.0
Distrito Federal	97.0	3.0	ND	ND	100.0
S.1332 Gobierno Local	99.9	0.1	ND	ND	100.0
Municipios	99.9	0.1	ND	ND	100.0
S.1301 Seguridad Social	97.7	0.4	ND	1.9	100.0
S.11001 Empresas Públicas	15.9	55.4	-0.2	28.9	100.0
Control Directo	13.4	61.6	-0.3	25.3	100.0
Control Indirecto	37.9	1.2	NS	61.0	100.0
Financieras	20.3	1.4	ND	78.3	100.0
No financieras	54.1	1.0	-0.1	45.0	100.0
SECTOR PRIVADO	25.3	0.6	ND	74.1	100.0

**CUENTA DE PRODUCCIÓN POR NIVEL Y SECTOR INSTITUCIONAL, A PRECIOS BÁSICOS
2006**

CUADRO 31

Nivel y Sector Institucional	USOS		RECURSOS
	P.2	B.1b	P.1
	Consumo Intermedio b	Valor Agregado Bruto c = a - b	Producción Bruta a
MILES DE PESOS CORRIENTES			
TOTAL ECONOMÍA	7 503 531 005	9 943 093 489	17 446 624 494
SECTOR PÚBLICO	1 088 224 221	1 967 176 931	3 055 401 152
S.13 Gobierno General	224 293 136	854 536 665	1 078 829 801
S.1312 Gobierno Central	71 941 175	217 130 936	289 072 111
Gobierno Federal y Órganos, Fondos y Fideicomisos	52 868 730	168 274 546	221 143 276
Organismos Descentralizados	19 072 445	48 856 390	67 928 835
S.1322 Gobierno Estatal	68 917 962	460 119 250	529 037 212
Entidades Federativas	57 228 334	422 424 799	479 653 133
Distrito Federal	11 689 628	37 694 451	49 384 079
S.1332 Gobierno Local	31 968 893	63 724 053	95 692 946
Municipios	31 968 893	63 724 053	95 692 946
S.1301 Seguridad Social	51 465 106	113 562 426	165 027 532
S.11001 Empresas Públicas	863 931 085	1 112 640 266	1 976 571 351
Control Directo	830 053 927	1 019 290 890	1 849 344 817
Control Indirecto	33 877 158	93 349 376	127 226 534
Financieras	8 396 596	42 940 971	51 337 567
No financieras	25 480 562	50 408 405	75 888 967
SECTOR PRIVADO	6 415 306 784	7 975 916 558	14 391 223 342

(Continúa)

**CUENTA DE PRODUCCIÓN POR NIVEL Y SECTOR INSTITUCIONAL, A PRECIOS BÁSICOS
2006**

CUADRO 31

Nivel y Sector Institucional	USOS		RECURSOS
	P.2	B.1b	P.1
	Consumo Intermedio b	Valor Agregado Bruto c = a - b	Producción Bruta a
ESTRUCTURA PORCENTUAL			
TOTAL ECONOMÍA	43.0	57.0	100.0
SECTOR PÚBLICO	35.6	64.4	100.0
S.13 Gobierno General	20.8	79.2	100.0
S.1312 Gobierno Central	24.9	75.1	100.0
Gobierno Federal y Órganos, Fondos y Fideicomisos	23.9	76.1	100.0
Organismos Descentralizados	28.1	71.9	100.0
S.1322 Gobierno Estatal	13.0	87.0	100.0
Entidades Federativas	11.9	88.1	100.0
Distrito Federal	23.7	76.3	100.0
S.1332 Gobierno Local	33.4	66.6	100.0
Municipios	33.4	66.6	100.0
S.1301 Seguridad Social	31.2	68.8	100.0
S.11001 Empresas Públicas	43.7	56.3	100.0
Control Directo	44.9	55.1	100.0
Control Indirecto	26.6	73.4	100.0
Financieras	16.4	83.6	100.0
No financieras	33.6	66.4	100.0
SECTOR PRIVADO	44.6	55.4	100.0

**CUENTA DE GENERACIÓN DEL INGRESO POR NIVEL Y SECTOR INSTITUCIONAL, A PRECIOS BÁSICOS
2006**

CUADRO 32

Nivel y Sector Institucional	USOS				RECURSOS
	D.1	D.29	D.39	B.2b	B.1b
	Remuneración d	Impuestos sobre la producción e	Subsidios sobre la producción f	Excedente Bruto de Operación g = c - d - e - f	Valor Agregado Bruto c
MILES DE PESOS CORRIENTES					
TOTAL ECONOMÍA	2 955 305 029	582 459 882	- 2 819 259	6 408 147 837	9 943 093 489
SECTOR PÚBLICO	996 432 192	528 721 892	- 2 819 259	444 842 106	1 967 176 931
S.13 Gobierno General	846 453 983	4 527 919	ND	3 554 763	854 536 665
S.1312 Gobierno Central	213 597 313	2 397 107	ND	1 136 516	217 130 936
Gobierno Federal y Órganos, Fondos y Fideicomisos	166 738 062	1 517 814	ND	18 670	168 274 546
Organismos Descentralizados	46 859 251	879 293	ND	1 117 846	48 856 390
S.1322 Gobierno Estatal	458 672 947	1 446 303	ND	ND	460 119 250
Entidades Federativas	421 950 616	474 183	ND	ND	422 424 799
Distrito Federal	36 722 331	972 120	ND	ND	37 694 451
S.1332 Gobierno Local	63 649 606	74 447	ND	ND	63 724 053
Municipios	63 649 606	74 447	ND	ND	63 724 053
S.1301 Seguridad Social	110 534 117	610 062	ND	2 418 247	113 562 426
S.11001 Empresas Públicas	149 978 209	524 193 973	- 2 819 259	441 287 343	1 112 640 266
Control Directo	114 678 994	523 073 508	- 2 819 259	384 357 647	1 019 290 890
Control Indirecto	35 299 215	1 120 465	ND	56 929 696	93 349 376
Financieras	8 744 852	661 662	ND	33 534 457	42 940 971
No financieras	26 554 363	458 803	ND	23 395 239	50 408 405
SECTOR PRIVADO	1 958 872 837	53 737 990	ND	5 963 305 731	7 975 916 558

(Continúa)

**CUENTA DE GENERACIÓN DEL INGRESO POR NIVEL Y SECTOR INSTITUCIONAL, A PRECIOS BÁSICOS
2006**

CUADRO 32

Nivel y Sector Institucional	USOS				RECURSOS
	D.1	D.29	D.39	B.2b	B.1b
	Remuneración d	Impuestos sobre la producción e	Subsidios sobre la producción f	Excedente Bruto de Operación g = c - d - e - f	Valor Agregado Bruto c
ESTRUCTURA PORCENTUAL					
TOTAL ECONOMÍA	29.7	5.9	NS	64.4	100.0
SECTOR PÚBLICO	50.7	26.9	-0.1	22.6	100.0
S.13 Gobierno General	99.1	0.5	ND	0.4	100.0
S.1312 Gobierno Central	98.4	1.1	ND	0.5	100.0
Gobierno Federal y Órganos, Fondos y Fideicomisos	99.1	0.9	ND	NS	100.0
Organismos Descentralizados	95.9	1.8	ND	2.3	100.0
S.1322 Gobierno Estatal	99.7	0.3	ND	ND	100.0
Entidades Federativas	99.9	0.1	ND	ND	100.0
Distrito Federal	97.4	2.6	ND	ND	100.0
S.1332 Gobierno Local	99.9	0.1	ND	ND	100.0
Municipios	99.9	0.1	ND	ND	100.0
S.1301 Seguridad Social	97.3	0.5	ND	2.1	100.0
S.11001 Empresas Públicas	13.5	47.1	-0.3	39.7	100.0
Control Directo	11.3	51.3	-0.3	37.7	100.0
Control Indirecto	37.8	1.2	ND	61.0	100.0
Financieras	20.4	1.5	ND	78.1	100.0
No financieras	52.7	0.9	ND	46.4	100.0
SECTOR PRIVADO	24.6	0.7	ND	74.8	100.0

**CUENTA DE PRODUCCIÓN POR NIVEL Y SECTOR INSTITUCIONAL, A PRECIOS BÁSICOS
2007**

CUADRO 33

Nivel y Sector Institucional	USOS		RECURSOS
	P.2	B.1b	P.1
	Consumo Intermedio b	Valor Agregado Bruto c = a - b	Producción Bruta a
MILES DE PESOS CORRIENTES			
TOTAL ECONOMÍA	8 098 293 133	10 854 131 491	18 952 424 624
SECTOR PÚBLICO	1 119 400 273	2 192 967 220	3 312 367 493
S.13 Gobierno General	255 335 725	929 227 536	1 184 563 261
S.1312 Gobierno Central	78 835 094	231 111 873	309 946 967
Gobierno Federal y Órganos, Fondos y Fideicomisos	57 666 524	179 735 380	237 401 904
Organismos Descentralizados	21 168 570	51 376 493	72 545 063
S.1322 Gobierno Estatal	78 305 002	505 601 589	583 906 591
Entidades Federativas	64 574 314	465 052 737	529 627 051
Distrito Federal	13 730 688	40 548 852	54 279 540
S.1332 Gobierno Local	35 123 489	71 051 151	106 174 640
Municipios	35 123 489	71 051 151	106 174 640
S.1301 Seguridad Social	63 072 140	121 462 923	184 535 063
S.11001 Empresas Públicas	864 064 548	1 263 739 684	2 127 804 232
Control Directo	826 522 250	1 161 765 318	1 988 287 568
Control Indirecto	37 542 298	101 974 366	139 516 664
Financieras	9 255 475	47 136 412	56 391 887
No financieras	28 286 823	54 837 954	83 124 777
SECTOR PRIVADO	6 978 892 860	8 661 164 271	15 640 057 131

(Continúa)

**CUENTA DE PRODUCCIÓN POR NIVEL Y SECTOR INSTITUCIONAL, A PRECIOS BÁSICOS
2007**

CUADRO 33

Nivel y Sector Institucional	USOS		RECURSOS
	P.2	B.1b	P.1
	Consumo Intermedio b	Valor Agregado Bruto c = a - b	Producción Bruta a
ESTRUCTURA PORCENTUAL			
TOTAL ECONOMÍA	42.7	57.3	100.0
SECTOR PÚBLICO	33.8	66.2	100.0
S.13 Gobierno General	21.6	78.4	100.0
S.1312 Gobierno Central	25.4	74.6	100.0
Gobierno Federal y Órganos, Fondos y Fideicomisos	24.3	75.7	100.0
Organismos Descentralizados	29.2	70.8	100.0
S.1322 Gobierno Estatal	13.4	86.6	100.0
Entidades Federativas	12.2	87.8	100.0
Distrito Federal	25.3	74.7	100.0
S.1332 Gobierno Local	33.1	66.9	100.0
Municipios	33.1	66.9	100.0
S.1301 Seguridad Social	34.2	65.8	100.0
S.11001 Empresas Públicas	40.6	59.4	100.0
Control Directo	41.6	58.4	100.0
Control Indirecto	26.9	73.1	100.0
Financieras	16.4	83.6	100.0
No financieras	34.0	66.0	100.0
SECTOR PRIVADO	44.6	55.4	100.0

CUENTA DE GENERACIÓN DEL INGRESO POR NIVEL Y SECTOR INSTITUCIONAL, A PRECIOS BÁSICOS 2007

CUADRO 34

Nivel y Sector Institucional	USOS				RECURSOS
	D.1	D.29	D.39	B.2b	B.1b
	Remuneración d	Impuestos sobre la producción e	Subsidios sobre la producción f	Excedente Bruto de Operación g = c - d - e - f	Valor Agregado Bruto c
MILES DE PESOS CORRIENTES					
TOTAL ECONOMÍA	3 172 065 911	617 404 521	- 3 316 972	7 067 978 031	10 854 131 491
SECTOR PÚBLICO	1 083 811 063	556 794 410	- 3 316 972	555 678 719	2 192 967 220
S.13 Gobierno General	920 326 131	4 824 202	ND	4 077 203	929 227 536
S.1312 Gobierno Central	228 158 487	1 826 943	ND	1 126 443	231 111 873
Gobierno Federal y Órganos, Fondos y Fideicomisos	178 449 080	1 253 926	ND	32 374	179 735 380
Organismos Descentralizados	49 709 407	573 017	ND	1 094 069	51 376 493
S.1322 Gobiernos Estatal	503 309 769	2 291 820	ND	ND	505 601 589
Entidades Federativas	463 743 361	1 309 376	ND	ND	465 052 737
Distrito Federal	39 566 408	982 444	ND	ND	40 548 852
S.1332 Gobiernos Local	70 967 634	83 517	ND	ND	71 051 151
Municipios	70 967 634	83 517	ND	ND	71 051 151
S.1301 Seguridad Social	117 890 241	621 922	ND	2 950 760	121 462 923
S.11001 Empresas Públicas	163 484 932	551 970 208	- 3 316 972	551 601 516	1 263 739 684
Control Directo	125 851 016	550 744 579	- 3 316 972	488 486 695	1 161 765 318
Control Indirecto	37 633 916	1 225 629	ND	63 114 821	101 974 366
Financieras	8 959 678	663 012	ND	37 513 722	47 136 412
No financieras	28 674 238	562 617	ND	25 601 099	54 837 954
SECTOR PRIVADO	2 088 254 848	60 610 111	ND	6 512 299 312	8 661 164 271

(Continúa)

**CUENTA DE GENERACIÓN DEL INGRESO POR NIVEL Y SECTOR INSTITUCIONAL, A PRECIOS BÁSICOS
2007**

CUADRO 34

Nivel y Sector Institucional	USOS				RECURSOS
	D.1	D.29	D.39	B.2b	B.1b
	Remuneración d	Impuestos sobre la producción e	Subsidios sobre la producción f	Excedente Bruto de Operación g = c - d - e - f	Valor Agregado Bruto c
ESTRUCTURA PORCENTUAL					
TOTAL ECONOMÍA	29.2	5.7	NS	65.1	100.0
SECTOR PÚBLICO	49.4	25.4	-0.2	25.3	100.0
S.13 Gobierno General	99.0	0.5	ND	0.4	100.0
S.1312 Gobierno Central	98.7	0.8	ND	0.5	100.0
Gobierno Federal y Órganos, Fondos y Fideicomisos	99.3	0.7	ND	NS	100.0
Organismos Descentralizados	96.8	1.1	ND	2.1	100.0
S.1322 Gobierno Estatal	99.5	0.5	ND	ND	100.0
Entidades Federativas	99.7	0.3	ND	ND	100.0
Distrito Federal	97.6	2.4	ND	ND	100.0
S.1332 Gobierno Local	99.9	0.1	ND	ND	100.0
Municipios	99.9	0.1	ND	ND	100.0
S.1301 Seguridad Social	97.1	0.5	ND	2.4	100.0
S.11001 Empresas Públicas	12.9	43.7	-0.3	43.6	100.0
Control Directo	10.8	47.4	-0.3	42.0	100.0
Control Indirecto	36.9	1.2	ND	61.9	100.0
Financieras	19.0	1.4	ND	79.6	100.0
No financieras	52.3	1.0	ND	46.7	100.0
SECTOR PRIVADO	24.1	0.7	ND	75.2	100.0

**CUENTA DE PRODUCCIÓN POR NIVEL Y SECTOR INSTITUCIONAL, A PRECIOS BÁSICOS
2008**

CUADRO 35

Nivel y Sector Institucional	USOS		RECURSOS
	P.2	B.1b	P.1
	Consumo Intermedio b	Valor Agregado Bruto c = a - b	Producción Bruta a
MILES DE PESOS CORRIENTES			
TOTAL ECONOMÍA	8 877 075 275	11 842 324 141	20 719 399 416
SECTOR PÚBLICO	1 423 271 389	2 517 292 006	3 940 563 395
S.13 Gobierno General	285 058 618	1 017 930 844	1 302 989 462
S.1312 Gobierno Central	85 817 423	250 603 931	336 421 354
Gobierno Federal y Órganos, Fondos y Fideicomisos	62 711 629	194 441 530	257 153 159
Organismos Descentralizados	23 105 794	56 162 401	79 268 195
S.1322 Gobierno Estatal	93 453 077	558 157 917	651 610 994
Entidades Federativas	74 960 385	514 598 699	589 559 084
Distrito Federal	18 492 692	43 559 218	62 051 910
S.1332 Gobierno Local	39 609 939	79 353 182	118 963 121
Municipios	39 609 939	79 353 182	118 963 121
S.1301 Seguridad Social	66 178 179	129 815 814	195 993 993
S.11001 Empresas Públicas	1 138 212 771	1 499 361 162	2 637 573 933
Control Directo	1 093 813 842	1 380 989 618	2 474 803 460
Control Indirecto	44 398 929	118 371 544	162 770 473
Financieras	11 722 573	61 755 587	73 478 160
No financieras	32 676 356	56 615 957	89 292 313
SECTOR PRIVADO	7 453 803 886	9 325 032 135	16 778 836 021

(Continúa)

**CUENTA DE PRODUCCIÓN POR NIVEL Y SECTOR INSTITUCIONAL, A PRECIOS BÁSICOS
2008**

CUADRO 35

Nivel y Sector Institucional	USOS		RECURSOS
	P.2	B.1b	P.1
	Consumo Intermedio b	Valor Agregado Bruto c = a - b	Producción Bruta a
ESTRUCTURA PORCENTUAL			
TOTAL ECONOMÍA	42.8	57.2	100.0
SECTOR PÚBLICO	36.1	63.9	100.0
S.13 Gobierno General	21.9	78.1	100.0
S.1312 Gobierno Central	25.5	74.5	100.0
Gobierno Federal y Órganos, Fondos y Fideicomisos	24.4	75.6	100.0
Organismos Descentralizados	29.1	70.9	100.0
S.1322 Gobierno Estatal	14.3	85.7	100.0
Entidades Federativas	12.7	87.3	100.0
Distrito Federal	29.8	70.2	100.0
S.1332 Gobierno Local	33.3	66.7	100.0
Municipios	33.3	66.7	100.0
S.1301 Seguridad Social	33.8	66.2	100.0
S.11001 Empresas Públicas	43.2	56.8	100.0
Control Directo	44.2	55.8	100.0
Control Indirecto	27.3	72.7	100.0
Financieras	16.0	84.0	100.0
No financieras	36.6	63.4	100.0
SECTOR PRIVADO	44.4	55.6	100.0

CUENTA DE GENERACIÓN DEL INGRESO POR NIVEL Y SECTOR INSTITUCIONAL, A PRECIOS BÁSICOS 2008

CUADRO 36

Nivel y Sector Institucional	USOS				RECURSOS
	D.1	D.29	D.39	B.2b	B.1b
	Remuneración d	Impuestos sobre la producción e	Subsidios sobre la producción f	Excedente Bruto de Operación g = c - d - e - f	Valor Agregado Bruto c
MILES DE PESOS CORRIENTES					
TOTAL ECONOMÍA	3 402 735 204	975 392 852	- 3 952 822	7 468 148 907	11 842 324 141
SECTOR PÚBLICO	1 187 237 180	909 836 786	- 3 952 822	424 170 862	2 517 292 006
S.13 Gobierno General	1 009 605 648	4 817 815	ND	3 507 381	1 017 930 844
S.1312 Gobierno Central	247 813 501	1 631 860	ND	1 158 570	250 603 931
Gobierno Federal y Órganos, Fondos y Fideicomisos	193 220 821	1 194 524	ND	26 185	194 441 530
Organismos Descentralizados	54 592 680	437 336	ND	1 132 385	56 162 401
S.1322 Gobiernos Estatal	555 577 344	2 580 573	ND	ND	558 157 917
Entidades Federativas	513 019 433	1 579 266	ND	ND	514 598 699
Distrito Federal	42 557 911	1 001 307	ND	ND	43 559 218
S.1332 Gobiernos Local	79 256 507	96 675	ND	ND	79 353 182
Municipios	79 256 507	96 675	ND	ND	79 353 182
S.1301 Seguridad Social	126 958 296	508 707	ND	2 348 811	129 815 814
S.11001 Empresas Públicas	177 631 532	905 018 971	- 3 952 822	420 663 481	1 499 361 162
Control Directo	136 937 485	903 180 691	- 3 952 822	344 824 264	1 380 989 618
Control Indirecto	40 694 047	1 838 280	ND	75 839 217	118 371 544
Financieras	9 653 919	819 874	ND	51 281 794	61 755 587
No financieras	31 040 128	1 018 406	ND	24 557 423	56 615 957
SECTOR PRIVADO	2 215 498 024	65 556 066	ND	7 043 978 045	9 325 032 135

(Continúa)

