



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



PRODUCTO INTERNO BRUTO NACIONAL Y ESTATAL 2013

**Producto Interno Bruto
nacional y estatal**

DR. © 2013

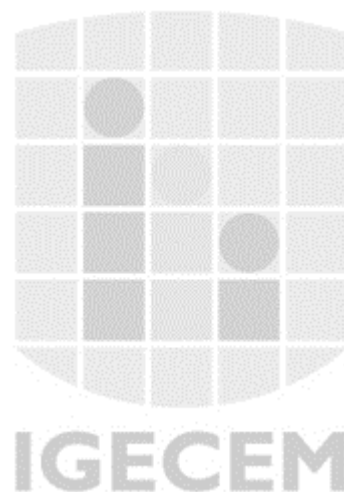
Gobierno del Estado de México

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

Erasto Martínez Rojas

Vocales

Efrén Rojas Dávila
Isidro Pastor Medrano
Cruz Juvenal Roa Sánchez
Elizabeth Vilchis Pérez
José Alfredo Torres Martínez
Eduardo Gasca Pliego
Félix Adrián Fuentes Villalobos
Coralía Villegas Romero
Rocío Díaz Montoya
Vicente Estrada Iniesta
Jorge Olvera García
Pedro Grasa Soler
Rodrigo Carmona Miñón
Joel Martínez Bello

Comisario

Angélica María Moreno Sierra

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

Marcelo Martínez Martínez

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 2012	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 2012	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 2012	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 2012	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 2012	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 2012	49
3. Índices de precios implícitos nacionales y estatales por sector de actividad económica, serie anual de 2003 a 2012 (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

En el ámbito de sus atribuciones, el Instituto de Información e Investigación Geográfica, Estadística y Catastral del Estado de México (IGECEM) es la institución responsable de suministrar al sector público, privado y social la información estadística como insumo primordial para respaldar el conocimiento de los diferentes aspectos económicos que acontecen en nuestra entidad federativa.

Como parte de este proceso, el IGECEM ha desarrollado con base en información del Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM) la metodología que permite cuantificar de manera estimada el *Producto Interno Bruto del Estado de México para 2012*, así como generar datos estadísticos de los sectores productivos de la entidad que reflejan la estructura y evolución de los mismos.

Es así, que el IGECEM pone al alcance de los usuarios información estadística oportuna y puntual para que sea utilizada por todos aquellos interesados en dar seguimiento a la realidad económica del Estado. Además, se constituye como una referencia de indiscutible valor práctico que habrá de resultar beneficiosa para el análisis económico.

Por ello, la presente publicación tiene una estructura compuesta por seis apartados; los dos primeros exponen información estadística del Producto Interno Bruto nacional y estatal, por sector de actividad económica, a precios constantes de 2003, para el periodo de 2003 a 2012; así como a precios corrientes, es decir, a nominales para cada año de referencia; el tercer apartado muestra la serie de índices de precios implícitos nacionales y estatales, también por sector de actividad económica, con base en el año 2003, que sirvieron como deflatores de los valores corrientes o nominales del Producto Interno Bruto, para obtener los valores correspondientes de 2003. El cuarto apartado describe la metodología empleada para el cálculo de las estimaciones del Producto Interno Bruto nacional y estatal; los dos últimos apartados incorporan un glosario de los términos y signos que se consideró conveniente definir con el propósito de facilitar la comprensión de la información estadística contenida en el documento.

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

IGECM

**1.1. Producto Interno Bruto Nacional por sector de actividad económica,
serie anual de 2003 a 2012**



**Producto Interno Bruto Nacional a precios constantes por sector de actividad económica,
serie anual de 2003 a 2012**
(Millones de pesos de 2003)

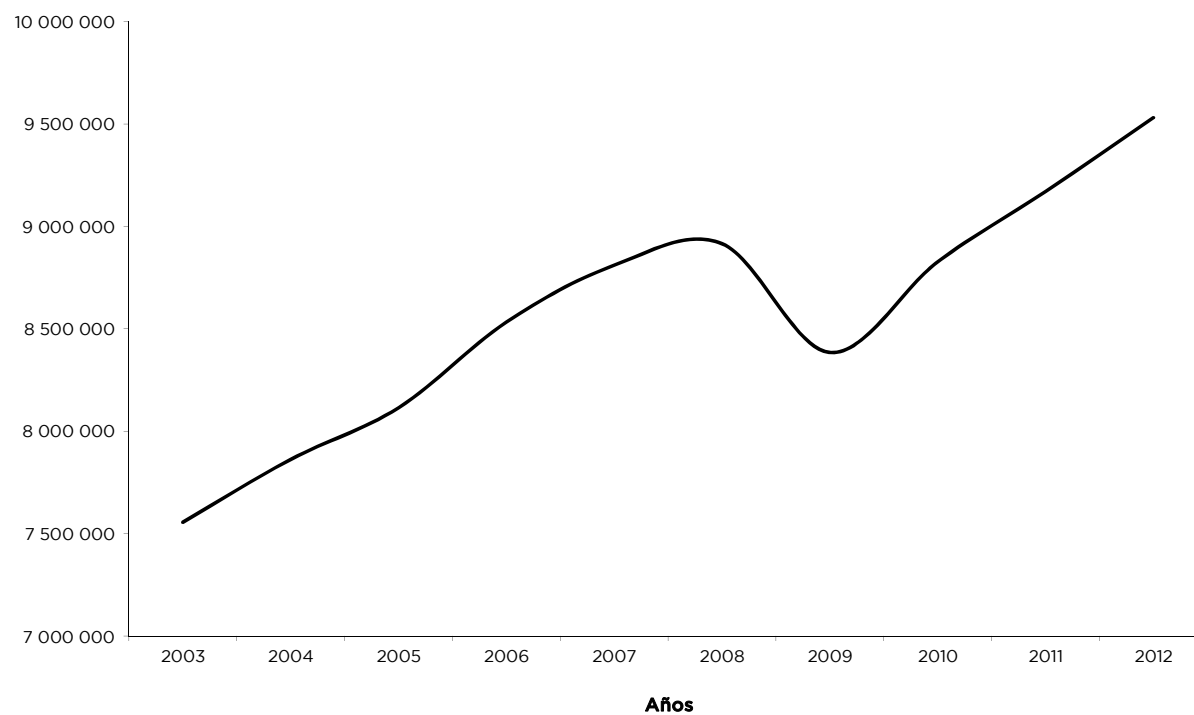
Cuadro 1.1

Sector de actividad económica	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012 P/
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	8 827 018.1	9 170 185.4	9 530 065.4
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	8 366 934.4	8 693 538.7	9 034 713.5
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	313 036.8	305 029.7	325 372.4
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	2 650 316.5	2 755 063.4	2 853 331.2
Minería	443 195.2	449 094.2	447 733.9	453 881.4	452 813.2	445 328.9	432 439.3	437 683.7	433 392.7	438 756.3
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	129 188.9	137 688.3	142 085.0
Construcción	470 217.1	495 166.2	514 234.4	554 194.0	578 426.9	596 209.8	552 590.2	549 474.7	574 716.4	593 616.6
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	1 609 266.0	1 678 873.4
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	5 700 255.3	5 971 686.8	6 217 959.1
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	1 321 327.3	1 444 930.8	1 519 880.6
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	623 915.9	643 868.4	671 401.2
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	449 116.3	494 546.5	534 481.3
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	957 467.9	981 565.0
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	346 905.6	376 636.7
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	302 846.3	305 524.8
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	38 997.7	40 582.8
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	231 294.9	240 688.4
Servicios educativos	376 383.6	379 382.6	387 489.1	387 830.0	395 039.0	398 358.1	400 349.0	400 787.6	408 017.9	412 329.4
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	252 037.3	256 602.6	261 985.7
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	35 663.9	37 229.7
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	227 266.8	238 423.3
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	238 731.0	249 729.0
Actividades del gobierno	317 119.8	312 847.9	319 451.7	319 712.5	325 265.5	328 941.5	341 417.7	351 962.5	344 546.5	347 501.1
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	- 338 241.3	- 361 949.2
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	460 083.7	476 646.7	495 351.9

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

Fuente: IGECEM. Dirección de Estadística. Elaborado con base en datos del INEGI. Banco de Información Económica (BIE), Sistema de Cuentas Nacionales de México, Producto interno bruto trimestral 2013, consulta en línea.

