



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



GOBIERNO QUE TRABAJA Y LOGRA
enGRANDE



IGCEM

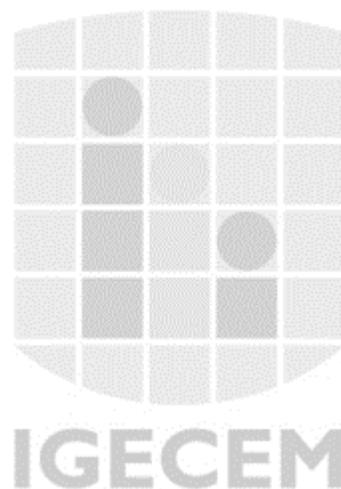
PRODUCTO INTERNO BRUTO NACIONAL Y ESTATAL 2012

**Producto Interno Bruto
nacional y estatal**

**DR. © 2012
Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Instituto de Información e Investigación
Geográfica, Estadística y Catastral del
Estado de México**

Lerdo poniente no. 101, int. 303,
edificio Plaza Toluca,
Col. Centro, Toluca, Estado de México
C.P. 50000
igecem@edomex.gob.mx

Prohibida la reproducción total o parcial de esta obra, por
cualquier medio, sin autorización escrita del autor.
Número de autorización CE:



**Instituto de Información e Investigación
Geográfica, Estadística y Catastral
del Estado de México**

Eruviel Ávila Villegas
Gobernador Constitucional del Estado de México

Consejo Directivo

Presidente

Raúl Murrieta Cummings

Vocales

Ernesto Nemer Álvarez
Fernando Alberto García Cuevas
Carlos Alberto Cadena Ortiz de Montellano
Elizabeth Vilchis Pérez
José Alfredo Torres Martínez
Heriberto Enrique Ortega Ramírez
Adrián Fuentes Villalobos
Patricia Chemor Ruiz
Juan Rogelio Rodríguez Estévez
Efrén Sánchez López
Eduardo Gasca Pliego
Pedro Grasa Soler
Rodrigo Carmona Miñón
Joel Martínez Bello

Comisario

Angélica María Moreno Sierra

**Director General del IGECM y
Secretario Técnico del Consejo Directivo**

Miguel Ángel Cortez Alarcón

Contenido

Presentación	7
1. Producto Interno Bruto nacional y estatal a precios constantes de 2003	9
1.1. Producto Interno Bruto Nacional por sector de actividad económica, serie anual de 2003 a 2011	11
1.1.1. Variación porcentual anual	15
1.1.2. Estructura porcentual anual	17
1.2. Producto Interno Bruto Estatal por sector de actividad económica, serie anual de 2003 a 2011	19
1.2.1. Variación porcentual anual	23
1.2.2. Estructura porcentual anual	25
1.3. Participación porcentual del PIB estatal en el PIB nacional, serie anual de 2003 a 2011	27
2. Producto Interno Bruto nacional y estatal a precios corrientes	31
2.1. Producto Interno Bruto Nacional por sector de actividad económica, serie anual de 2003 a 2011	33
2.1.1. Variación porcentual anual	37
2.1.2. Estructura porcentual anual	39
2.2. Producto Interno Bruto Estatal por sector de actividad económica, serie anual de 2003 a 2011	41
2.2.1. Variación porcentual anual	45
2.2.2. Estructura porcentual anual	47
2.3. Participación porcentual del PIB estatal en el PIB nacional, serie anual de 2003 a 2011	49
3. Índices de precios implícitos nacionales y estatales por sector de actividad económica, serie anual de 2003 a 2011 (Base 2003 = 100)	53
3.1. Índices de precios implícitos nacionales por sector de actividad económica	55
3.2. Índices de precios implícitos estatales por sector de actividad económica	57
4. Metodología	59
5. Glosario	65
6. Signos y símbolos	73

Presentación

El Instituto de Información e Investigación Geográfica, Estadística y Catastral del Estado de México (IGECEM), presenta las estimaciones para el año 2011 del Producto Interno Bruto del Estado de México, segunda entidad que históricamente más ha aportado al crecimiento del país, como una alternativa a la falta de oportunidad en la publicación de resultados oficiales que cuantifiquen la evolución de la actividad económica de nuestra entidad en el año inmediato anterior.

El cálculo del Producto Interno Bruto Estatal 2011 (PIBE) del IGECEM pretende servir de insumo básico para la toma oportuna de decisiones de los sectores público, privado y social, así como de elemento de análisis del comportamiento de la economía estatal.

La metodología desarrollada toma como base el Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM), con series elaboradas con base en el año 2003, las cuales utilizan el mismo marco conceptual empleado en el cálculo de las cuentas de bienes y servicios del SCNM, por lo que son comparables con la información que genera el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) sobre las mismas variables a nivel nacional.

Este documento contiene series históricas para el periodo de 2003 a 2011 sobre los principales indicadores del Producto Interno Bruto a precios constantes y corrientes, tanto a nivel nacional como estatal. Para el primer caso (precios constantes), los valores de la producción interna se calcularon respecto al año base de 2003, por lo que corresponden al valor real de la producción. Mientras que en el segundo (precios corrientes), los valores de la producción son resultado de lo obtenido en términos nominales para cada uno de los años. En cada uno, la información ha sido desagregada por sector de actividad económica, como se muestra a continuación.

Sector de actividad económica

1. Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza
2. Minería
3. Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor Final
4. Construcción
5. Industrias manufactureras
6. Comercio
7. Transportes, correos y almacenamiento
8. Información en medios masivos
9. Servicios financieros y de seguros

Sector de actividad económica

10. Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles
11. Servicios profesionales, científicos y técnicos
12. Dirección de corporativos y empresas
13. Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación
14. Servicios educativos
15. Servicios de salud y de asistencia social
16. Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos
17. Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas
18. Otros servicios excepto actividades del gobierno
19. Actividades del gobierno
20. Servicios de intermediación financiera medidos indirectamente

El documento se integra con seis apartados:

Primero: Se presentan cuadros estadísticos del Producto Interno Bruto Nacional y Estatal (por sector de actividad económica) a precios constantes de 2003, para el periodo 2003 a 2011.

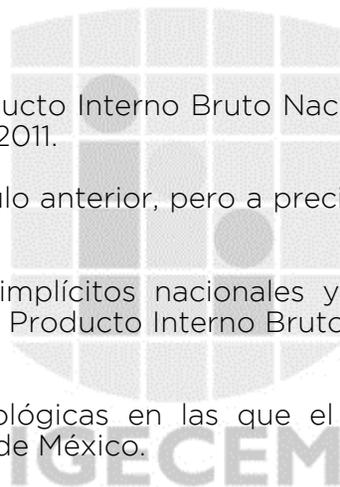
Segundo: Incluye la misma información que el capítulo anterior, pero a precios corrientes, es decir, a nominales para cada año de referencia.

Tercero: Contiene la serie de índices de precios implícitos nacionales y estatales, con base en 2003, que sirvieron como deflatores de los valores corrientes o nominales del Producto Interno Bruto, para obtener los valores correspondientes a precios constantes de 2003.

Cuarto: Se establecen las consideraciones metodológicas en las que el IGECEM se basó para realizar los cálculos de las estimaciones del Producto Interno Bruto del Estado de México.

Quinto: Se incluye un glosario de términos con la finalidad de explicar y precisar los conceptos sobre las principales variables macroeconómicas utilizadas en este documento.

Sexto: Signos y símbolos.



1. Producto Interno Bruto nacional y estatal a precios constantes de 2003



**1.1. Producto Interno Bruto Nacional por sector de actividad económica,
serie anual de 2003 a 2011**



**Producto Interno Bruto Nacional a precios constantes por sector de actividad económica,
serie anual de 2003 a 2011**
(Millones de pesos de 2003)

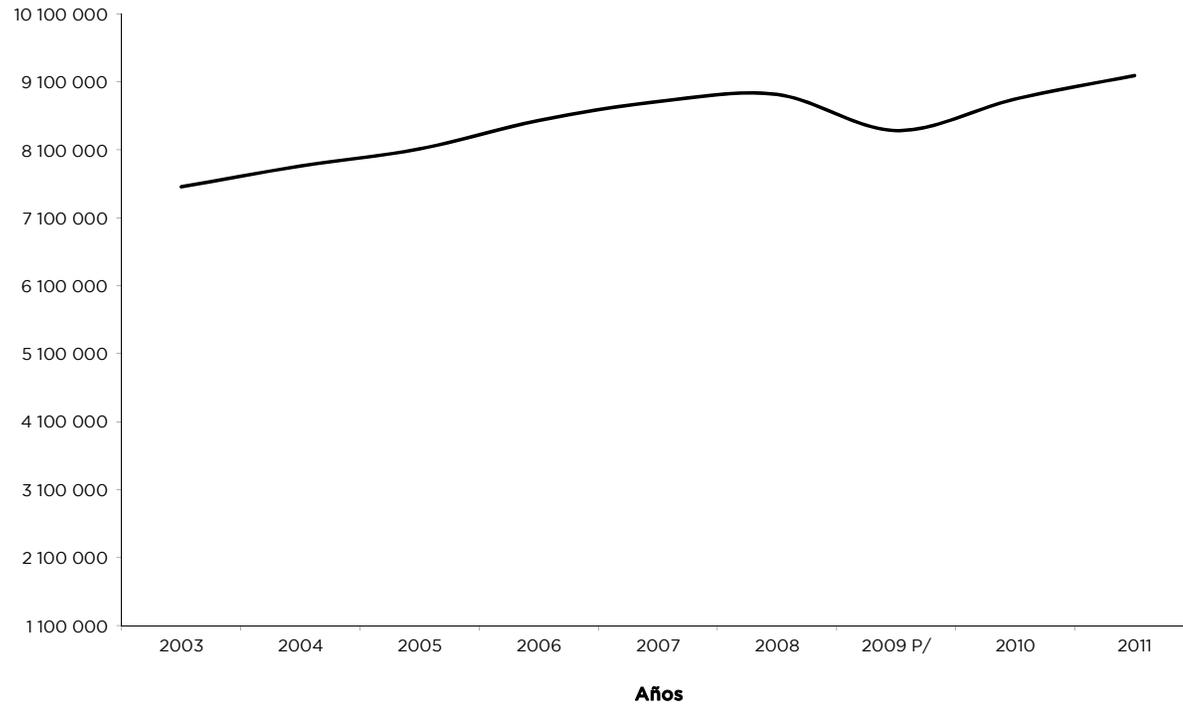
Cuadro 1.1

Sector de actividad económica	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009 P/	2010	2011
Producto Interno Bruto a precios de mercado	7 555 803.4	7 862 071.8	8 114 085.2	8 531 973.0	8 810 136.3	8 915 030.2	8 384 234.6	8 848 081.9	9 194 096.2
Valor Agregado Bruto a precios básicos	7 162 773.3	7 452 927.5	7 691 439.1	8 087 771.9	8 350 832.4	8 450 214.7	7 947 308.0	8 386 687.4	8 714 659.1
Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	285 751.5	292 805.6	285 239.6	303 305.2	310 360.4	314 163.7	304 248.3	313 064.7	303 538.7
Industria	2 354 136.9	2 441 720.6	2 511 224.2	2 655 418.8	2 709 309.6	2 705 494.3	2 498 017.8	2 653 027.9	2 758 183.8
Minería	443 195.2	449 094.2	447 733.9	453 881.4	452 813.2	445 328.9	432 439.3	437 819.8	429 513.1
Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	95 341.4	99 152.8	101 116.9	113 449.5	117 607.6	114 873.2	116 989.3	129 076.7	136 309.2
Construcción	470 217.1	495 166.2	514 234.4	554 194.0	578 426.9	596 209.8	552 590.2	552 162.2	578 838.4
Industrias manufactureras	1 345 383.3	1 398 307.4	1 448 139.0	1 533 893.9	1 560 461.8	1 549 082.4	1 395 998.9	1 533 969.3	1 613 523.1
Servicios	4 643 272.1	4 854 170.1	5 057 170.1	5 324 101.5	5 561 330.7	5 694 226.5	5 417 556.9	5 717 269.0	5 958 971.8
Comercio	1 092 779.5	1 168 453.3	1 221 964.0	1 301 301.5	1 366 967.2	1 379 817.4	1 183 315.0	1 338 277.0	1 440 459.4
Transporte, correo y almacenamiento	514 969.4	542 553.0	561 954.7	594 517.8	616 788.0	616 902.3	580 327.1	623 932.1	645 162.0
Servicios financieros y de seguros	193 370.3	212 794.8	261 479.9	304 060.0	346 184.2	390 340.1	397 044.7	449 118.6	473 222.1
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	796 264.2	827 234.1	845 954.2	881 047.3	908 080.2	935 292.2	917 682.3	935 098.2	954 419.0
Información en medios masivos	199 192.7	222 587.7	241 679.5	267 439.2	298 439.2	322 370.3	324 991.1	330 018.9	351 827.3
Servicios profesionales, científicos y técnicos	258 878.3	271 412.5	281 175.2	289 552.0	298 590.3	307 617.4	291 995.6	288 973.5	305 935.7
Dirección de corporativos y empresas	26 462.9	28 354.0	29 712.6	35 675.1	34 592.7	39 418.4	36 244.8	38 237.5	40 417.1
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	194 903.2	202 085.0	209 389.8	217 093.2	223 835.6	227 462.7	216 443.4	219 904.5	229 284.1
Servicios educativos	376 383.6	379 382.6	387 489.1	387 830.0	395 039.0	398 358.1	400 349.0	400 788.7	406 871.6
Servicios de salud y de asistencia social	223 302.8	224 106.3	228 036.0	245 781.3	252 000.7	248 110.7	250 024.7	252 037.6	256 136.7
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	30 528.5	31 979.6	32 202.3	32 957.8	33 994.6	34 514.7	32 912.5	34 887.4	37 122.6
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	212 505.6	219 887.1	221 545.4	225 002.8	230 761.7	232 732.7	214 873.6	221 736.5	227 512.6
Otros servicios excepto actividades del gobierno	206 611.2	210 492.1	215 135.5	222 131.1	230 791.9	232 347.9	229 935.4	232 251.8	241 484.6
Actividades del gobierno	317 119.8	312 847.9	319 451.7	319 712.5	325 265.5	328 941.5	341 417.7	352 006.7	349 117.2
Servicios de intermediación financiera medidos indirectamente	- 120 387.3	- 135 768.8	- 162 194.7	- 195 053.7	- 230 168.3	- 263 669.8	- 272 515.0	- 296 674.3	- 306 035.2
Impuestos a los productos netos	393 030.1	409 144.4	422 646.1	444 201.1	459 303.9	464 815.6	436 926.6	461 394.5	479 437.1

Nota: Las sumas pueden no coincidir debido al redondeo electrónico de las cifras.

Fuente: INEGI. Banco de Información Económica (BIE), Cuentas nacionales, Producto interno bruto trimestral 2012, consulta en línea.