**CUENTA DE GENERACIÓN DEL INGRESO POR NIVEL Y SECTOR INSTITUCIONAL, A PRECIOS BÁSICOS
2008**

CUADRO 36

Nivel y Sector Institucional	USOS				RECURSOS
	D.1	D.29	D.39	B.2b	B.1b
	Remuneración d	Impuestos sobre la producción e	Subsidios sobre la producción f	Excedente Bruto de Operación g = c - d - e - f	Valor Agregado Bruto c
ESTRUCTURA PORCENTUAL					
TOTAL ECONOMÍA	28.7	8.2	NS	63.1	100.0
SECTOR PÚBLICO	47.2	36.1	-0.2	16.9	100.0
S.13 Gobierno General	99.2	0.5	ND	0.3	100.0
S.1312 Gobierno Central	98.9	0.7	ND	0.5	100.0
Gobierno Federal y Órganos, Fondos y Fideicomisos	99.4	0.6	ND	NS	100.0
Organismos Descentralizados	97.2	0.8	ND	2.0	100.0
S.1322 Gobierno Estatal	99.5	0.5	ND	ND	100.0
Entidades Federativas	99.7	0.3	ND	ND	100.0
Distrito Federal	97.7	2.3	ND	ND	100.0
S.1332 Gobierno Local	99.9	0.1	ND	ND	100.0
Municipios	99.9	0.1	ND	ND	100.0
S.1301 Seguridad Social	97.8	0.4	ND	1.8	100.0
S.11001 Empresas Públicas	11.8	60.4	-0.3	28.1	100.0
Control Directo	9.9	65.4	-0.3	25.0	100.0
Control Indirecto	34.4	1.6	ND	64.1	100.0
Financieras	15.6	1.3	ND	83.0	100.0
No financieras	54.8	1.8	ND	43.4	100.0
SECTOR PRIVADO	23.8	0.7	ND	75.5	100.0

SECTOR PÚBLICO

VALOR AGREGADO BRUTO POR SECTOR SCIAN*, A PRECIOS BÁSICOS

CUADRO 37

Sector	B.1b Valor Agregado Bruto					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008
MILES DE PESOS CORRIENTES						
TOTAL	1 317 889 772	1 526 030 809	1 635 614 648	1 967 176 931	2 192 967 220	2 517 292 006
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza y Minería	382 845 214	515 688 333	570 366 276	754 920 684	862 665 831	1 066 280 092
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	83 605 181	95 944 048	96 094 307	122 326 913	133 607 673	134 866 634
31-33 Industrias manufactureras	45 385 835	71 817 735	59 674 567	104 208 879	122 172 770	118 527 545
43-46 Comercio	12 584 890	9 849 573	14 501 923	4 372 584	9 820 937	23 542 722
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	31 720 591	34 993 004	37 524 377	40 935 988	42 847 961	41 998 873
51 Información en medios masivos	2 284 639	2 763 043	2 583 430	2 944 919	3 297 641	3 188 487
52 Servicios financieros y de seguros	39 481 030	38 418 747	42 114 089	42 940 971	47 136 412	61 755 587
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	158 180	317 505	447 550	674 309	360 123	844 166
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y Dirección de corporativos y empresas	21 962 674	23 906 342	26 002 893	31 676 883	31 949 498	37 645 967
61 Servicios educativos	251 576 726	262 376 821	289 158 708	317 249 336	345 794 423	378 347 307
62 Servicios de salud y de asistencia social	118 696 507	125 500 282	133 173 267	145 493 503	162 860 960	180 874 566
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	10 468 503	10 245 892	10 566 196	12 711 349	14 697 023	14 468 535
93 Actividades del Gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	317 119 802	334 209 484	353 407 065	386 720 613	415 755 968	454 951 525
VARIACIÓN ANUAL						
TOTAL	NA	15.8	7.2	20.3	11.5	14.8
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza y Minería	NA	34.7	10.6	32.4	14.3	23.6
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	NA	14.8	0.2	27.3	9.2	0.9
31-33 Industrias manufactureras	NA	58.2	-16.9	74.6	17.2	-3.0
43-46 Comercio	NA	-21.7	47.2	-69.8	124.6	139.7
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	NA	10.3	7.2	9.1	4.7	-2.0
51 Información en medios masivos	NA	20.9	-6.5	14.0	12.0	-3.3
52 Servicios financieros y de seguros	NA	-2.7	9.6	2.0	9.8	31.0
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	NA	100.7	41.0	50.7	-46.6	134.4
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y Dirección de corporativos y empresas	NA	8.8	8.8	21.8	0.9	17.8
61 Servicios educativos	NA	4.3	10.2	9.7	9.0	9.4
62 Servicios de salud y de asistencia social	NA	5.7	6.1	9.3	11.9	11.1
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	NA	-2.1	3.1	20.3	15.6	-1.6
93 Actividades del Gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	NA	5.4	5.7	9.4	7.5	9.4

* Ver nota general al final de la Presentación.

REMUNERACIONES POR SECTOR SCIAN*

CUADRO 38

Sector	REMUNERACIONES					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008
MILES DE PESOS CORRIENTES						
TOTAL	811 078 584	851 342 255	912 232 614	996 432 192	1 083 811 063	1 187 237 180
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza y Minería	15 897 080	16 651 157	16 508 393	18 552 989	20 952 438	22 856 256
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	35 144 147	38 331 134	41 294 544	45 325 932	49 029 391	52 739 710
31-33 Industrias manufactureras	26 597 297	27 006 213	29 102 080	32 651 600	38 958 086	41 004 725
43-46 Comercio	6 700 371	6 994 383	7 663 511	7 963 556	8 130 659	9 901 603
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	14 273 865	14 615 441	15 783 759	16 789 661	17 770 951	19 196 545
51 Información en medios masivos	1 836 785	1 984 860	2 069 159	2 161 838	2 265 341	2 369 118
52 Servicios financieros y de seguros	9 071 686	8 795 518	8 533 858	8 744 852	8 959 678	9 653 919
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	238 389	233 626	270 090	363 658	312 564	399 845
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y Dirección de corporativos y empresas	17 876 694	17 618 243	18 809 824	21 534 218	21 293 817	23 803 343
61 Servicios educativos	250 889 242	261 876 226	288 690 751	316 636 047	344 754 195	377 320 653
62 Servicios de salud y de asistencia social	115 819 205	124 089 398	131 688 193	140 813 570	157 397 899	174 165 933
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	3 969 127	3 477 220	3 663 204	4 216 242	4 771 607	4 765 563
93 Actividades del Gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	312 764 696	329 668 836	348 155 248	380 678 029	409 214 437	449 059 967
VARIACIÓN ANUAL						
TOTAL	NA	5.0	7.2	9.2	8.8	9.5
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza y Minería	NA	4.7	-0.9	12.4	12.9	9.1
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	NA	9.1	7.7	9.8	8.2	7.6
31-33 Industrias manufactureras	NA	1.5	7.8	12.2	19.3	5.3
43-46 Comercio	NA	4.4	9.6	3.9	2.1	21.8
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	NA	2.4	8.0	6.4	5.8	8.0
51 Información en medios masivos	NA	8.1	4.2	4.5	4.8	4.6
52 Servicios financieros y de seguros	NA	-3.0	-3.0	2.5	2.5	7.7
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	NA	-2.0	15.6	34.6	-14.1	27.9
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y Dirección de corporativos y empresas	NA	-1.4	6.8	14.5	-1.1	11.8
61 Servicios educativos	NA	4.4	10.2	9.7	8.9	9.4
62 Servicios de salud y de asistencia social	NA	7.1	6.1	6.9	11.8	10.7
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	NA	-12.4	5.3	15.1	13.2	-0.1
93 Actividades del Gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	NA	5.4	5.6	9.3	7.5	9.7

* Ver nota general al final de la Presentación.

PUESTOS DE TRABAJO POR SECTOR SCIAN*

CUADRO 39

Sector	PUESTOS DE TRABAJO					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008
NÚMERO DE PERSONAS						
TOTAL	4 215 875	4 242 978	4 314 472	4 358 069	4 455 737	4 514 136
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza y Minería	47 773	48 848	48 194	48 820	49 926	51 221
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	218 024	217 433	223 455	230 095	236 897	242 701
31-33 Industrias manufactureras	73 321	71 309	74 126	73 889	72 813	74 091
43-46 Comercio	15 819	15 651	16 064	16 161	16 417	16 732
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	67 455	65 977	66 608	66 592	66 887	67 970
51 Información en medios masivos	12 408	12 014	11 974	11 929	11 932	11 682
52 Servicios financieros y de seguros	19 552	18 046	17 839	17 995	16 632	16 581
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	2 087	2 044	2 365	3 069	2 582	3 146
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y Dirección de corporativos y empresas	58 117	56 234	57 674	56 062	57 039	56 432
61 Servicios educativos	1 338 810	1 351 254	1 385 011	1 390 173	1 409 016	1 421 400
62 Servicios de salud y de asistencia social	605 837	641 593	644 655	655 808	678 770	696 163
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	16 020	17 573	17 622	17 974	17 236	16 959
93 Actividades del Gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	1 740 652	1 725 002	1 748 885	1 769 502	1 819 590	1 839 058
VARIACIÓN ANUAL						
TOTAL	NA	0.6	1.7	1.0	2.2	1.3
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza y Minería	NA	2.3	-1.3	1.3	2.3	2.6
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	NA	-0.3	2.8	3.0	3.0	2.5
31-33 Industrias manufactureras	NA	-2.7	4.0	-0.3	-1.5	1.8
43-46 Comercio	NA	-1.1	2.6	0.6	1.6	1.9
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	NA	-2.2	1.0	0.0	0.4	1.6
51 Información en medios masivos	NA	-3.2	-0.3	-0.4	0.0	-2.1
52 Servicios financieros y de seguros	NA	-7.7	-1.1	0.9	-7.6	-0.3
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	NA	-2.1	15.7	29.8	-15.9	21.8
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y Dirección de corporativos y empresas	NA	-3.2	2.6	-2.8	1.7	-1.1
61 Servicios educativos	NA	0.9	2.5	0.4	1.4	0.9
62 Servicios de salud y de asistencia social	NA	5.9	0.5	1.7	3.5	2.6
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	NA	9.7	0.3	2.0	-4.1	-1.6
93 Actividades del Gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	NA	-0.9	1.4	1.2	2.8	1.1

* Ver nota general al final de la Presentación.

REMUNERACIÓN MEDIA ANUAL POR SECTOR SCIAN*

CUADRO 40

Sector	REMUNERACIÓN MEDIA ANUAL					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008
PESOS POR PERSONA						
TOTAL	192 387	200 647	211 436	228 641	243 239	263 004
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza y Minería	332 763	340 877	342 540	380 028	419 670	446 228
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	161 194	176 289	184 800	196 988	206 965	217 303
31-33 Industrias manufactureras	362 751	378 721	392 603	441 901	535 043	553 437
43-46 Comercio	423 565	446 897	477 061	492 764	495 259	591 776
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	211 606	221 523	236 965	252 127	265 686	282 427
51 Información en medios masivos	148 032	165 212	172 804	181 225	189 854	202 801
52 Servicios financieros y de seguros	463 977	487 394	478 382	485 960	538 701	582 228
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	114 226	114 298	114 203	118 494	121 055	127 096
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y Dirección de corporativos y empresas	307 598	313 302	326 140	384 114	373 320	421 806
61 Servicios educativos	187 397	193 802	208 439	227 767	244 677	265 457
62 Servicios de salud y de asistencia social	191 172	193 408	204 277	214 718	231 887	250 180
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	247 761	197 873	207 877	234 574	276 840	281 005
93 Actividades del Gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	179 682	191 112	199 073	215 133	224 894	244 179
VARIACIÓN ANUAL						
TOTAL	NA	4.3	5.4	8.1	6.4	8.1
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza y Minería	NA	2.4	0.5	10.9	10.4	6.3
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	NA	9.4	4.8	6.6	5.1	5.0
31-33 Industrias manufactureras	NA	4.4	3.7	12.6	21.1	3.4
43-46 Comercio	NA	5.5	6.7	3.3	0.5	19.5
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	NA	4.7	7.0	6.4	5.4	6.3
51 Información en medios masivos	NA	11.6	4.6	4.9	4.8	6.8
52 Servicios financieros y de seguros	NA	5.0	-1.8	1.6	10.9	8.1
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	NA	0.1	-0.1	3.8	2.2	5.0
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y Dirección de corporativos y empresas	NA	1.9	4.1	17.8	-2.8	13.0
61 Servicios educativos	NA	3.4	7.6	9.3	7.4	8.5
62 Servicios de salud y de asistencia social	NA	1.2	5.6	5.1	8.0	7.9
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	NA	-20.1	5.1	12.8	18.0	1.5
93 Actividades del Gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	NA	6.4	4.2	8.1	4.5	8.6

* Ver nota general al final de la Presentación.

SECTOR PÚBLICO CON INDUSTRIA PETROLERA EXPLÍCITA

VALOR AGREGADO BRUTO POR SECTOR SCIAN*, A PRECIOS BÁSICOS

CUADRO 41

Sector	B.1b Valor Agregado Bruto					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008
MILES DE PESOS CORRIENTES						
TOTAL	1 317 889 772	1 526 030 809	1 635 614 648	1 967 176 931	2 192 967 220	2 517 292 006
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza y Minería (no petrolera)	365 220	427 097	502 654	527 028	652 718	763 207
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	83 605 181	95 944 048	96 094 307	122 326 913	133 607 673	134 866 634
31-33 Industrias manufactureras	2 292 160	2 117 429	2 180 801	3 004 600	3 902 863	3 287 797
43-46 Comercio	893 911	1 300 200	796 095	1 089 918	1 264 634	1 424 301
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	23 913 613	26 012 756	28 412 846	31 241 273	33 019 483	32 253 759
51 Información en medios masivos	2 284 639	2 763 043	2 583 430	2 944 919	3 297 641	3 188 487
52 Servicios financieros y de seguros	39 481 030	38 418 747	42 114 089	42 940 971	47 136 412	61 755 587
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	158 180	317 505	447 550	674 309	360 123	844 166
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y Dirección de corporativos y empresas	21 962 674	23 906 342	26 002 893	31 676 883	31 949 498	37 645 967
61 Servicios educativos	251 576 726	262 376 821	289 158 708	317 249 336	345 794 423	378 347 307
62 Servicios de salud y de asistencia social	118 696 507	125 500 282	133 173 267	145 493 503	162 860 960	180 874 566
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	10 468 503	10 245 892	10 566 196	12 711 349	14 697 023	14 468 535
93 Actividades del Gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	317 119 802	334 209 484	353 407 065	386 720 613	415 755 968	454 951 525
INDUSTRIA PETROLERA	445 071 626	602 491 163	650 174 747	868 575 316	998 667 801	1 212 620 168
VARIACIÓN ANUAL						
TOTAL	NA	15.8	7.2	20.3	11.5	14.8
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza y Minería (no petrolera)	NA	16.9	17.7	4.8	23.8	16.9
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	NA	14.8	0.2	27.3	9.2	0.9
31-33 Industrias manufactureras	NA	-7.6	3.0	37.8	29.9	-15.8
43-46 Comercio	NA	45.5	-38.8	36.9	16.0	12.6
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	NA	8.8	9.2	10.0	5.7	-2.3
51 Información en medios masivos	NA	20.9	-6.5	14.0	12.0	-3.3
52 Servicios financieros y de seguros	NA	-2.7	9.6	2.0	9.8	31.0
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	NA	100.7	41.0	50.7	-46.6	134.4
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y Dirección de corporativos y empresas	NA	8.8	8.8	21.8	0.9	17.8
61 Servicios educativos	NA	4.3	10.2	9.7	9.0	9.4
62 Servicios de salud y de asistencia social	NA	5.7	6.1	9.3	11.9	11.1
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	NA	-2.1	3.1	20.3	15.6	-1.6
93 Actividades del Gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	NA	5.4	5.7	9.4	7.5	9.4
INDUSTRIA PETROLERA	NA	35.4	7.9	33.6	15.0	21.4

* Ver nota general al final de la Presentación.

REMUNERACIONES POR SECTOR SCIAN*

CUADRO 42

Sector	REMUNERACIONES					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008
MILES DE PESOS CORRIENTES						
TOTAL	811 078 584	851 342 255	912 232 614	996 432 192	1 083 811 063	1 187 237 180
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza y Minería (no petrolera)	333 958	341 005	353 872	390 826	467 355	495 245
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	35 144 147	38 331 134	41 294 544	45 325 932	49 029 391	52 739 710
31-33 Industrias manufactureras	1 675 208	1 627 632	1 960 775	2 049 462	2 196 072	2 394 756
43-46 Comercio	901 412	879 662	974 354	965 259	1 041 562	1 210 399
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	9 511 224	9 635 417	10 441 854	11 012 750	11 750 601	12 960 368
51 Información en medios masivos	1 836 785	1 984 860	2 069 159	2 161 838	2 265 341	2 369 118
52 Servicios financieros y de seguros	9 071 686	8 795 518	8 533 858	8 744 852	8 959 678	9 653 919
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	238 389	233 626	270 090	363 658	312 564	399 845
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y Dirección de corporativos y empresas	17 876 694	17 618 243	18 809 824	21 534 218	21 293 817	23 803 343
61 Servicios educativos	250 889 242	261 876 226	288 690 751	316 636 047	344 754 195	377 320 653
62 Servicios de salud y de asistencia social	115 819 205	124 089 398	131 688 193	140 813 570	157 397 899	174 165 933
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	3 969 127	3 477 220	3 663 204	4 216 242	4 771 607	4 765 563
93 Actividades del Gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	312 764 696	329 668 836	348 155 248	380 678 029	409 214 437	449 059 967
INDUSTRIA PETROLERA	51 046 811	52 783 478	55 326 888	61 539 509	70 356 544	75 898 361
VARIACIÓN ANUAL						
TOTAL	NA	5.0	7.2	9.2	8.8	9.5
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza y Minería (no petrolera)	NA	2.1	3.8	10.4	19.6	6.0
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	NA	9.1	7.7	9.8	8.2	7.6
31-33 Industrias manufactureras	NA	-2.8	20.5	4.5	7.2	9.0
43-46 Comercio	NA	-2.4	10.8	-0.9	7.9	16.2
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	NA	1.3	8.4	5.5	6.7	10.3
51 Información en medios masivos	NA	8.1	4.2	4.5	4.8	4.6
52 Servicios financieros y de seguros	NA	-3.0	-3.0	2.5	2.5	7.7
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	NA	-2.0	15.6	34.6	-14.1	27.9
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y Dirección de corporativos y empresas	NA	-1.4	6.8	14.5	-1.1	11.8
61 Servicios educativos	NA	4.4	10.2	9.7	8.9	9.4
62 Servicios de salud y de asistencia social	NA	7.1	6.1	6.9	11.8	10.7
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	NA	-12.4	5.3	15.1	13.2	-0.1
93 Actividades del Gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	NA	5.4	5.6	9.3	7.5	9.7
INDUSTRIA PETROLERA	NA	3.4	4.8	11.2	14.3	7.9

* Ver nota general al final de la Presentación.

PUESTOS DE TRABAJO POR SECTOR SCIAN*

CUADRO 43

Sector	PUESTOS DE TRABAJO					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008
NÚMERO DE PERSONAS						
TOTAL	4 215 875	4 242 978	4 314 472	4 358 069	4 455 737	4 514 136
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza y Minería (no petrolera)	1 089	1 044	1 011	976	1 077	1 102
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	218 024	217 433	223 455	230 095	236 897	242 701
31-33 Industrias manufactureras	7 363	7 259	7 242	7 330	7 248	7 088
43-46 Comercio	4 953	4 837	4 836	4 862	4 897	4 920
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	53 485	52 633	52 712	53 014	53 609	54 861
51 Información en medios masivos	12 408	12 014	11 974	11 929	11 932	11 682
52 Servicios financieros y de seguros	19 552	18 046	17 839	17 995	16 632	16 581
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	2 087	2 044	2 365	3 069	2 582	3 146
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y Dirección de corporativos y empresas	58 117	56 234	57 674	56 062	57 039	56 432
61 Servicios educativos	1 338 810	1 351 254	1 385 011	1 390 173	1 409 016	1 421 400
62 Servicios de salud y de asistencia social	605 837	641 593	644 655	655 808	678 770	696 163
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	16 020	17 573	17 622	17 974	17 236	16 959
93 Actividades del Gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	1 740 652	1 725 002	1 748 885	1 769 502	1 819 590	1 839 058
INDUSTRIA PETROLERA	137 478	136 012	139 191	139 280	139 212	142 043
VARIACIÓN ANUAL						
TOTAL	NA	0.6	1.7	1.0	2.2	1.3
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza y Minería (no petrolera)	NA	-4.1	-3.2	-3.5	10.3	2.3
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	NA	-0.3	2.8	3.0	3.0	2.5
31-33 Industrias manufactureras	NA	-1.4	-0.2	1.2	-1.1	-2.2
43-46 Comercio	NA	-2.3	0.0	0.5	0.7	0.5
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	NA	-1.6	0.2	0.6	1.1	2.3
51 Información en medios masivos	NA	-3.2	-0.3	-0.4	0.0	-2.1
52 Servicios financieros y de seguros	NA	-7.7	-1.1	0.9	-7.6	-0.3
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	NA	-2.1	15.7	29.8	-15.9	21.8
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y Dirección de corporativos y empresas	NA	-3.2	2.6	-2.8	1.7	-1.1
61 Servicios educativos	NA	0.9	2.5	0.4	1.4	0.9
62 Servicios de salud y de asistencia social	NA	5.9	0.5	1.7	3.5	2.6
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	NA	9.7	0.3	2.0	-4.1	-1.6
93 Actividades del Gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	NA	-0.9	1.4	1.2	2.8	1.1
INDUSTRIA PETROLERA	NA	-1.1	2.3	0.1	NS	2.0

* Ver nota general al final de la Presentación.