**Producto Interno Bruto Nacional a precios constantes
de 2003 a 2012**
(Millones de pesos de 2003)



Fuente: Cuadro 1.1

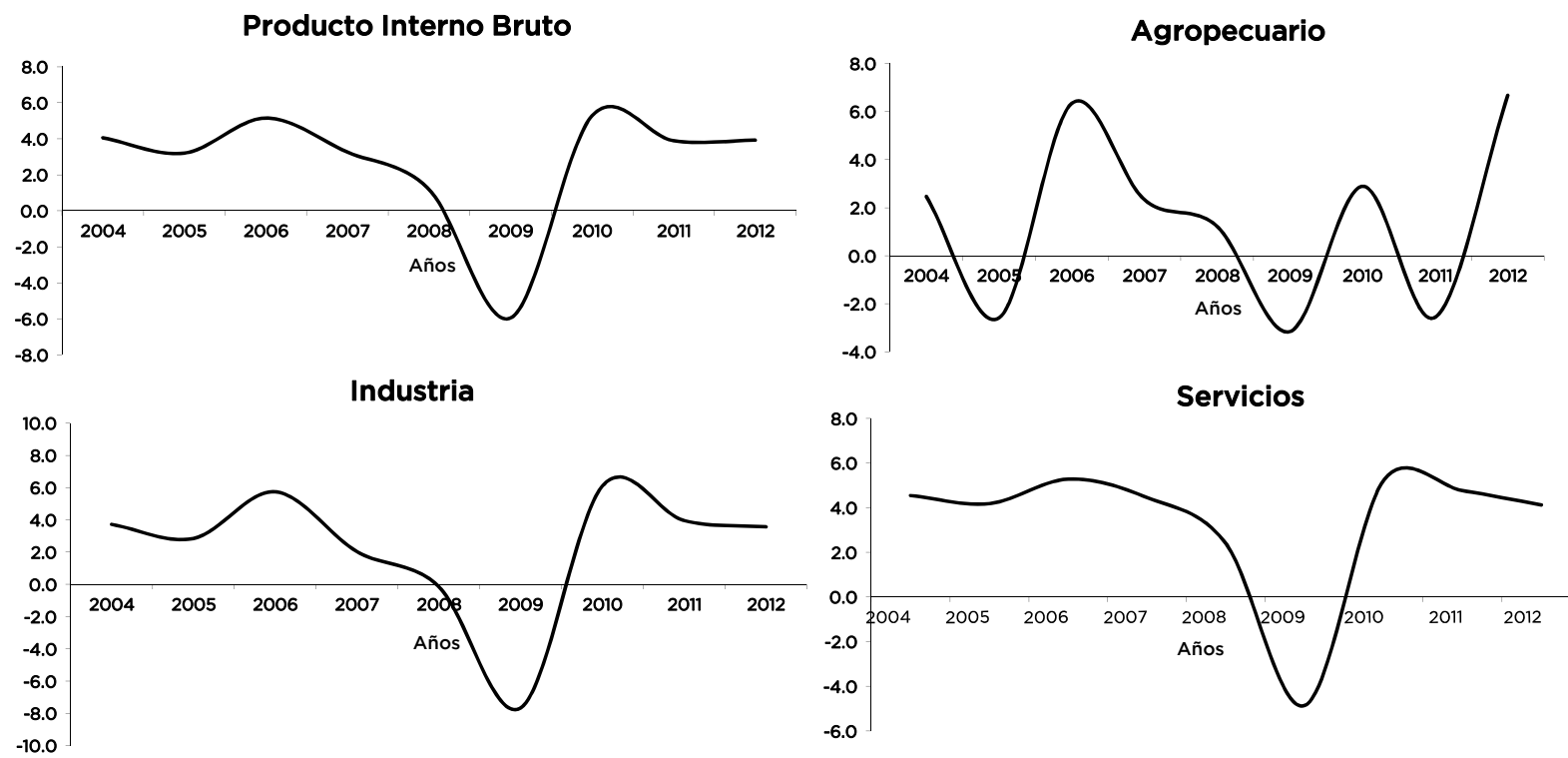
**Producto Interno Bruto Nacional a precios constantes por sector de actividad económica,
serie anual de 2004 a 2012**
(Variación porcentual anual)

Cuadro 1.1.1

Sector de actividad económica	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012 P/
Producto Interno Bruto a precios de mercado	4.1	3.2	5.2	3.3	1.2	- 6.0	5.3	3.9	3.9
Valor Agregado Bruto a precios básicos	4.1	3.2	5.2	3.3	1.2	- 6.0	5.3	3.9	3.9
Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	2.5	- 2.6	6.3	2.3	1.2	- 3.2	2.9	- 2.6	6.7
Industria	3.7	2.8	5.7	2.0	- 0.1	- 7.7	6.1	4.0	3.6
Minería	1.3	- 0.3	1.4	- 0.2	- 1.7	- 2.9	1.2	- 1.0	1.2
Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	4.0	2.0	12.2	3.7	- 2.3	1.8	10.4	6.6	3.2
Construcción	5.3	3.9	7.8	4.4	3.1	- 7.3	- 0.6	4.6	3.3
Industrias manufactureras	3.9	3.6	5.9	1.7	- 0.7	- 9.9	9.9	4.9	4.3
Servicios	4.5	4.2	5.3	4.5	2.4	- 4.9	5.2	4.8	4.1
Comercio	6.9	4.6	6.5	5.0	0.9	- 14.2	11.7	9.4	5.2
Transporte, correo y almacenamiento	5.4	3.6	5.8	3.7	0.0	- 5.9	7.5	3.2	4.3
Servicios financieros y de seguros	10.0	22.9	16.3	13.9	12.8	1.7	13.1	10.1	8.1
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	3.9	2.3	4.1	3.1	3.0	- 1.9	1.9	2.4	2.5
Información en medios masivos	11.7	8.6	10.7	11.6	8.0	0.8	1.5	5.1	8.6
Servicios profesionales, científicos y técnicos	4.8	3.6	3.0	3.1	3.0	- 5.1	- 1.0	4.8	0.9
Dirección de corporativos y empresas	7.1	4.8	20.1	- 3.0	14.0	- 8.1	5.5	2.0	4.1
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	5.2	4.1
Servicios educativos	0.8	2.1	0.1	1.9	0.8	0.5	0.1	1.8	1.1
Servicios de salud y de asistencia social	0.4	1.8	7.8	2.5	- 1.5	0.8	0.8	1.8	2.1
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	4.8	0.7	2.3	3.1	1.5	- 4.6	6.0	2.2	4.4
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	2.5	4.9
Otros servicios excepto actividades del gobierno	1.9	2.2	3.3	3.9	0.7	- 1.0	1.0	2.8	4.6
Actividades del gobierno	- 1.3	2.1	0.1	1.7	1.1	3.8	3.1	- 2.1	0.9
Servicios de intermediación financiera medidos indirectamente	12.8	19.5	20.3	18.0	14.6	3.4	8.9	14.0	7.0
Impuestos a los productos netos	4.1	3.3	5.1	3.4	1.2	- 6.0	5.3	3.6	3.9

Fuente: IGECEM. Dirección de Estadística. Elaborado con base en datos del INEGI. Banco de Información Económica (BIE), Sistema de Cuentas Nacionales de México, Producto interno bruto trimestral 2013, consulta en línea.

**Producto Interno Bruto Nacional a precios constantes por sector de actividad económica,
serie anual de 2004 a 2012**
(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 2012**
(Estructura porcentual anual)