**Producto Interno Bruto Nacional a precios constantes
de 2003 a 2011**
(Millones de pesos de 2003)



Fuente: Cuadro 1.1

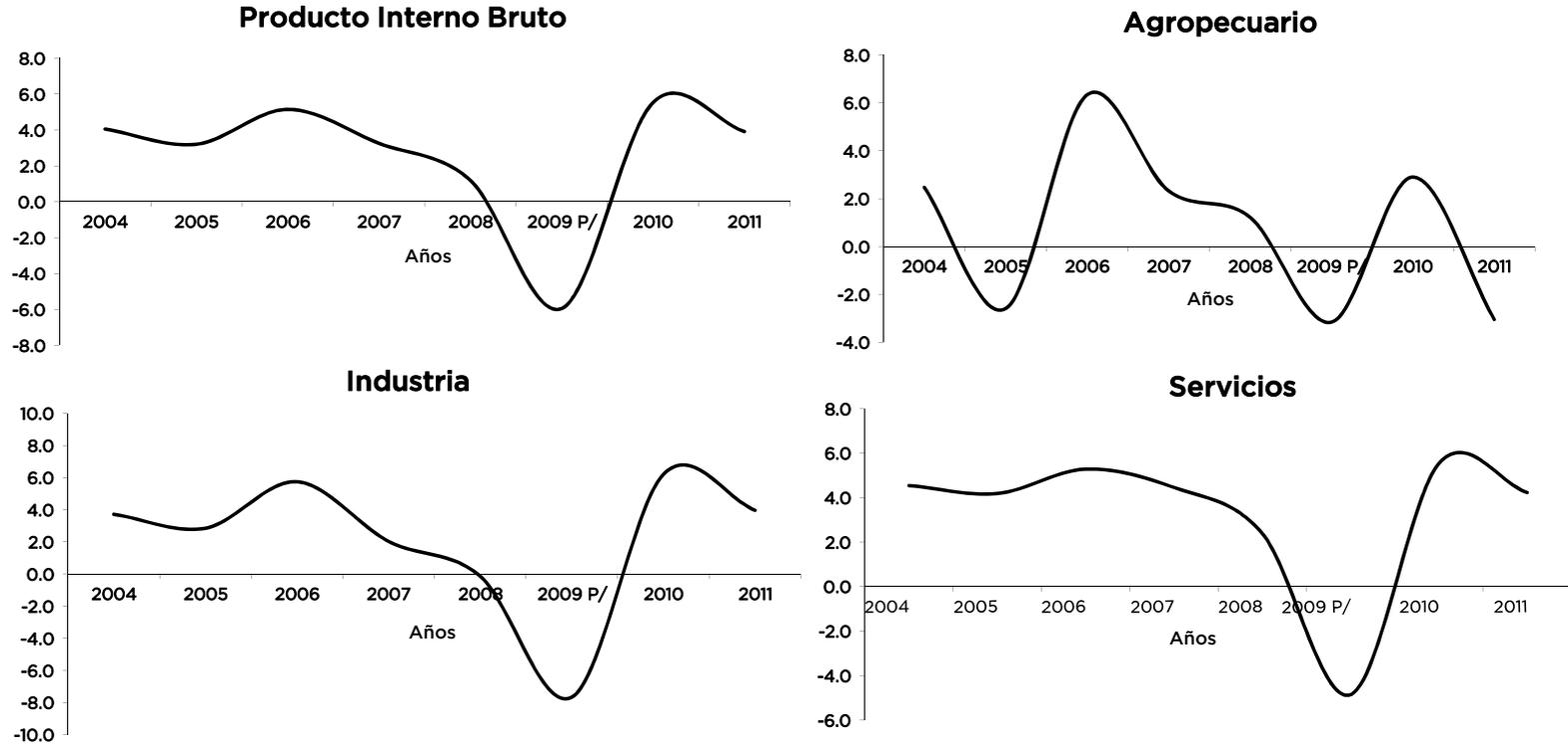
**Producto Interno Bruto Nacional a precios constantes por sector de actividad económica,
serie anual de 2004 a 2011**
(Variación porcentual anual)

Cuadro 1.1.1

Sector de actividad económica	2004	2005	2006	2007	2008	2009 P/	2010	2011
Producto Interno Bruto a precios de mercado	4.1	3.2	5.2	3.3	1.2	- 6.0	5.5	3.9
Valor Agregado Bruto a precios básicos	4.1	3.2	5.2	3.3	1.2	- 6.0	5.5	3.9
Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	2.5	- 2.6	6.3	2.3	1.2	- 3.2	2.9	- 3.0
Industria	3.7	2.8	5.7	2.0	- 0.1	- 7.7	6.2	4.0
Minería	1.3	- 0.3	1.4	- 0.2	- 1.7	- 2.9	1.2	- 1.9
Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	4.0	2.0	12.2	3.7	- 2.3	1.8	10.3	5.6
Construcción	5.3	3.9	7.8	4.4	3.1	- 7.3	- 0.1	4.8
Industrias manufactureras	3.9	3.6	5.9	1.7	- 0.7	- 9.9	9.9	5.2
Servicios	4.5	4.2	5.3	4.5	2.4	- 4.9	5.5	4.2
Comercio	6.9	4.6	6.5	5.0	0.9	- 14.2	13.1	7.6
Transporte, correo y almacenamiento	5.4	3.6	5.8	3.7	0.0	- 5.9	7.5	3.4
Servicios financieros y de seguros	10.0	22.9	16.3	13.9	12.8	1.7	13.1	5.4
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	3.9	2.3	4.1	3.1	3.0	- 1.9	1.9	2.1
Información en medios masivos	11.7	8.6	10.7	11.6	8.0	0.8	1.5	6.6
Servicios profesionales, científicos y técnicos	4.8	3.6	3.0	3.1	3.0	- 5.1	- 1.0	5.9
Dirección de corporativos y empresas	7.1	4.8	20.1	- 3.0	14.0	- 8.1	5.5	5.7
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	3.7	3.6	3.7	3.1	1.6	- 4.8	1.6	4.3
Servicios educativos	0.8	2.1	0.1	1.9	0.8	0.5	0.1	1.5
Servicios de salud y de asistencia social	0.4	1.8	7.8	2.5	- 1.5	0.8	0.8	1.6
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	4.8	0.7	2.3	3.1	1.5	- 4.6	6.0	6.4
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	3.5	0.8	1.6	2.6	0.9	- 7.7	3.2	2.6
Otros servicios excepto actividades del gobierno	1.9	2.2	3.3	3.9	0.7	- 1.0	1.0	4.0
Actividades del gobierno	- 1.3	2.1	0.1	1.7	1.1	3.8	3.1	- 0.8
Servicios de intermediación financiera medidos indirectamente	12.8	19.5	20.3	18.0	14.6	3.4	8.9	3.2
Impuestos a los productos netos	4.1	3.3	5.1	3.4	1.2	- 6.0	5.6	3.9

Fuente: INEGI. Banco de Información Económica (BIE), Cuentas nacionales, Producto interno bruto trimestral 2012, consulta en línea.

**Producto Interno Bruto Nacional a precios constantes por sector de actividad económica,
serie anual de 2004 a 2011**
(Variación porcentual anual)



Fuente: Cuadro 1.1.1

**Producto Interno Bruto Nacional a precios constantes por sector de actividad económica,
serie anual de 2003 a 2011**
(Estructura porcentual anual)

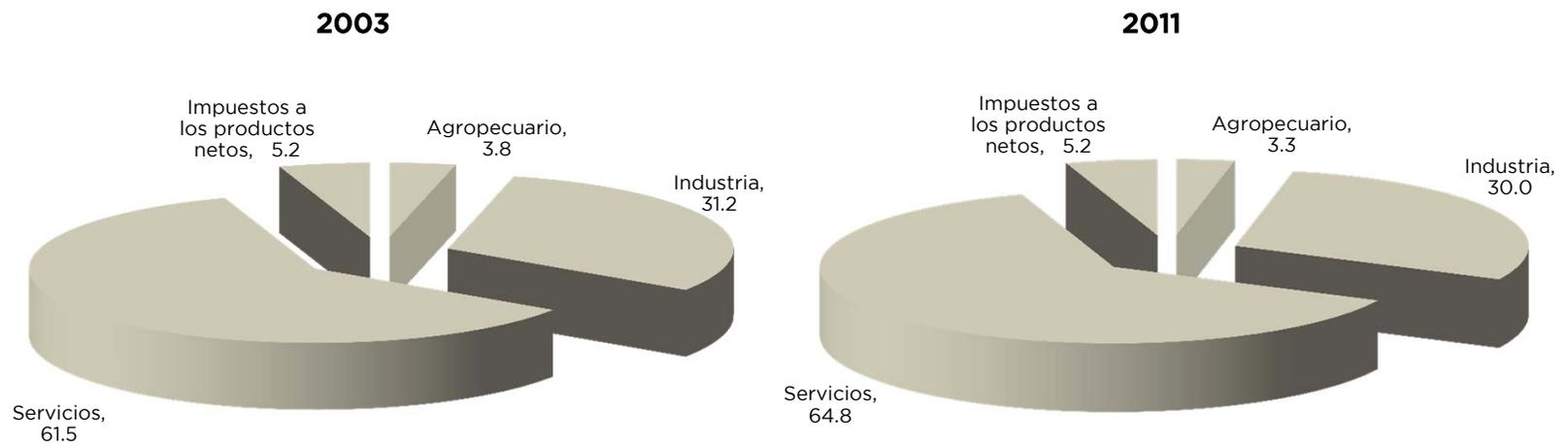
Cuadro 1.1.2

Sector de actividad económica	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009 P/	2010	2011
Producto Interno Bruto a precios de mercado	100.0	100.0	100.0						
Valor Agregado Bruto a precios básicos	94.8	94.8	94.8	94.8	94.8	94.8	94.8	94.8	94.8
Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	3.8	3.7	3.5	3.6	3.5	3.5	3.6	3.5	3.3
Industria	31.2	31.1	30.9	31.1	30.8	30.3	29.8	30.0	30.0
Minería	5.9	5.7	5.5	5.3	5.1	5.0	5.2	4.9	4.7
Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.4	1.5	1.5
Construcción	6.2	6.3	6.3	6.5	6.6	6.7	6.6	6.2	6.3
Industrias manufactureras	17.8	17.8	17.8	18.0	17.7	17.4	16.7	17.3	17.5
Servicios	61.5	61.7	62.3	62.4	63.1	63.9	64.6	64.6	64.8
Comercio	14.5	14.9	15.1	15.3	15.5	15.5	14.1	15.1	15.7
Transporte, correo y almacenamiento	6.8	6.9	6.9	7.0	7.0	6.9	6.9	7.1	7.0
Servicios financieros y de seguros	2.6	2.7	3.2	3.6	3.9	4.4	4.7	5.1	5.1
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	10.5	10.5	10.4	10.3	10.3	10.5	10.9	10.6	10.4
Información en medios masivos	2.6	2.8	3.0	3.1	3.4	3.6	3.9	3.7	3.8
Servicios profesionales, científicos y técnicos	3.4	3.5	3.5	3.4	3.4	3.5	3.5	3.3	3.3
Dirección de corporativos y empresas	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.4
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	2.6	2.6	2.6	2.5	2.5	2.6	2.6	2.5	2.5
Servicios educativos	5.0	4.8	4.8	4.5	4.5	4.5	4.8	4.5	4.4
Servicios de salud y de asistencia social	3.0	2.9	2.8	2.9	2.9	2.8	3.0	2.8	2.8
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.4
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	2.8	2.8	2.7	2.6	2.6	2.6	2.6	2.5	2.5
Otros servicios excepto actividades del gobierno	2.7	2.7	2.7	2.6	2.6	2.6	2.7	2.6	2.6
Actividades del gobierno	4.2	4.0	3.9	3.7	3.7	3.7	4.1	4.0	3.8
Servicios de intermediación financiera medidos indirectamente	- 1.6	- 1.7	- 2.0	- 2.3	- 2.6	- 3.0	- 3.3	- 3.4	- 3.3
Impuestos a los productos netos	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2

Nota: Las sumas pueden no coincidir debido al redondeo electrónico de las cifras.

Fuente: INEGI. Banco de Información Económica (BIE), Cuentas nacionales, Producto interno bruto trimestral 2012, consulta en línea.

**Producto Interno Bruto Nacional a precios constantes por sector de actividad económica
2003 y 2011**
(Estructura porcentual)



Fuente: Cuadro 1.1.2

**1.2. Producto Interno Bruto Estatal por sector de actividad económica,
serie anual de 2003 a 2011**



**Producto Interno Bruto Estatal a precios constantes por sector de actividad económica,
serie anual de 2003 a 2011**
(Millones de pesos de 2003)