REMUNERACIONES MEDIA ANUAL POR SECTOR SCIAN*

CUADRO 44

Sector	REMUNERACIÓN MEDIA ANUAL					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008
PESOS POR PERSONA						
TOTAL	192 387	200 647	211 436	228 641	243 239	263 004
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza y Minería (no petrolera)	306 665	326 633	350 022	400 436	433 942	449 406
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	161 194	176 289	184 800	196 988	206 965	217 303
31-33 Industrias manufactureras	227 517	224 223	270 750	279 599	302 990	337 861
43-46 Comercio	181 993	181 861	201 479	198 531	212 694	246 016
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	177 830	183 068	198 093	207 733	219 191	236 240
51 Información en medios masivos	148 032	165 212	172 804	181 225	189 854	202 801
52 Servicios financieros y de seguros	463 977	487 394	478 382	485 960	538 701	582 228
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	114 226	114 298	114 203	118 494	121 055	127 096
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y Dirección de corporativos y empresas	307 598	313 302	326 140	384 114	373 320	421 806
61 Servicios educativos	187 397	193 802	208 439	227 767	244 677	265 457
62 Servicios de salud y de asistencia social	191 172	193 408	204 277	214 718	231 887	250 180
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	247 761	197 873	207 877	234 574	276 840	281 005
93 Actividades del Gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	179 682	191 112	199 073	215 133	224 894	244 179
INDUSTRIA PETROLERA	371 309	388 080	397 489	441 840	505 391	534 334
VARIACIÓN ANUAL						
TOTAL	NA	4.3	5.4	8.1	6.4	8.1
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza y Minería (no petrolera)	NA	6.5	7.2	14.4	8.4	3.6
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	NA	9.4	4.8	6.6	5.1	5.0
31-33 Industrias manufactureras	NA	-1.4	20.8	3.3	8.4	11.5
43-46 Comercio	NA	-0.1	10.8	-1.5	7.1	15.7
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	NA	2.9	8.2	4.9	5.5	7.8
51 Información en medios masivos	NA	11.6	4.6	4.9	4.8	6.8
52 Servicios financieros y de seguros	NA	5.0	-1.8	1.6	10.9	8.1
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	NA	0.1	-0.1	3.8	2.2	5.0
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y Dirección de corporativos y empresas	NA	1.9	4.1	17.8	-2.8	13.0
61 Servicios educativos	NA	3.4	7.6	9.3	7.4	8.5
62 Servicios de salud y de asistencia social	NA	1.2	5.6	5.1	8.0	7.9
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	NA	-20.1	5.1	12.8	18.0	1.5
93 Actividades del Gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	NA	6.4	4.2	8.1	4.5	8.6
INDUSTRIA PETROLERA	NA	4.5	2.4	11.2	14.4	5.7

* Ver nota general al final de la Presentación.

TOTAL, SECTOR PÚBLICO Y PRIVADO

VALOR AGREGADO BRUTO POR NIVEL Y SECTOR INSTITUCIONAL, A PRECIOS BÁSICOS

CUADRO 45

Nivel y Sector Institucional	B.1b Valor Agregado Bruto					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008
MILES DE PESOS CORRIENTES						
TOTAL ECONOMÍA	7 162 773 266	8 171 094 993	8 825 084 623	9 943 093 489	10 854 131 491	11 842 324 141
SECTOR PÚBLICO	1 317 889 772	1 526 030 809	1 635 614 648	1 967 176 931	2 192 967 220	2 517 292 006
S.13 Gobierno General	694 904 427	729 630 407	783 571 135	854 536 665	929 227 536	1 017 930 844
S.1312 Gobierno Central	206 856 607	197 983 096	202 994 621	217 130 936	231 111 873	250 603 931
Gobierno Federal y Órganos, Fondos y Fideicomisos	162 855 052	155 071 124	157 663 021	168 274 546	179 735 380	194 441 530
Organismos Descentralizados	44 001 555	42 911 972	45 331 600	48 856 390	51 376 493	56 162 401
S.1322 Gobierno Estatal	347 218 415	379 501 767	418 059 818	460 119 250	505 601 589	558 157 917
Entidades Federativas	318 780 213	348 701 008	384 097 901	422 424 799	465 052 737	514 598 699
Distrito Federal	28 438 202	30 800 759	33 961 917	37 694 451	40 548 852	43 559 218
S.1332 Gobierno Local	44 007 956	50 676 267	56 775 712	63 724 053	71 051 151	79 353 182
Municipios	44 007 956	50 676 267	56 775 712	63 724 053	71 051 151	79 353 182
S.1301 Seguridad Social	96 821 449	101 469 277	105 740 984	113 562 426	121 462 923	129 815 814
S.11001 Empresas Públicas	622 985 345	796 400 402	852 043 513	1 112 640 266	1 263 739 684	1 499 361 162
Control Directo	545 858 758	717 063 780	764 398 133	1 019 290 890	1 161 765 318	1 380 989 618
Control Indirecto	77 126 587	79 336 622	87 645 380	93 349 376	101 974 366	118 371 544
Financieras	39 481 030	38 418 747	42 114 089	42 940 971	47 136 412	61 755 587
No financieras	37 645 557	40 917 875	45 531 291	50 408 405	54 837 954	56 615 957
SECTOR PRIVADO	5 844 883 494	6 645 064 184	7 189 469 975	7 975 916 558	8 661 164 271	9 325 032 135

(Continúa)

VALOR AGREGADO BRUTO POR NIVEL Y SECTOR INSTITUCIONAL, A PRECIOS BÁSICOS

CUADRO 45

Nivel y Sector Institucional	B. 1b Valor Agregado Bruto					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008
VARIACIÓN ANUAL						
TOTAL ECONOMÍA	NA	14.1	8.0	12.7	9.2	9.1
SECTOR PÚBLICO	NA	15.8	7.2	20.3	11.5	14.8
S.13 Gobierno General	NA	5.0	7.4	9.1	8.7	9.5
S.1312 Gobierno Central	NA	-4.3	2.5	7.0	6.4	8.4
Gobierno Federal y Órganos, Fondos y Fideicomisos	NA	-4.8	1.7	6.7	6.8	8.2
Organismos Descentralizados	NA	-2.5	5.6	7.8	5.2	9.3
S.1322 Gobierno Estatal	NA	9.3	10.2	10.1	9.9	10.4
Entidades Federativas	NA	9.4	10.2	10.0	10.1	10.7
Distrito Federal	NA	8.3	10.3	11.0	7.6	7.4
S.1332 Gobierno Local	NA	15.2	12.0	12.2	11.5	11.7
Municipios	NA	15.2	12.0	12.2	11.5	11.7
S.1301 Seguridad Social	NA	4.8	4.2	7.4	7.0	6.9
S.11001 Empresas Públicas	NA	27.8	7.0	30.6	13.6	18.6
Control Directo	NA	31.4	6.6	33.3	14.0	18.9
Control Indirecto	NA	2.9	10.5	6.5	9.2	16.1
Financieras	NA	-2.7	9.6	2.0	9.8	31.0
No financieras	NA	8.7	11.3	10.7	8.8	3.2
SECTOR PRIVADO	NA	13.7	8.2	10.9	8.6	7.7

REMUNERACIONES POR NIVEL Y SECTOR INSTITUCIONAL

CUADRO 46

Nivel y Sector Institucional	REMUNERACIONES					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008
MILES DE PESOS CORRIENTES						
TOTAL ECONOMÍA	2 370 474 417	2 540 339 508	2 729 235 203	2 955 305 029	3 172 065 911	3 402 735 204
SECTOR PÚBLICO	811 078 584	851 342 255	912 232 614	996 432 192	1 083 811 063	1 187 237 180
S.13 Gobierno General	688 874 923	723 341 551	776 669 508	846 453 983	920 326 131	1 009 605 648
S.1312 Gobierno Central	204 311 346	195 141 319	200 046 805	213 597 313	228 158 487	247 813 501
Gobierno Federal y Órganos, Fondos y Fideicomisos	161 825 394	153 970 859	156 293 465	166 738 062	178 449 080	193 220 821
Organismos Descentralizados	42 485 952	41 170 460	43 753 340	46 859 251	49 709 407	54 592 680
S.1322 Gobierno Estatal	345 892 370	378 166 646	416 622 801	458 672 947	503 309 769	555 577 344
Entidades Federativas	318 248 902	348 344 110	383 676 565	421 950 616	463 743 361	513 019 433
Distrito Federal	27 643 468	29 822 536	32 946 236	36 722 331	39 566 408	42 557 911
S.1332 Gobierno Local	43 874 597	50 588 689	56 710 483	63 649 606	70 967 634	79 256 507
Municipios	43 874 597	50 588 689	56 710 483	63 649 606	70 967 634	79 256 507
S.1301 Seguridad Social	94 796 610	99 444 897	103 289 419	110 534 117	117 890 241	126 958 296
S.11001 Empresas Públicas	122 203 661	128 000 704	135 563 106	149 978 209	163 484 932	177 631 532
Control Directo	92 287 250	96 512 869	102 386 610	114 678 994	125 851 016	136 937 485
Control Indirecto	29 916 411	31 487 835	33 176 496	35 299 215	37 633 916	40 694 047
Financieras	9 071 686	8 795 518	8 533 858	8 744 852	8 959 678	9 653 919
No financieras	20 844 725	22 692 317	24 642 638	26 554 363	28 674 238	31 040 128
SECTOR PRIVADO	1 559 395 833	1 688 997 253	1 817 002 589	1 958 872 837	2 088 254 848	2 215 498 024

(Continúa)

REMUNERACIONES POR NIVEL Y SECTOR INSTITUCIONAL

CUADRO 46

Nivel y Sector Institucional	REMUNERACIONES					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008
VARIACIÓN ANUAL						
TOTAL ECONOMÍA	NA	7.2	7.4	8.3	7.3	7.3
SECTOR PÚBLICO	NA	5.0	7.2	9.2	8.8	9.5
S.13 Gobierno General	NA	5.0	7.4	9.0	8.7	9.7
S.1312 Gobierno Central	NA	-4.5	2.5	6.8	6.8	8.6
Gobierno Federal y Órganos, Fondos y Fideicomisos	NA	-4.9	1.5	6.7	7.0	8.3
Organismos Descentralizados	NA	-3.1	6.3	7.1	6.1	9.8
S.1322 Gobierno Estatal	NA	9.3	10.2	10.1	9.7	10.4
Entidades Federativas	NA	9.5	10.1	10.0	9.9	10.6
Distrito Federal	NA	7.9	10.5	11.5	7.7	7.6
S.1332 Gobierno Local	NA	15.3	12.1	12.2	11.5	11.7
Municipios	NA	15.3	12.1	12.2	11.5	11.7
S.1301 Seguridad Social	NA	4.9	3.9	7.0	6.7	7.7
S.11001 Empresas Públicas	NA	4.7	5.9	10.6	9.0	8.7
Control Directo	NA	4.6	6.1	12.0	9.7	8.8
Control Indirecto	NA	5.3	5.4	6.4	6.6	8.1
Financieras	NA	-3.0	-3.0	2.5	2.5	7.7
No financieras	NA	8.9	8.6	7.8	8.0	8.3
SECTOR PRIVADO	NA	8.3	7.6	7.8	6.6	6.1

PUESTOS DE TRABAJO POR NIVEL Y SECTOR INSTITUCIONAL

CUADRO 47

Nivel y Sector Institucional	PUESTOS DE TRABAJO					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008
NÚMERO DE PERSONAS						
TOTAL ECONOMÍA	34 566 530	35 036 644	35 214 418	36 207 064	36 610 615	36 738 384
SECTOR PÚBLICO	4 215 875	4 242 978	4 314 472	4 358 069	4 455 737	4 514 136
S.13 Gobierno General	3 732 343	3 764 273	3 826 234	3 860 802	3 951 763	3 999 897
S.1312 Gobierno Central	966 442	943 754	977 850	969 024	1 013 669	1 010 894
Gobierno Federal y Órganos, Fondos y Fideicomisos	761 011	740 131	761 443	759 428	800 391	798 515
Organismos Descentralizados	205 431	203 623	216 407	209 596	213 278	212 379
S.1322 Gobierno Estatal	2 009 216	2 028 865	2 058 472	2 078 486	2 097 686	2 118 954
Entidades Federativas	1 837 396	1 862 518	1 892 922	1 906 234	1 924 162	1 944 144
Distrito Federal	171 820	166 347	165 550	172 252	173 524	174 810
S.1332 Gobierno Local	294 940	295 554	296 064	317 336	329 924	344 249
Municipios	294 940	295 554	296 064	317 336	329 924	344 249
S.1301 Seguridad Social	461 745	496 100	493 848	495 956	510 484	525 800
S.11001 Empresas Públicas	483 532	478 705	488 238	497 267	503 974	514 239
Control Directo	290 675	287 876	291 958	294 589	296 606	302 073
Control Indirecto	192 857	190 829	196 280	202 678	207 368	212 166
Financieras	19 552	18 046	17 839	17 995	16 632	16 581
No financieras	173 305	172 783	178 441	184 683	190 736	195 585
SECTOR PRIVADO	30 350 655	30 793 666	30 899 946	31 848 995	32 154 878	32 224 248

(Continúa)

PUESTOS DE TRABAJO POR NIVEL Y SECTOR INSTITUCIONAL

CUADRO 47

Nivel y Sector Institucional	PUESTOS DE TRABAJO					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008
VARIACIÓN ANUAL						
TOTAL ECONOMÍA	NA	1.4	0.5	2.8	1.1	0.3
SECTOR PÚBLICO	NA	0.6	1.7	1.0	2.2	1.3
S.13 Gobierno General	NA	0.9	1.6	0.9	2.4	1.2
S.1312 Gobierno Central	NA	-2.3	3.6	-0.9	4.6	-0.3
Gobierno Federal y Órganos, Fondos y Fideicomisos	NA	-2.7	2.9	-0.3	5.4	-0.2
Organismos Descentralizados	NA	-0.9	6.3	-3.1	1.8	-0.4
S.1322 Gobierno Estatal	NA	1.0	1.5	1.0	0.9	1.0
Entidades Federativas	NA	1.4	1.6	0.7	0.9	1.0
Distrito Federal	NA	-3.2	-0.5	4.0	0.7	0.7
S.1332 Gobierno Local	NA	0.2	0.2	7.2	4.0	4.3
Municipios	NA	0.2	0.2	7.2	4.0	4.3
S.1301 Seguridad Social	NA	7.4	-0.5	0.4	2.9	3.0
S.11001 Empresas Públicas	NA	-1.0	2.0	1.8	1.3	2.0
Control Directo	NA	-1.0	1.4	0.9	0.7	1.8
Control Indirecto	NA	-1.1	2.9	3.3	2.3	2.3
Financieras	NA	-7.7	-1.1	0.9	-7.6	-0.3
No financieras	NA	-0.3	3.3	3.5	3.3	2.5
SECTOR PRIVADO	NA	1.5	0.3	3.1	1.0	0.2

REMUNERACIÓN MEDIA ANUAL POR NIVEL Y SECTOR INSTITUCIONAL

CUADRO 48

Nivel y Sector Institucional	REMUNERACIÓN MEDIA ANUAL					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008
PESOS POR PERSONA						
TOTAL ECONOMÍA	68 577	72 505	77 503	81 622	86 643	92 621
SECTOR PÚBLICO	192 387	200 647	211 436	228 641	243 239	263 004
S.13 Gobierno General	184 569	192 160	202 985	219 243	232 890	252 408
S.1312 Gobierno Central	211 406	206 771	204 578	220 425	225 082	245 143
Gobierno Federal y Órganos, Fondos y Fideicomisos	212 645	208 032	205 260	219 557	222 952	241 975
Organismos Descentralizados	206 814	202 190	202 181	223 569	233 073	257 053
S.1322 Gobierno Estatal	172 153	186 393	202 394	220 676	239 936	262 194
Entidades Federativas	173 206	187 029	202 690	221 353	241 011	263 879
Distrito Federal	160 886	179 279	199 011	213 190	228 017	243 452
S.1332 Gobierno Local	148 758	171 166	191 548	200 575	215 103	230 230
Municipios	148 758	171 166	191 548	200 575	215 103	230 230
S.1301 Seguridad Social	205 301	200 453	209 152	222 871	230 938	241 457
S.11001 Empresas Públicas	252 731	267 390	277 658	301 605	324 392	345 426
Control Directo	317 493	335 258	350 690	389 285	424 304	453 326
Control Indirecto	155 122	165 006	169 026	174 164	181 484	191 803
Financieras	463 977	487 394	478 382	485 960	538 701	582 228
No financieras	120 278	131 334	138 100	143 783	150 335	158 704
SECTOR PRIVADO	51 379	54 849	58 803	61 505	64 944	68 753

(Continúa)

REMUNERACIÓN MEDIA ANUAL POR NIVEL Y SECTOR INSTITUCIONAL

CUADRO 48

Nivel y Sector Institucional	REMUNERACIÓN MEDIA ANUAL					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008
VARIACIÓN ANUAL						
TOTAL ECONOMÍA	NA	5.7	6.9	5.3	6.2	6.9
SECTOR PÚBLICO	NA	4.3	5.4	8.1	6.4	8.1
S.13 Gobierno General	NA	4.1	5.6	8.0	6.2	8.4
S.1312 Gobierno Central	NA	-2.2	-1.1	7.7	2.1	8.9
Gobierno Federal y Órganos, Fondos y Fideicomisos	NA	-2.2	-1.3	7.0	1.5	8.5
Organismos Descentralizados	NA	-2.2	-0.0	10.6	4.3	10.3
S.1322 Gobierno Estatal	NA	8.3	8.6	9.0	8.7	9.3
Entidades Federativas	NA	8.0	8.4	9.2	8.9	9.5
Distrito Federal	NA	11.4	11.0	7.1	7.0	6.8
S.1332 Gobierno Local	NA	15.1	11.9	4.7	7.2	7.0
Municipios	NA	15.1	11.9	4.7	7.2	7.0
S.1301 Seguridad Social	NA	-2.4	4.3	6.6	3.6	4.6
S.11001 Empresas Públicas	NA	5.8	3.8	8.6	7.6	6.5
Control Directo	NA	5.6	4.6	11.0	9.0	6.8
Control Indirecto	NA	6.4	2.4	3.0	4.2	5.7
Financieras	NA	5.0	-1.8	1.6	10.9	8.1
No financieras	NA	9.2	5.2	4.1	4.6	5.6
SECTOR PRIVADO	NA	6.8	7.2	4.6	5.6	5.9

Valores constantes,
a precios de 2003

SECTOR PÚBLICO

VALOR AGREGADO BRUTO POR SECTOR SCIAN*, A PRECIOS BÁSICOS

CUADRO 49

Sector	B.1b Valor Agregado Bruto					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008
MILES DE PESOS, A PRECIOS DE 2003						
TOTAL	1 317 877 377	1 319 259 847	1 343 775 058	1 376 428 581	1 386 706 513	1 375 366 753
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza y Minería	382 845 214	386 165 631	385 754 015	389 580 549	382 709 705	371 177 108
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	83 605 181	82 171 773	83 584 138	92 927 198	93 206 917	89 021 812
31-33 Industrias manufactureras	45 385 835	48 062 350	46 965 792	48 539 796	49 103 161	47 461 248
43-46 Comercio	12 584 890	7 203 640	9 002 341	1 616 293	4 753 797	7 944 051
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	31 708 196	33 370 807	35 025 390	36 814 549	37 126 920	36 553 358
51 Información en medios masivos	2 284 639	2 565 005	2 317 767	2 554 468	2 902 987	2 883 137
52 Servicios financieros y de seguros	39 481 030	40 603 289	45 371 889	49 972 052	49 124 727	47 660 651
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	158 180	304 048	416 607	597 791	306 227	683 535
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y Dirección de corporativos y empresas	21 962 674	23 712 935	24 836 036	28 865 663	27 666 345	31 593 042
61 Servicios educativos	251 576 726	253 974 898	261 803 489	262 204 806	268 001 435	270 338 814
62 Servicios de salud y de asistencia social	118 696 507	117 466 444	118 772 129	131 626 949	134 443 576	129 781 091
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	10 468 503	10 811 152	10 473 794	11 415 985	11 890 383	11 101 416
93 Actividades del Gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	317 119 802	312 847 875	319 451 671	319 712 482	325 470 333	329 167 490
VARIACIÓN ANUAL						
TOTAL	NA	0.1	1.9	2.4	0.7	-0.8
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza y Minería	NA	0.9	-0.1	1.0	-1.8	-3.0
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	NA	-1.7	1.7	11.2	0.3	-4.5
31-33 Industrias manufactureras	NA	5.9	-2.3	3.4	1.2	-3.3
43-46 Comercio	NA	-42.8	25.0	-82.0	194.1	67.1
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	NA	5.2	5.0	5.1	0.8	-1.5
51 Información en medios masivos	NA	12.3	-9.6	10.2	13.6	-0.7
52 Servicios financieros y de seguros	NA	2.8	11.7	10.1	-1.7	-3.0
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	NA	92.2	37.0	43.5	-48.8	123.2
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y Dirección de corporativos y empresas	NA	8.0	4.7	16.2	-4.2	14.2
61 Servicios educativos	NA	1.0	3.1	0.2	2.2	0.9
62 Servicios de salud y de asistencia social	NA	-1.0	1.1	10.8	2.1	-3.5
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	NA	3.3	-3.1	9.0	4.2	-6.6
93 Actividades del Gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	NA	-1.3	2.1	0.1	1.8	1.1

* Ver nota general al final de la Presentación.