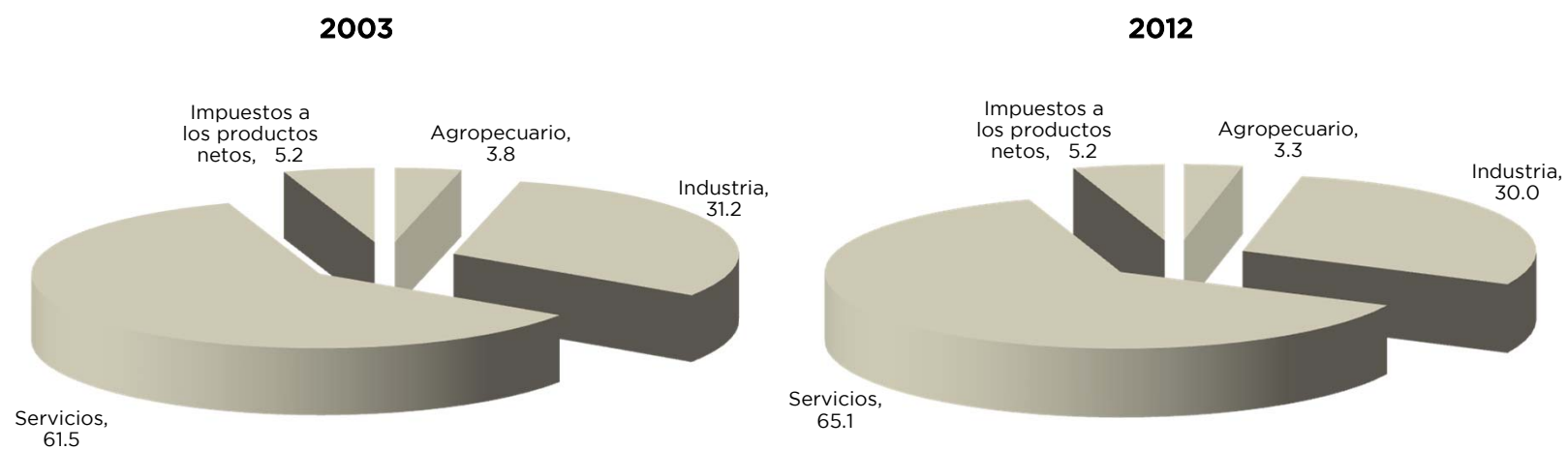
Cuadro 1.1.2

Sector de actividad económica	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012 P/
Producto Interno Bruto a precios de mercado	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	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	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	3.5	3.3
Industria	31.2	31.1	30.9	31.1	30.8	30.3	29.8	30.0	30.0	30.0
Minería	5.9	5.7	5.5	5.3	5.1	5.0	5.2	5.0	5.0	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	1.5
Construcción	6.2	6.3	6.3	6.5	6.6	6.7	6.6	6.2	6.2	6.3
Industrias manufactureras	17.8	17.8	17.8	18.0	17.7	17.4	16.7	17.4	17.4	17.5
Servicios	61.5	61.7	62.3	62.4	63.1	63.9	64.6	64.6	64.6	65.1
Comercio	14.5	14.9	15.1	15.3	15.5	15.5	14.1	15.0	15.0	15.8
Transporte, correo y almacenamiento	6.8	6.9	6.9	7.0	7.0	6.9	6.9	7.1	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	5.4
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	10.6	10.4
Información en medios masivos	2.6	2.8	3.0	3.1	3.4	3.6	3.9	3.7	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	3.3
Dirección de corporativos y empresas	.4	.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	2.5
Servicios educativos	5.0	4.8	4.8	4.5	4.5	4.5	4.8	4.5	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	2.9	2.9	2.8
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	.4	.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	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	2.6
Actividades del gobierno	4.2	4.0	3.9	3.7	3.7	3.7	4.1	4.0	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	- 3.4	- 3.7
Impuestos a los productos netos	5.2	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: IGECEM. Dirección de Estadística. Elaborado con base en datos del INEGI. Banco de Información Económica (BIE), Sistema de Cuentas Nacionales de México, Producto interno bruto trimestral 2013, consulta en línea.

**Producto Interno Bruto Nacional a precios constantes por sector de actividad económica
2003 y 2012**
(Estructura porcentual)



Fuente: Cuadro 1.1.2

**1.2. Producto Interno Bruto Estatal por sector de actividad económica,
serie anual de 2003 a 2012**



**Producto Interno Bruto Estatal a precios constantes por sector de actividad económica,
serie anual de 2003 a 2012**
(Millones de pesos de 2003)

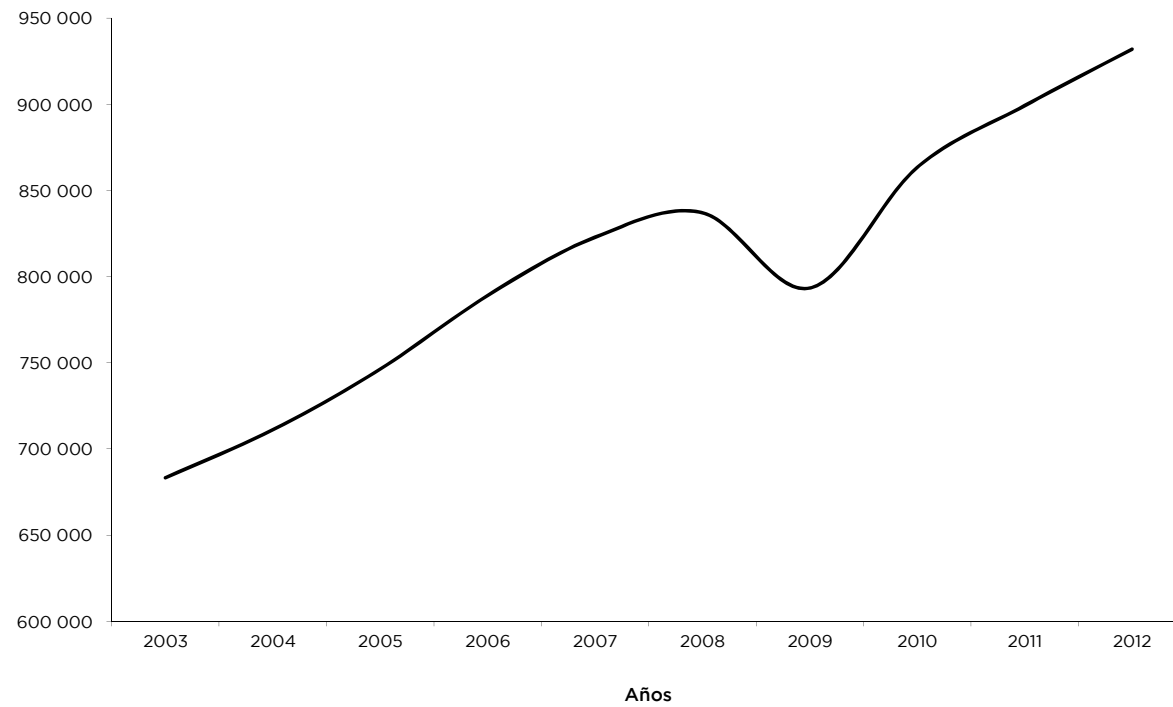
Cuadro 1.2

Sector de actividad económica	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012 E/
Producto Interno Bruto a precios de mercado E/	683 252.3	711 080.6	746 258.8	789 008.9	822 772.9	837 017.4	793 326.3	863 332.1	899 125.6	931 902.0
Valor Agregado Bruto a precios básicos	645 873.0	672 160.7	705 374.2	745 798.0	777 649.0	791 107.8	749 835.7	815 995.2	849 968.6	883 463.8
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	13 036.1	11 437.2	12 200.0
Industria	227 372.3	237 868.9	250 221.9	260 651.2	271 048.2	269 730.0	255 321.3	297 833.8	306 934.7	319 394.6
Minería	2 907.8	2 985.4	2 938.8	3 050.3	3 268.1	3 069.8	3 154.7	3 798.4	3 561.3	3 605.3
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	11 098.9	12 617.8	13 020.7
Construcción	35 116.1	37 887.4	41 487.2	42 834.9	45 362.0	46 534.7	46 051.1	61 566.8	54 348.7	56 136.1
Industrias manufactureras	181 021.4	189 106.8	197 453.0	205 923.7	212 887.1	211 083.1	196 002.6	221 369.7	236 406.9	246 632.5
Servicios	411 320.7	426 466.0	448 553.4	478 888.0	501 693.3	519 797.0	498 047.4	521 065.2	550 263.8	571 844.7
Comercio	113 604.3	119 977.5	127 544.4	138 038.6	148 755.8	151 768.9	133 449.0	146 490.0	161 773.2	170 164.5
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	41 321.5	42 874.0	44 707.3
Servicios financieros y de seguros	10 207.4	8 854.7	10 810.6	12 784.7	15 118.6	20 158.9	23 861.2	25 841.1	29 398.8	31 772.8
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	107 417.0	109 492.0	112 247.7
Información en medios masivos	15 410.7	17 483.8	18 957.6	20 069.7	20 780.8	22 789.2	21 633.9	21 551.3	22 130.3	24 027.0
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	19 224.9	19 394.9
Dirección de corporativos y empresas	186.8	191.4	203.6	217.8	210.7	226.9	184.8	179.8	197.1	205.1
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	20 007.9	20 820.5
Servicios educativos	41 010.6	42 239.3	46 268.5	47 497.6	48 072.8	49 032.6	48 331.2	49 240.6	50 758.1	51 294.5
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	19 454.6	19 930.3	20 348.4
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	2 946.0	3 075.3
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	14 468.0	15 178.2
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	27 445.4	28 164.2	29 461.7
Actividades del gobierno	25 133.4	25 419.6	25 849.9	26 544.5	27 427.1	28 178.7	28 254.2	28 909.4	28 899.1	29 146.9
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	- 18 667.1	- 19 975.5
Impuestos a los productos netos E/	37 379.2	38 919.9	40 884.6	43 210.8	45 123.9	45 909.6	43 490.6	47 336.9	49 156.9	48 438.2

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

Fuente: IGCEM. Dirección de Estadística. Elaborado con base en datos del INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Producto Interno Bruto por Entidad Federativa 2007-2011 Año base 2003.