Cuadro 1.2

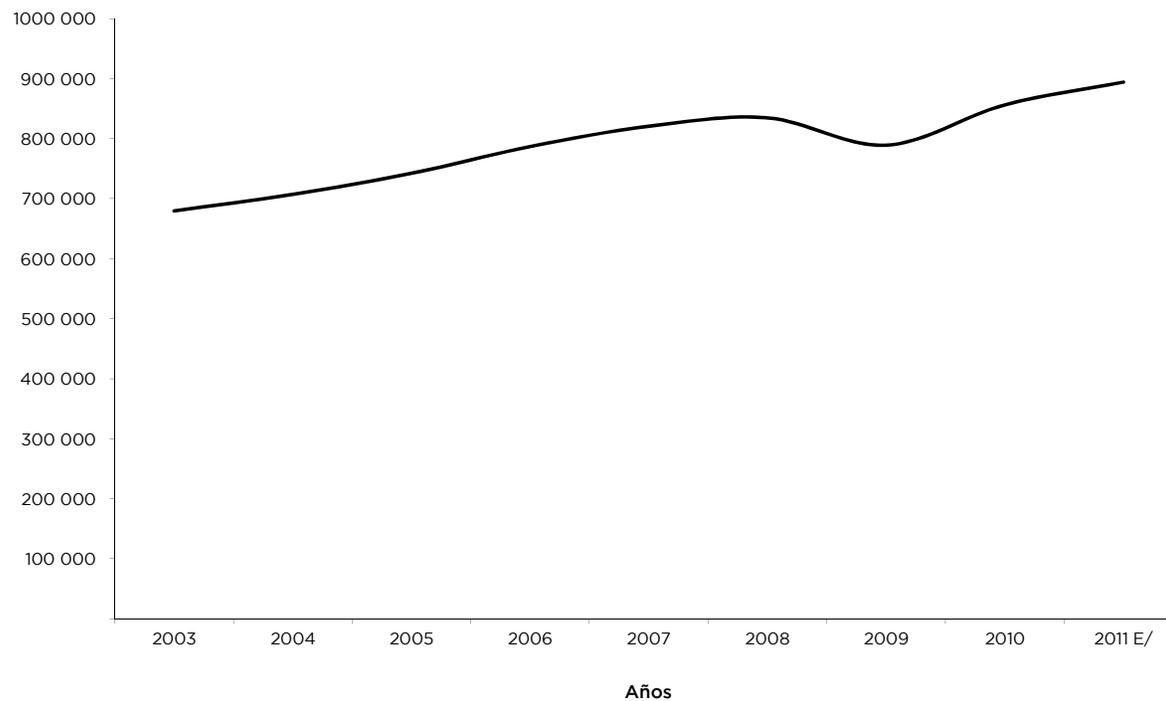
Sector de actividad económica	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011 E/
Producto Interno Bruto a precios de mercado E/	679 469.4	707 140.2	742 115.7	786 759.2	820 420.4	834 623.7	789 040.6	856 073.3	894 008.8
Valor Agregado Bruto a precios básicos	645 873.0	672 160.7	705 374.2	745 798.0	777 649.0	791 107.8	747 921.4	811 432.3	847 389.6
Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	13 553.5	12 860.4	12 203.2	13 314.9	14 107.9	13 682.9	12 147.7	13 032.3	12 635.8
Industria	227 372.3	237 868.9	250 221.9	260 651.2	271 048.2	269 730.0	255 211.6	294 178.2	309 020.2
Minería	2 907.8	2 985.4	2 938.8	3 050.3	3 268.1	3 069.8	3 154.7	3 583.3	3 515.3
Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	8 327.0	7 889.4	8 343.0	8 842.4	9 531.0	9 042.4	10 113.0	11 080.2	11 701.1
Construcción	35 116.1	37 887.4	41 487.2	42 834.9	45 362.0	46 534.7	46 051.1	58 269.0	61 084.1
Industrias manufactureras	181 021.4	189 106.8	197 453.0	205 923.7	212 887.1	211 083.1	195 892.9	221 245.7	232 719.8
Servicios	411 320.7	426 466.0	448 553.4	478 888.0	501 693.3	519 797.0	496 242.8	520 161.8	542 176.6
Comercio	113 604.3	119 977.5	127 544.4	138 038.6	148 755.8	151 768.9	133 443.6	149 179.4	160 569.8
Transporte, correo y almacenamiento	30 266.1	32 817.3	34 297.4	38 809.4	40 165.7	39 817.3	37 883.5	41 319.5	42 725.5
Servicios financieros y de seguros	10 207.4	8 854.7	10 810.6	12 784.7	15 118.6	20 158.9	22 070.9	23 548.0	24 811.8
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	92 742.7	96 034.1	98 493.7	101 967.6	104 841.9	107 193.6	105 560.3	106 505.1	108 705.7
Información en medios masivos	15 410.7	17 483.8	18 957.6	20 069.7	20 780.8	22 789.2	21 625.1	21 551.3	22 975.5
Servicios profesionales, científicos y técnicos	15 037.2	15 519.8	15 461.3	16 780.9	17 444.0	18 560.0	18 554.7	18 236.2	19 306.6
Dirección de corporativos y empresas	186.8	191.4	203.6	217.8	210.7	226.9	184.8	179.8	190.0
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	14 862.6	15 592.3	16 120.8	17 295.5	17 946.1	19 205.7	18 130.3	18 813.3	19 615.8
Servicios educativos	41 010.6	42 239.3	46 268.5	47 497.6	48 072.8	49 032.6	48 331.2	49 373.0	50 122.4
Servicios de salud y de asistencia social	16 003.8	15 688.3	16 676.3	17 567.0	17 471.6	18 093.3	18 790.4	19 294.7	19 608.5
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	2 420.1	2 514.9	2 544.5	2 558.5	2 544.8	2 798.8	2 604.2	2 801.5	2 981.0
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	12 207.4	12 152.0	11 939.3	13 627.3	15 270.7	15 611.6	13 922.8	13 363.5	13 711.6
Otros servicios excepto actividades del gobierno	22 227.6	21 981.2	23 385.3	25 128.8	25 642.8	26 361.6	26 886.9	27 431.9	28 522.4
Actividades del gobierno	25 133.4	25 419.6	25 849.9	26 544.5	27 427.1	28 178.7	28 254.2	28 564.6	28 330.1
Servicios de intermediación financiera medidos indirectamente	- 6 373.5	- 5 034.6	- 5 604.3	- 7 056.0	- 9 200.4	- 12 102.2	- 15 680.8	- 15 940.0	- 16 442.9
Impuestos a los productos netos E/	33 596.4	34 979.4	36 741.5	40 961.1	42 771.5	43 516.0	41 119.2	44 641.0	46 619.2

Nota: Los datos del PIB 2011 fueron estimados por el IGECEM, así como la información de impuestos a los productos netos y el producto interno bruto a precios de mercado (valor agregado bruto más impuestos a los productos netos) para toda la serie.

Fuente: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Producto Interno Bruto por Entidad Federativa 2006-2010 Año base 2003.

Producto Interno Bruto Estatal a precios constantes de 2003 a 2011

(Millones de pesos de 2003)



Fuente: Cuadro 1.2

**Producto Interno Bruto Estatal a precios constantes por sector de actividad económica,
serie anual de 2004 a 2011**
(Variación porcentual anual)

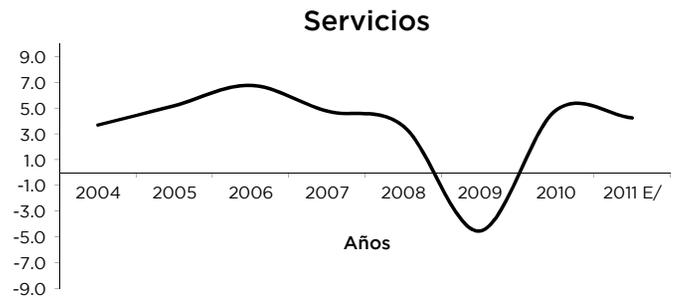
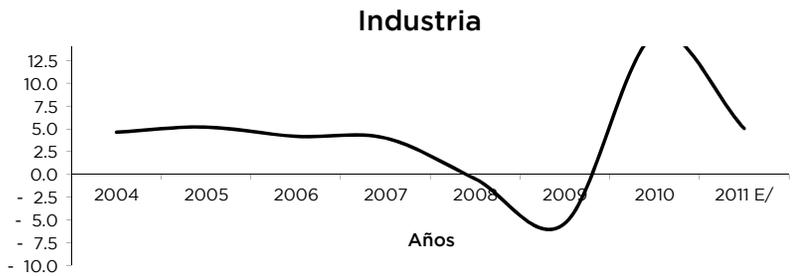
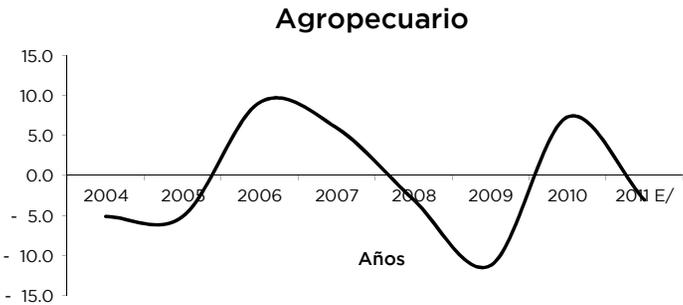
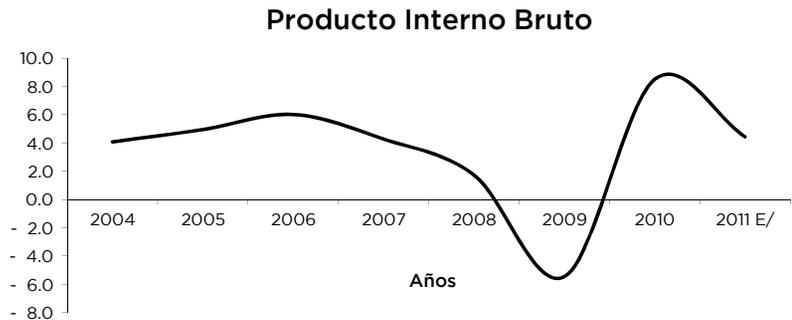
Cuadro 1.2.1

Sector de actividad económica	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011 E/
Producto Interno Bruto a precios de mercado E/	4.1	4.9	6.0	4.3	1.7	- 5.5	8.5	4.4
Valor Agregado Bruto a precios básicos	4.1	4.9	5.7	4.3	1.7	- 5.5	8.5	4.4
Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	- 5.1	- 5.1	9.1	6.0	- 3.0	- 11.2	7.3	- 3.0
Industria	4.6	5.2	4.2	4.0	- 0.5	- 5.4	15.3	5.0
Minería	2.7	- 1.6	3.8	7.1	- 6.1	2.8	13.6	- 1.9
Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	- 5.3	5.7	6.0	7.8	- 5.1	11.8	9.6	5.6
Construcción	7.9	9.5	3.2	5.9	2.6	- 1.0	26.5	4.8
Industrias manufactureras	4.5	4.4	4.3	3.4	- 0.8	- 7.2	12.9	5.2
Servicios	3.7	5.2	6.8	4.8	3.6	- 4.5	4.8	4.2
Comercio	5.6	6.3	8.2	7.8	2.0	- 12.1	11.8	7.6
Transporte, correo y almacenamiento	8.4	4.5	13.2	3.5	- 0.9	- 4.9	9.1	3.4
Servicios financieros y de seguros	- 13.3	22.1	18.3	18.3	33.3	9.5	6.7	5.4
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	3.5	2.6	3.5	2.8	2.2	- 1.5	0.9	2.1
Información en medios masivos	13.5	8.4	5.9	3.5	9.7	- 5.1	- 0.3	6.6
Servicios profesionales, científicos y técnicos	3.2	- 0.4	8.5	4.0	6.4	- 0.0	- 1.7	5.9
Dirección de corporativos y empresas	2.4	6.4	7.0	- 3.3	7.7	- 18.5	- 2.7	5.7
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	4.9	3.4	7.3	3.8	7.0	- 5.6	3.8	4.3
Servicios educativos	3.0	9.5	2.7	1.2	2.0	- 1.4	2.2	1.5
Servicios de salud y de asistencia social	- 2.0	6.3	5.3	- 0.5	3.6	3.9	2.7	1.6
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	3.9	1.2	0.6	- 0.5	10.0	- 7.0	7.6	6.4
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	- 0.5	- 1.7	14.1	12.1	2.2	- 10.8	- 4.0	2.6
Otros servicios excepto actividades del gobierno	- 1.1	6.4	7.5	2.0	2.8	2.0	2.0	4.0
Actividades del gobierno	1.1	1.7	2.7	3.3	2.7	0.3	1.1	- 0.8
Servicios de intermediación financiera medidos indirectamente	- 21.0	11.3	25.9	30.4	31.5	29.6	1.7	3.2
Impuestos a los productos netos E/	4.1	5.0	11.5	4.4	1.7	- 5.5	8.6	4.4

Nota: Los datos del PIB 2011 fueron estimados por el IGECEM, así como la información de impuestos a los productos netos y el producto interno bruto a precios de mercado (valor agregado bruto más impuestos a los productos netos) para toda la serie.

Fuente: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Producto Interno Bruto por Entidad Federativa 2006-2010 Año base 2003.

**Producto Interno Bruto Estatal a precios constantes por sector de actividad económica,
serie anual de 2004 a 2011**
(Variación porcentual anual)



Fuente: Cuadro 1.2.1

**Producto Interno Bruto Estatal a precios constantes por sector de actividad económica,
serie anual de 2003 a 2011**
(Estructura porcentual anual)

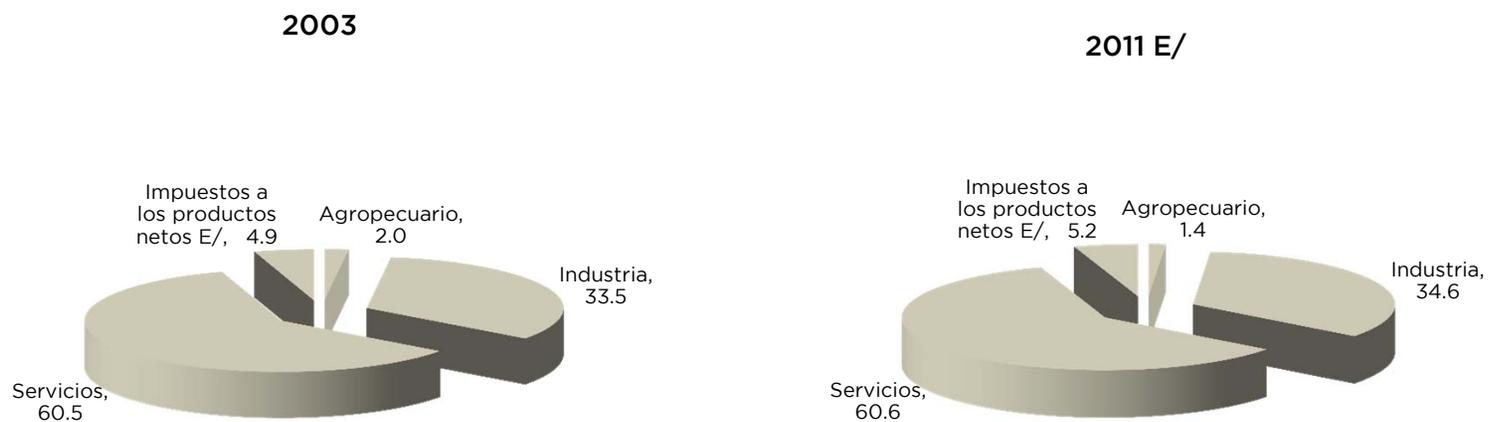
Cuadro 1.2.2

Sector de actividad económica	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011 E/
Producto Interno Bruto a precios de mercado E/	100.0								
Valor Agregado Bruto a precios básicos	95.1	95.1	95.0	94.8	94.8	94.8	94.8	94.8	94.8
Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	2.0	1.8	1.6	1.7	1.7	1.6	1.5	1.5	1.4
Industria	33.5	33.6	33.7	33.1	33.0	32.3	32.3	34.4	34.6
Minería	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.4
Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.3	1.3	1.3
Construcción	5.2	5.4	5.6	5.4	5.5	5.6	5.8	6.8	6.8
Industrias manufactureras	26.6	26.7	26.6	26.2	25.9	25.3	24.8	25.8	26.0
Servicios	60.5	60.3	60.4	60.9	61.2	62.3	62.9	60.8	60.6
Comercio	16.7	17.0	17.2	17.5	18.1	18.2	16.9	17.4	18.0
Transporte, correo y almacenamiento	4.5	4.6	4.6	4.9	4.9	4.8	4.8	4.8	4.8
Servicios financieros y de seguros	1.5	1.3	1.5	1.6	1.8	2.4	2.8	2.8	2.8
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	13.6	13.6	13.3	13.0	12.8	12.8	13.4	12.4	12.2
Información en medios masivos	2.3	2.5	2.6	2.6	2.5	2.7	2.7	2.5	2.6
Servicios profesionales, científicos y técnicos	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1	2.2	2.4	2.1	2.2
Dirección de corporativos y empresas	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.3	2.3	2.2	2.2
Servicios educativos	6.0	6.0	6.2	6.0	5.9	5.9	6.1	5.8	5.6
Servicios de salud y de asistencia social	2.4	2.2	2.2	2.2	2.1	2.2	2.4	2.3	2.2
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	.4	.4	.3	.3	.3	.3	.3	.3	.3
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	1.8	1.7	1.6	1.7	1.9	1.9	1.8	1.6	1.5
Otros servicios excepto actividades del gobierno	3.3	3.1	3.2	3.2	3.1	3.2	3.4	3.2	3.2
Actividades del gobierno	3.7	3.6	3.5	3.4	3.3	3.4	3.6	3.3	3.2
Servicios de intermediación financiera medidos indirectamente	- 0.9	- 0.7	- 0.8	- 0.9	- 1.1	- 1.5	- 2.0	- 1.9	- 1.8
Impuestos a los productos netos E/	4.9	4.9	5.0	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2

Nota: Los datos del PIB 2011 fueron estimados por el IGECEM, así como la información de impuestos a los productos netos y el producto interno bruto a precios de mercado (valor agregado bruto más impuestos a los productos netos) para toda la serie.