SECTOR PÚBLICO CON INDUSTRIA PETROLERA EXPLÍCITA

VALOR AGREGADO BRUTO POR SECTOR SCIAN*, A PRECIOS BÁSICOS

CUADRO 50

Sector	B.1b Valor Agregado Bruto					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008
MILES DE PESOS, A PRECIOS DE 2003						
TOTAL	1 317 877 377	1 319 259 847	1 343 775 058	1 376 428 581	1 386 706 513	1 375 366 753
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza y Minería (no petrolera)	365 220	465 726	545 531	532 984	485 046	603 326
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	83 605 181	82 171 773	83 584 138	92 927 198	93 206 917	89 021 812
31-33 Industrias manufactureras	2 292 160	1 980 527	2 035 775	2 631 105	3 414 228	2 759 932
43-46 Comercio	893 911	1 203 890	700 788	917 440	1 023 167	1 066 094
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	23 901 218	25 616 644	27 072 795	28 771 368	29 293 686	28 749 322
51 Información en medios masivos	2 284 639	2 565 005	2 317 767	2 554 468	2 902 987	2 883 137
52 Servicios financieros y de seguros	39 481 030	40 603 289	45 371 889	49 972 052	49 124 727	47 660 651
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	158 180	304 048	416 607	597 791	306 227	683 535
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y Dirección de corporativos y empresas	21 962 674	23 712 935	24 836 036	28 865 663	27 666 345	31 593 042
61 Servicios educativos	251 576 726	253 974 898	261 803 489	262 204 806	268 001 435	270 338 814
62 Servicios de salud y de asistencia social	118 696 507	117 466 444	118 772 129	131 626 949	134 443 576	129 781 091
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	10 468 503	10 811 152	10 473 794	11 415 985	11 890 383	11 101 416
93 Actividades del Gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	317 119 802	312 847 875	319 451 671	319 712 482	325 470 333	329 167 490
INDUSTRIA PETROLERA	445 071 626	445 535 641	446 392 649	443 698 290	439 477 456	429 957 091
VARIACIÓN ANUAL						
TOTAL	NA	0.1	1.9	2.4	0.7	-0.8
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza y Minería (no petrolera)	NA	27.5	17.1	-2.3	-9.0	24.4
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	NA	-1.7	1.7	11.2	0.3	-4.5
31-33 Industrias manufactureras	NA	-13.6	2.8	29.2	29.8	-19.2
43-46 Comercio	NA	34.7	-41.8	30.9	11.5	4.2
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	NA	7.2	5.7	6.3	1.8	-1.9
51 Información en medios masivos	NA	12.3	-9.6	10.2	13.6	-0.7
52 Servicios financieros y de seguros	NA	2.8	11.7	10.1	-1.7	-3.0
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	NA	92.2	37.0	43.5	-48.8	123.2
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y Dirección de corporativos y empresas	NA	8.0	4.7	16.2	-4.2	14.2
61 Servicios educativos	NA	1.0	3.1	0.2	2.2	0.9
62 Servicios de salud y de asistencia social	NA	-1.0	1.1	10.8	2.1	-3.5
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	NA	3.3	-3.1	9.0	4.2	-6.6
93 Actividades del Gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	NA	-1.3	2.1	0.1	1.8	1.1
INDUSTRIA PETROLERA	NA	0.1	0.2	-0.6	-1.0	-2.2

* Ver nota general al final de la Presentación.

TOTAL, SECTOR PÚBLICO Y PRIVADO

VALOR AGREGADO BRUTO POR NIVEL Y SECTOR INSTITUCIONAL, A PRECIOS BÁSICOS

CUADRO 51

Nivel y Sector Institucional	B.1b Valor Agregado Bruto					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008
MILES DE PESOS, A PRECIOS DE 2003						
TOTAL ECONOMÍA	7 162 773 266	7 454 147 917	7 698 197 133	8 087 457 103	8 360 904 402	8 481 446 846
SECTOR PÚBLICO	1 317 889 772	1 319 259 847	1 343 775 058	1 376 428 581	1 386 706 513	1 375 366 753
S.13 Gobierno General	694 904 427	692 984 323	708 921 141	719 063 438	732 356 745	732 347 031
S.1312 Gobierno Central	206 856 607	201 996 753	212 221 016	209 270 438	219 215 592	221 265 286
Gobierno Federal y Órganos, Fondos y Fideicomisos	162 855 052	158 485 856	165 417 847	162 531 901	173 430 168	175 559 458
Organismos Descentralizados	44 001 555	43 510 897	46 803 169	46 738 537	45 785 424	45 705 828
S.1322 Gobierno Estatal	347 218 415	349 900 498	355 460 716	360 263 568	362 430 634	365 761 995
Entidades Federativas	318 780 213	322 627 768	328 243 925	331 967 565	333 901 414	338 089 334
Distrito Federal	28 438 202	27 272 730	27 216 791	28 296 003	28 529 220	27 672 661
S.1332 Gobierno Local	44 007 956	44 260 507	44 933 013	45 715 826	45 180 733	45 907 052
Municipios	44 007 956	44 260 507	44 933 013	45 715 826	45 180 733	45 907 052
S.1301 Seguridad Social	96 821 449	96 826 565	96 306 396	103 813 606	105 529 786	99 412 698
S.11001 Empresas Públicas	622 985 345	626 275 524	634 853 917	657 365 143	654 349 768	643 019 722
Control Directo	545 858 758	546 490 248	550 296 771	565 053 310	560 256 116	550 367 078
Control Indirecto	77 126 587	79 785 276	84 557 146	92 311 833	94 093 652	92 652 644
Financieras	39 481 030	40 603 289	45 371 889	49 972 052	49 124 727	47 660 651
No financieras	37 645 557	39 181 987	39 185 257	42 339 781	44 968 925	44 991 993
SECTOR PRIVADO	5 844 883 494	6 134 888 070	6 354 422 075	6 711 028 522	6 974 197 889	7 106 080 093

(Continúa)

VALOR AGREGADO BRUTO POR NIVEL Y SECTOR INSTITUCIONAL, A PRECIOS BÁSICOS

CUADRO 51

Nivel y Sector Institucional	B.1b Valor Agregado Bruto					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008
VARIACIÓN ANUAL						
TOTAL ECONOMÍA	NA	4.1	3.3	5.1	3.4	1.4
SECTOR PÚBLICO	NA	0.1	1.9	2.4	0.7	-0.8
S.13 Gobierno General	NA	-0.3	2.3	1.4	1.8	0.0
S.1312 Gobierno Central	NA	-2.3	5.1	-1.4	4.8	0.9
Gobierno Federal y Órganos, Fondos y Fideicomisos	NA	-2.7	4.4	-1.7	6.7	1.2
Organismos Descentralizados	NA	-1.1	7.6	-0.1	-2.0	-0.2
S.1322 Gobierno Estatal	NA	0.8	1.6	1.4	0.6	0.9
Entidades Federativas	NA	1.2	1.7	1.1	0.6	1.3
Distrito Federal	NA	-4.1	-0.2	4.0	0.8	-3.0
S.1332 Gobierno Local	NA	0.6	1.5	1.7	-1.2	1.6
Municipios	NA	0.6	1.5	1.7	-1.2	1.6
S.1301 Seguridad Social	NA	0.0	-0.5	7.8	1.7	-5.8
S.11001 Empresas Públicas	NA	0.5	1.4	3.5	-0.5	-1.7
Control Directo	NA	0.1	0.7	2.7	-0.8	-1.8
Control Indirecto	NA	3.4	6.0	9.2	1.9	-1.5
Financieras	NA	2.8	11.7	10.1	-1.7	-3.0
No financieras	NA	4.1	0.0	8.1	6.2	0.1
SECTOR PRIVADO	NA	5.0	3.6	5.6	3.9	1.9

Índices de precios implícitos

SECTOR PÚBLICO

VALOR AGREGADO BRUTO POR SECTOR SCIAN*, A PRECIOS BÁSICOS

CUADRO 52

Sector	B.1b Valor Agregado Bruto					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008
ÍNDICE DE PRECIOS IMPLÍCITOS, BASE 2003=100.0						
TOTAL	100.0	115.7	121.7	142.9	158.1	183.0
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza y Minería	100.0	133.5	147.9	193.8	225.4	287.3
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	100.0	116.8	115.0	131.6	143.3	151.5
31-33 Industrias manufactureras	100.0	149.4	127.1	214.7	248.8	249.7
43-46 Comercio	100.0	136.7	161.1	270.5	206.6	296.4
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	100.0	104.9	107.1	111.2	115.4	114.9
51 Información en medios masivos	100.0	107.7	111.5	115.3	113.6	110.6
52 Servicios financieros y de seguros	100.0	94.6	92.8	85.9	96.0	129.6
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	100.0	104.4	107.4	112.8	117.6	123.5
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y Dirección de corporativos y empresas	100.0	100.8	104.7	109.7	115.5	119.2
61 Servicios educativos	100.0	103.3	110.4	121.0	129.0	140.0
62 Servicios de salud y de asistencia social	100.0	106.8	112.1	110.5	121.1	139.4
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	100.0	94.8	100.9	111.3	123.6	130.3
93 Actividades del Gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	100.0	106.8	110.6	121.0	127.7	138.2
VARIACIÓN ANUAL						
TOTAL	NA	15.7	5.2	17.4	10.7	15.7
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza y Minería	NA	33.5	10.7	31.1	16.3	27.4
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	NA	16.8	-1.5	14.5	8.9	5.7
31-33 Industrias manufactureras	NA	49.4	-15.0	69.0	15.9	0.4
43-46 Comercio	NA	36.7	17.8	67.9	-23.6	43.5
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	NA	4.8	2.2	3.8	3.8	-0.4
51 Información en medios masivos	NA	7.7	3.5	3.4	-1.5	-2.6
52 Servicios financieros y de seguros	NA	-5.4	-1.9	-7.4	11.7	35.0
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	NA	4.4	2.9	5.0	4.3	5.0
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y Dirección de corporativos y empresas	NA	0.8	3.9	4.8	5.2	3.2
61 Servicios educativos	NA	3.3	6.9	9.5	6.6	8.5
62 Servicios de salud y de asistencia social	NA	6.8	4.9	-1.4	9.6	15.1
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	NA	-5.2	6.4	10.4	11.0	5.4
93 Actividades del Gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	NA	6.8	3.6	9.3	5.6	8.2

* Ver nota general al final de la Presentación.

SECTOR PÚBLICO CON INDUSTRIA PETROLERA EXPLÍCITA

VALOR AGREGADO BRUTO POR SECTOR SCIAN*, A PRECIOS BÁSICOS

CUADRO 53

Sector	B.1b Valor Agregado Bruto					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008
ÍNDICE DE PRECIOS IMPLÍCITOS, BASE 2003=100.0						
TOTAL	100.0	115.7	121.7	142.9	158.1	183.0
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza y Minería (no petrolera)	100.0	91.7	92.1	98.9	134.6	126.5
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	100.0	116.8	115.0	131.6	143.3	151.5
31-33 Industrias manufactureras	100.0	106.9	107.1	114.2	114.3	119.1
43-46 Comercio	100.0	108.0	113.6	118.8	123.6	133.6
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	100.1	101.5	104.9	108.6	112.7	112.2
51 Información en medios masivos	100.0	107.7	111.5	115.3	113.6	110.6
52 Servicios financieros y de seguros	100.0	94.6	92.8	85.9	96.0	129.6
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	100.0	104.4	107.4	112.8	117.6	123.5
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y Dirección de corporativos y empresas	100.0	100.8	104.7	109.7	115.5	119.2
61 Servicios educativos	100.0	103.3	110.4	121.0	129.0	140.0
62 Servicios de salud y de asistencia social	100.0	106.8	112.1	110.5	121.1	139.4
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	100.0	94.8	100.9	111.3	123.6	130.3
93 Actividades del Gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	100.0	106.8	110.6	121.0	127.7	138.2
INDUSTRIA PETROLERA	100.0	135.2	145.7	195.8	227.2	282.0
VARIACIÓN ANUAL						
TOTAL	NA	15.7	5.2	17.4	10.7	15.7
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza y Minería (no petrolera)	NA	-8.3	0.5	7.3	36.1	-6.0
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	NA	16.8	-1.5	14.5	8.9	5.7
31-33 Industrias manufactureras	NA	6.9	0.2	6.6	0.1	4.2
43-46 Comercio	NA	8.0	5.2	4.6	4.0	8.1
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	NA	1.5	3.4	3.5	3.8	-0.5
51 Información en medios masivos	NA	7.7	3.5	3.4	-1.5	-2.6
52 Servicios financieros y de seguros	NA	-5.4	-1.9	-7.4	11.7	35.0
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	NA	4.4	2.9	5.0	4.3	5.0
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y Dirección de corporativos y empresas	NA	0.8	3.9	4.8	5.2	3.2
61 Servicios educativos	NA	3.3	6.9	9.5	6.6	8.5
62 Servicios de salud y de asistencia social	NA	6.8	4.9	-1.4	9.6	15.1
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	NA	-5.2	6.4	10.4	11.0	5.4
93 Actividades del Gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	NA	6.8	3.6	9.3	5.6	8.2
INDUSTRIA PETROLERA	NA	35.2	7.7	34.4	16.1	24.1

* Ver nota general al final de la Presentación.

TOTAL, SECTOR PÚBLICO Y PRIVADO

VALOR AGREGADO BRUTO POR NIVEL Y SECTOR INSTITUCIONAL, A PRECIOS BÁSICOS

CUADRO 54

Nivel y Sector Institucional	B.1b Valor Agregado Bruto					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008
ÍNDICE DE PRECIOS IMPLÍCITOS, BASE 2003=100.0						
TOTAL ECONOMÍA	100.0	109.6	114.6	122.9	129.8	139.6
SECTOR PÚBLICO	100.0	115.7	121.7	142.9	158.1	183.0
S.13 Gobierno General	100.0	105.3	110.5	118.8	126.9	139.0
S.1312 Gobierno Central	100.0	98.0	95.7	103.8	105.4	113.3
Gobierno Federal y Órganos, Fondos y Fideicomisos	100.0	97.8	95.3	103.5	103.6	110.8
Organismos Descentralizados	100.0	98.6	96.9	104.5	112.2	122.9
S.1322 Gobierno Estatal	100.0	108.5	117.6	127.7	139.5	152.6
Entidades Federativas	100.0	108.1	117.0	127.2	139.3	152.2
Distrito Federal	100.0	112.9	124.8	133.2	142.1	157.4
S.1332 Gobierno Local	100.0	114.5	126.4	139.4	157.3	172.9
Municipios	100.0	114.5	126.4	139.4	157.3	172.9
S.1301 Seguridad Social	100.0	104.8	109.8	109.4	115.1	130.6
S.11001 Empresas Públicas	100.0	127.2	134.2	169.3	193.1	233.2
Control Directo	100.0	131.2	138.9	180.4	207.4	250.9
Control Indirecto	100.0	99.4	103.7	101.1	108.4	127.8
Financieras	100.0	94.6	92.8	85.9	96.0	129.6
No financieras	100.0	104.4	116.2	119.1	121.9	125.8
SECTOR PRIVADO	100.0	108.3	113.1	118.8	124.2	131.2

(Continúa)

VALOR AGREGADO BRUTO POR NIVEL Y SECTOR INSTITUCIONAL, A PRECIOS BÁSICOS

CUADRO 54

Nivel y Sector Institucional	Índice de precios implícitos					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008
VARIACIÓN ANUAL						
TOTAL ECONOMÍA	NA	9.6	4.6	7.2	5.6	7.6
SECTOR PÚBLICO	NA	15.7	5.2	17.4	10.7	15.7
S.13 Gobierno General	NA	5.3	5.0	7.5	6.8	9.5
S.1312 Gobierno Central	NA	-2.0	-2.4	8.5	1.6	7.4
Gobierno Federal y Órganos, Fondos y Fideicomisos	NA	-2.2	-2.6	8.6	0.1	6.9
Organismos Descentralizados	NA	-1.4	-1.8	7.9	7.3	9.5
S.1322 Gobierno Estatal	NA	8.5	8.4	8.6	9.2	9.4
Entidades Federativas	NA	8.1	8.3	8.7	9.5	9.3
Distrito Federal	NA	12.9	10.5	6.8	6.7	10.7
S.1332 Gobierno Local	NA	14.5	10.4	10.3	12.8	9.9
Municipios	NA	14.5	10.4	10.3	12.8	9.9
S.1301 Seguridad Social	NA	4.8	4.8	-0.4	5.2	13.5
S.11001 Empresas Públicas	NA	27.2	5.5	26.1	14.1	20.7
Control Directo	NA	31.2	5.9	29.9	15.0	21.0
Control Indirecto	NA	-0.6	4.2	-2.4	7.2	17.9
Financieras	NA	-5.4	-1.9	-7.4	11.7	35.0
No financieras	NA	4.4	11.3	2.5	2.4	3.2
SECTOR PRIVADO	NA	8.3	4.5	5.0	4.5	5.7

Construcción pública

Metodología

1. CONSIDERACIONES GENERALES

Partiendo de la referencia de análisis sugerida por el Cuadro de Oferta y Utilización del Sistema, la actividad de la construcción puede analizarse desde los dos lados del esquema; permitiendo con ello establecer los equilibrios correspondientes para esta actividad.

Por el lado de la oferta, las unidades económicas de la industria de la construcción, generan productos por clase de actividad económica de origen; en tanto que por el lado de la utilización se muestran los destinos que tiene dicha producción, la cual puede ser demanda intermedia, como corresponde a las actividades relacionadas con las administración y supervisión de los distintos tipos de obra o los bienes finales que sirven a su vez para la producción de otros bienes y servicios, y constituyen una parte primordial de la acumulación en la formación bruta de capital fijo.

La formación bruta de capital fijo es uno de los conceptos más relevantes de la demanda final del país y se refiere a las adquisiciones de bienes de capital de las unidades productoras para aumentar sus activos fijos.

Esta variable comprende la construcción, la maquinaria y el equipo de producción y de transporte, animales de tiro, ganado reproductor, ganado de leche y similares, los gastos en la mejora de tierras y en el desarrollo y ampliación de plantaciones forestales. También se incluyen las construcciones militares, escuelas, hospitales, carreteras y en general cualquier tipo de edificación que realicen las Secretarías de la Defensa Nacional y de Marina, de acuerdo con las últimas recomendaciones internacionales de Naciones Unidas que sobre la materia se presentan en el Sistema de Cuentas Nacionales (SCN) 1993.

A la luz de estas precisiones, la medición por el lado de la oferta de la construcción considera todos los establecimientos o unidades de producción que están dedicados principalmente, a la organización y/o realización de trabajos de construcción e ingeniería civil, incluyéndose tanto las obras nuevas como las reformas, demoliciones, ampliaciones y mantenimiento mayor de las mismas; también están aquí comprendidas las unidades dedicadas a la realización de trabajos artesanales, los técnicos de tipo especializado en la construcción y las

construcciones realizadas por cuenta propia de los restantes sectores, como parte de su producción secundaria.

Los datos que se presentan en este apartado, corresponden a la construcción pública agregada y clasificada en la clase de actividad 213111. Perforación de pozos petroleros y de gas y el Sector 23. Construcción; de acuerdo con el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN 2002).