**Producto Interno Bruto Estatal a precios constantes
de 2003 a 2012**
(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 2012**
(Variación porcentual anual)

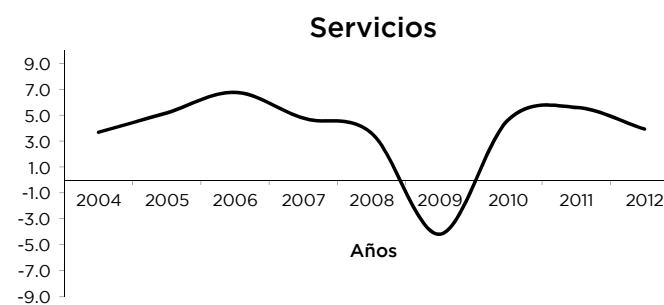
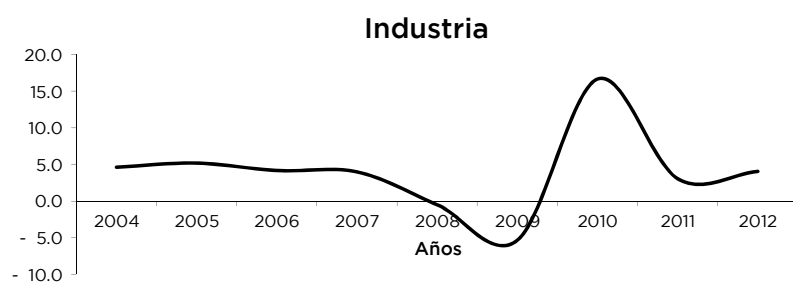
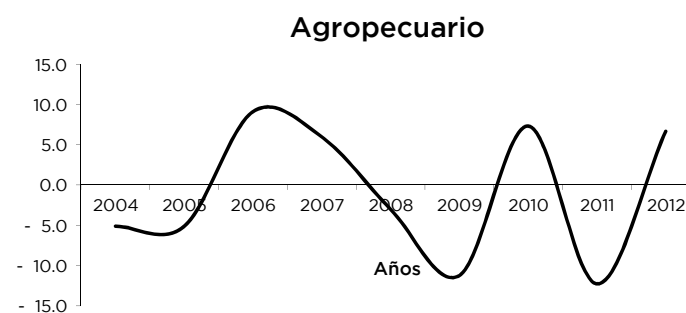
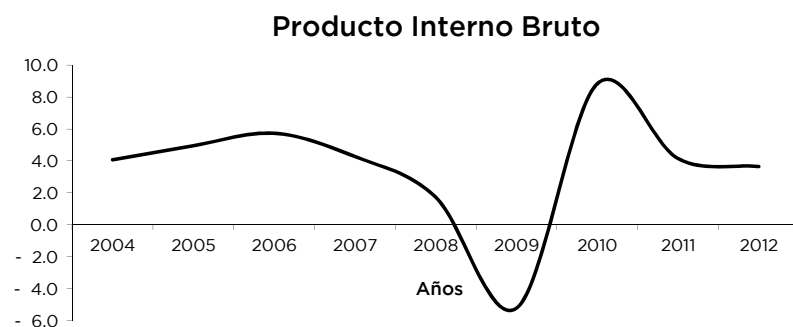
Cuadro 1.2.1

Sector de actividad económica	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012 E/
Producto Interno Bruto a precios de mercado E/	4.1	4.9	5.7	4.3	1.7	- 5.2	8.8	4.1	3.6
Valor Agregado Bruto a precios básicos	4.1	4.9	5.7	4.3	1.7	- 5.2	8.8	4.2	3.9
Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	- 5.1	- 5.1	9.1	6.0	- 3.0	- 11.2	7.3	- 12.3	6.7
Industria	4.6	5.2	4.2	4.0	- 0.5	- 5.3	16.7	3.1	4.1
Minería	2.7	- 1.6	3.8	7.1	- 6.1	2.8	20.4	- 6.2	1.2
Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	- 5.3	5.7	6.0	7.8	- 5.1	11.8	9.7	13.7	3.2
Construcción	7.9	9.5	3.2	5.9	2.6	- 1.0	33.7	- 11.7	3.3
Industrias manufactureras	4.5	4.4	4.3	3.4	- 0.8	- 7.1	12.9	6.8	4.3
Servicios	3.7	5.2	6.8	4.8	3.6	- 4.2	4.6	5.6	3.9
Comercio	5.6	6.3	8.2	7.8	2.0	- 12.1	9.8	10.4	5.2
Transporte, correo y almacenamiento	8.4	4.5	13.2	3.5	- 0.9	- 4.9	9.1	3.8	4.3
Servicios financieros y de seguros	- 13.3	22.1	18.3	18.3	33.3	18.4	8.3	13.8	8.1
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	3.5	2.6	3.5	2.8	2.2	- 1.5	1.8	1.9	2.5
Información en medios masivos	13.5	8.4	5.9	3.5	9.7	- 5.1	- 0.4	2.7	8.6
Servicios profesionales, científicos y técnicos	3.2	- 0.4	8.5	4.0	6.4	- 0.0	- 1.7	5.4	0.9
Dirección de corporativos y empresas	2.4	6.4	7.0	- 3.3	7.7	- 18.5	- 2.7	9.6	4.1
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	6.3	4.1
Servicios educativos	3.0	9.5	2.7	1.2	2.0	- 1.4	1.9	3.1	1.1
Servicios de salud y de asistencia social	- 2.0	6.3	5.3	- 0.5	3.6	3.9	3.5	2.4	2.1
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	3.9	1.2	0.6	- 0.5	10.0	- 7.0	7.6	5.2	4.4
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	8.3	4.9
Otros servicios excepto actividades del gobierno	- 1.1	6.4	7.5	2.0	2.8	2.0	2.1	2.6	4.6
Actividades del gobierno	1.1	1.7	2.7	3.3	2.7	0.3	2.3	- 0.0	0.9
Servicios de intermediación financiera medidos indirectamente	- 21.0	11.3	25.9	30.4	31.5	29.6	1.7	17.1	7.0
Impuestos a los productos netos E/	4.1	5.0	5.7	4.4	1.7	- 5.3	8.8	3.8	- 1.5

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

Fuente: IGECEM. Dirección de Estadística. Elaborado con base en datos del INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Producto Interno Bruto por Entidad Federativa 2007-2011 Año base 2003.

**Producto Interno Bruto Estatal a precios constantes por sector de actividad económica,
serie anual de 2004 a 2012**
(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 2012**
(Estructura porcentual anual)

Cuadro 1.2.2

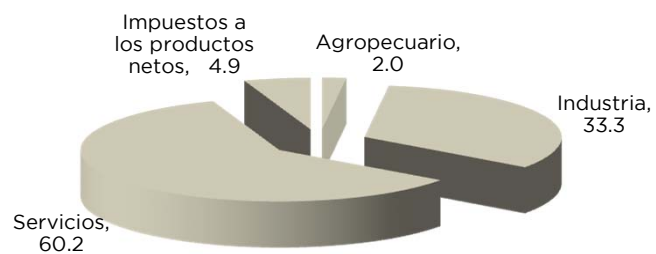
Sector de actividad económica	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012 E/
Producto Interno Bruto a precios de mercado E/	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Valor Agregado Bruto a precios básicos	94.5	94.5	94.5	94.5	94.5	94.5	94.5	94.5	94.5	94.8
Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	2.0	1.8	1.6	1.7	1.7	1.6	1.5	1.5	1.3	1.3
Industria	33.3	33.5	33.5	33.0	32.9	32.2	32.2	34.5	34.1	34.3
Minería	.4	.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	1.4	1.4
Construcción	5.1	5.3	5.6	5.4	5.5	5.6	5.8	7.1	6.0	6.0
Industrias manufactureras	26.5	26.6	26.5	26.1	25.9	25.2	24.7	25.6	26.3	26.5
Servicios	60.2	60.0	60.1	60.7	61.0	62.1	62.8	60.4	61.2	61.4
Comercio	16.6	16.9	17.1	17.5	18.1	18.1	16.8	17.0	18.0	18.3
Transporte, correo y almacenamiento	4.4	4.6	4.6	4.9	4.9	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8
Servicios financieros y de seguros	1.5	1.2	1.4	1.6	1.8	2.4	3.0	3.0	3.3	3.4
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	13.6	13.5	13.2	12.9	12.7	12.8	13.3	12.4	12.2	12.0
Información en medios masivos	2.3	2.5	2.5	2.5	2.5	2.7	2.7	2.5	2.5	2.6
Servicios profesionales, científicos y técnicos	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1	2.2	2.3	2.1	2.1	2.1
Dirección de corporativos y empresas	.0	.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	2.2
Servicios educativos	6.0	5.9	6.2	6.0	5.8	5.9	6.1	5.7	5.6	5.5
Servicios de salud y de asistencia social	2.3	2.2	2.2	2.2	2.1	2.2	2.4	2.3	2.2	2.2
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	.4	.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	1.9	1.9	1.8	1.5	1.6	1.6
Otros servicios excepto actividades del gobierno	3.3	3.1	3.1	3.2	3.1	3.1	3.4	3.2	3.1	3.2
Actividades del gobierno	3.7	3.6	3.5	3.4	3.3	3.4	3.6	3.3	3.2	3.1
Servicios de intermediación financiera medidos indirectamente	- 0.9	- 0.7	- 0.8	- 0.9	- 1.1	- 1.4	- 2.0	- 1.8	- 2.1	- 2.1
Impuestos a los productos netos E/	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.2