Fuente: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Producto Interno Bruto por Entidad Federativa 2006-2010 Año base 2003.

**Producto Interno Bruto Estatal a precios constantes por sector de actividad económica
2003 y 2011**
(Estructura porcentual)



Fuente: Cuadro 1.2.2

**1.3. Participación porcentual del PIB estatal en el PIB nacional,
serie anual de 2003 a 2011**



Participación del PIB Estatal en el PIB Nacional a precios constantes por sector de actividad económica, serie anual de 2003 a 2011
(Por ciento)

Cuadro 1.3

Sector de actividad económica	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011 E/
Producto Interno Bruto a precios de mercado E/	9.0	9.0	9.1	9.2	9.3	9.4	9.4	9.7	9.7
Valor Agregado Bruto a precios básicos	9.0	9.0	9.2	9.2	9.3	9.4	9.4	9.7	9.7
Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	4.7	4.4	4.3	4.4	4.5	4.4	4.0	4.2	4.2
Industria	9.7	9.7	10.0	9.8	10.0	10.0	10.2	11.1	11.2
Minería	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.8	.8
Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	8.7	8.0	8.3	7.8	8.1	7.9	8.6	8.6	8.6
Construcción	7.5	7.7	8.1	7.7	7.8	7.8	8.3	10.6	10.6
Industrias manufactureras	13.5	13.5	13.6	13.4	13.6	13.6	14.0	14.4	14.4
Servicios	8.9	8.8	8.9	9.0	9.0	9.1	9.2	9.1	9.1
Comercio	10.4	10.3	10.4	10.6	10.9	11.0	11.3	11.1	11.1
Transporte, correo y almacenamiento	5.9	6.0	6.1	6.5	6.5	6.5	6.5	6.6	6.6
Servicios financieros y de seguros	5.3	4.2	4.1	4.2	4.4	5.2	5.6	5.2	5.2
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	11.6	11.6	11.6	11.6	11.5	11.5	11.5	11.4	11.4
Información en medios masivos	7.7	7.9	7.8	7.5	7.0	7.1	6.7	6.5	6.5
Servicios profesionales, científicos y técnicos	5.8	5.7	5.5	5.8	5.8	6.0	6.4	6.3	6.3
Dirección de corporativos y empresas	.7	.7	.7	.6	.6	.6	.5	.5	.5
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	7.6	7.7	7.7	8.0	8.0	8.4	8.4	8.6	8.6
Servicios educativos	10.9	11.1	11.9	12.2	12.2	12.3	12.1	12.3	12.3
Servicios de salud y de asistencia social	7.2	7.0	7.3	7.1	6.9	7.3	7.5	7.7	7.7
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	7.9	7.9	7.9	7.8	7.5	8.1	7.9	8.0	8.0
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	5.7	5.5	5.4	6.1	6.6	6.7	6.5	6.0	6.0
Otros servicios excepto actividades del gobierno	10.8	10.4	10.9	11.3	11.1	11.3	11.7	11.8	11.8
Actividades del gobierno	7.9	8.1	8.1	8.3	8.4	8.6	8.3	8.1	8.1
Servicios de intermediación financiera medidos indirectamente	5.3	3.7	3.5	3.6	4.0	4.6	5.8	5.4	5.4
Impuestos a los productos netos E/	8.5	8.5	8.7	9.2	9.3	9.4	9.4	9.7	9.7

Nota: Los datos del PIB 2011 fueron estimados por el IGECEM, así como la información de impuestos a los productos netos y el producto interno bruto a precios de mercado (valor agregado bruto más impuestos a los productos netos) para toda la serie.

Fuente: INEGI, Sistema de Cuentas Nacionales de México, Producto Interno Bruto por Entidad Federativa 2006-2010 Año base 2003.

2. Producto Interno Bruto nacional y estatal a precios corrientes



**2.1. Producto Interno Bruto Nacional por sector de actividad económica,
serie anual de 2003 a 2011**



**Producto Interno Bruto Nacional a precios corrientes por sector de actividad económica,
serie anual de 2003 a 2011**
(Millones de pesos)

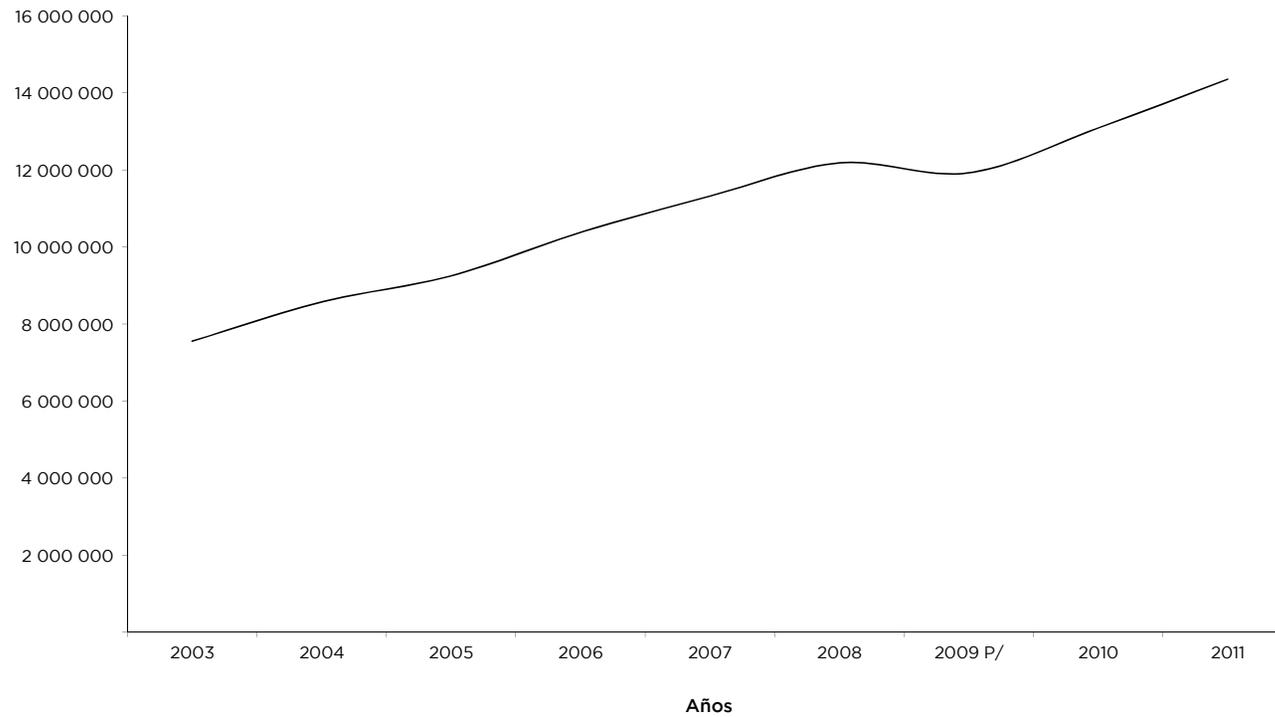
Cuadro 2.1

Sector de actividad económica	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009 P/	2010	2011
Producto Interno Bruto a precios de mercado	7 555 803.4	8 574 823.2	9 251 737.5	10 379 091.0	11 320 836.4	12 181 256.1	11 923 678.8	13 089 273.1	14 352 866.8
Valor Agregado Bruto a precios básicos	7 162 773.3	8 184 612.7	8 856 173.1	9 978 119.9	10 884 468.3	11 865 591.9	11 424 651.5	12 550 821.9	13 875 741.9
Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	285 751.5	315 439.7	329 657.9	365 825.4	396 414.4	432 861.3	448 930.3	485 321.6	532 254.9
Industria	2 354 136.9	2 788 419.5	3 016 030.1	3 573 966.8	3 919 120.6	4 359 297.3	3 885 073.0	4 320 101.6	5 009 311.7
Minería	443 195.2	589 257.0	650 013.4	853 907.0	978 958.1	1 196 375.3	898 748.4	1 079 585.7	1 403 941.8
Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	95 341.4	116 154.9	126 509.5	147 000.7	164 499.8	183 979.9	139 179.8	156 217.3	175 669.1
Construcción	470 217.1	553 299.7	609 828.0	709 014.1	771 252.8	867 150.8	815 099.6	840 201.9	934 688.5
Industrias manufactureras	1 345 383.3	1 529 707.8	1 629 679.2	1 864 045.0	2 004 409.8	2 111 791.4	2 032 045.2	2 244 096.7	2 495 012.4
Servicios	4 643 272.1	5 155 393.0	5 657 188.8	6 214 841.1	6 772 606.7	7 292 514.8	7 305 738.1	7 991 627.1	8 596 885.6
Comercio	1 092 779.5	1 261 521.4	1 388 173.0	1 546 360.6	1 689 131.9	1 843 398.7	1 728 655.8	2 049 928.8	2 280 927.5
Transporte, correo y almacenamiento	514 969.4	570 923.8	623 878.3	693 706.0	741 260.0	778 476.0	772 767.1	889 036.5	964 643.9
Servicios financieros y de seguros	193 370.3	222 850.7	292 781.7	322 754.8	384 949.4	419 623.0	433 190.0	460 592.2	499 262.5
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	796 264.2	882 984.6	958 469.4	1 051 038.3	1 122 930.5	1 210 219.2	1 218 135.3	1 269 831.2	1 321 301.3
Información en medios masivos	199 192.7	231 598.6	264 200.1	299 010.8	352 268.3	367 675.1	387 094.5	395 545.6	410 439.3
Servicios profesionales, científicos y técnicos	258 878.3	288 329.9	313 669.7	334 959.1	360 175.7	386 605.2	381 744.4	387 088.7	425 453.6
Dirección de corporativos y empresas	26 462.9	31 037.1	34 186.9	41 810.2	41 982.2	50 797.4	48 215.2	51 485.4	55 531.9
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	194 903.2	211 783.0	230 266.7	248 698.0	267 618.3	285 836.0	288 884.5	300 991.3	320 232.7
Servicios educativos	376 383.6	399 764.1	437 233.7	474 946.7	514 912.0	559 565.6	593 114.0	625 205.1	662 454.7
Servicios de salud y de asistencia social	223 302.8	240 913.4	257 422.2	280 914.4	309 555.1	334 907.8	354 523.2	372 318.8	392 794.2
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	30 528.5	32 378.2	34 083.0	37 006.7	40 330.5	42 559.7	42 959.4	47 495.6	52 087.5
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	212 505.6	227 706.8	237 882.4	249 513.2	264 714.5	274 045.9	263 474.7	283 425.0	303 864.2
Otros servicios excepto actividades del gobierno	206 611.2	219 391.9	231 534.6	247 401.8	266 279.3	278 990.9	288 211.4	303 753.3	325 317.3
Actividades del gobierno	317 119.8	334 209.5	353 407.1	386 720.6	416 499.1	459 814.5	504 768.6	554 929.5	582 575.0
Servicios de intermediación financiera medidos indirectamente	- 120 387.3	- 74 639.4	- 146 703.7	- 176 513.4	- 203 673.4	- 219 081.6	- 215 089.9	- 246 228.4	- 262 710.3
Impuestos a los productos netos	393 030.1	390 210.5	395 564.4	400 971.1	436 368.1	315 664.2	499 027.3	538 451.1	477 124.9

Nota: Las sumas pueden no coincidir debido al redondeo electrónico de las cifras.

Fuente: INEGI. Banco de Información Económica (BIE), Cuentas nacionales, Producto interno bruto trimestral 2012, consulta en línea.

**Producto Interno Bruto Nacional a precios corrientes
de 2003 a 2011**
(Millones de pesos)



Fuente: Cuadro 2.1

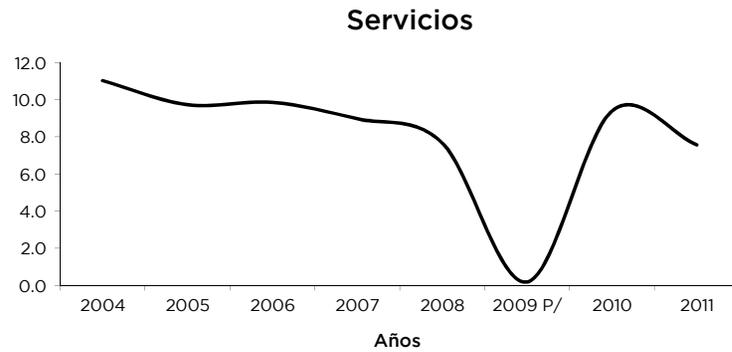
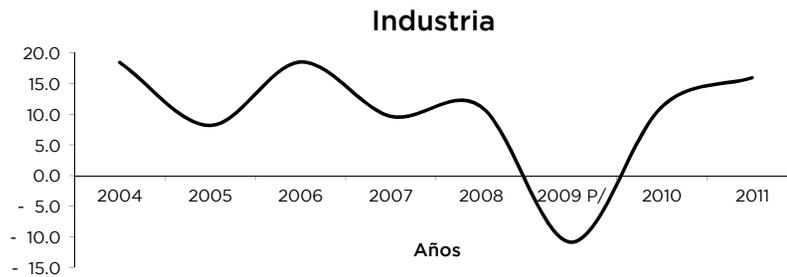
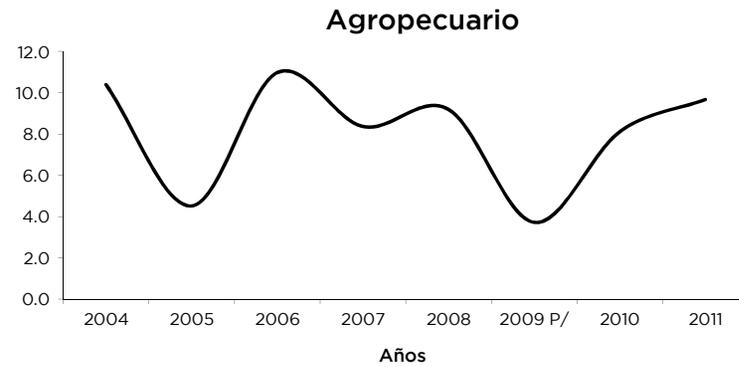
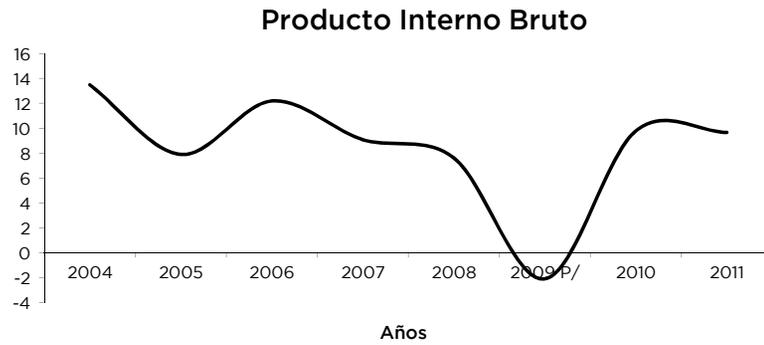
**Producto Interno Bruto Nacional a precios corrientes por sector de actividad económica,
serie anual de 2004 a 2011**
(Variación porcentual anual)