La construcción pública comprende todos los tipos de obra nueva y los gastos en reparaciones, reformas o renovaciones importantes de carácter permanente, así como trabajos especializados, que aumentan la vida útil de las construcciones existentes. En este contexto, se incluyen las erogaciones que destina para inversión el Gobierno en todos sus niveles, así como las realizadas por las Empresas Públicas.

Se considera importante advertir al usuario que para los propósitos de medición de este estudio, en los últimos años se han creado formas de financiación alternativa de la inversión física, empleada por el Gobierno Federal para habilitar el desarrollo de la infraestructura que requiere el país. Inversión que dentro del esquema del Sistema de Cuentas Nacionales de México es contabilizada como construcción pública.

El esquema básico de financiamiento considerado para el desarrollo de infraestructura pública por el Gobierno Federal es la inversión presupuestaria, potencializándose con recursos provenientes de los otros órdenes de gobierno y, en su caso, con ingresos excedentes que se obtengan conforme a las asignaciones presupuestarias autorizadas y las disposiciones normativas aplicables.

A continuación se describen las principales fuentes de financiación de obra efectuada por el Sector Público.

- a) **Inversión presupuestaria.** Asignación de recursos económicos para el mantenimiento y ampliación de la infraestructura pública, con base en los montos previstos en el Presupuesto de Egresos y en la Ley de Ingresos de la Federación.
- b) **Proyectos de infraestructura productiva de largo plazo.** Este esquema, que se sustenta en lo dispuesto en la normatividad presupuestaria y de

deuda pública, ha sido utilizado de manera importante para el desarrollo de infraestructura en el sector energético en los últimos años.

- c) **Proyectos para prestación de servicios.** Con base en el marco legal y reglamentario en materia de presupuesto y de adquisiciones, arrendamientos y servicios del Sector Público, las dependencias y entidades del gobierno se comprometen a cubrir el costo de los servicios proporcionados por el sector privado, permitiendo un ahorro de recursos públicos respecto a las erogaciones que implicaría la realización de un proyecto de inversión pública tradicional. Este esquema se aplica principalmente en el desarrollo de infraestructura carretera.
- d) **Concesiones.** Se refiere a los proyectos de infraestructura pública mediante el otorgamiento de concesiones, principalmente en los sectores de comunicaciones y transportes e infraestructura hidráulica.
- e) **Contratos de largo plazo.** Mecanismos que permiten que el sector privado participe en el desarrollo de infraestructura con base en la contratación, por parte de las dependencias y entidades gubernamentales, del suministro de bienes y servicios sociales de largo plazo.
- f) **Aprovechamiento de activos.** Este esquema se utiliza esencialmente para el desarrollo de proyectos carreteros, a través del otorgamiento de concesiones de la infraestructura existente.
- g) **Fondos de inversión.** Representa la más reciente modalidad que permite el uso de recursos públicos complementados con recursos privados para la realización de proyectos de elevada rentabilidad social, a través de figuras como la del Fondo de Inversión en Infraestructura (FINFRA).

2. FUENTES

Las fuentes de información utilizadas son diversas y provienen de cada una de las distintas unidades económicas que integran el Sector Público, misma que es complementada con estudios e investigaciones desarrolladas por las mismas dependencias e informes anuales del Gobierno Federal y de los Estatales.

Para el Gobierno Federal y el Gobierno del Distrito Federal las principales fuentes de información son los registros administrativos de gastos en obras por programas, de las Cuentas de la Hacienda Pública respectivas.

Las cifras correspondientes a las entidades federativas y a los municipios, en que se encuentra estructurada la división política del país, se obtuvieron de la Cuenta de la Hacienda Pública Estatal y la

información difundida por el propio INEGI en la publicación "Las Estadísticas de Finanzas Públicas Estatales y Municipales".

Los informes anuales que presenta el Gobierno Federal y sus anexos, así como la información financiera que proporciona el Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos (BANOBRAS), fueron documentos importantes para la desagregación por tipo de obra.

En el caso de la seguridad social se recurrió a los estados financieros del Instituto Mexicano del Seguro Social, del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado y del Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas.

Con respecto a las Empresas Públicas y los Organismos Descentralizados, las fuentes fueron sus estados financieros e información adicional sobre desglose de obras que se solicita directamente a las instituciones. En el caso de los órganos controlados presupuestalmente, se consultaron sus estados financieros básicos y anexos tales como el Estado de Variaciones al Activo Fijo y el Estado de Variaciones al Patrimonio. Del resto de empresas no controladas presupuestalmente por el gobierno se solicitaron directamente sus estados financieros auditados.

3. MÉTODOS

Los trabajos realizados para la actualización del año base de 1993 a 2003, fueron desarrollados en analogía con el proyecto del Sistema de Cuentas Nacionales de México, llevando a adoptar como marco de referencia el clasificador SCIAN, permitiendo que se actualizaran las coberturas y reclasificaciones del universo de unidades económicas que conforman el Sector Público y reestructurar la forma en la que se venían clasificando los distintos tipos de obra; no obstante en la presente publicación se trata de respetar y mostrar los resultados de la construcción pública a un nivel de detalle que le permita al usuario disponer de información específica de las diversas obras de infraestructura del Sector Público, sin dejar de lado las recomendaciones internacionales sugeridas sobre el modo de cuantificar y agregar dicha actividad.

Con la implementación del nuevo esquema de clasificación fue posible detallar los tipos de obra realizados en el año de 2003 así como su composición de costos.

El valor bruto de producción de la construcción pública se presenta por nivel de gobierno y por tipo de obra en valores básicos, realizando el estudio para el periodo 2003-2008 en amplia concordancia con las mediciones de las cuentas de bienes y servicios, y por sectores institucionales y de acuerdo con las últimas recomendaciones internacionales.

3.1 Valores corrientes

La producción del sector de la construcción en valores corrientes básicos, se determinó a partir de la información directa; en una primera instancia se identifica el monto total anual de los gastos de inversión por concepto de construcción, mediante los avances físicos de obra reportados por cada uno de los agentes públicos.

Teniendo los gastos en construcción por agente público, se procede a clasificar la construcción en 28 clases y un subsector SCIAN dentro del Sector 23. Construcción, quedando por fuera la Clase 213111. Perforación de pozos petroleros y de gas, por ser considerada en el SCIAN como una actividad dentro del Sector 21. Minería.

Dado que las características generales de los procesos productivos relacionados con las actividades de perforación de pozos petroleros y de gas son semejantes al de las obras de ingeniería civil y obra pesada clasificadas en el Sector 23, y para fines de esta publicación se contabilizan dentro de la construcción pública.

A continuación se detallan las actividades económicas y tipos de obra en los que quedó clasificada la actividad de Construcción del Sector Público, de acuerdo con el formato de publicación:

Clase 213111. Perforación de pozos petroleros y de gas.

Unidades económicas dedicadas principalmente a la perforación de pozos petroleros o de gas con base en un contrato.

Incluye todas las acciones desarrolladas desde los estudios previos exploratorios hasta la perforación misma de este tipo de pozos que permiten alcanzar las condiciones óptimas para su explotación.

Subsector 236. Edificación.

Unidades económicas dedicadas principalmente a la edificación residencial, ya sea vivienda unifamiliar o multifamiliar, y a la edificación no residencial, como naves y plantas industriales, inmuebles comerciales y de servicios. La edificación puede ser construcción nueva, ampliación, remodelación, mantenimiento o reparación integral de las construcciones.

Subrama 23611. Edificación residencial.

Unidades económicas dedicadas principalmente a la construcción de obras para vivienda, ya sean unifamiliares o multifamiliares. La edificación residencial puede ser construcción nueva, ampliación, remodelación, mantenimiento o reparación integral de las construcciones.

Incluye las viviendas que los diferentes organismos del Sector Público proporcionan a sus trabajadores como prestación y que son destinadas al alojamiento permanente o temporal de los hogares. Comprende tanto las unifamiliares como las multifamiliares.

Subrama 23621. Edificación de naves y plantas industriales.

Unidades económicas dedicadas principalmente a la construcción de naves y plantas industriales, como plantas químicas, de alimentos, de manufacturas, de fertilizantes, de cemento y de armado. El trabajo puede ser construcción nueva, ampliación, remodelación, mantenimiento o reparación integral de las construcciones.

Incluye las siguientes construcciones: fábricas, talleres, galpones, tinglados, plantas de almacenaje de los organismos y empresas del Sector Público.

Subrama 23622. Edificación de inmuebles, comerciales, institucionales y de servicios.

Unidades económicas dedicadas principalmente a la construcción de inmuebles para fines comerciales y de servicios, como tiendas, almacenes, centros comerciales, oficinas, hospitales, bibliotecas y salas de cine. El trabajo puede ser construcción nueva, ampliación, remodelación, mantenimiento o reparación integral de las construcciones.

Incluye todas las construcciones destinadas a la educación, sin distinción de nivel educativo; hospitales, clínicas y centros asistenciales independientemente de su especialidad y capacidad; los edificios para oficinas; inmuebles para uso comercial, negocios, galerías, mercados, etc., de las diferentes dependencias, organismos y empresas que conforman el Sector Público.

Subsector 237. Construcción de obras de ingeniería civil u obra pesada.

Unidades económicas dedicadas principalmente a la construcción de obras para el abastecimiento de agua, petróleo, gas, electricidad y telecomunicaciones; a la división de terrenos y construcción de obras de urbanización; a la construcción de vías de comunicación; a la construcción de obras marítimas, fluviales y subacuáticas.

Subrama 23711. Construcción de obras para el tratamiento, distribución y suministro de agua, drenaje y riego.

Unidades económicas dedicadas principalmente a la construcción de obras para el tratamiento, distribución y suministro de agua, drenaje y riego, como plantas de

tratamiento de agua, pozos de agua, redes de abastecimiento de agua potable, redes de drenaje, redes de riego y todas las estructuras y edificios que formen parte integral de estas obras. El trabajo puede ser construcción nueva, ampliación, remodelación, mantenimiento o reparación integral de las construcciones.

Clase 237111. Construcción de obras para el tratamiento, distribución y suministro de agua y drenaje.

Unidades económicas dedicadas principalmente a la construcción de obras para el tratamiento, distribución y suministro de agua y drenaje, como plantas de tratamiento de agua, pozos de agua, redes de abastecimiento de agua potable, redes de drenaje y todas las estructuras y edificios que formen parte integral de estas obras. El trabajo puede ser construcción nueva, ampliación, remodelación, mantenimiento o reparación integral de las construcciones.

Incluye mantenimiento y ampliación de la infraestructura en pozos, líneas de conducción, redes de distribución, tanques de almacenamiento, plantas de tratamiento, alcantarillado y drenaje pluvial; así como obras conexas al sistema, tales como túneles, lumbreras, etcétera.

Clase 237112. Construcción de sistemas de riego agrícola.

Unidades económicas dedicadas principalmente a la construcción de sistemas de riego agrícola, tales como estaciones de bombeo para riego agrícola y canales de irrigación. El trabajo puede ser construcción nueva, ampliación, remodelación o mantenimiento integral de las construcciones.

Incluye todas aquellas obras de construcción mayores y menores, para la distribución de agua para riego, tales como canales principales, secundarios y otros de pequeña irrigación.

Clase 237113. Supervisión de construcción de obras para el tratamiento, distribución y suministro de agua, drenaje y riego.

Unidades económicas dedicadas principalmente a la supervisión, día a día, de la administración de los recursos financieros, materiales y humanos que se requieren durante la planeación, construcción o entrega de obras para el tratamiento, distribución y suministro de agua, drenaje y riego, con la finalidad de que se respeten los tiempos programados, así como la calidad conforme a lo estipulado y la reglamentación vigente. Estas unidades económicas no construyen ni son responsables del proyecto de construcción.

Subrama 23712. Construcción de obras para petróleo y gas.

Unidades económicas dedicadas principalmente a la construcción de oleoductos, gasoductos, plantas de refinación de petróleo, plantas petroquímicas y todas las estructuras y edificios que formen parte integral de estas obras (tanques de almacenamiento, estaciones de bombeo, etc.). El trabajo puede ser construcción nueva, ampliación, remodelación, mantenimiento o reparación integral de las construcciones.

Clase 237121. Construcción de sistemas de distribución de petróleo y gas.

Unidades económicas dedicadas principalmente a la construcción de obras relacionadas con la distribución de petróleo y gas, como oleoductos, gasoductos, estaciones de bombeo y plantas de almacenamiento de gas. El trabajo puede ser construcción nueva, ampliación, remodelación, mantenimiento o reparación integral de las construcciones.

Incluye las construcciones e instalaciones necesarias para el almacenamiento y distribución de productos petrolíferos, resultantes de diversos procesos productivos, las obras industriales complementarias; así como la construcción de oleoductos, gasoductos, poliductos y sus sistemas menores y mayores por tuberías.

Clase 237122. Construcción de plantas de refinación y petroquímica.

Unidades económicas dedicadas principalmente a la construcción de plantas de refinación de petróleo, de procesamiento de gas natural y de petroquímica. El trabajo puede ser construcción nueva, ampliación, remodelación, mantenimiento o reparación integral de dichas construcciones.

Incluye las construcciones e instalación de plantas de recuperación y acondicionamiento de hidrocarburos y las plantas e instalaciones para la elaboración de productos petroquímicos.

Clase 237123. Supervisión de construcción de obras para petróleo y gas.

Unidades económicas dedicadas principalmente a la supervisión, día a día, de la administración de los recursos financieros, materiales y humanos que se requieren durante la planeación, construcción o entrega de obras relacionadas con la distribución de petróleo y gas, y de plantas de refinación y petroquímica, con la finalidad de que se respeten los tiempos programados, así como la

calidad conforme a lo estipulado y la reglamentación vigente. Estas unidades económicas no construyen ni son responsables del proyecto de construcción.

Subrama 23713. Construcción de obras de generación y conducción de energía eléctrica y telecomunicaciones.

Unidades económicas dedicadas principalmente a la construcción de obras de generación y conducción de energía eléctrica y telecomunicaciones, como plantas de energía, torres de transmisión, líneas de conducción de energía o de telecomunicaciones, estaciones de energía o de señales de telecomunicación y todas las estructuras y edificios que formen parte integral de estas obras. El trabajo puede ser construcción nueva, ampliación, remodelación, mantenimiento o reparación integral de las construcciones.

Clase 237131. Construcción de obras de generación y conducción de energía eléctrica.

Unidades económicas dedicadas principalmente a la construcción de obras de generación y conducción de energía eléctrica, como termoeléctricas, nucleoelectricas, torres, líneas de conducción de energía eléctrica aéreas o subterráneas, centrales eléctricas y todas las estructuras y edificios que formen parte integral de estas obras. El trabajo puede ser construcción nueva, ampliación, remodelación, mantenimiento o reparación integral de las construcciones.

- a) **Plantas Hidroeléctricas.** Incluye todas aquellas obras e instalaciones que están relacionadas con la generación de la energía eléctrica, producida mediante el aprovechamiento de la fuerza del agua.
- b) **Plantas Termoeléctricas.** Se clasifican en este agregado todas aquellas obras e instalaciones necesarias para obtener la energía eléctrica mediante la producción o absorción de calor.
- c) **Planta Nucleoeléctrica.** Incluye todas las obras e instalaciones relacionadas con la generación de energía eléctrica en la única central existente en México "Laguna Verde".
- d) **Plantas Eoloeléctricas.** Incluye todas las obras e instalaciones relacionadas con este tipo de centrales que permiten convertir la energía del viento en energía eléctrica.
- e) **Líneas de Transmisión y Distribución de Energía.** Básicamente se contemplan las obras e instalaciones para la formación de ciclaje, así como las necesarias para la distribución de energía, ya sea para consumo industrial y/o doméstico.

- f) **Subestaciones.** Incluye todas las construcciones e instalaciones relacionadas con los cambios de voltaje en la energía eléctrica, incluyéndose tanto las subestaciones elevadoras como las reproductoras de voltaje.

Clase 237132. Construcción de obras para telecomunicaciones.

Unidades económicas dedicadas principalmente a la construcción de obras para telecomunicaciones, como torres y antenas; líneas de transmisión y recepción de telefonía tradicional, telefonía celular, radio, televisión y telégrafo, y todas las estructuras y edificios que formen parte integral de estas obras. El trabajo puede ser construcción nueva, ampliación, remodelación, mantenimiento o reparación integral de las construcciones.

Comprende todas aquellas obras e instalaciones necesarias para operar sistemas de telecomunicación, incluyendo tanto las instalaciones con base en postes para teléfonos y telégrafos, como la instalación de sistemas subterráneos para teléfono y sus plantas de operación.

Clase 237133. Supervisión de construcción de obras de generación y conducción de energía eléctrica y telecomunicaciones.

Unidades económicas dedicadas principalmente a la supervisión, día a día, de la administración de los recursos financieros, materiales y humanos que se requieren durante la planeación, construcción o entrega de obras de generación y conducción de energía eléctrica y telecomunicaciones, con la finalidad de que se respeten los tiempos programados, así como la calidad conforme a lo estipulado y la reglamentación vigente. Estas unidades económicas no construyen ni son responsables del proyecto de construcción.

Subrama 23721. División de terrenos y construcción de obras de urbanización.

Unidades económicas dedicadas principalmente a la división o fraccionamiento de terrenos en lotes y a la construcción de obras integrales para la dotación de servicios a un conjunto de lotes, como guarniciones, banquetas, redes de energía, redes de gas, agua potable y alcantarillado. El trabajo puede ser construcción nueva, ampliación, remodelación, mantenimiento o reparación integral de las construcciones.

Clase 237211. División de terrenos.

Unidades económicas dedicadas principalmente a la división o fraccionamiento de terrenos en lotes; estos trabajos pueden ser el deslinde y marcación del terreno, así como el deslinde al interior del mismo.

Clase 237212. Construcción de obras de urbanización.

Unidades económicas dedicadas principalmente a la construcción de obras integrales para la dotación de servicios a un conjunto de lotes, como calles, banquetas, redes de agua potable, redes de distribución de energía y gas para edificación residencial y no residencial, y redes de alcantarillado. El trabajo puede ser construcción nueva, ampliación, remodelación, mantenimiento o reparación integral de las construcciones.

Este agregado engloba los distintos trabajos inmersos en las obras de urbanización consistentes en alineación de calles, pavimentación, construcción de banquetas e instalaciones de alcantarillado.

Clase 237213. Supervisión de división de terrenos y de construcción de obras de urbanización.

Unidades económicas dedicadas principalmente a la supervisión, día a día, de la administración de los recursos financieros, materiales y humanos que se requieren durante la división de terrenos, planeación, construcción o entrega de obras de urbanización, con la finalidad de que se respeten los tiempos programados, así como la calidad conforme a lo estipulado y la reglamentación vigente. Estas unidades económicas no construyen ni son responsables del proyecto de construcción.

Subrama 23731. Construcción de vías de comunicación.

Unidades económicas dedicadas principalmente a la construcción de carreteras, puentes, pasos a desnivel, autopistas y pistas de aterrizaje. El trabajo puede ser construcción nueva, ampliación, remodelación, mantenimiento o reparación integral de las construcciones.

Clase 237311. Instalación de señalamientos y protecciones de obras viales.

Unidades económicas dedicadas principalmente a la instalación de señalamientos y protecciones de acero y concreto en calles, carreteras, avenidas, pistas de aterrizaje y autopistas.

Clase 237312. Construcción de carreteras, puentes y similares.

Unidades económicas dedicadas principalmente a la construcción de carreteras, autopistas, terracerías, puentes, pasos a desnivel y aeropistas. El trabajo puede ser construcción nueva, ampliación, remodelación, mantenimiento o reparación integral de dichas construcciones.

Comprende la construcción y reparación mayor de carreteras, tanto federales como autopistas, así como las pistas de aeropuertos, caminos de obra a mano y brechas de penetración.

Clase 237313. Supervisión de construcción de vías de comunicación.

Unidades económicas dedicadas principalmente a la supervisión, día a día, de la administración de los recursos financieros, materiales y humanos que se requieren durante la planeación, construcción o entrega de vías de comunicación, con la finalidad de que se respeten los tiempos programados, así como la calidad conforme a lo estipulado y la reglamentación vigente. Estas unidades económicas no construyen ni son responsables del proyecto de construcción.

Subrama 23799. Otras construcciones de ingeniería civil.

Unidades económicas dedicadas principalmente a la construcción de presas y represas; obras marítimas, fluviales y subacuáticas; obras para el transporte eléctrico y ferroviario, y otras construcciones de ingeniería civil no clasificadas en otra parte. El trabajo puede ser construcción nueva, ampliación, remodelación, mantenimiento o reparación integral de las construcciones.

Clase 237991. Construcción de presas y represas.

Unidades económicas dedicadas principalmente a la construcción de presas, represas y bordos para almacenamiento de agua. El trabajo puede ser construcción nueva, ampliación, remodelación, mantenimiento o reparación integral de las construcciones.

Incluye las de concreto, de mampostería y de tierra, independientemente de su clasificación técnica, según sean derivadoras o de almacenamiento.