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

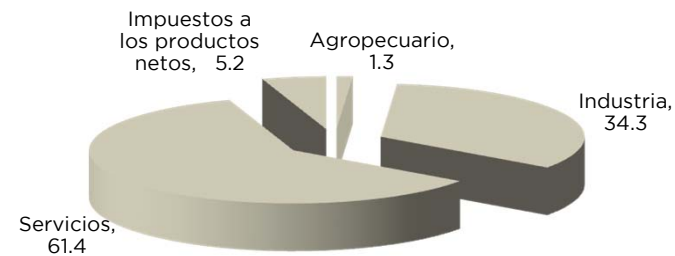
Fuente: IGECEM. Dirección de Estadística. Elaborado con base en datos del INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Producto Interno Bruto por Entidad Federativa 2007-2011 Año base 2003.

**Producto Interno Bruto Estatal a precios constantes por sector de actividad económica
2003 y 2012**
(Estructura porcentual)

2003



2012



Fuente: Cuadro 1.2.2

**1.3. Participación porcentual del PIB estatal en el PIB nacional,
serie anual de 2003 a 2012**



**Participación del PIB Estatal en el PIB Nacional a precios constantes por sector de actividad económica,
serie anual de 2003 a 2012**
(Por ciento)

Cuadro 1.3

Sector de actividad económica	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012 E/
Producto Interno Bruto a precios de mercado E/	9.0	9.0	9.2	9.2	9.3	9.4	9.5	9.8	9.8	9.8
Valor Agregado Bruto a precios básicos	9.0	9.0	9.2	9.2	9.3	9.4	9.4	9.8	9.8	9.8
Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	4.7	4.4	4.3	4.4	4.5	4.4	4.0	4.2	3.7	3.7
Industria	9.7	9.7	10.0	9.8	10.0	10.0	10.2	11.2	11.1	11.2
Minería	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.7	.9	.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	9.2	9.2
Construcción	7.5	7.7	8.1	7.7	7.8	7.8	8.3	11.2	9.5	9.5
Industrias manufactureras	13.5	13.5	13.6	13.4	13.6	13.6	14.0	14.4	14.7	14.7
Servicios	8.9	8.8	8.9	9.0	9.0	9.1	9.2	9.1	9.2	9.2
Comercio	10.4	10.3	10.4	10.6	10.9	11.0	11.3	11.1	11.2	11.2
Transporte, correo y almacenamiento	5.9	6.0	6.1	6.5	6.5	6.5	6.5	6.6	6.7	6.7
Servicios financieros y de seguros	5.3	4.2	4.1	4.2	4.4	5.2	6.0	5.8	5.9	5.9
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	11.6	11.6	11.6	11.6	11.5	11.5	11.5	11.5	11.4	11.4
Información en medios masivos	7.7	7.9	7.8	7.5	7.0	7.1	6.7	6.5	6.4	6.4
Servicios profesionales, científicos y técnicos	5.8	5.7	5.5	5.8	5.8	6.0	6.4	6.3	6.3	6.3
Dirección de corporativos y empresas	.7	.7	.7	.6	.6	.6	.5	.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	8.7	8.7
Servicios educativos	10.9	11.1	11.9	12.2	12.2	12.3	12.1	12.3	12.4	12.4
Servicios de salud y de asistencia social	7.2	7.0	7.3	7.1	6.9	7.3	7.5	7.7	7.8	7.8
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	8.3	8.3
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	6.4	6.4
Otros servicios excepto actividades del gobierno	10.8	10.4	10.9	11.3	11.1	11.3	11.7	11.8	11.8	11.8
Actividades del gobierno	7.9	8.1	8.1	8.3	8.4	8.6	8.3	8.2	8.4	8.4
Servicios de intermediación financiera medidos indirectamente	5.3	3.7	3.5	3.6	4.0	4.6	5.8	5.4	5.5	5.5
Impuestos a los productos netos E/	9.5	9.5	9.7	9.7	9.8	9.9	10.0	10.3	10.3	9.8

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

Fuente: IGECEM. Dirección de Estadística. Elaborado con base en datos del INEGI, Sistema de Cuentas Nacionales de México, Producto Interno Bruto por Entidad Federativa 2007-2011 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 2012**



**Producto Interno Bruto Nacional a precios corrientes por sector de actividad económica,
serie anual de 2003 a 2012**
(Millones de pesos)