Cuadro 2.1.1

Sector de actividad económica	2004	2005	2006	2007	2008	2009 P/	2010	2011
Producto Interno Bruto a precios de mercado	13.5	7.9	12.2	9.1	7.6	- 2.1	9.8	9.7
Valor Agregado Bruto a precios básicos	14.3	8.2	12.7	9.1	9.0	- 3.7	9.9	10.6
Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	10.4	4.5	11.0	8.4	9.2	3.7	8.1	9.7
Industria	18.4	8.2	18.5	9.7	11.2	- 10.9	11.2	16.0
Minería	33.0	10.3	31.4	14.6	22.2	- 24.9	20.1	30.0
Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	21.8	8.9	16.2	11.9	11.8	- 24.4	12.2	12.5
Construcción	17.7	10.2	16.3	8.8	12.4	- 6.0	3.1	11.2
Industrias manufactureras	13.7	6.5	14.4	7.5	5.4	- 3.8	10.4	11.2
Servicios	11.0	9.7	9.9	9.0	7.7	0.2	9.4	7.6
Comercio	15.4	10.0	11.4	9.2	9.1	- 6.2	18.6	11.3
Transporte, correo y almacenamiento	10.9	9.3	11.2	6.9	5.0	- 0.7	15.0	8.5
Servicios financieros y de seguros	15.2	31.4	10.2	19.3	9.0	3.2	6.3	8.4
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	10.9	8.5	9.7	6.8	7.8	0.7	4.2	4.1
Información en medios masivos	16.3	14.1	13.2	17.8	4.4	5.3	2.2	3.8
Servicios profesionales, científicos y técnicos	11.4	8.8	6.8	7.5	7.3	- 1.3	1.4	9.9
Dirección de corporativos y empresas	17.3	10.1	22.3	0.4	21.0	- 5.1	6.8	7.9
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	8.7	8.7	8.0	7.6	6.8	1.1	4.2	6.4
Servicios educativos	6.2	9.4	8.6	8.4	8.7	6.0	5.4	6.0
Servicios de salud y de asistencia social	7.9	6.9	9.1	10.2	8.2	5.9	5.0	5.5
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	6.1	5.3	8.6	9.0	5.5	0.9	10.6	9.7
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	7.2	4.5	4.9	6.1	3.5	- 3.9	7.6	7.2
Otros servicios excepto actividades del gobierno	6.2	5.5	6.9	7.6	4.8	3.3	5.4	7.1
Actividades del gobierno	5.4	5.7	9.4	7.7	10.4	9.8	9.9	5.0
Servicios de intermediación financiera medidos indirectamente	- 38.0	96.5	20.3	15.4	7.6	- 1.8	14.5	6.7
Impuestos a los productos netos	- 0.7	1.4	1.4	8.8	- 27.7	58.1	7.9	- 11.4

Fuente: INEGI. Banco de Información Económica (BIE), Cuentas nacionales, Producto interno bruto trimestral 2012, consulta en línea.

**Producto Interno Bruto Nacional por sector de actividad económica,
serie anual de 2004 a 2011**
(Variación porcentual anual)



Fuente: Cuadro 2.1.1

**Producto Interno Bruto Nacional a precios corrientes por sector de actividad económica,
serie anual de 2003 a 2011**
(Estructura porcentual anual)

Cuadro 2.1.2

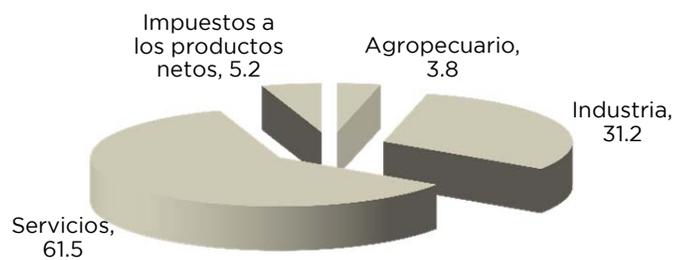
Sector de actividad económica	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009 P/	2010	2011
Producto Interno Bruto a precios de mercado	100.0	100.0	100.0						
Valor Agregado Bruto a precios básicos	94.8	95.4	95.7	96.1	96.1	97.4	95.8	95.9	96.7
Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	3.8	3.7	3.6	3.5	3.5	3.6	3.8	3.7	3.7
Industria	31.2	32.5	32.6	34.4	34.6	35.8	32.6	33.0	34.9
Minería	5.9	6.9	7.0	8.2	8.6	9.8	7.5	8.2	9.8
Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	1.3	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.2	1.2	1.2
Construcción	6.2	6.5	6.6	6.8	6.8	7.1	6.8	6.4	6.5
Industrias manufactureras	17.8	17.8	17.6	18.0	17.7	17.3	17.0	17.1	17.4
Servicios	61.5	60.1	61.1	59.9	59.8	59.9	61.3	61.1	59.9
Comercio	14.5	14.7	15.0	14.9	14.9	15.1	14.5	15.7	15.9
Transporte, correo y almacenamiento	6.8	6.7	6.7	6.7	6.5	6.4	6.5	6.8	6.7
Servicios financieros y de seguros	2.6	2.6	3.2	3.1	3.4	3.4	3.6	3.5	3.5
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	10.5	10.3	10.4	10.1	9.9	9.9	10.2	9.7	9.2
Información en medios masivos	2.6	2.7	2.9	2.9	3.1	3.0	3.2	3.0	2.9
Servicios profesionales, científicos y técnicos	3.4	3.4	3.4	3.2	3.2	3.2	3.2	3.0	3.0
Dirección de corporativos y empresas	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.4
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	2.6	2.5	2.5	2.4	2.4	2.3	2.4	2.3	2.2
Servicios educativos	5.0	4.7	4.7	4.6	4.5	4.6	5.0	4.8	4.6
Servicios de salud y de asistencia social	3.0	2.8	2.8	2.7	2.7	2.7	3.0	2.8	2.7
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	.4	.4	.4	.4	.4	.3	.4	.4	.4
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	2.8	2.7	2.6	2.4	2.3	2.2	2.2	2.2	2.1
Otros servicios excepto actividades del gobierno	2.7	2.6	2.5	2.4	2.4	2.3	2.4	2.3	2.3
Actividades del gobierno	4.2	3.9	3.8	3.7	3.7	3.8	4.2	4.2	4.1
Servicios de intermediación financiera medidos indirectamente	- 1.6	- 0.9	- 1.6	- 1.7	- 1.8	- 1.8	- 1.8	- 1.9	- 1.8
Impuestos a los productos netos	5.2	4.6	4.3	3.9	3.9	2.6	4.2	4.1	3.3

Nota: Las sumas pueden no coincidir debido al redondeo electrónico de las cifras.

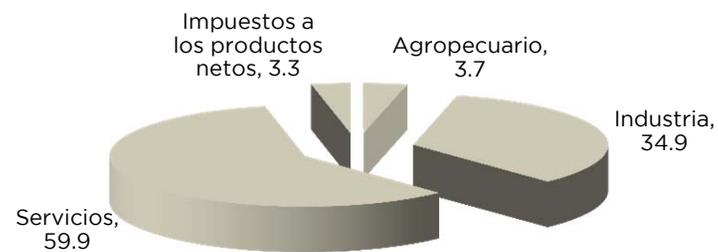
Fuente: INEGI. Banco de Información Económica (BIE), Cuentas nacionales, Producto interno bruto trimestral 2012, consulta en línea.

**Producto Interno Bruto Nacional a precios corrientes por sector de actividad económica
2003 y 2011**
(Estructura porcentual)

2003



2011



Fuente: Cuadro 2.1.2

**2.2. Producto Interno Bruto Estatal por sector de actividad económica,
serie anual de 2003 a 2011**



**Producto Interno Bruto Estatal a precios corrientes por sector de actividad económica,
serie anual de 2003 a 2011**
(Millones de pesos)

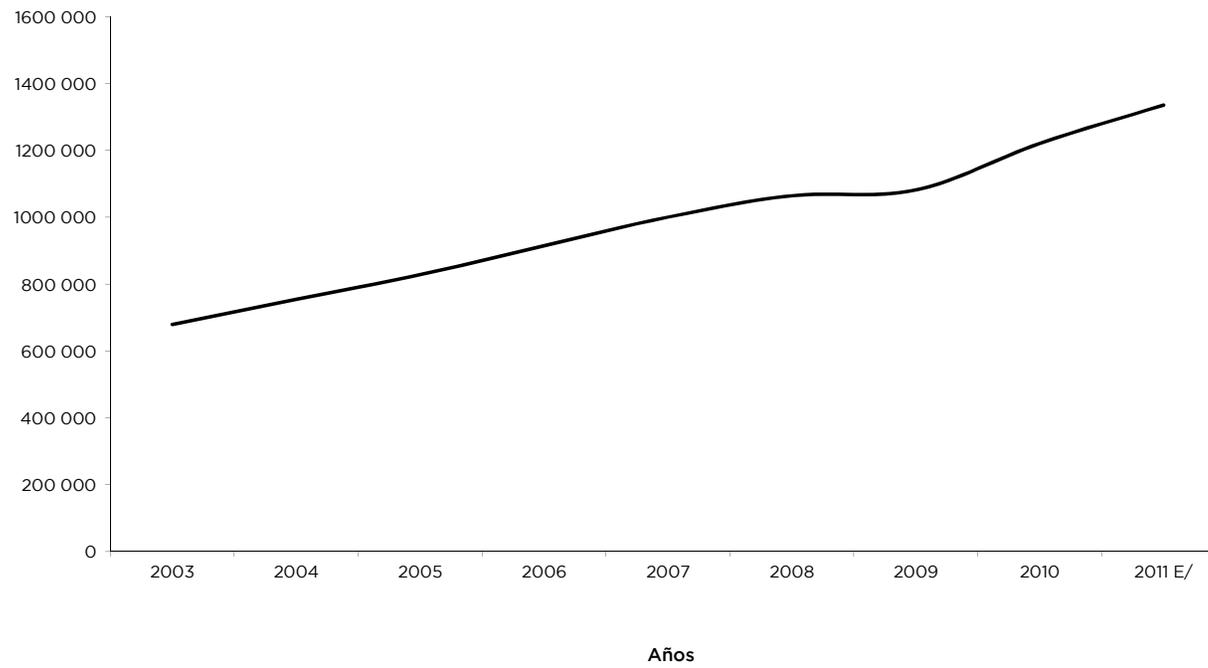
Cuadro 2.2

Sector de actividad económica	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011 E/
Producto Interno Bruto a precios de mercado E/	679 469.4	754 137.5	828 106.8	914 597.6	1 000 465.3	1 064 382.5	1 081 408.2	1 220 711.8	1 335 493.0
Valor Agregado Bruto a precios básicos	645 873.0	721 313.0	794 152.3	880 578.6	963 333.0	1 037 496.9	1 037 967.4	1 172 479.7	1 289 098.7
Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	13 553.5	13 130.0	13 062.3	15 056.0	17 696.7	17 431.7	16 536.2	17 347.8	22 156.8
Industria	227 372.3	256 398.7	282 730.8	312 835.7	340 984.8	364 085.8	362 072.1	432 691.9	485 064.4
Minería	2 907.8	3 314.6	3 488.6	4 323.1	4 553.3	4 341.2	4 508.6	5 075.5	11 490.3
Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	8 327.0	9 178.8	9 638.8	11 513.8	13 427.9	13 682.3	11 777.7	13 262.2	15 079.8
Construcción	35 116.1	42 093.3	48 698.2	54 132.6	58 693.7	67 303.9	67 055.9	86 997.1	98 636.5
Industrias manufactureras	181 021.4	201 812.0	220 905.2	242 866.1	264 309.9	278 758.3	278 730.0	327 357.1	359 857.7
Servicios	411 320.7	454 552.1	503 426.8	559 032.4	612 737.3	665 915.5	671 528.4	735 492.3	795 992.7
Comercio	113 604.3	129 522.3	144 481.1	162 530.9	181 904.2	199 744.1	191 176.7	223 828.7	254 257.8
Transporte, correo y almacenamiento	30 266.1	34 619.0	37 857.5	44 385.4	47 427.5	48 670.1	48 660.3	57 077.1	63 883.0
Servicios financieros y de seguros	10 207.4	9 356.3	12 118.9	13 032.7	16 520.1	20 449.1	25 356.9	25 684.0	26 177.1
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	92 742.7	102 110.0	110 791.8	119 784.5	127 465.8	135 875.9	136 592.4	141 902.8	150 492.6
Información en medios masivos	15 410.7	17 871.8	20 433.4	21 758.8	24 132.5	23 864.5	23 826.9	23 257.6	26 803.0
Servicios profesionales, científicos y técnicos	15 037.2	16 485.8	17 225.0	19 270.3	20 866.5	23 025.3	23 848.9	24 112.5	26 849.0
Dirección de corporativos y empresas	186.8	209.5	234.1	253.1	251.0	286.3	238.6	234.0	261.1
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	14 862.6	16 358.3	17 718.1	19 690.3	21 294.1	23 847.6	23 801.1	25 436.5	27 396.6
Servicios educativos	41 010.6	45 258.6	52 797.1	58 407.9	63 000.1	68 886.2	70 931.0	76 516.1	81 607.5
Servicios de salud y de asistencia social	16 003.8	17 027.0	19 196.8	20 598.4	22 118.9	25 424.6	28 196.1	30 638.0	30 070.2
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	2 420.1	2 486.0	2 626.3	2 815.0	2 999.7	3 376.2	3 361.2	3 780.8	4 182.7
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	12 207.4	12 677.8	12 948.6	15 216.8	17 787.3	18 838.0	17 598.2	17 745.4	18 313.1
Otros servicios excepto actividades del gobierno	22 227.6	22 908.7	25 120.8	27 808.0	29 411.3	31 309.3	33 169.2	35 625.1	38 424.1
Actividades del gobierno	25 133.4	27 660.9	29 877.4	33 480.5	37 558.2	42 318.2	44 770.9	49 653.6	47 274.8
Servicios de intermediación financiera medidos indirectamente	- 6 373.5	- 2 767.7	- 5 067.6	- 6 345.6	- 8 085.8	- 9 936.0	- 12 169.3	- 13 052.2	- 14 115.1
Impuestos a los productos netos E/	33 596.4	32 824.5	33 954.5	34 019.0	37 132.2	26 885.6	43 440.8	48 232.1	46 394.3

Nota: Los datos del PIB 2011 fueron estimados por el IGECEM, así como la información de impuestos a los productos netos y el producto interno bruto a precios de mercado (valor agregado bruto más impuestos a los productos netos) para toda la serie.