Clase 237992. Construcción de obras marítimas, fluviales y subacuáticas.

Unidades económicas dedicadas principalmente a la construcción de muelles, atracaderos, escolleras, rompeolas, embarcaderos y construcciones bajo el agua. El trabajo puede ser construcción nueva, ampliación, remodelación, mantenimiento o reparación integral de las construcciones.

Se consideran en esta categoría todas las obras que estén relacionadas con puertos, dragado de canales para muelles, escolleras, construcción de muelles de concreto hidráulico y otros trabajos marítimos.

Clase 237993. Construcción de obras para transporte eléctrico y ferroviario.

Unidades económicas dedicadas principalmente a la construcción de redes ferroviarias, tanto para el ferrocarril como para el metro, el tranvía y el tren ligero, y a la colocación de durmientes, vías o rieles, puentes, plataformas para cambios de vías, estaciones e instalaciones para teleféricos. El trabajo puede ser construcción nueva, ampliación, remodelación, mantenimiento o reparación integral de las construcciones.

a) **Metro.** Incluye las obras e instalaciones relacionadas directamente con el funcionamiento del sistema, tales como túneles, estaciones, compactaciones, nivelaciones, tendido de vías, tendido del equipo de electrificación, patios de mantenimiento de carros, así como las instalaciones necesarias para el adecuado funcionamiento del servicio, con excepción de los edificios anexos a las estaciones.

b) **Vías Férreas.** Están comprendidas aquí todas las obras de infraestructura, desde la instalación de durmientes, balastros, rieles, reforzamiento de terracerías, ampliación y construcción de laderos, conservación y rehabilitación de vías.

Clase 237994. Supervisión de construcción de otras obras de ingeniería civil u obra pesada.

Unidades económicas dedicadas principalmente a la supervisión, día a día, de la administración de los recursos financieros, materiales y humanos que se

requieren durante la planeación, construcción o entrega de otras obras de ingeniería civil, con la finalidad de que se respeten los tiempos programados, así como la calidad conforme a lo estipulado y la reglamentación vigente. Estas unidades económicas no construyen ni son responsables del proyecto de construcción.

Subsector 238. Trabajos especializados para la construcción.

Unidades económicas dedicadas principalmente a la realización de trabajos especializados, antes, durante y después de la construcción de la obra, como cimentaciones, montaje de estructuras prefabricadas, trabajos en exteriores, trabajos de instalación y equipamiento en construcciones, trabajos de acabados en edificaciones y otros trabajos especializados para la construcción de cualquier tipo de obra. Los trabajos se realizan regularmente mediante subcontrato y pueden también ser contratados directamente por el propietario de la obra.

3.2 Valores constantes, a precios de 2003

El cálculo en valores constantes a precios de 2003, se realiza para las 28 diferentes clases de actividad económica y para el Subsector 238 a través de la obtención, en cada uno de ellos, de un índice de precios que se utiliza para deflactar los valores corrientes de la cuenta de producción del Sector Público. El total de cada una de las 7 ramas se obtiene mediante la sumatoria de los valores parciales de las clases que las conforman. El total general se obtiene por agregación de las 7 ramas más el subsector 238.

Valores corrientes, a precios básicos

TOTAL, SECTOR PÚBLICO Y PRIVADO

CONSTRUCCIÓN POR SECTOR DEMANDANTE, PRODUCCIÓN A PRECIOS BÁSICOS

CUADRO 55

Sector	2003	2004	2005	2006	2007	2008
MILES DE PESOS CORRIENTES						
TOTAL ECONOMÍA	1 009 172 842	1 189 354 239	1 309 691 406	1 517 455 809	1 660 342 398	1 863 881 211
SECTOR PÚBLICO	282 594 983	322 183 757	369 970 531	408 722 796	471 587 697	581 205 259
Clase 213111 Perforación de pozos petroleros y de gas	59 088 851	71 272 363	74 496 734	80 689 278	95 895 140	121 390 447
Subsector 236 Edificación	51 666 551	53 941 944	59 561 711	68 422 961	72 089 521	84 456 921
Subsector 237 Construcción de obras de ingeniería civil u obra pesada	167 525 159	192 373 748	229 714 258	253 062 497	296 469 554	366 421 657
Subsector 238 Trabajos especializados para la construcción	4 314 422	4 595 702	6 197 828	6 548 060	7 133 482	8 936 234
SECTOR PRIVADO	726 577 859	867 170 482	939 720 875	1 108 733 013	1 188 754 701	1 282 675 952
Subsector 236 Edificación	572 409 054	677 640 752	719 634 207	852 799 001	921 618 621	995 126 561
Subsector 237 Construcción de obras de ingeniería civil u obra pesada	91 202 060	113 987 313	142 372 556	169 856 530	173 707 476	187 622 312
Subsector 238 Trabajos especializados para la construcción	62 966 745	75 542 417	77 714 112	86 077 482	93 428 604	99 927 079

(Continúa)

CONSTRUCCIÓN POR SECTOR DEMANDANTE, PRODUCCIÓN A PRECIOS BÁSICOS

CUADRO 55

Sector	2003	2004	2005	2006	2007	2008
ESTRUCTURA PORCENTUAL						
TOTAL ECONOMÍA	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
SECTOR PÚBLICO	28.0	27.1	28.2	26.9	28.4	31.2
Clase 213111 Perforación de pozos petroleros y de gas	5.9	6.0	5.7	5.3	5.8	6.5
Subsector 236 Edificación	5.1	4.5	4.5	4.5	4.3	4.5
Subsector 237 Construcción de obras de ingeniería civil u obra pesada	16.6	16.2	17.5	16.7	17.9	19.7
Subsector 238 Trabajos especializados para la construcción	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5
SECTOR PRIVADO	72.0	72.9	71.8	73.1	71.6	68.8
Subsector 236 Edificación	56.7	57.0	54.9	56.2	55.5	53.4
Subsector 237 Construcción de obras de ingeniería civil u obra pesada	9.0	9.6	10.9	11.2	10.5	10.1
Subsector 238 Trabajos especializados para la construcción	6.2	6.4	5.9	5.7	5.6	5.4
VARIACIÓN ANUAL						
TOTAL ECONOMÍA	NA	17.9	10.1	15.9	9.4	12.3
SECTOR PÚBLICO	NA	14.0	14.8	10.5	15.4	23.2
Clase 213111 Perforación de pozos petroleros y de gas	NA	20.6	4.5	8.3	18.8	26.6
Subsector 236 Edificación	NA	4.4	10.4	14.9	5.4	17.2
Subsector 237 Construcción de obras de ingeniería civil u obra pesada	NA	14.8	19.4	10.2	17.2	23.6
Subsector 238 Trabajos especializados para la construcción	NA	6.5	34.9	5.7	8.9	25.3
SECTOR PRIVADO	NA	19.3	8.4	18.0	7.2	7.9
Subsector 236 Edificación	NA	18.4	6.2	18.5	8.1	8.0
Subsector 237 Construcción de obras de ingeniería civil u obra pesada	NA	25.0	24.9	19.3	2.3	8.0
Subsector 238 Trabajos especializados para la construcción	NA	20.0	2.9	10.8	8.5	7.0

SECTOR PÚBLICO

CONSTRUCCIÓN TOTAL POR NIVEL INSTITUCIONAL, PRODUCCIÓN A PRECIOS BÁSICOS

CUADRO 56

Nivel y Sector Institucional	2003	2004	2005	2006	2007	2008
MILES DE PESOS CORRIENTES						
TOTAL	282 594 983	322 183 757	369 970 531	408 722 796	471 587 697	581 205 259
S.13 Gobierno General	115 674 741	119 137 293	167 611 605	195 253 097	211 782 641	278 259 181
S.1312 Gobierno Central	19 424 016	17 968 179	28 284 580	32 279 965	31 477 934	45 377 355
Gobierno Federal y Órganos, Fondos y Fideicomisos	17 858 836	16 604 376	24 224 584	28 237 603	28 416 076	42 277 013
Organismos Descentralizados	1 565 180	1 363 803	4 059 996	4 042 362	3 061 858	3 100 342
S.1322 Gobierno Estatal	54 975 505	59 777 455	93 449 728	107 265 196	124 283 366	174 919 320
Entidades Federativas	48 442 708	53 341 429	81 309 435	99 613 554	115 194 601	161 680 659
Distrito Federal	6 532 797	6 436 026	12 140 293	7 651 642	9 088 765	13 238 661
S.1332 Gobierno Local	40 226 626	39 918 161	40 180 488	50 211 521	51 885 896	53 222 600
Municipios	40 226 626	39 918 161	40 180 488	50 211 521	51 885 896	53 222 600
S.1301 Seguridad Social	1 048 594	1 473 498	5 696 809	5 496 415	4 135 445	4 739 906
S.11001 Empresas Públicas	166 920 242	203 046 464	202 358 926	213 469 699	259 805 056	302 946 078
Control Directo	161 608 771	196 635 237	193 272 459	206 357 078	248 016 990	291 592 604
Control Indirecto	5 311 471	6 411 227	9 086 467	7 112 621	11 788 066	11 353 474
Financieras	279 388	252 492	130 061	234 018	254 934	649 185
No financieras	5 032 083	6 158 735	8 956 406	6 878 603	11 533 132	10 704 289

(Continúa)

CONSTRUCCIÓN TOTAL POR NIVEL INSTITUCIONAL, PRODUCCIÓN A PRECIOS BÁSICOS

CUADRO 56

Nivel y Sector Institucional	2003	2004	2005	2006	2007	2008
ESTRUCTURA PORCENTUAL						
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
S.13 Gobierno General	40.9	37.0	45.3	47.8	44.9	47.9
S.1312 Gobierno Central	6.9	5.6	7.6	7.9	6.7	7.8
Gobierno Federal y Órganos, Fondos y Fideicomisos	6.3	5.2	6.5	6.9	6.0	7.3
Organismos Descentralizados	0.6	0.4	1.1	1.0	0.6	0.5
S.1322 Gobierno Estatal	19.5	18.6	25.3	26.2	26.4	30.1
Entidades Federativas	17.1	16.6	22.0	24.4	24.4	27.8
Distrito Federal	2.3	2.0	3.3	1.9	1.9	2.3
S.1332 Gobierno Local	14.2	12.4	10.9	12.3	11.0	9.2
Municipios	14.2	12.4	10.9	12.3	11.0	9.2
S.1301 Seguridad Social	0.4	0.5	1.5	1.3	0.9	0.8
S.11001 Empresas Públicas	59.1	63.0	54.7	52.2	55.1	52.1
Control Directo	57.2	61.0	52.2	50.5	52.6	50.2
Control Indirecto	1.9	2.0	2.5	1.7	2.5	2.0
Financieras	0.1	0.1	NS	0.1	0.1	0.1
No financieras	1.8	1.9	2.4	1.7	2.4	1.8

(Continúa)

CONSTRUCCIÓN TOTAL POR NIVEL INSTITUCIONAL, PRODUCCIÓN A PRECIOS BÁSICOS

CUADRO 56

Nivel y Sector Institucional	2003	2004	2005	2006	2007	2008
VARIACIÓN ANUAL						
TOTAL	NA	14.0	14.8	10.5	15.4	23.2
S.13 Gobierno General	NA	3.0	40.7	16.5	8.5	31.4
S.1312 Gobierno Central	NA	-7.5	57.4	14.1	-2.5	44.2
Gobierno Federal y Órganos, Fondos y Fideicomisos	NA	-7.0	45.9	16.6	0.6	48.8
Organismos Descentralizados	NA	-12.9	197.7	-0.4	-24.3	1.3
S.1322 Gobierno Estatal	NA	8.7	56.3	14.8	15.9	40.7
Entidades Federativas	NA	10.1	52.4	22.5	15.6	40.4
Distrito Federal	NA	-1.5	88.6	-37.0	18.8	45.7
S.1332 Gobierno Local	NA	-0.8	0.7	25.0	3.3	2.6
Municipios	NA	-0.8	0.7	25.0	3.3	2.6
S.1301 Seguridad Social	NA	40.5	286.6	-3.5	-24.8	14.6
S.11001 Empresas Públicas	NA	21.6	-0.3	5.5	21.7	16.6
Control Directo	NA	21.7	-1.7	6.8	20.2	17.6
Control Indirecto	NA	20.7	41.7	-21.7	65.7	-3.7
Financieras	NA	-9.6	-48.5	79.9	8.9	154.6
No financieras	NA	22.4	45.4	-23.2	67.7	-7.2

CONSTRUCCIÓN TOTAL POR TIPO DE OBRA, PRODUCCIÓN A PRECIOS BÁSICOS

CUADRO 57

Subsector / Rama	2003	2004	2005	2006	2007	2008
MILES DE PESOS CORRIENTES						
TOTAL	282 594 983	322 183 757	369 970 531	408 722 796	471 587 697	581 205 259
2131 Servicios relacionados con la minería	59 088 851	71 272 363	74 496 734	80 689 278	95 895 140	121 390 447
2361 Edificación residencial	5 897 398	6 190 287	7 411 077	8 294 496	8 643 439	6 978 824
2362 Edificación no residencial	45 769 153	47 751 657	52 150 634	60 128 465	63 446 082	77 478 098
2371 Construcción de obras para el abastecimiento de agua, petróleo, gas, electricidad y telecomunicaciones	115 618 832	135 261 896	138 512 050	147 073 756	177 209 601	206 852 134
2372 División de terrenos y construcción de obras de urbanización	24 876 775	25 931 666	45 411 560	54 265 474	61 007 483	81 745 410
2373 Construcción de vías de comunicación	25 220 027	28 615 108	42 475 826	47 569 827	53 242 724	71 767 692
2379 Otras construcciones de ingeniería civil u obra pesada	1 809 525	2 565 078	3 314 822	4 153 440	5 009 746	6 056 420
238 Trabajos especializados para la construcción	4 314 422	4 595 702	6 197 828	6 548 060	7 133 482	8 936 234
ESTRUCTURA PORCENTUAL						
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
2131 Servicios relacionados con la minería	20.9	22.1	20.1	19.7	20.3	20.9
2361 Edificación residencial	2.1	1.9	2.0	2.0	1.8	1.2
2362 Edificación no residencial	16.2	14.8	14.1	14.7	13.5	13.3
2371 Construcción de obras para el abastecimiento de agua, petróleo, gas, electricidad y telecomunicaciones	40.9	42.0	37.4	36.0	37.6	35.6
2372 División de terrenos y construcción de obras de urbanización	8.8	8.0	12.3	13.3	12.9	14.1
2373 Construcción de vías de comunicación	8.9	8.9	11.5	11.6	11.3	12.3
2379 Otras construcciones de ingeniería civil u obra pesada	0.6	0.8	0.9	1.0	1.1	1.0
238 Trabajos especializados para la construcción	1.5	1.4	1.7	1.6	1.5	1.5
VARIACIÓN ANUAL						
TOTAL	NA	14.0	14.8	10.5	15.4	23.2
2131 Servicios relacionados con la minería	NA	20.6	4.5	8.3	18.8	26.6
2361 Edificación residencial	NA	5.0	19.7	11.9	4.2	-19.3
2362 Edificación no residencial	NA	4.3	9.2	15.3	5.5	22.1
2371 Construcción de obras para el abastecimiento de agua, petróleo, gas, electricidad y telecomunicaciones	NA	17.0	2.4	6.2	20.5	16.7
2372 División de terrenos y construcción de obras de urbanización	NA	4.2	75.1	19.5	12.4	34.0
2373 Construcción de vías de comunicación	NA	13.5	48.4	12.0	11.9	34.8
2379 Otras construcciones de ingeniería civil u obra pesada	NA	41.8	29.2	25.3	20.6	20.9
238 Trabajos especializados para la construcción	NA	6.5	34.9	5.7	8.9	25.3

CONSTRUCCIÓN POR CLASE SCIAN, PRODUCCIÓN A PRECIOS BÁSICOS

CUADRO 58

Subsector / Subrama / Clase	2003	2004	2005	2006	2007	2008
MILES DE PESOS CORRIENTES						
TOTAL	282 594 983	322 183 757	369 970 531	408 722 796	471 587 697	581 205 259
213111 Perforación de pozos petroleros y de gas	59 088 851	71 272 363	74 496 734	80 689 278	95 895 140	121 390 447
23 Construcción	223 506 132	250 911 394	295 473 797	328 033 518	375 692 557	459 814 812
236 Edificación	51 666 551	53 941 944	59 561 711	68 422 961	72 089 521	84 456 921
23611 Edificación residencial	5 897 398	6 190 287	7 411 077	8 294 496	8 643 439	6 978 824
23621 Edificación de naves y plantas industriales	1 872 316	1 282 630	1 553 943	1 711 054	2 059 324	2 230 325
23622 Edificación de inmuebles comerciales, institucionales y de servicios	43 896 837	46 469 027	50 596 691	58 417 411	61 386 758	75 247 772
237 Construcción de obras de ingeniería civil u obra pesada	159 481 720	183 548 240	220 172 846	242 918 587	284 484 314	351 591 736
23711 Construcción de obras para el tratamiento, distribución y suministro de agua, drenaje y riego	16 054 007	17 307 276	20 406 208	22 702 347	25 300 291	37 049 377
237111 Construcción de obras para el tratamiento, distribución y suministro de agua y drenaje	11 400 481	12 399 273	14 940 766	16 575 822	18 774 757	28 044 504
237112 Construcción de sistemas de riego agrícola	4 653 526	4 908 003	5 465 442	6 126 525	6 525 534	9 004 873
23712 Construcción de obras para petróleo y gas	48 644 918	58 704 129	69 462 166	77 712 223	97 103 256	117 667 051
237121 Construcción de sistemas de distribución de petróleo y gas	13 422 913	15 735 579	18 735 139	20 784 181	25 767 198	31 485 326
237122 Construcción de plantas de refinería y petroquímica	35 222 005	42 968 550	50 727 027	56 928 042	71 336 058	86 181 725
23713 Construcción de obras de generación y conducción de energía eléctrica y telecomunicaciones	44 631 690	52 357 413	41 272 261	38 988 391	45 583 940	40 900 578
237131 Construcción de obras de generación y conducción de energía eléctrica	43 972 133	51 598 358	40 771 242	38 465 190	44 977 494	40 081 313
237132 Construcción de obras para telecomunicaciones	659 557	759 055	501 019	523 201	606 446	819 265
23721 División de terrenos y construcción de obras de urbanización	24 501 351	25 545 489	44 968 096	53 759 233	60 451 135	81 050 760
237211 División de terrenos	237 422	242 810	302 138	338 207	368 455	483 693
237212 Construcción de obras de urbanización	24 263 929	25 302 679	44 665 958	53 421 026	60 082 680	80 567 067
23731 Construcción de vías de comunicación	23 845 181	27 074 294	40 755 523	45 609 792	51 043 859	68 879 043
237311 Instalación de señalamientos y protección de obras viales	1 439 511	1 617 953	2 218 675	2 473 196	2 722 272	3 520 939
237312 Construcción de carreteras, puentes y similares	22 405 670	25 456 341	38 536 848	43 136 596	48 321 587	65 358 104
23799 Otras construcciones de ingeniería civil u obra pesada	1 804 573	2 559 639	3 308 592	4 146 601	5 001 833	6 044 927
237991 Construcción de presas y represas	180 534	374 337	471 813	600 293	734 291	1 070 634
237992 Construcción de obras marítimas, fluviales y subacuáticas	398 036	786 202	1 190 219	1 635 297	1 879 578	2 313 611
237993 Construcción de obras para transporte eléctrico y ferroviario	1 226 003	1 399 100	1 646 560	1 911 011	2 387 964	2 660 682
238 Trabajos especializados para la construcción	4 314 422	4 595 702	6 197 828	6 548 060	7 133 482	8 936 234
Administración y supervisión de obras de ingeniería civil u obra pesada	8 043 439	8 825 508	9 541 412	10 143 910	11 985 240	14 829 921

(Continúa)