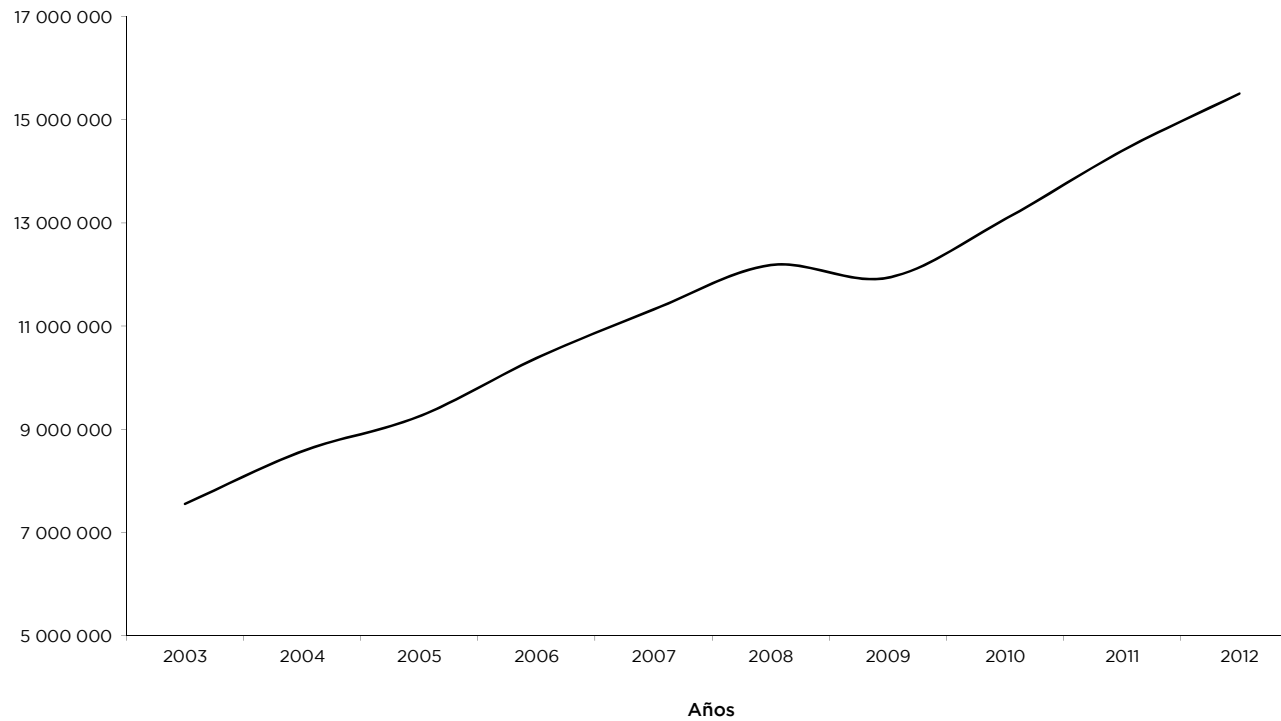
Cuadro 2.1

Sector de actividad económica	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012 P/
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	11 937 249.7	13 071 597.0	14 395 832.8	15 503 425.9
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	11 438 222.5	12 528 005.0	13 888 097.0	15 010 073.7
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	490 399.5	522 151.7	610 505.4
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	3 888 910.4	4 343 330.9	5 051 709.5	5 463 540.5
Minería	443 195.2	589 257.0	650 013.4	853 907.0	978 958.1	1 196 375.3	898 748.4	1 082 047.7	1 441 490.0	1 522 147.2
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	155 878.6	170 978.5	184 138.6
Construcción	470 217.1	553 299.7	609 828.0	709 014.1	771 252.8	867 150.8	815 099.6	836 094.6	928 967.2	1 004 975.8
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	2 035 882.6	2 269 310.1	2 510 273.8	2 752 278.9
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	7 307 308.7	7 938 825.6	8 615 697.1	9 271 792.2
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	1 729 952.0	1 997 368.2	2 280 631.4	2 497 514.0
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	888 744.2	960 349.9	1 055 303.1
Servicios financieros y de seguros	193 370.3	222 850.7	292 781.7	322 754.8	384 949.4	419 623.0	433 206.2	456 445.4	486 835.8	545 007.1
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	1 334 522.9	1 394 437.4
Información en medios masivos	199 192.7	231 598.6	264 200.1	299 010.8	352 268.3	367 675.1	387 360.0	395 545.6	397 461.1	421 217.5
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	418 295.0	439 691.8
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	54 345.0	59 250.0
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	326 476.3	357 111.0
Servicios educativos	376 383.6	399 764.1	437 233.7	474 946.7	514 912.0	559 565.6	593 114.0	630 184.3	678 251.9	715 582.7
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	378 000.0	408 696.3	433 559.2
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	50 457.0	54 982.5
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	304 256.6	328 484.1
Otros servicios excepto actividades del gobierno	206 611.2	219 391.9	231 534.6	247 401.8	266 279.3	278 990.9	288 204.1	304 740.1	323 911.4	349 716.2
Actividades del gobierno	317 119.8	334 209.5	353 407.1	386 720.6	416 499.1	459 814.5	504 768.6	547 480.4	591 206.4	619 935.6
Servicios de intermediación financiera medidos indirectamente	- 120 387.3	- 74 639.4	- 146 703.7	- 176 513.4	- 203 673.4	- 219 081.6	- 206 926.9	- 244 551.1	- 301 461.3	- 335 764.3
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	543 592.0	507 735.8	493 352.1

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

Fuente: IGECEM. Dirección de Estadística. Elaborado con base en datos del INEGI. Banco de Información Económica (BIE), Sistema de Cuentas Nacionales de México, Producto interno bruto trimestral 2013, consulta en línea.

**Producto Interno Bruto Nacional a precios corrientes
de 2003 a 2012**
(Millones de pesos)



Fuente: Cuadro 2.1

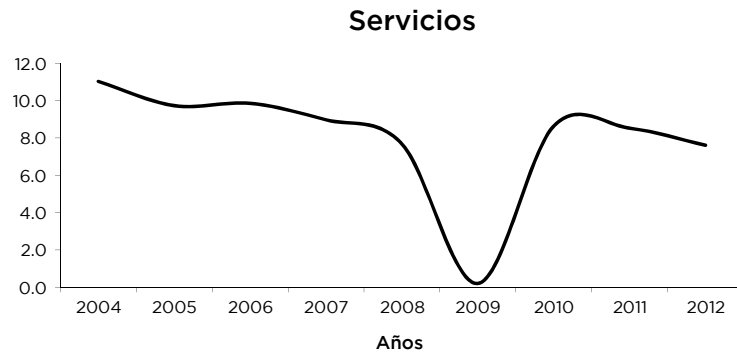
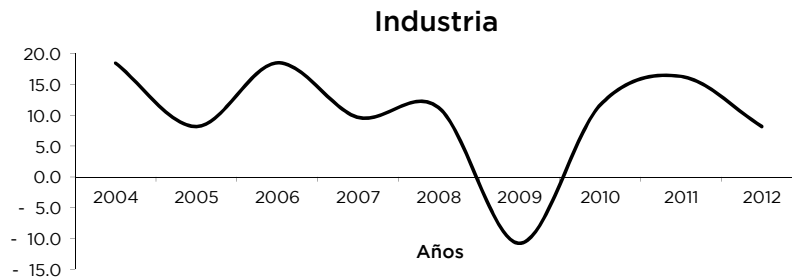
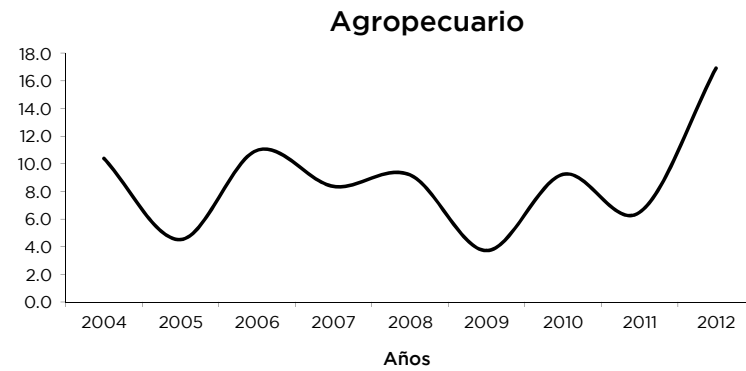
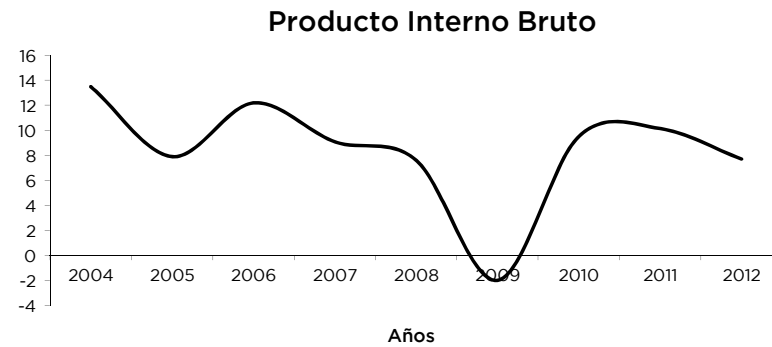
**Producto Interno Bruto Nacional a precios corrientes por sector de actividad económica,
serie anual de 2004 a 2012**
(Variación porcentual anual)

Cuadro 2.1.1

Sector de actividad económica	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012 P/
Producto Interno Bruto a precios de mercado	13.5	7.9	12.2	9.1	7.6	- 2.0	9.5	10.1	7.7
Valor Agregado Bruto a precios básicos	14.3	8.2	12.7	9.1	9.0	- 3.6	9.5	10.9	8.1
Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	10.4	4.5	11.0	8.4	9.2	3.7	9.2	6.5	16.9
Industria	18.4	8.2	18.5	9.7	11.2	- 10.8	11.7	16.3	8.2
Minería	33.0	10.3	31.4	14.6	22.2	- 24.9	20.4	33.2	5.6
Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	21.8	8.9	16.2	11.9	11.8	- 24.4	12.0	9.7	7.7
Construcción	17.7	10.2	16.3	8.8	12.4	- 6.0	2.6	11.1	8.2
Industrias manufactureras	13.7	6.5	14.4	7.5	5.4	- 3.6	11.5	10.6	9.6
Servicios	11.0	9.7	9.9	9.0	7.7	0.2	8.6	8.5	7.6
Comercio	15.4	10.0	11.4	9.2	9.1	- 6.2	15.5	14.2	9.5
Transporte, correo y almacenamiento	10.9	9.3	11.2	6.9	5.0	- 0.7	15.0	8.1	9.9
Servicios financieros y de seguros	15.2	31.4	10.2	19.3	9.0	3.2	5.4	6.7	11.9
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	10.9	8.5	9.7	6.8	7.8	0.7	4.2	5.1	4.5
Información en medios masivos	16.3	14.1	13.2	17.8	4.4	5.4	2.1	0.5	6.0
Servicios profesionales, científicos y técnicos	11.4	8.8	6.8	7.5	7.3	- 1.3	1.4	8.1	5.1
Dirección de corporativos y empresas	17.3	10.1	22.3	0.4	21.0	- 5.1	6.8	5.6	9.0
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	8.5	9.4
Servicios educativos	6.2	9.4	8.6	8.4	8.7	6.0	6.3	7.6	5.5
Servicios de salud y de asistencia social	7.9	6.9	9.1	10.2	8.2	5.9	6.6	8.1	6.1
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	6.1	5.3	8.6	9.0	5.5	0.9	10.6	6.2	9.0
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	7.3	8.0
Otros servicios excepto actividades del gobierno	6.2	5.5	6.9	7.6	4.8	3.3	5.7	6.3	8.0
Actividades del gobierno	5.4	5.7	9.4	7.7	10.4	9.8	8.5	8.0	4.9
Servicios de intermediación financiera medidos indirectamente	- 38.0	96.5	20.3	15.4	7.6	- 5.5	18.2	23.3	11.4
Impuestos a los productos netos	- 0.7	1.4	1.4	8.8	- 27.7	58.1	8.9	- 6.6	- 2.8

Fuente: IGECEM. Dirección de Estadística. Elaborado con base en datos del INEGI. Banco de Información Económica (BIE), Sistema de Cuentas Nacionales de México, Producto interno bruto trimestral 2013, consulta en línea.