Fuente: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Producto Interno Bruto por Entidad Federativa 2006-2010 Año base 2003.

**Producto Interno Bruto Estatal a precios corrientes
de 2003 a 2011**
(Millones de pesos)



Fuente: Cuadro 2.2

**Producto Interno Bruto Estatal a precios corrientes por sector de actividad económica,
serie anual de 2004 a 2011**
(Variación porcentual anual)

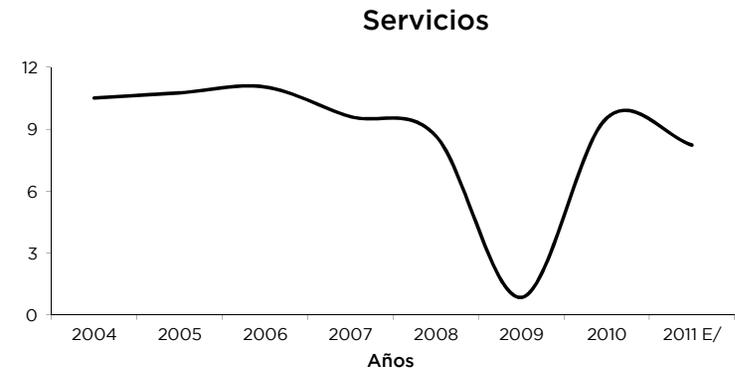
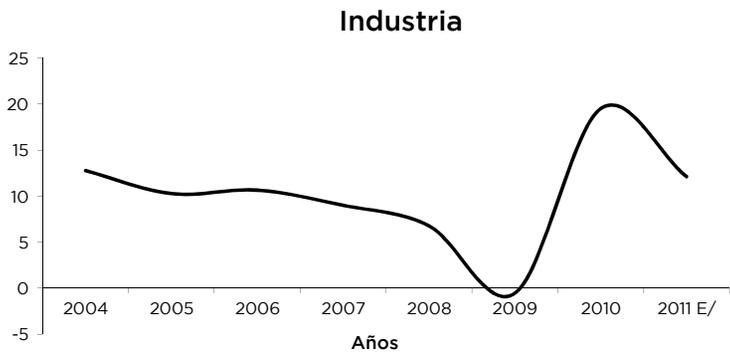
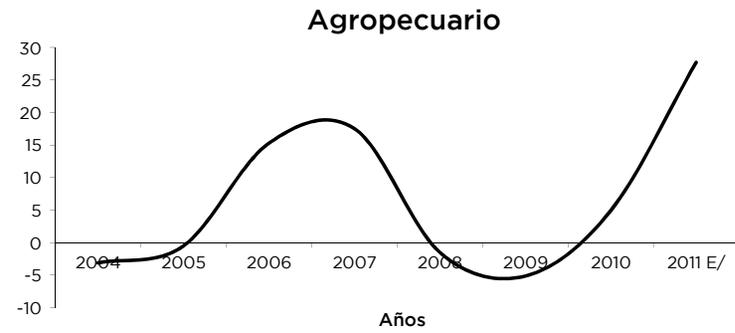
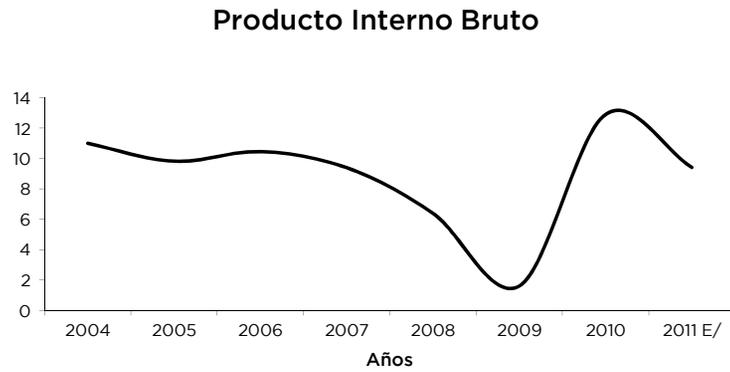
Cuadro 2.2.1

Sector de actividad económica	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011 E/
Producto Interno Bruto a precios de mercado E/	11.0	9.8	10.4	9.4	6.4	1.6	12.9	9.4
Valor Agregado Bruto a precios básicos	11.7	10.1	10.9	9.4	7.7	0.0	13.0	9.9
Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	- 3.1	- 0.5	15.3	17.5	- 1.5	- 5.1	4.9	27.7
Industria	12.8	10.3	10.6	9.0	6.8	- 0.6	19.5	12.1
Minería	14.0	5.2	23.9	5.3	- 4.7	3.9	12.6	126.4
Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	10.2	5.0	19.5	16.6	1.9	- 13.9	12.6	13.7
Construcción	19.9	15.7	11.2	8.4	14.7	- 0.4	29.7	13.4
Industrias manufactureras	11.5	9.5	9.9	8.8	5.5	- 0.0	17.4	9.9
Servicios	10.5	10.8	11.0	9.6	8.7	0.8	9.5	8.2
Comercio	14.0	11.5	12.5	11.9	9.8	- 4.3	17.1	13.6
Transporte, correo y almacenamiento	14.4	9.4	17.2	6.9	2.6	- 0.0	17.3	11.9
Servicios financieros y de seguros	- 8.3	29.5	7.5	26.8	23.8	24.0	1.3	1.9
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	10.1	8.5	8.1	6.4	6.6	0.5	3.9	6.1
Información en medios masivos	16.0	14.3	6.5	10.9	- 1.1	- 0.2	- 2.4	15.2
Servicios profesionales, científicos y técnicos	9.6	4.5	11.9	8.3	10.3	3.6	1.1	11.3
Dirección de corporativos y empresas	12.1	11.8	8.1	- 0.8	14.0	- 16.6	- 1.9	11.6
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	10.1	8.3	11.1	8.1	12.0	- 0.2	6.9	7.7
Servicios educativos	10.4	16.7	10.6	7.9	9.3	3.0	7.9	6.7
Servicios de salud y de asistencia social	6.4	12.7	7.3	7.4	14.9	10.9	8.7	- 1.9
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	2.7	5.6	7.2	6.6	12.6	- 0.4	12.5	10.6
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	3.9	2.1	17.5	16.9	5.9	- 6.6	0.8	3.2
Otros servicios excepto actividades del gobierno	3.1	9.7	10.7	5.8	6.5	5.9	7.4	7.9
Actividades del gobierno	10.1	8.0	12.1	12.2	12.7	5.8	10.9	- 4.8
Servicios de intermediación financiera medidos indirectamente	- 56.6	83.1	25.2	27.4	22.9	22.5	7.3	8.1
Impuestos a los productos netos E/	- 2.3	3.4	0.2	9.2	- 27.6	61.6	11.0	- 3.8

Nota: Los datos del PIB 2011 fueron estimados por el IGECEM, así como la información de impuestos a los productos netos y el producto interno bruto a precios de mercado (valor agregado bruto más impuestos a los productos netos) para toda la serie.

Fuente: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Producto Interno Bruto por Entidad Federativa 2006-2010 Año base 2003.

**Producto Interno Bruto Estatal a precios corrientes por sector de actividad económica,
serie anual de 2004 a 2011**
(Variación porcentual anual)



Fuente: Cuadro 2.2.1

**Producto Interno Bruto Estatal a precios corrientes por sector de actividad económica,
serie anual de 2003 a 2011**
(Estructura porcentual anual)

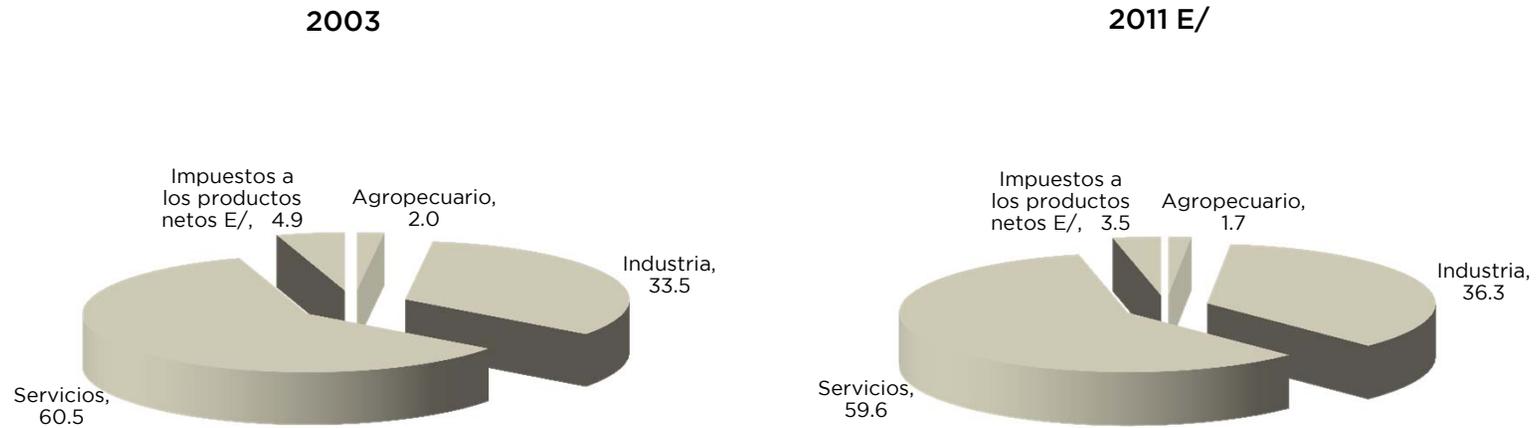
Cuadro 2.2.2

Sector de actividad económica	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011 E/
Producto Interno Bruto a precios de mercado E/	100.0								
Valor Agregado Bruto a precios básicos	95.1	95.6	95.9	96.3	96.3	97.5	96.0	96.0	96.5
Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	2.0	1.7	1.6	1.6	1.8	1.6	1.5	1.4	1.7
Industria	33.5	34.0	34.1	34.2	34.1	34.2	33.5	35.4	36.3
Minería	.4	.4	.4	.5	.5	.4	.4	.4	.9
Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1
Construcción	5.2	5.6	5.9	5.9	5.9	6.3	6.2	7.1	7.4
Industrias manufactureras	26.6	26.8	26.7	26.6	26.4	26.2	25.8	26.8	26.9
Servicios	60.5	60.3	60.8	61.1	61.2	62.6	62.1	60.3	59.6
Comercio	16.7	17.2	17.4	17.8	18.2	18.8	17.7	18.3	19.0
Transporte, correo y almacenamiento	4.5	4.6	4.6	4.9	4.7	4.6	4.5	4.7	4.8
Servicios financieros y de seguros	1.5	1.2	1.5	1.4	1.7	1.9	2.3	2.1	2.0
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	13.6	13.5	13.4	13.1	12.7	12.8	12.6	11.6	11.3
Información en medios masivos	2.3	2.4	2.5	2.4	2.4	2.2	2.2	1.9	2.0
Servicios profesionales, científicos y técnicos	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1	2.2	2.2	2.0	2.0
Dirección de corporativos y empresas	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	2.2	2.2	2.1	2.2	2.1	2.2	2.2	2.1	2.1
Servicios educativos	6.0	6.0	6.4	6.4	6.3	6.5	6.6	6.3	6.1
Servicios de salud y de asistencia social	2.4	2.3	2.3	2.3	2.2	2.4	2.6	2.5	2.3
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	.4	.3	.3	.3	.3	.3	.3	.3	.3
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	1.8	1.7	1.6	1.7	1.8	1.8	1.6	1.5	1.4
Otros servicios excepto actividades del gobierno	3.3	3.0	3.0	3.0	2.9	2.9	3.1	2.9	2.9
Actividades del gobierno	3.7	3.7	3.6	3.7	3.8	4.0	4.1	4.1	3.5
Servicios de intermediación financiera medidos indirectamente	- 0.9	- 0.4	- 0.6	- 0.7	- 0.8	- 0.9	- 1.1	- 1.1	- 1.1
Impuestos a los productos netos E/	4.9	4.4	4.1	3.7	3.7	2.5	4.0	4.0	3.5

Nota: Los datos del PIB 2011 fueron estimados por el IGECEM, así como la información de impuestos a los productos netos y el producto interno bruto a precios de mercado (valor agregado bruto más impuestos a los productos netos) para toda la serie.

Fuente: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Producto Interno Bruto por Entidad Federativa 2006-2010 Año base 2003.

**Producto Interno Bruto Estatal a precios corrientes por sector de actividad económica
2003 y 2011**
(Estructura porcentual)



Fuente: Cuadro 2.2.2



**2.3. Participación porcentual del PIB estatal en el PIB nacional,
serie anual de 2003 a 2011**

IGECEM

Participación del PIB Estatal en el PIB Nacional a precios corrientes por sector de actividad económica, serie anual de 2003 a 2011
(Por ciento)

Cuadro 2.3

Sector de actividad económica	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011 E/
Producto Interno Bruto a precios de mercado E/	9.0	8.8	9.0	8.8	8.8	8.7	9.1	9.3	9.3
Valor Agregado Bruto a precios básicos	9.0	8.8	9.0	8.8	8.9	8.7	9.1	9.3	9.3
Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	4.7	4.2	4.0	4.1	4.5	4.0	3.7	3.6	4.2
Industria	9.7	9.2	9.4	8.8	8.7	8.4	9.3	10.0	9.7
Minería	.7	.6	.5	.5	.5	.4	.5	.5	.8
Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	8.7	7.9	7.6	7.8	8.2	7.4	8.5	8.5	8.6
Construcción	7.5	7.6	8.0	7.6	7.6	7.8	8.2	10.4	10.6
Industrias manufactureras	13.5	13.2	13.6	13.0	13.2	13.2	13.7	14.6	14.4
Servicios	8.9	8.8	8.9	9.0	9.0	9.1	9.2	9.2	9.3
Comercio	10.4	10.3	10.4	10.5	10.8	10.8	11.1	10.9	11.1
Transporte, correo y almacenamiento	5.9	6.1	6.1	6.4	6.4	6.3	6.3	6.4	6.6
Servicios financieros y de seguros	5.3	4.2	4.1	4.0	4.3	4.9	5.9	5.6	5.2
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	11.6	11.6	11.6	11.4	11.4	11.2	11.2	11.2	11.4
Información en medios masivos	7.7	7.7	7.7	7.3	6.9	6.5	6.2	5.9	6.5
Servicios profesionales, científicos y técnicos	5.8	5.7	5.5	5.8	5.8	6.0	6.2	6.2	6.3
Dirección de corporativos y empresas	.7	.7	.7	.6	.6	.6	.5	.5	.5
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	7.6	7.7	7.7	7.9	8.0	8.3	8.2	8.5	8.6
Servicios educativos	10.9	11.3	12.1	12.3	12.2	12.3	12.0	12.2	12.3
Servicios de salud y de asistencia social	7.2	7.1	7.5	7.3	7.1	7.6	8.0	8.2	7.7
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	7.9	7.7	7.7	7.6	7.4	7.9	7.8	8.0	8.0
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	5.7	5.6	5.4	6.1	6.7	6.9	6.7	6.3	6.0
Otros servicios excepto actividades del gobierno	10.8	10.4	10.8	11.2	11.0	11.2	11.5	11.7	11.8
Actividades del gobierno	7.9	8.3	8.5	8.7	9.0	9.2	8.9	8.9	8.1
Servicios de intermediación financiera medidos indirectamente	5.3	3.7	3.5	3.6	4.0	4.5	5.7	5.3	5.4
Impuestos a los productos netos E/	8.5	8.4	8.6	8.5	8.5	8.5	8.7	9.0	9.7

Nota: Los datos del PIB 2011 fueron estimados por el IGECEM, así como la información de impuestos a los productos netos y el producto interno bruto a precios de mercado (valor agregado bruto más impuestos a los productos netos) para toda la serie.