CONSTRUCCIÓN POR CLASE SCIAN, PRODUCCIÓN A PRECIOS BÁSICOS

CUADRO 58

Subsector / Subrama / Clase	2003	2004	2005	2006	2007	2008
ESTRUCTURA PORCENTUAL						
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
213111 Perforación de pozos petroleros y de gas	20.9	22.1	20.1	19.7	20.3	20.9
23 Construcción	79.1	77.9	79.9	80.3	79.7	79.1
236 Edificación	18.3	16.7	16.1	16.7	15.3	14.5
23611 Edificación residencial	2.1	1.9	2.0	2.0	1.8	1.2
23621 Edificación de naves y plantas industriales	0.7	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
23622 Edificación de inmuebles comerciales, institucionales y de servicios	15.5	14.4	13.7	14.3	13.0	12.9
237 Construcción de obras de ingeniería civil u obra pesada	56.4	57.0	59.5	59.4	60.3	60.5
23711 Construcción de obras para el tratamiento, distribución y suministro de agua, drenaje y riego	5.7	5.4	5.5	5.6	5.4	6.4
237111 Construcción de obras para el tratamiento, distribución y suministro de agua y drenaje	4.0	3.8	4.0	4.1	4.0	4.8
237112 Construcción de sistemas de riego agrícola	1.6	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5
23712 Construcción de obras para petróleo y gas	17.2	18.2	18.8	19.0	20.6	20.2
237121 Construcción de sistemas de distribución de petróleo y gas	4.7	4.9	5.1	5.1	5.5	5.4
237122 Construcción de plantas de refinería y petroquímica	12.5	13.3	13.7	13.9	15.1	14.8
23713 Construcción de obras de generación y conducción de energía eléctrica y telecomunicaciones	15.8	16.3	11.2	9.5	9.7	7.0
237131 Construcción de obras de generación y conducción de energía eléctrica	15.6	16.0	11.0	9.4	9.5	6.9
237132 Construcción de obras para telecomunicaciones	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
23721 División de terrenos y construcción de obras de urbanización	8.7	7.9	12.2	13.2	12.8	13.9
237211 División de terrenos	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
237212 Construcción de obras de urbanización	8.6	7.9	12.1	13.1	12.7	13.9
23731 Construcción de vías de comunicación	8.4	8.4	11.0	11.2	10.8	11.9
237311 Instalación de señalamientos y protección de obras viales	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6
237312 Construcción de carreteras, puentes y similares	7.9	7.9	10.4	10.6	10.2	11.2
23799 Otras construcciones de ingeniería civil u obra pesada	0.6	0.8	0.9	1.0	1.1	1.0
237991 Construcción de presas y represas	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2
237992 Construcción de obras marítimas, fluviales y subacuáticas	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4
237993 Construcción de obras para transporte eléctrico y ferroviario	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5
238 Trabajos especializados para la construcción	1.5	1.4	1.7	1.6	1.5	1.5
Administración y supervisión de obras de ingeniería civil u obra pesada	2.8	2.7	2.6	2.5	2.5	2.6

(Continúa)

CONSTRUCCIÓN POR CLASE SCIAN, PRODUCCIÓN A PRECIOS BÁSICOS

CUADRO 58

Subsector / Subrama / Clase	2003	2004	2005	2006	2007	2008
VARIACIÓN ANUAL						
TOTAL	NA	14.0	14.8	10.5	15.4	23.2
213111 Perforación de pozos petroleros y de gas	NA	20.6	4.5	8.3	18.8	26.6
23 Construcción	NA	12.3	17.8	11.0	14.5	22.4
236 Edificación	NA	4.4	10.4	14.9	5.4	17.2
23611 Edificación residencial	NA	5.0	19.7	11.9	4.2	-19.3
23621 Edificación de naves y plantas industriales	NA	-31.5	21.2	10.1	20.4	8.3
23622 Edificación de inmuebles comerciales, institucionales y de servicios	NA	5.9	8.9	15.5	5.1	22.6
237 Construcción de obras de ingeniería civil u obra pesada	NA	15.1	20.0	10.3	17.1	23.6
23711 Construcción de obras para el tratamiento, distribución y suministro de agua, drenaje y riego	NA	7.8	17.9	11.3	11.4	46.4
237111 Construcción de obras para el tratamiento, distribución y suministro de agua y drenaje	NA	8.8	20.5	10.9	13.3	49.4
237112 Construcción de sistemas de riego agrícola	NA	5.5	11.4	12.1	6.5	38.0
23712 Construcción de obras para petróleo y gas	NA	20.7	18.3	11.9	25.0	21.2
237121 Construcción de sistemas de distribución de petróleo y gas	NA	17.2	19.1	10.9	24.0	22.2
237122 Construcción de plantas de refinería y petroquímica	NA	22.0	18.1	12.2	25.3	20.8
23713 Construcción de obras de generación y conducción de energía eléctrica y telecomunicaciones	NA	17.3	-21.2	-5.5	16.9	-10.3
237131 Construcción de obras de generación y conducción de energía eléctrica	NA	17.3	-21.0	-5.7	16.9	-10.9
237132 Construcción de obras para telecomunicaciones	NA	15.1	-34.0	4.4	15.9	35.1
23721 División de terrenos y construcción de obras de urbanización	NA	4.3	76.0	19.5	12.4	34.1
237211 División de terrenos	NA	2.3	24.4	11.9	8.9	31.3
237212 Construcción de obras de urbanización	NA	4.3	76.5	19.6	12.5	34.1
23731 Construcción de vías de comunicación	NA	13.5	50.5	11.9	11.9	34.9
237311 Instalación de señalamientos y protección de obras viales	NA	12.4	37.1	11.5	10.1	29.3
237312 Construcción de carreteras, puentes y similares	NA	13.6	51.4	11.9	12.0	35.3
23799 Otras construcciones de ingeniería civil u obra pesada	NA	41.8	29.3	25.3	20.6	20.9
237991 Construcción de presas y represas	NA	107.3	26.0	27.2	22.3	45.8
237992 Construcción de obras marítimas, fluviales y subacuáticas	NA	97.5	51.4	37.4	14.9	23.1
237993 Construcción de obras para transporte eléctrico y ferroviario	NA	14.1	17.7	16.1	25.0	11.4
238 Trabajos especializados para la construcción	NA	6.5	34.9	5.7	8.9	25.3
Administración y supervisión de obras de ingeniería civil u obra pesada	NA	9.7	8.1	6.3	18.2	23.7

Valores constantes,
a precios de 2003

TOTAL, SECTOR PÚBLICO Y PRIVADO

CONSTRUCCIÓN POR SECTOR DEMANDANTE, PRODUCCIÓN A PRECIOS BÁSICOS

CUADRO 59

Sector	2003	2004	2005	2006	2007	2008
MILES DE PESOS A PRECIOS DE 2003						
TOTAL ECONOMÍA	1 009 172 842	1 064 448 225	1 104 530 823	1 187 081 972	1 245 075 290	1 281 086 574
SECTOR PÚBLICO	282 594 983	291 700 934	312 230 970	320 889 719	355 590 293	402 315 602
Clase 213111 Perforación de pozos petroleros y de gas	59 088 851	64 036 265	62 444 873	63 087 786	71 777 800	82 973 648
Subsector 236 Edificación	51 666 551	48 661 528	49 819 505	53 172 990	53 579 305	57 946 786
Subsector 237 Construcción de obras de ingeniería civil u obra pesada	167 525 159	174 702 492	194 508 531	199 250 132	224 596 049	254 711 212
Subsector 238 Trabajos especializados para la construcción	4 314 422	4 300 649	5 458 061	5 378 811	5 637 139	6 683 956
SECTOR PRIVADO	726 577 859	772 747 291	792 299 853	866 192 253	889 484 997	878 770 972
Subsector 236 Edificación	572 409 054	598 980 065	602 778 730	661 602 108	685 612 147	677 627 972
Subsector 237 Construcción de obras de ingeniería civil u obra pesada	91 202 060	103 429 778	120 929 674	133 976 952	130 492 394	129 100 829
Subsector 238 Trabajos especializados para la construcción	62 966 745	70 337 448	68 591 449	70 613 193	73 380 456	72 042 171

(Continúa)

CONSTRUCCIÓN POR SECTOR DEMANDANTE, PRODUCCIÓN A PRECIOS BÁSICOS

CUADRO 59

Sector	2003	2004	2005	2006	2007	2008
ESTRUCTURA PORCENTUAL						
TOTAL ECONOMÍA	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
SECTOR PÚBLICO	28.0	27.4	28.3	27.0	28.6	31.4
Clase 213111 Perforación de pozos petroleros y de gas	5.9	6.0	5.7	5.3	5.8	6.5
Subsector 236 Edificación	5.1	4.6	4.5	4.5	4.3	4.5
Subsector 237 Construcción de obras de ingeniería civil u obra pesada	16.6	16.4	17.6	16.8	18.0	19.9
Subsector 238 Trabajos especializados para la construcción	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5
SECTOR PRIVADO	72.0	72.6	71.7	73.0	71.4	68.6
Subsector 236 Edificación	56.7	56.3	54.6	55.7	55.1	52.9
Subsector 237 Construcción de obras de ingeniería civil u obra pesada	9.0	9.7	10.9	11.3	10.5	10.1
Subsector 238 Trabajos especializados para la construcción	6.2	6.6	6.2	5.9	5.9	5.6
VARIACIÓN ANUAL						
TOTAL ECONOMÍA	NA	5.5	3.8	7.5	4.9	2.9
SECTOR PÚBLICO	NA	3.2	7.0	2.8	10.8	13.1
Clase 213111 Perforación de pozos petroleros y de gas	NA	8.4	-2.5	1.0	13.8	15.6
Subsector 236 Edificación	NA	-5.8	2.4	6.7	0.8	8.2
Subsector 237 Construcción de obras de ingeniería civil u obra pesada	NA	4.3	11.3	2.4	12.7	13.4
Subsector 238 Trabajos especializados para la construcción	NA	-0.3	26.9	-1.5	4.8	18.6
SECTOR PRIVADO	NA	6.4	2.5	9.3	2.7	-1.2
Subsector 236 Edificación	NA	4.6	0.6	9.8	3.6	-1.2
Subsector 237 Construcción de obras de ingeniería civil u obra pesada	NA	13.4	16.9	10.8	-2.6	-1.1
Subsector 238 Trabajos especializados para la construcción	NA	11.7	-2.5	2.9	3.9	-1.8

SECTOR PÚBLICO

CONSTRUCCIÓN POR TIPO DE OBRA, PRODUCCIÓN A PRECIOS BÁSICOS

CUADRO 60

Subsector / Rama		2003	2004	2005	2006	2007	2008
MILES DE PESOS A PRECIOS DE 2003							
TOTAL		282 594 983	291 700 934	312 230 970	320 889 719	355 590 293	402 315 602
2131	Servicios relacionados con la minería	59 088 851	64 036 265	62 444 873	63 087 786	71 777 800	82 973 648
2361	Edificación residencial	5 897 398	5 596 147	6 235 289	6 472 811	6 473 490	4 785 099
2362	Edificación no residencial	45 769 153	43 065 381	43 584 216	46 700 179	47 105 815	53 161 687
2371	Construcción de obras para el abastecimiento de agua, petróleo, gas, electricidad y telecomunicaciones	115 618 832	122 746 905	116 669 861	115 148 765	133 267 461	143 077 201
2372	División de terrenos y construcción de obras de urbanización	24 876 774	23 421 418	38 184 584	42 483 977	46 137 676	56 382 283
2373	Construcción de vías de comunicación	25 220 028	26 222 566	36 852 219	38 356 108	41 405 946	51 031 365
2379	Otras construcciones de ingeniería civil u obra pesada	1 809 525	2 311 603	2 801 867	3 261 282	3 784 966	4 220 363
238	Trabajos especializados para la construcción	4 314 422	4 300 649	5 458 061	5 378 811	5 637 139	6 683 956
ESTRUCTURA PORCENTUAL							
TOTAL		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
2131	Servicios relacionados con la minería	20.9	22.0	20.0	19.7	20.2	20.6
2361	Edificación residencial	2.1	1.9	2.0	2.0	1.8	1.2
2362	Edificación no residencial	16.2	14.8	14.0	14.6	13.2	13.2
2371	Construcción de obras para el abastecimiento de agua, petróleo, gas, electricidad y telecomunicaciones	40.9	42.1	37.4	35.9	37.5	35.6
2372	División de terrenos y construcción de obras de urbanización	8.8	8.0	12.2	13.2	13.0	14.0
2373	Construcción de vías de comunicación	8.9	9.0	11.8	12.0	11.6	12.7
2379	Otras construcciones de ingeniería civil u obra pesada	0.6	0.8	0.9	1.0	1.1	1.0
238	Trabajos especializados para la construcción	1.5	1.5	1.7	1.7	1.6	1.7
VARIACIÓN ANUAL							
TOTAL		NA	3.2	7.0	2.8	10.8	13.1
2131	Servicios relacionados con la minería	NA	8.4	-2.5	1.0	13.8	15.6
2361	Edificación residencial	NA	-5.1	11.4	3.8	0.0	-26.1
2362	Edificación no residencial	NA	-5.9	1.2	7.1	0.9	12.9
2371	Construcción de obras para el abastecimiento de agua, petróleo, gas, electricidad y telecomunicaciones	NA	6.2	-5.0	-1.3	15.7	7.4
2372	División de terrenos y construcción de obras de urbanización	NA	-5.9	63.0	11.3	8.6	22.2
2373	Construcción de vías de comunicación	NA	4.0	40.5	4.1	8.0	23.2
2379	Otras construcciones de ingeniería civil u obra pesada	NA	27.7	21.2	16.4	16.1	11.5
238	Trabajos especializados para la construcción	NA	-0.3	26.9	-1.5	4.8	18.6

CONSTRUCCIÓN POR CLASE SCIAN, PRODUCCIÓN A PRECIOS BÁSICOS

CUADRO 61

Subsector / Subrama / Clase		2003	2004	2005	2006	2007	2008
MILES DE PESOS A PRECIOS DE 2003							
TOTAL		282 594 983	291 700 934	312 230 970	320 889 719	355 590 293	402 315 602
213111	Perforación de pozos petroleros y de gas	59 088 851	64 036 265	62 444 873	63 087 786	71 777 800	82 973 648
23	Construcción	223 506 132	227 664 669	249 786 097	257 801 933	283 812 493	319 341 954
236	Edificación	51 666 551	48 661 528	49 819 505	53 172 990	53 579 305	57 946 786
23611	Edificación residencial	5 897 398	5 596 147	6 235 289	6 472 811	6 473 490	4 785 099
23621	Edificación de naves y plantas industriales	1 872 316	1 154 656	1 257 742	1 288 097	1 480 082	1 458 228
23622	Edificación de inmuebles comerciales, institucionales y de servicios	43 896 837	41 910 725	42 326 474	45 412 082	45 625 733	51 703 459
237	Construcción de obras de ingeniería civil u obra pesada	159 481 720	166 533 583	186 316 080	191 124 813	215 367 635	244 159 487
23711	Construcción de obras para el tratamiento, distribución y suministro de agua, drenaje y riego	16 054 007	15 698 194	17 242 609	17 847 166	19 124 440	25 594 046
237111	Construcción de obras para el tratamiento, distribución y suministro de agua y drenaje	11 400 481	11 170 516	12 555 266	12 949 864	14 116 356	19 248 117
237112	Construcción de sistemas de riego agrícola	4 653 526	4 527 678	4 687 343	4 897 302	5 008 084	6 345 929
23712	Construcción de obras para petróleo y gas	48 644 918	53 267 182	58 302 286	60 656 402	72 805 815	81 223 387
237121	Construcción de sistemas de distribución de petróleo y gas	13 422 913	14 240 343	15 638 681	16 111 768	19 129 323	21 374 967
237122	Construcción de plantas de refinería y petroquímica	35 222 005	39 026 839	42 663 605	44 544 634	53 676 492	59 848 420
23713	Construcción de obras de generación y conducción de energía eléctrica y telecomunicaciones	44 631 690	47 411 162	34 851 992	30 548 838	34 293 666	28 338 673
237131	Construcción de obras de generación y conducción de energía eléctrica	43 972 133	46 737 644	34 435 171	30 145 133	33 843 111	27 776 377
237132	Construcción de obras para telecomunicaciones	659 557	673 518	416 821	403 705	450 555	562 296
23721	División de terrenos y construcción de obras de urbanización	24 501 351	23 061 177	37 794 210	42 071 056	45 697 179	55 868 490
237211	División de terrenos	237 422	224 824	259 792	270 566	283 210	343 289
237212	Construcción de obras de urbanización	24 263 929	22 836 353	37 534 418	41 800 490	45 413 969	55 525 201
23731	Construcción de vías de comunicación	23 845 181	24 789 250	35 328 478	36 745 562	39 667 713	48 922 863
237311	Instalación de señalamientos y protección de obras viales	1 439 511	1 477 583	1 934 329	2 014 003	2 121 802	2 536 700
237312	Construcción de carreteras, puentes y similares	22 405 670	23 311 667	33 394 149	34 731 559	37 545 911	46 386 163
23799	Otras construcciones de ingeniería civil u obra pesada	1 804 573	2 306 618	2 796 505	3 255 789	3 778 822	4 212 028
237991	Construcción de presas y represas	180 534	333 040	385 468	454 768	534 030	714 709
237992	Construcción de obras marítimas, fluviales y subacuáticas	398 036	710 852	1 012 091	1 292 725	1 426 083	1 615 650
237993	Construcción de obras para transporte eléctrico y ferroviario	1 226 003	1 262 726	1 398 946	1 508 296	1 818 709	1 881 669
238	Trabajos especializados para la construcción	4 314 422	4 300 649	5 458 061	5 378 811	5 637 139	6 683 956
	Administración y supervisión de obras de ingeniería civil u obra pesada	8 043 439	8 168 909	8 192 451	8 125 319	9 228 414	10 551 725

(Continúa)

CONSTRUCCIÓN POR CLASE SCIAN, PRODUCCIÓN A PRECIOS BÁSICOS

CUADRO 61

Subsector / Subrama / Clase	2003	2004	2005	2006	2007	2008
ESTRUCTURA PORCENTUAL						
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
213111 Perforación de pozos petroleros y de gas	20.9	22.0	20.0	19.7	20.2	20.6
23 Construcción	79.1	78.0	80.0	80.3	79.8	79.4
236 Edificación	18.3	16.7	16.0	16.6	15.1	14.4
23611 Edificación residencial	2.1	1.9	2.0	2.0	1.8	1.2
23621 Edificación de naves y plantas industriales	0.7	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
23622 Edificación de inmuebles comerciales, institucionales y de servicios	15.5	14.4	13.6	14.2	12.8	12.9
237 Construcción de obras de ingeniería civil u obra pesada	56.4	57.1	59.7	59.6	60.6	60.7
23711 Construcción de obras para el tratamiento, distribución y suministro de agua, drenaje y riego	5.7	5.4	5.5	5.6	5.4	6.4
237111 Construcción de obras para el tratamiento, distribución y suministro de agua y drenaje	4.0	3.8	4.0	4.0	4.0	4.8
237112 Construcción de sistemas de riego agrícola	1.6	1.6	1.5	1.5	1.4	1.6
23712 Construcción de obras para petróleo y gas	17.2	18.3	18.7	18.9	20.5	20.2
237121 Construcción de sistemas de distribución de petróleo y gas	4.7	4.9	5.0	5.0	5.4	5.3
237122 Construcción de plantas de refinería y petroquímica	12.5	13.4	13.7	13.9	15.1	14.9
23713 Construcción de obras de generación y conducción de energía eléctrica y telecomunicaciones	15.8	16.3	11.2	9.5	9.6	7.0
237131 Construcción de obras de generación y conducción de energía eléctrica	15.6	16.0	11.0	9.4	9.5	6.9
237132 Construcción de obras para telecomunicaciones	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
23721 División de terrenos y construcción de obras de urbanización	8.7	7.9	12.1	13.1	12.9	13.9
237211 División de terrenos	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
237212 Construcción de obras de urbanización	8.6	7.8	12.0	13.0	12.8	13.8
23731 Construcción de vías de comunicación	8.4	8.5	11.3	11.5	11.2	12.2
237311 Instalación de señalamientos y protección de obras viales	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6
237312 Construcción de carreteras, puentes y similares	7.9	8.0	10.7	10.8	10.6	11.5
23799 Otras construcciones de ingeniería civil u obra pesada	0.6	0.8	0.9	1.0	1.1	1.0
237991 Construcción de presas y represas	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2
237992 Construcción de obras marítimas, fluviales y subacuáticas	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4
237993 Construcción de obras para transporte eléctrico y ferroviario	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5
238 Trabajos especializados para la construcción	1.5	1.5	1.7	1.7	1.6	1.7
Administración y supervisión de obras de ingeniería civil u obra pesada	2.8	2.8	2.6	2.5	2.6	2.6

(Continúa)