**Producto Interno Bruto Nacional por sector de actividad económica,
serie anual de 2004 a 2012**
(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 2012**
(Estructura porcentual anual)

Cuadro 2.1.2

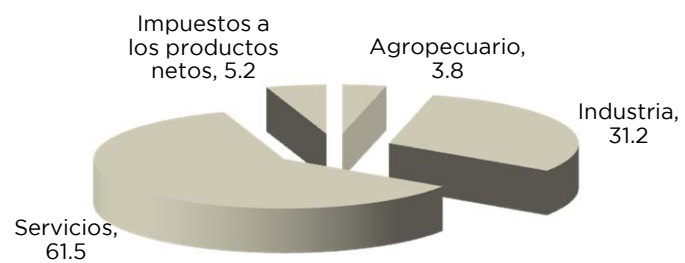
Sector de actividad económica	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012 P/
Producto Interno Bruto a precios de mercado	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Valor Agregado Bruto a precios básicos	94.8	95.4	95.7	96.1	96.1	97.4	95.8	95.8	96.5	96.8
Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	3.8	3.7	3.6	3.5	3.5	3.6	3.8	3.8	3.6	3.9
Industria	31.2	32.5	32.6	34.4	34.6	35.8	32.6	33.2	35.1	35.2
Minería	5.9	6.9	7.0	8.2	8.6	9.8	7.5	8.3	10.0	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	1.2
Construcción	6.2	6.5	6.6	6.8	6.8	7.1	6.8	6.4	6.5	6.5
Industrias manufactureras	17.8	17.8	17.6	18.0	17.7	17.3	17.1	17.4	17.4	17.8
Servicios	61.5	60.1	61.1	59.9	59.8	59.9	61.2	60.7	59.8	59.8
Comercio	14.5	14.7	15.0	14.9	14.9	15.1	14.5	15.3	15.8	16.1
Transporte, correo y almacenamiento	6.8	6.7	6.7	6.7	6.5	6.4	6.5	6.8	6.7	6.8
Servicios financieros y de seguros	2.6	2.6	3.2	3.1	3.4	3.4	3.6	3.5	3.4	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	9.3	9.0
Información en medios masivos	2.6	2.7	2.9	2.9	3.1	3.0	3.2	3.0	2.8	2.7
Servicios profesionales, científicos y técnicos	3.4	3.4	3.4	3.2	3.2	3.2	3.2	3.0	2.9	2.8
Dirección de corporativos y empresas	.4	.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	2.3	2.3
Servicios educativos	5.0	4.7	4.7	4.6	4.5	4.6	5.0	4.8	4.7	4.6
Servicios de salud y de asistencia social	3.0	2.8	2.8	2.7	2.7	2.7	3.0	2.9	2.8	2.8
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	.4	.4	.4	.4	.4	.3	.4	.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	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	2.3
Actividades del gobierno	4.2	3.9	3.8	3.7	3.7	3.8	4.2	4.2	4.1	4.0
Servicios de intermediación financiera medidos indirectamente	- 1.6	- 0.9	- 1.6	- 1.7	- 1.8	- 1.8	- 1.7	- 1.9	- 2.1	- 2.2
Impuestos a los productos netos	5.2	4.6	4.3	3.9	3.9	2.6	4.2	4.2	3.5	3.2

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

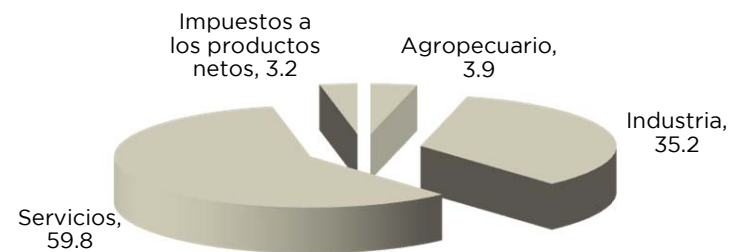
Fuente: IGECEM. Dirección de Estadística. Elaborado con base en datos del INEGI. Banco de Información Económica (BIE), Sistema de Cuentas Nacionales de México, Producto interno bruto trimestral 2013, consulta en línea.

**Producto Interno Bruto Nacional a precios corrientes por sector de actividad económica
2003 y 2012**
(Estructura porcentual)

2003



2012



Fuente: Cuadro 2.1.2

**2.2. Producto Interno Bruto Estatal por sector de actividad económica,
serie anual de 2003 a 2012**



**Producto Interno Bruto Estatal a precios corrientes por sector de actividad económica,
serie anual de 2003 a 2012**
(Millones de pesos)