Fuente: INEGI. Banco de Información Económica (BIE), Cuentas nacionales, Producto interno bruto trimestral 2012, consulta en línea. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Producto Interno Bruto por Entidad Federativa 2006-2010 Año base

**3. Índices de precios implícitos nacionales y estatales por sector de actividad económica,
serie anual de 2003 a 2011 (Base 2003=100)**



**Índices de precios implícitos nacionales por sector de actividad económica,
serie anual de 2003 a 2011**
Base 2003 = 100

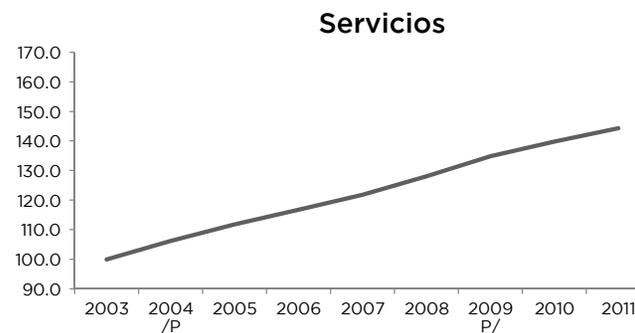
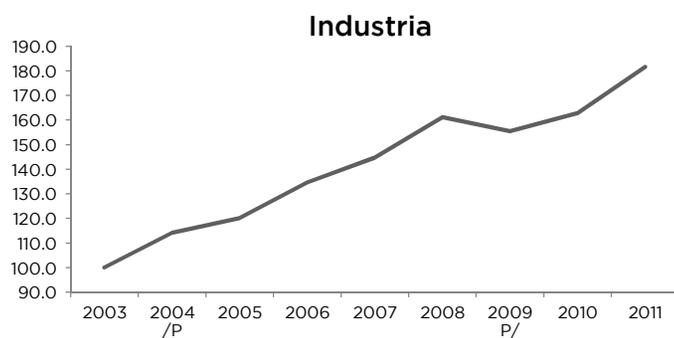
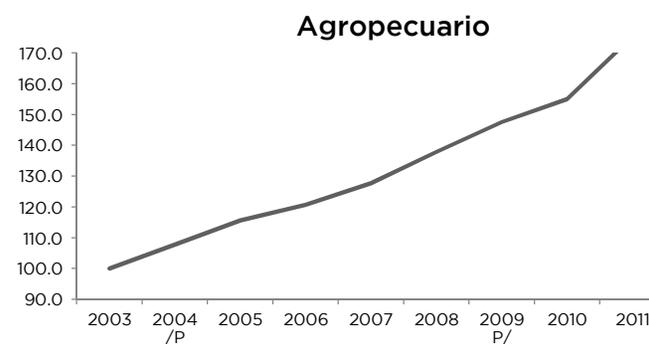
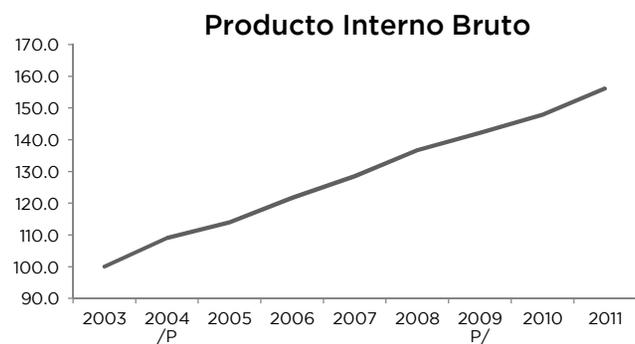
Cuadro 3.1

Sector de actividad económica	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009 P/	2010	2011
Producto Interno Bruto a precios de mercado	100.0	109.1	114.0	121.6	128.5	136.6	142.2	147.9	156.1
Valor Agregado Bruto a precios básicos	100.0	109.8	115.1	123.4	130.3	140.4	143.8	149.7	159.2
Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	100.0	107.7	115.6	120.6	127.7	137.8	147.6	155.0	175.3
Industria	100.0	114.2	120.1	134.6	144.7	161.1	155.5	162.8	181.6
Minería	100.0	131.2	145.2	188.1	216.2	268.6	207.8	246.6	326.9
Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	100.0	117.1	125.1	129.6	139.9	160.2	119.0	121.0	128.9
Construcción	100.0	111.7	118.6	127.9	133.3	145.4	147.5	152.2	161.5
Industrias manufactureras	100.0	109.4	112.5	121.5	128.4	136.3	145.6	146.3	154.6
Servicios	100.0	107.7	112.6	117.7	123.2	130.3	137.8	142.9	147.4
Comercio	100.0	108.0	113.6	118.8	123.6	133.6	146.1	153.2	158.3
Transporte, correo y almacenamiento	100.0	105.2	111.0	116.7	120.2	126.2	133.2	142.5	149.5
Servicios financieros y de seguros	100.0	104.7	112.0	106.1	111.2	107.5	109.1	102.6	105.5
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	100.0	106.7	113.3	119.3	123.7	129.4	132.7	135.8	138.4
Información en medios masivos	100.0	104.0	109.3	111.8	118.0	114.1	119.1	119.9	116.7
Servicios profesionales, científicos y técnicos	100.0	106.2	111.6	115.7	120.6	125.7	130.7	134.0	139.1
Dirección de corporativos y empresas	100.0	109.5	115.1	117.2	121.4	128.9	133.0	134.6	137.4
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	100.0	104.8	110.0	114.6	119.6	125.7	133.5	136.9	139.7
Servicios educativos	100.0	105.4	112.8	122.5	130.3	140.5	148.1	156.0	162.8
Servicios de salud y de asistencia social	100.0	107.5	112.9	114.3	122.8	135.0	141.8	147.7	153.4
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	100.0	101.2	105.8	112.3	118.6	123.3	130.5	136.1	140.3
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	100.0	103.6	107.4	110.9	114.7	117.8	122.6	127.8	133.6
Otros servicios excepto actividades del gobierno	100.0	104.2	107.6	111.4	115.4	120.1	125.3	130.8	134.7
Actividades del gobierno	100.0	106.8	110.6	121.0	128.0	139.8	147.8	157.6	166.9
Impuestos a los productos netos	100.0	95.4	93.6	90.3	95.0	67.9	114.2	116.7	99.5

Fuente: INEGI. Banco de Información Económica (BIE), Cuentas nacionales, Producto interno bruto trimestral 2012, consulta en línea.

**Índices de precios implícitos nacionales por sector de actividad económica,
serie anual de 2003 a 2011**

Base 2003 = 100



Fuente: Cuadro 3.1

**Índices de precios implícitos estatales por sector de actividad económica,
serie anual de 2003 a 2011**
Base 2003 = 100

Cuadro 3.2

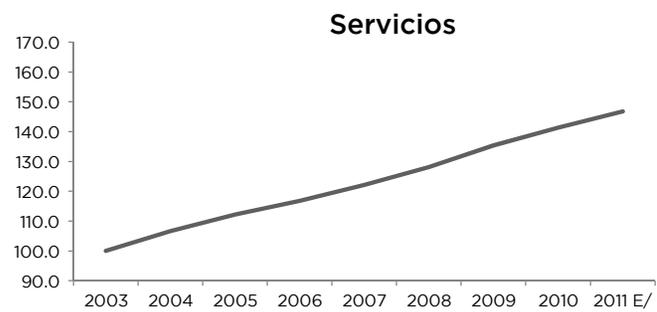
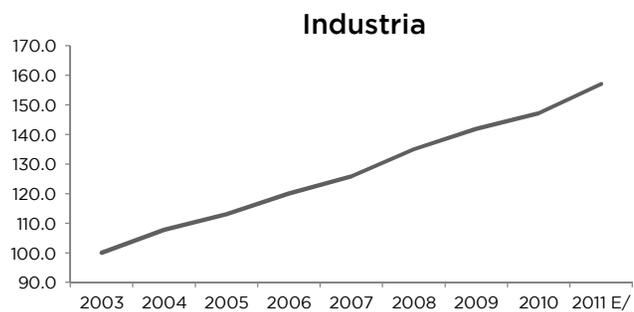
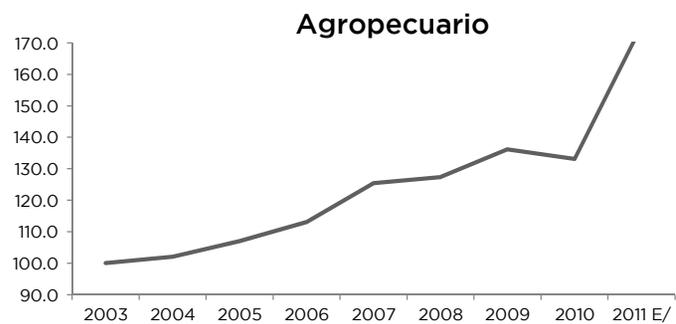
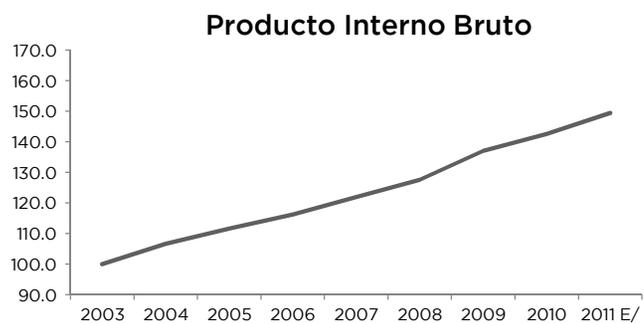
Sector de actividad económica	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011 E/
Producto Interno Bruto a precios de mercado	100.0	106.6	111.6	116.2	121.9	127.5	137.1	142.6	149.4
Valor Agregado Bruto a precios básicos	100.0	107.3	112.6	118.1	123.9	131.1	138.8	144.5	152.1
Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	100.0	102.1	107.0	113.1	125.4	127.4	136.1	133.1	175.3
Industria	100.0	107.8	113.0	120.0	125.8	135.0	141.9	147.1	157.0
Minería	100.0	111.0	118.7	141.7	139.3	141.4	142.9	141.6	326.9
Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	100.0	116.3	115.5	130.2	140.9	151.3	116.5	119.7	128.9
Construcción	100.0	111.1	117.4	126.4	129.4	144.6	145.6	149.3	161.5
Industrias manufactureras	100.0	106.7	111.9	117.9	124.2	132.1	142.3	148.0	154.6
Servicios	100.0	107.2	112.5	117.1	122.8	129.2	137.2	143.3	148.7
Comercio	100.0	108.0	113.3	117.7	122.3	131.6	143.3	150.0	158.3
Transporte, correo y almacenamiento	100.0	105.5	110.4	114.4	118.1	122.2	128.4	138.1	149.5
Servicios financieros y de seguros	100.0	105.7	112.1	101.9	109.3	101.4	114.9	109.1	105.5
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	100.0	106.3	112.5	117.5	121.6	126.8	129.4	133.2	138.4
Información en medios masivos	100.0	102.2	107.8	108.4	116.1	104.7	110.2	107.9	116.7
Servicios profesionales, científicos y técnicos	100.0	106.2	111.4	114.8	119.6	124.1	128.5	132.2	139.1
Dirección de corporativos y empresas	100.0	109.5	115.0	116.2	119.1	126.2	129.1	130.2	137.4
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	100.0	104.9	109.9	113.8	118.7	124.2	131.3	135.2	139.7
Servicios educativos	100.0	107.1	114.1	123.0	131.1	140.5	146.8	155.0	162.8
Servicios de salud y de asistencia social	100.0	108.5	115.1	117.3	126.6	140.5	150.1	158.8	153.4
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	100.0	98.9	103.2	110.0	117.9	120.6	129.1	135.0	140.3
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	100.0	104.3	108.5	111.7	116.5	120.7	126.4	132.8	133.6
Otros servicios excepto actividades del gobierno	100.0	104.2	107.4	110.7	114.7	118.8	123.4	129.9	134.7
Actividades del gobierno	100.0	108.8	115.6	126.1	136.9	150.2	158.5	173.8	166.9
Impuestos a los productos netos E/	100.0	93.8	92.4	83.1	86.8	61.8	105.6	108.0	99.5

Nota: Los datos del PIB 2011 fueron estimados por el IGECEM, así como la información de impuestos a los productos netos y el producto interno bruto a precios de mercado (valor agregado bruto más impuestos a los productos netos) para toda la serie.

Fuente: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Producto Interno Bruto por Entidad Federativa 2006-2010 Año base 2003.

**Índices de precios implícitos estatales por sector de actividad económica,
serie anual de 2003 a 2011**

Base 2003 = 100



Fuente: Cuadro 3.2



4. Metodología

Producto Interno Bruto Estatal a precios constantes

Notación y algoritmo algebraico.

Para el cálculo del Valor Agregado Bruto Estatal (VABE), a precios constantes de 2003 de los diferentes sectores de actividad económica, se aplicó la siguiente fórmula:

$$VABE_{n,Pb\ 2003\ s1-sn} = [(VABN_n) (PE_{n-1}) + (VABE_{n-1}) (1+TCN_n)] / 2$$

En donde:

$VABE_{n,Pb\ 2003\ s1-sn}$ = Valor Agregado Bruto Estatal del año de cálculo a precios de 2003 del sector 1 al sector n.

$VABN_n$ = Valor Agregado Bruto Nacional a precios constantes del año de cálculo del sector 1 al sector n.

PE_{n-1} = Participación porcentual del VAB Estatal en el Nacional del año anterior al de cálculo del sector 1 al sector n.

$VABE_{n-1}$ = Valor Agregado Bruto Estatal del año anterior al de cálculo del sector 1 al sector n.

TCN_n = Tasa de crecimiento real del VAB Nacional del año de cálculo del sector 1 al sector n.

Una vez calculado el valor agregado bruto para cada uno de los 20 sectores de actividad económica, se determina el valor agregado bruto de las actividades primarias, secundarias y terciarias, así como el de los servicios de intermediación medidos indirectamente, que finalmente se agregan para obtener el valor agregado total estatal a precios de 2003.

De acuerdo con la metodología aplicada por el INEGI, el Producto Interno Bruto a precios de mercado (PIB) es igual al Valor Agregado Bruto a precios básicos (VAB) más los impuestos a los productos netos de subsidios.

$$PIB = VAB + \text{Impuestos a los productos netos de subsidios}$$

Para el caso del Estado de México, el cálculo de los impuestos estatales a los productos netos de subsidios se obtiene aplicando al Valor Agregado Bruto Estatal la razón que resulta de dividir los impuestos nacionales a los productos netos de subsidios entre el Valor Agregado Bruto Nacional a precios constantes de 2003.

$$IE_n = (VABE_n) (IN_n / VABN_n)$$

En donde:

IE_n = Impuestos estatales a los productos netos de subsidios del año n.