CONSTRUCCIÓN POR CLASE SCIAN, PRODUCCIÓN A PRECIOS BÁSICOS

CUADRO 61

Subsector / Subrama / Clase		2003	2004	2005	2006	2007	2008
VARIACIÓN ANUAL							
TOTAL		NA	3.2	7.0	2.8	10.8	13.1
213111	Perforación de pozos petroleros y de gas	NA	8.4	-2.5	1.0	13.8	15.6
23	Construcción	NA	1.9	9.7	3.2	10.1	12.5
236	Edificación	NA	-5.8	2.4	6.7	0.8	8.2
23611	Edificación residencial	NA	-5.1	11.4	3.8	0.0	-26.1
23621	Edificación de naves y plantas industriales	NA	-38.3	8.9	2.4	14.9	-1.5
23622	Edificación de inmuebles comerciales, institucionales y de servicios	NA	-4.5	1.0	7.3	0.5	13.3
237	Construcción de obras de ingeniería civil u obra pesada	NA	4.4	11.9	2.6	12.7	13.4
23711	Construcción de obras para el tratamiento, distribución y suministro de agua, drenaje y riego	NA	-2.2	9.8	3.5	7.2	33.8
237111	Construcción de obras para el tratamiento, distribución y suministro de agua y drenaje	NA	-2.0	12.4	3.1	9.0	36.4
237112	Construcción de sistemas de riego agrícola	NA	-2.7	3.5	4.5	2.3	26.7
23712	Construcción de obras para petróleo y gas	NA	9.5	9.5	4.0	20.0	11.6
237121	Construcción de sistemas de distribución de petróleo y gas	NA	6.1	9.8	3.0	18.7	11.7
237122	Construcción de plantas de refinería y petroquímica	NA	10.8	9.3	4.4	20.5	11.5
23713	Construcción de obras de generación y conducción de energía eléctrica y telecomunicaciones	NA	6.2	-26.5	-12.3	12.3	-17.4
237131	Construcción de obras de generación y conducción de energía eléctrica	NA	6.3	-26.3	-12.5	12.3	-17.9
237132	Construcción de obras para telecomunicaciones	NA	2.1	-38.1	-3.1	11.6	24.8
23721	División de terrenos y construcción de obras de urbanización	NA	-5.9	63.9	11.3	8.6	22.3
237211	División de terrenos	NA	-5.3	15.6	4.1	4.7	21.2
237212	Construcción de obras de urbanización	NA	-5.9	64.4	11.4	8.6	22.3
23731	Construcción de vías de comunicación	NA	4.0	42.5	4.0	8.0	23.3
237311	Instalación de señalamientos y protección de obras viales	NA	2.6	30.9	4.1	5.4	19.6
237312	Construcción de carreteras, puentes y similares	NA	4.0	43.3	4.0	8.1	23.5
23799	Otras construcciones de ingeniería civil u obra pesada	NA	27.8	21.2	16.4	16.1	11.5
237991	Construcción de presas y represas	NA	84.5	15.7	18.0	17.4	33.8
237992	Construcción de obras marítimas, fluviales y subacuáticas	NA	78.6	42.4	27.7	10.3	13.3
237993	Construcción de obras para transporte eléctrico y ferroviario	NA	3.0	10.8	7.8	20.6	3.5
238	Trabajos especializados para la construcción	NA	-0.3	26.9	-1.5	4.8	18.6
	Administración y supervisión de obras de ingeniería civil u obra pesada	NA	1.6	0.3	-0.8	13.6	14.3

Índices de precios implícitos

TOTAL, SECTOR PÚBLICO Y PRIVADO

CONSTRUCCIÓN POR SECTOR DEMANDANTE, PRODUCCIÓN A PRECIOS BÁSICOS

CUADRO 62

Sector	2003	2004	2005	2006	2007	2008
ÍNDICE DE PRECIOS IMPLÍCITOS, BASE 2003=100.0						
TOTAL ECONOMÍA	100.0	111.7	118.6	127.8	133.4	145.5
SECTOR PÚBLICO	100.0	110.5	118.5	127.4	132.6	144.5
Clase 213111 Perforación de pozos petroleros y de gas	100.0	111.3	119.3	127.9	133.6	146.3
Subsector 236 Edificación	100.0	110.9	119.6	128.7	134.5	145.7
Subsector 237 Construcción de obras de ingeniería civil u obra pesada	100.0	110.1	118.1	127.0	132.0	143.9
Subsector 238 Trabajos especializados para la construcción	100.0	106.9	113.6	121.7	126.5	133.7
SECTOR PRIVADO	100.0	112.2	118.6	128.0	133.6	146.0
Subsector 236 Edificación	100.0	113.1	119.4	128.9	134.4	146.9
Subsector 237 Construcción de obras de ingeniería civil u obra pesada	100.0	110.2	117.7	126.8	133.1	145.3
Subsector 238 Trabajos especializados para la construcción	100.0	107.4	113.3	121.9	127.3	138.7
VARIACIÓN ANUAL						
TOTAL ECONOMÍA	NA	11.7	6.1	7.8	4.3	9.1
SECTOR PÚBLICO	NA	10.5	7.3	7.5	4.1	8.9
Clase 213111 Perforación de pozos petroleros y de gas	NA	11.3	7.2	7.2	4.5	9.5
Subsector 236 Edificación	NA	10.9	7.9	7.6	4.6	8.3
Subsector 237 Construcción de obras de ingeniería civil u obra pesada	NA	10.1	7.3	7.5	3.9	9.0
Subsector 238 Trabajos especializados para la construcción	NA	6.9	6.3	7.2	3.9	5.7
SECTOR PRIVADO	NA	12.2	5.7	7.9	4.4	9.2
Subsector 236 Edificación	NA	13.1	5.5	8.0	4.3	9.2
Subsector 237 Construcción de obras de ingeniería civil u obra pesada	NA	10.2	6.8	7.7	5.0	9.2
Subsector 238 Trabajos especializados para la construcción	NA	7.4	5.5	7.6	4.4	8.9

SECTOR PÚBLICO

CONSTRUCCIÓN TOTAL POR TIPO DE OBRA, PRODUCCIÓN A PRECIOS BÁSICOS

CUADRO 63

Subsector / Rama	2003	2004	2005	2006	2007	2008
ÍNDICE DE PRECIOS IMPLÍCITOS, BASE 2003=100.0						
TOTAL	100.0	110.5	118.5	127.4	132.6	144.5
2131 Servicios relacionados con la minería	100.0	111.3	119.3	127.9	133.6	146.3
2361 Edificación residencial	100.0	110.6	118.9	128.1	133.5	145.8
2362 Edificación no residencial	100.0	110.9	119.7	128.8	134.7	145.7
2371 Construcción de obras para el abastecimiento de agua, petróleo, gas, electricidad y telecomunicaciones	100.0	110.2	118.7	127.7	133.0	144.6
2372 División de terrenos y construcción de obras de urbanización	100.0	110.7	118.9	127.7	132.2	145.0
2373 Construcción de vías de comunicación	100.0	109.1	115.3	124.0	128.6	140.6
2379 Otras construcciones de ingeniería civil u obra pesada	100.0	111.0	118.3	127.4	132.4	143.5
238 Trabajos especializados para la construcción	100.0	106.9	113.6	121.7	126.5	133.7
VARIACIÓN ANUAL						
TOTAL	NA	10.5	7.3	7.5	4.1	8.9
2131 Servicios relacionados con la minería	NA	11.3	7.2	7.2	4.5	9.5
2361 Edificación residencial	NA	10.6	7.4	7.8	4.2	9.2
2362 Edificación no residencial	NA	10.9	7.9	7.6	4.6	8.2
2371 Construcción de obras para el abastecimiento de agua, petróleo, gas, electricidad y telecomunicaciones	NA	10.2	7.7	7.6	4.1	8.7
2372 División de terrenos y construcción de obras de urbanización	NA	10.7	7.4	7.4	3.5	9.6
2373 Construcción de vías de comunicación	NA	9.1	5.6	7.6	3.7	9.4
2379 Otras construcciones de ingeniería civil u obra pesada	NA	11.0	6.6	7.6	3.9	8.4
238 Trabajos especializados para la construcción	NA	6.9	6.3	7.2	3.9	5.7

CONSTRUCCIÓN POR CLASE SCIAN, PRODUCCIÓN A PRECIOS BÁSICOS

CUADRO 64

Subsector / Subrama / Clase	2003	2004	2005	2006	2007	2008
ÍNDICE DE PRECIOS IMPLÍCITOS, BASE 2003=100.0						
TOTAL	100.0	110.5	118.5	127.4	132.6	144.5
213111 Perforación de pozos petroleros y de gas	100.0	111.3	119.3	127.9	133.6	146.3
23 Construcción	100.0	110.2	118.3	127.2	132.4	144.0
236 Edificación	100.0	110.9	119.6	128.7	134.5	145.7
23611 Edificación residencial	100.0	110.6	118.9	128.1	133.5	145.8
23621 Edificación de naves y plantas industriales	100.0	111.1	123.6	132.8	139.1	152.9
23622 Edificación de inmuebles comerciales, institucionales y de servicios	100.0	110.9	119.5	128.6	134.5	145.5
237 Construcción de obras de ingeniería civil u obra pesada	100.0	110.2	118.2	127.1	132.1	144.0
23711 Construcción de obras para el tratamiento, distribución y suministro de agua, drenaje y riego	100.0	110.3	118.3	127.2	132.3	144.8
237111 Construcción de obras para el tratamiento, distribución y suministro de agua y drenaje	100.0	111.0	119.0	128.0	133.0	145.7
237112 Construcción de sistemas de riego agrícola	100.0	108.4	116.6	125.1	130.3	141.9
23712 Construcción de obras para petróleo y gas	100.0	110.2	119.1	128.1	133.4	144.9
237121 Construcción de sistemas de distribución de petróleo y gas	100.0	110.5	119.8	129.0	134.7	147.3
237122 Construcción de plantas de refinería y petroquímica	100.0	110.1	118.9	127.8	132.9	144.0
23713 Construcción de obras de generación y conducción de energía eléctrica y telecomunicaciones	100.0	110.4	118.4	127.6	132.9	144.3
237131 Construcción de obras de generación y conducción de energía eléctrica	100.0	110.4	118.4	127.6	132.9	144.3
237132 Construcción de obras para telecomunicaciones	100.0	112.7	120.2	129.6	134.6	145.7
23721 División de terrenos y construcción de obras de urbanización	100.0	110.8	119.0	127.8	132.3	145.1
237211 División de terrenos	100.0	108.0	116.3	125.0	130.1	140.9
237212 Construcción de obras de urbanización	100.0	110.8	119.0	127.8	132.3	145.1
23731 Construcción de vías de comunicación	100.0	109.2	115.4	124.1	128.7	140.8
237311 Instalación de señalamientos y protección de obras viales	100.0	109.5	114.7	122.8	128.3	138.8
237312 Construcción de carreteras, puentes y similares	100.0	109.2	115.4	124.2	128.7	140.9
23799 Otras construcciones de ingeniería civil u obra pesada	100.0	111.0	118.3	127.4	132.4	143.5
237991 Construcción de presas y represas	100.0	112.4	122.4	132.0	137.5	149.8
237992 Construcción de obras marítimas, fluviales y subacuáticas	100.0	110.6	117.6	126.5	131.8	143.2
237993 Construcción de obras para transporte eléctrico y ferroviario	100.0	110.8	117.7	126.7	131.3	141.4
238 Trabajos especializados para la construcción	100.0	106.9	113.6	121.7	126.5	133.7
Administración y supervisión de obras de ingeniería civil u obra pesada	100.0	108.0	116.5	124.8	129.9	140.5

(Continúa)

CONSTRUCCIÓN POR CLASE SCIAN, PRODUCCIÓN A PRECIOS BÁSICOS

CUADRO 64

Subsector / Subrama / Clase	Índice de precios implícitos					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008
VARIACIÓN ANUAL						
TOTAL	NA	10.5	7.3	7.5	4.1	8.9
213111 Perforación de pozos petroleros y de gas	NA	11.3	7.2	7.2	4.5	9.5
23 Construcción	NA	10.2	7.3	7.6	4.0	8.8
236 Edificación	NA	10.9	7.9	7.6	4.6	8.3
23611 Edificación residencial	NA	10.6	7.4	7.8	4.2	9.2
23621 Edificación de naves y plantas industriales	NA	11.1	11.2	7.5	4.7	9.9
23622 Edificación de inmuebles comerciales, institucionales y de servicios	NA	10.9	7.8	7.6	4.6	8.2
237 Construcción de obras de ingeniería civil u obra pesada	NA	10.2	7.2	7.6	3.9	9.0
23711 Construcción de obras para el tratamiento, distribución y suministro de agua, drenaje y riego	NA	10.3	7.3	7.5	4.0	9.4
237111 Construcción de obras para el tratamiento, distribución y suministro de agua y drenaje	NA	11.0	7.2	7.6	3.9	9.5
237112 Construcción de sistemas de riego agrícola	NA	8.4	7.6	7.3	4.2	8.9
23712 Construcción de obras para petróleo y gas	NA	10.2	8.1	7.5	4.1	8.6
237121 Construcción de sistemas de distribución de petróleo y gas	NA	10.5	8.4	7.7	4.4	9.4
237122 Construcción de plantas de refinería y petroquímica	NA	10.1	8.0	7.5	4.0	8.4
23713 Construcción de obras de generación y conducción de energía eléctrica y telecomunicaciones	NA	10.4	7.2	7.8	4.1	8.6
237131 Construcción de obras de generación y conducción de energía eléctrica	NA	10.4	7.2	7.8	4.2	8.6
237132 Construcción de obras para telecomunicaciones	NA	12.7	6.7	7.8	3.9	8.2
23721 División de terrenos y construcción de obras de urbanización	NA	10.8	7.4	7.4	3.5	9.7
237211 División de terrenos	NA	8.0	7.7	7.5	4.1	8.3
237212 Construcción de obras de urbanización	NA	10.8	7.4	7.4	3.5	9.7
23731 Construcción de vías de comunicación	NA	9.2	5.6	7.6	3.7	9.4
237311 Instalación de señalamientos y protección de obras viales	NA	9.5	4.7	7.1	4.5	8.2
237312 Construcción de carreteras, puentes y similares	NA	9.2	5.7	7.6	3.6	9.5
23799 Otras construcciones de ingeniería civil u obra pesada	NA	11.0	6.6	7.6	3.9	8.4
237991 Construcción de presas y represas	NA	12.4	8.9	7.8	4.2	8.9
237992 Construcción de obras marítimas, fluviales y subacuáticas	NA	10.6	6.3	7.6	4.2	8.6
237993 Construcción de obras para transporte eléctrico y ferroviario	NA	10.8	6.2	7.6	3.6	7.7
238 Trabajos especializados para la construcción	NA	6.9	6.3	7.2	3.9	5.7
Administración y supervisión de obras de ingeniería civil u obra pesada	NA	8.0	7.8	7.2	4.0	8.2

Glosario

Glosario

P.1 Producción Bruta o Valor Bruto de Producción a precios básicos. Es el valor total de los bienes y servicios producidos por los agentes de la economía en el territorio nacional, en un periodo contable. Existen dos clases de productos: los bienes y los servicios; los primeros son objetos físicos que pueden utilizarse para producir otros bienes o para satisfacer necesidades de la comunidad, pudiendo ser vendidos y comprados en varias ocasiones; los servicios no pueden intercambiarse por separado de su producción dado que al concluir ésta, son suministrados en forma inmediata a quienes los demandan.

P.11 Producción de mercado. Es aquella que es vendida a precios económicamente significativos. La mayor parte de la producción de las Empresas Públicas se encuentra comprendida en esta categoría.

P.12 Producción para Uso Final Propio. La constituyen los bienes y servicios que son producidos y retenidos por una unidad económica para su propia utilización, v.g. los bienes agropecuarios producidos y consumidos por los hogares.

P.13 Otra Producción no de Mercado. Incluye bienes y servicios individuales y colectivos que son producidos por las Instituciones Privadas sin Fines de Lucro y por el Gobierno General y que se suministran a la comunidad, gratuitamente o a precios económicamente no significativos. Aquí se contempla el valor bruto de producción del Gobierno General, que representa la suma de los costos de los servicios producidos. El valor bruto de producción también es igual al consumo intermedio más el valor agregado bruto. En esta serie, la producción se registra a precios básicos donde quedan incluidos los impuestos sobre la producción y se excluyen los impuestos a los productos, ambos netos de subsidios.

P.2 Consumo Intermedio. Consiste en el valor de los bienes y servicios consumidos como insumo por un proceso de producción, excluidos los activos cuyo consumo se registra como consumo de capital fijo.

Los bienes o servicios pueden transformarse o consumirse en el proceso productivo. El consumo intermedio no incluye los gastos de las empresas en objetos valiosos tales como: obras de arte, metales y piedras preciosas.

B.1 Valor Agregado. El Valor Agregado es el saldo contable de la cuenta de producción de una unidad o sector institucional, de un establecimiento o de una industria. Mide el valor creado por la producción y puede calcularse antes o después de deducir el consumo de capital fijo de los activos fijos utilizados.

D.1 Remuneración de los Asalariados. Es la retribución total, en dinero y/o en especie, que una unidad económica paga a los asalariados por la contraprestación del trabajo realizado durante el periodo contable. La remuneración de los asalariados se registra en el momento que se devenga, es decir, si se paga por anticipado, simultáneamente o con retraso, respecto al trabajo en cuestión. Comprende, entre otros conceptos, las contribuciones patronales a la seguridad social, bonificaciones y retribuciones por horas extras, primas, aguinaldo y participación en utilidades, antes de efectuarse cualquier descuento bien sea por contribuciones a la Seguridad Social, impuestos retenidos u otras deducciones.

D.29 Impuestos sobre la Producción. Se definen como tales aquéllos que gravan la propiedad o uso de tierras o terrenos, edificios y otros activos utilizados en la producción. Se registran también aquí los asociados con el empleo de mano de obra. Quedan excluidos los impuestos sobre los beneficios percibidos por las unidades económicas, los que son trasladados al consumidor y los registros sobre importaciones y exportaciones.

D.39 Subsidios a la Producción. Son asignaciones corrientes, sin contrapartida, que el gobierno otorga a las Empresas Públicas como consecuencia de su participación en la producción. Ejemplo de ellas son las erogaciones destinadas a cubrir el total de la nómina de sueldos y salarios, y las otorgadas a las empresas para que éstas puedan reducir la contaminación en que directamente incurren.

B.2 Excedente Bruto de Operación. Es el saldo contable de la Cuenta de Generación del Ingreso. Se define como el valor agregado menos las remuneraciones de asalariados por pagar, menos los impuestos sobre la producción por pagar más los subsidios por cobrar.

Puestos de trabajo. Se define como un contrato explícito o implícito entre una persona y una unidad

institucional para realizar un trabajo a cambio de remuneración durante un periodo definido o hasta nuevo aviso. Son los puestos de trabajo remunerados que dependen efectivamente de la dependencia pública, es decir que tienen una relación contractual directamente con el establecimiento productor de bienes y servicios. En esta categoría tenemos el total de puestos de trabajo que requieren las unidades económicas del Sector Público, para realizar el proceso productivo en todas sus actividades.

P.51 Formación Bruta de Capital Fijo. Se mide por el valor total de las adquisiciones y disposiciones de los activos fijos durante un periodo determinado. Está constituida por los bienes duraderos existentes, capaces de producir otros bienes y servicios, y tienen una vida útil de un año o más: la maquinaria y equipo de producción, edificios, construcciones e instalaciones, equipo de transporte y otros activos fijos tangibles que pueden ser nacionales o importados, es decir quedan incluidos los activos importados, sean nuevos o usados. Comprende, además las adiciones y mejoras a

los activos que prolongan su vida útil o capacidad de producción.

En el caso particular del gobierno quedaron incluidas las erogaciones que destinó a la adquisición de bienes duraderos para la defensa nacional, como buques, aviones y camiones utilizados para el transporte de personas o bienes, que son empleados de igual forma que en los establecimientos civiles. También quedan considerados los gastos efectuados en la construcción de hospitales, escuelas, carreteras, aeropuertos, puentes, etc., que pueden utilizarse con poca o ninguna modificación para uso militar o civil. En la base anterior del SCNM se registraban en el consumo intermedio.

Producto Interno Bruto a precios constantes. Se refiere al Producto Interno Bruto valorado a precios de un año base, con el propósito de eliminar el efecto de los precios y con ello dar una medida del volumen físico de los bienes y servicios obtenidos en el país. En los cálculos del SCNM, 2003 es el año base. El producto a precios constantes es conocido también como "Producto Real".

Anexo

COBERTURA DEL SECTOR PÚBLICO, POR NIVEL INSTITUCIONAL

Nivel y Sector Institucional	2003	2004	2005	2006	2007	2008
NÚMERO DE UNIDADES ESTADÍSTICAS						
SECTOR PÚBLICO						
S.13 Gobierno General						
S.1312 Gobierno Central						
Gobierno Federal (ramos) y Órganos, Fondos y Fideicomisos	65	68	68	68	67	67
Organismos Descentralizados	91	92	93	94	94	94
S.1322 Gobierno Estatal						
Entidades Federativas	31	31	31	31	31	31
Distrito Federal (sector central y paraestatal)	72	77	75	75	84	84
S.1332 Gobierno Local						
Municipios	2 431	2 434	2 438	2 438	2 439	2 440
S.1301 Seguridad Social (Instituciones y programa IMSS-Oportunidades)						
	4	4	4	4	4	4
S.11001 Empresas Públicas						
Control Directo	9	9	10	10	9	9
Control Indirecto	70	68	68	68	67	66
Financieras	23	21	21	21	21	21
No financieras	47	47	47	47	46	45