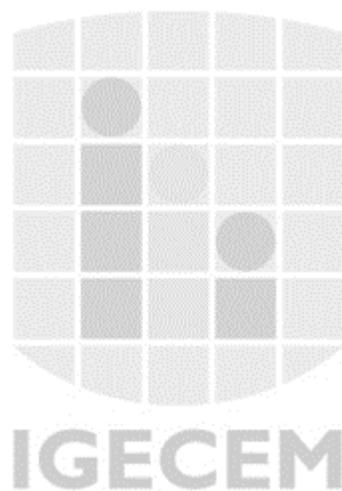
$VABE_n$ = Valor Agregado Bruto Estatal del año n.

IN_n = Impuestos nacionales a los productos netos de subsidios del año n.

$VABN_n$ = Valor Agregado Bruto Nacional del año n.

Finalmente, la estimación del Producto Interno Bruto Estatal a precios constantes de 2003 de un año dado, se obtuvo a través de la siguiente fórmula:

$$PIBE_n.Pb2003 = (VABE_n) + (IE_n)$$



Producto Interno Bruto Estatal a precios corrientes

La obtención del Producto Interno Bruto Estatal a precios corrientes se basó en la utilización de dos datos: el PIBE a precios constantes y el Índice de Precios Implícitos. El primero se calculó según el método descrito anteriormente; mientras que el deflactor implícito del PIB se obtuvo de los documentos: *Instituto Nacional de Estadística y Geografía. Banco de Información Económica (BIE), Cuentas nacionales, Producto interno bruto trimestral, consulta en línea y Sistema de Cuentas Nacionales de México, Producto Interno Bruto por entidad federativa 2006-2010. Año base 2003. Primera versión*, publicado por el INEGI.

Notación y algoritmo algebraico

Para el cálculo del Producto Interno Bruto Estatal a precios corrientes de los diferentes sectores de actividad económica, se aplicó la siguiente fórmula:

$$\text{PIBE}_{n, s1-sn} = (\text{PIBE}_{n, \text{Pb 2003}}) (\text{IPI}_{s1-rn}) / 100$$

En donde:

$\text{PIBE}_{n, s1-sn}$ = Producto Interno Bruto Estatal del año de cálculo a precios de ese mismo año del sector 1 al sector n.

$\text{PIBE}_{n, \text{Pb 2003}}$ = Producto Interno Bruto Estatal del año de cálculo a precios de 2003 del sector 1 al sector n.

IPI_{s1-sn} = Deflactor o Índices de Precios Implícitos del Producto Interno Bruto Nacional correspondientes al año de cálculo del sector 1 al sector n.

Los Valores Agregado Bruto Estatal sectorial y total a precios corrientes se obtuvieron por sumatoria de los sectores de actividad económica, a los cuales se agregó el valor de los impuestos a los productos netos de subsidios para obtener el PIBE a precios de mercado.



5. Glosario

Producto Interno Bruto (PIB). Es la suma de los valores monetarios de los bienes y servicios producidos por los sectores y ramas de actividad económica, de un país o región, durante un periodo determinado, que por lo general es de un año.

Producto Interno Bruto a precios constantes. Es el valor del Producto Interno Bruto de cada año a precios reales con respecto a un año base.

Producto Interno Bruto a precios corrientes. Es el valor del Producto Interno Bruto a los precios nominales correspondientes a cada uno de los años del periodo en estudio.

Valor Agregado Bruto (VAB). Es la suma de los incrementos de valor adicionados en cada una de las etapas del proceso de la producción de los bienes y servicios.

Valores básicos. Refieren los precios de los bienes y servicios, sin incluir los impuestos, pero sí los subsidios en los casos que se otorgan. En mediciones realizadas anteriormente, la producción se cuantificaba a precios de productor, considerando dentro de los costos el renglón de impuestos indirectos menos subsidios.

Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza. En esta gran división se agrupan aquellas unidades tipo establecimiento, vinculadas, en general, a la explotación de recursos naturales renovables o que requieren de éstas para su desarrollo, como las que se dedican a la producción agrícola; a la crianza de ganado y obtención de los subproductos correspondientes; a la explotación de recursos forestales y a la captura de especies animales, tanto terrestres como acuáticas, sean éstas marinas o de aguas interiores.

Minería. Incluye la actividad económica de aquellos establecimientos cuyo ámbito de actividad es la explotación de los recursos naturales no renovables provenientes tanto del subsuelo, como de tierra firme o aguas territoriales. En tal sentido, en esta gran división se cuantifica y concentra la información económica relativa a la extracción de minerales en estado sólido, líquido o gaseoso; explotación de canteras; extracción de petróleo crudo y gas natural, así como trituración, molienda, lavado y clasificación de minerales.

Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final. Agrupa los establecimientos que se dedican a la generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, así como a la producción y distribución de gas seco y agua potable.

Construcción. Comprende los establecimientos o unidades dedicados principalmente a la organización o realización, total o parcial, de edificios y obras de ingeniería civil como las de urbanización, saneamiento, electrificación, comunicaciones y transportes, hidráulicas y marítimas. Incluye las nuevas construcciones, así como las reformas, ampliaciones, reparaciones y mantenimiento, tanto de carácter artesanal como técnico.

Industrias manufactureras. Esta gran división comprende todas las actividades relativas a la transformación de bienes y a la prestación de servicios industriales complementarios. Incluye todos los establecimientos que desarrollan procesos, cualquiera que sea su naturaleza, que implican modificaciones o transformación de las materias primas insumidas. Su amplia cobertura está configurada por actividades simples, de carácter elemental, que incluyen procesos como el beneficio de productos agrícolas, hasta la aplicación de las tecnologías más complejas como las relacionadas con la producción química, metalúrgica, y de maquinaria y equipo.

Comercio. Comprende aquellos establecimientos cuya actividad principal es la compra-venta, sin transformación, de productos nuevos o usados, tanto en el mercado interno como en el externo, efectuada por intermediarios y revendedores mayoristas, así como por los que venden directamente al público en general para consumo doméstico o uso personal. Incluye, además, los establecimientos que brindan alojamiento temporal, es decir, hoteles, moteles, posadas y otros negocios de hospedaje.

Transportes, correos y almacenamiento. Incluye aquellos establecimientos públicos y privados, cuya actividad principal se vincula con el traslado de personas y el movimiento de mercancías, tanto en el interior, como hacia y desde el exterior del país, ya sea a través de ferrocarril, por carretera, medio aéreo y por vía fluvial o marítima. Incluye, además, aquellos que prestan servicios conexos a la actividad del transporte, como almacenaje y refrigeración, tramitación aduanal, carga, descarga y estriba, terminales de carga y puentes de peaje, entre otros; así como los establecimientos públicos y privados que proporcionan servicios de comunicación por medio del correo, telégrafo, teléfono, radio o por cualquier otro medio acústico o visual.

Información en medios masivos. Este sector comprende unidades económicas dedicadas principalmente a producir, administrar, explotar o distribuir productos protegidos por la ley de derechos de autor. En él se distinguen tres tipos de unidades económicas: 1) aquéllas dedicadas a la producción, manejo y distribución de información y productos culturales (que son aquellos que expresan directamente actitudes, opiniones, ideas, valores y creatividad artística; proporcionan entretenimiento, información y análisis relacionados con el pasado y el presente; se incluyen en esta definición tanto los productos dirigidos al público en general, como los productos culturales que normalmente tienen una audiencia limitada, como los libros de poesía, revistas literarias o discos de música clásica); 2) aquéllas que proporcionan los medios para transmitir o distribuir estos productos, la información o las comunicaciones, y 3) aquéllas que procesan información.

Servicios financieros y de seguros. Comprende las actividades desarrolladas en torno a la intermediación financiera por el sistema bancario u otras instituciones similares de ahorro y préstamo; los servicios prestados por las instituciones de seguros y fianzas; las operaciones realizadas por sociedades de inversión, casas de cambio, corredores de bolsa y otros similares.

Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles. Este sector comprende unidades económicas dedicadas principalmente a los servicios inmobiliarios, al alquiler de bienes muebles y al alquiler de bienes intangibles como el alquiler de casas, locales comerciales, teatros y otras edificaciones, así como al alquiler de terrenos y a los servicios relacionados con los servicios inmobiliarios. Las que se clasifican en el subsector Servicios de alquiler de bienes muebles se dedican a actividades como el alquiler de automóviles, camiones y otros transportes terrestres; artículos para el hogar, y maquinaria y equipo industrial, comercial y de servicios. En Servicios de alquiler de marcas registradas, patentes y franquicias, los bienes alquilados son intangibles (como nombres e imágenes comerciales, diseños industriales, procedimientos y modos de operar) y su uso por terceros está sujeto a un pago.

Servicios profesionales, científicos y técnicos. Este sector comprende unidades económicas cuya actividad se basa en el nivel de estudios, ya sea profesional o técnico, del personal del establecimiento que la realiza, o en sus conocimientos y habilidades. Así, el principal componente de la función de producción de las unidades económicas que forman este sector es, precisamente, el capital humano.

Dirección de corporativos y empresas. Este sector comprende unidades económicas dedicadas a la dirección de corporativos, empresas y grupos de establecimientos. La función de producción que caracteriza al sector Dirección de corporativos y empresas es la de definir o influir en las normas y planes de acción de otras unidades económicas en diversos ámbitos: políticas que se deben seguir; planes de producción, financieros o de capacitación; articulación de la producción; expansiones; modernización, y otros.

Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación. Este sector incluye dos subsectores con diferente tipo de unidades económicas: las dedicadas principalmente a proporcionar servicios de apoyo a los negocios, y aquellas cuya actividad principal es el manejo de desechos y los servicios de remediación. Las unidades económicas que se clasifican en el primer subsector se dedican a proporcionar servicios que anteriormente eran parte integral de las actividades de las unidades económicas que se encuentran en todos los sectores de la economía y ahora dichas actividades se realizan por unidades externas especializadas en ese tipo de servicio por así convenir a los intereses de ambas. Las unidades económicas que se clasifican en el segundo subsector están dedicadas a la recolección, tratamiento y disposición de material de desecho; a la operación de instalaciones para la recuperación de material; a la rehabilitación de sitios contaminados; al alquiler de sanitarios portátiles, y a la limpieza de fosas sépticas.

Servicios educativos. Este sector comprende unidades económicas dedicadas principalmente a ofrecer servicios de enseñanza y entrenamiento en una gran variedad de materias. Estas unidades económicas (como escuelas, colegios, universidades, academias, centros de entrenamiento o capacitación) pueden ser privadas, con o sin fines lucrativos, o públicas.

Servicios de salud y de asistencia social. Este sector proporciona servicios de cuidados de la salud y asistencia social. Los servicios de salud y de asistencia social se conjuntan en un solo sector debido a que es difícil distinguir los límites entre el cuidado de la salud y la asistencia social.

Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos. Este sector incluye unidades dedicadas principalmente a la producción, promoción y presentación de espectáculos artísticos, deportivos y culturales; a la preservación y exhibición de objetos y sitios de interés histórico, cultural o educativo, y a proporcionar las instalaciones y el servicio necesario para la práctica de diversas actividades deportivas y recreativas.

Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas. Este sector comprende unidades económicas dedicadas principalmente a proporcionar servicios de alojamiento temporal en hoteles, moteles, hoteles con casino, cabañas, villas, campamentos, albergues recreativos, casas de huéspedes, pensiones y departamentos amueblados con servicios de hotelería; y a la preparación y servicio de alimentos y bebidas para su consumo inmediato en restaurantes, unidades móviles, centros nocturnos, bares, cantinas y similares.

Otros servicios, excepto actividades del gobierno. Este sector comprende cuatro subsectores con procesos de producción muy diferentes entre sí, que por sus características no tuvieron cabida en ningún otro sector de la clasificación. El subsector 811, Servicios de reparación y mantenimiento, agrupa unidades económicas que se dedican a la reparación y al mantenimiento, y las categoriza con base en sus procesos de producción, esto es, según el tipo de reparación o mantenimiento que efectúan, las habilidades y los conocimientos necesarios para prestar esos servicios, así como los procedimientos que se llevan a cabo en las diferentes unidades económicas de reparación y mantenimiento.

Actividades del gobierno. Este sector comprende unidades económicas gubernamentales dedicadas principalmente al establecimiento de leyes, a la administración y aplicación de los recursos públicos, a la regulación y fomento del desarrollo económico y de las actividades para mejorar y preservar el medio ambiente, a las actividades administrativas de instituciones de bienestar social, a las actividades de relaciones exteriores, a la impartición de justicia y al mantenimiento de la seguridad y el orden público, y a salvaguardar la seguridad nacional.

Servicios de intermediación financiera medidos indirectamente. Los intermediarios financieros (principalmente bancos) obtienen sus ingresos a través de tasas diferenciadas de interés: pagan tasas de interés bajas a los ahorradores e inversionistas y cobran tasas de interés más altas a quienes les piden un préstamo. Los ingresos netos resultantes de los intereses se utilizan para cubrir sus gastos y obtener un excedente. Este sistema de tasas de interés, en general, evita que se cobren individualmente los servicios prestados a los clientes.

Impuestos a los productos. Un impuesto sobre un producto es el que se paga por unidad de un determinado bien o servicio, pudiendo tratarse de un monto específico o calcularse como un porcentaje del precio por unidad del bien o del servicio transado. Los principales impuestos a los productos son los siguientes: El impuesto al valor agregado (IVA), los derechos de importación, los impuestos específicos que gravan a determinados tipos de bienes como los refrescos, las bebidas alcohólicas, el teléfono, el tabaco, los combustibles o la energía eléctrica, en tanto que los impuestos sobre las exportaciones gravan la salida del territorio económico e incluyen los beneficios de los monopolios de exportación que son transferidos al gobierno desde las oficinas de comercialización de empresas públicas que ejercen monopolio sobre un determinado bien, como en México es el caso del petróleo crudo.

Subsidios a los productos. Son pagos corrientes, sin contrapartida, hechos por cada unidad de bien o servicio, que las unidades gubernamentales proporcionan a las empresas con el propósito de influir, ya sea en sus niveles de producción como en los precios de venta de sus productos o también en las remuneraciones pagadas a sus asalariados. Los tipos más comunes de subsidios a los productos son los que se pagan a las empresas residentes por la parte de su producción que se utiliza o consume dentro del país; las pérdidas deliberadas en que incurren algunas empresas y organismos del gobierno, como consecuencia de la aplicación de una determinada política económica o social, por la que se venden productos a precios inferiores a los que se compraron.

Índices de precios implícitos. Son indicadores estadísticos que miden el nivel de inflación o aumento de los precios de los bienes y servicios producidos por las diferentes ramas de actividad económica de un país o región en un periodo determinado, con respecto a un año base.

6. Signos y símbolos



- E/ Cifras estimadas
- Cifras negativas
- P/ Cifras preliminares a partir de la fecha en que se indica