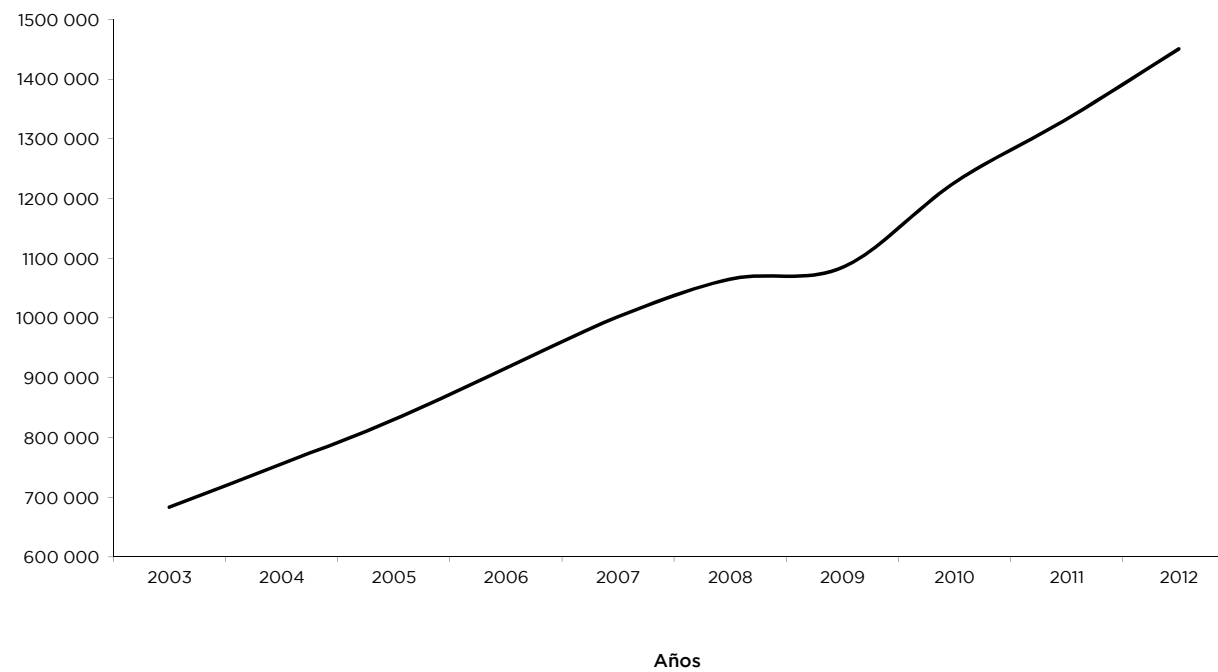
Cuadro 2.2

Sector de actividad económica	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012 E/
Producto Interno Bruto a precios de mercado E/	683 252.3	755 702.4	829 623.4	915 964.6	1 001 953.9	1 065 097.8	1 084 662.7	1 226 678.8	1 332 860.9	1 450 469.1
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	1 039 319.2	1 175 666.4	1 285 851.4	1 402 226.4
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	17 743.7	16 433.3	22 891.2
Industria	227 372.3	256 398.7	282 730.8	312 835.7	340 984.8	364 085.8	362 811.4	438 884.6	478 565.3	528 738.6
Minería	2 907.8	3 314.6	3 488.6	4 323.1	4 553.3	4 341.2	4 508.6	5 473.2	5 541.8	12 507.8
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	13 214.1	15 102.9	16 874.5
Construcción	35 116.1	42 093.3	48 698.2	54 132.6	58 693.7	67 303.9	67 055.9	92 995.5	87 516.1	95 036.7
Industrias manufactureras	181 021.4	201 812.0	220 905.2	242 866.1	264 309.9	278 758.3	279 469.3	327 201.8	370 404.4	404 319.5
Servicios	411 320.7	454 552.1	503 426.8	559 032.4	612 737.3	665 915.5	671 679.1	732 001.5	807 319.7	869 127.1
Comercio	113 604.3	129 522.3	144 481.1	162 530.9	181 904.2	199 744.1	191 317.6	218 101.2	252 404.4	279 619.4
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	57 069.6	62 370.9	70 270.7
Servicios financieros y de seguros	10 207.4	9 356.3	12 118.9	13 032.7	16 520.1	20 449.1	25 358.1	25 375.8	28 082.1	32 398.5
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	143 079.8	150 346.4	159 462.0
Información en medios masivos	15 410.7	17 871.8	20 433.4	21 758.8	24 132.5	23 864.5	23 835.6	23 257.6	23 856.6	26 870.9
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	26 311.1	27 911.9
Dirección de corporativos y empresas	186.8	209.5	234.1	253.1	251.0	286.3	238.6	234.0	266.3	299.4
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	28 013.4	30 891.5
Servicios educativos	41 010.6	45 258.6	52 797.1	58 407.9	63 000.1	68 886.2	70 931.0	76 843.9	83 766.3	89 019.8
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	32 204.4	35 747.2	33 674.6
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	4 134.9	4 541.8
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	20 147.3	20 911.5
Otros servicios excepto actividades del gobierno	22 227.6	22 908.7	25 120.8	27 808.0	29 411.3	31 309.3	33 169.1	35 651.0	37 983.7	41 257.6
Actividades del gobierno	25 133.4	27 660.9	29 877.4	33 480.5	37 558.2	42 318.2	44 770.9	49 108.9	53 889.2	51 997.5
Servicios de intermediación financiera medidos indirectamente	- 6 373.5	- 2 767.7	- 5 067.6	- 6 345.6	- 8 085.8	- 9 936.0	- 11 707.5	- 12 963.3	- 16 466.9	- 18 530.4
Impuestos a los productos netos E/	37 379.2	34 389.4	35 471.1	35 386.1	38 620.9	27 600.9	45 343.5	51 012.3	47 009.5	48 242.7

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

Fuente: IGCEM. Dirección de Estadística. Elaborado con base en datos del INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Producto Interno Bruto por Entidad Federativa 2007-2011 Año base 2003.

**Producto Interno Bruto Estatal a precios corrientes
de 2003 a 2012**
(Millones de pesos)



Fuente: Cuadro 2.2

**Producto Interno Bruto Estatal a precios corrientes por sector de actividad económica,
serie anual de 2004 a 2012**
(Variación porcentual anual)

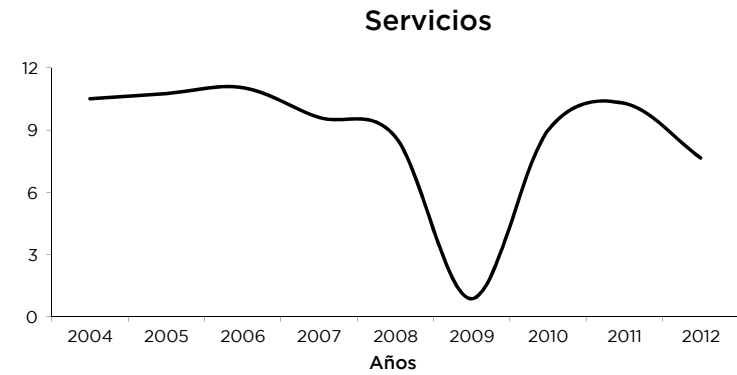
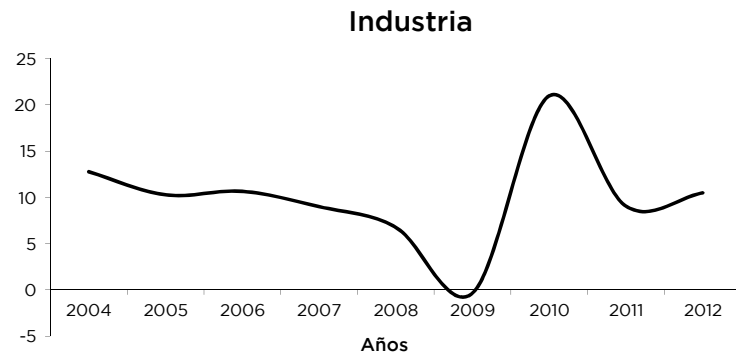
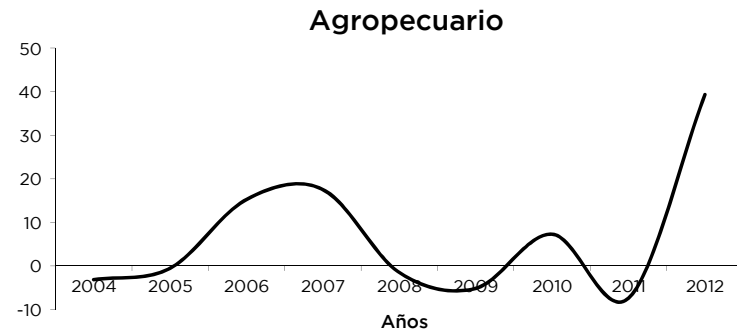
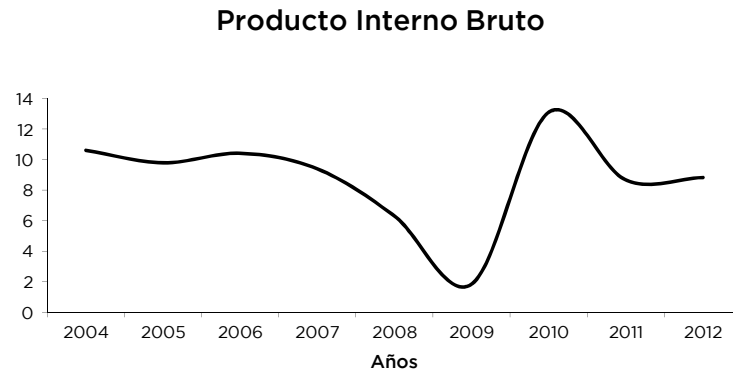
Cuadro 2.2.1

Sector de actividad económica	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012 E/
Producto Interno Bruto a precios de mercado E/	10.6	9.8	10.4	9.4	6.3	1.8	13.1	8.7	8.8
Valor Agregado Bruto a precios básicos	11.7	10.1	10.9	9.4	7.7	0.2	13.1	9.4	9.1
Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	- 3.1	- 0.5	15.3	17.5	- 1.5	- 5.1	7.3	- 7.4	39.3
Industria	12.8	10.3	10.6	9.0	6.8	- 0.4	21.0	9.0	10.5
Minería	14.0	5.2	23.9	5.3	- 4.7	3.9	21.4	1.3	125.7
Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	10.2	5.0	19.5	16.6	1.9	- 13.9	12.2	14.3	11.7
Construcción	19.9	15.7	11.2	8.4	14.7	- 0.4	38.7	- 5.9	8.6
Industrias manufactureras	11.5	9.5	9.9	8.8	5.5	0.3	17.1	13.2	9.2
Servicios	10.5	10.8	11.0	9.6	8.7	0.9	9.0	10.3	7.7
Comercio	14.0	11.5	12.5	11.9	9.8	- 4.2	14.0	15.7	10.8
Transporte, correo y almacenamiento	14.4	9.4	17.2	6.9	2.6	- 0.0	17.3	9.3	12.7
Servicios financieros y de seguros	- 8.3	29.5	7.5	26.8	23.8	24.0	0.1	10.7	15.4
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	10.1	8.5	8.1	6.4	6.6	0.5	4.7	5.1	6.1
Información en medios masivos	16.0	14.3	6.5	10.9	- 1.1	- 0.1	- 2.4	2.6	12.6
Servicios profesionales, científicos y técnicos	9.6	4.5	11.9	8.3	10.3	3.6	1.1	9.1	6.1
Dirección de corporativos y empresas	12.1	11.8	8.1	- 0.8	14.0	- 16.6	- 1.9	13.8	12.4
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	10.1	10.3
Servicios educativos	10.4	16.7	10.6	7.9	9.3	3.0	8.3	9.0	6.3
Servicios de salud y de asistencia social	6.4	12.7	7.3	7.4	14.9	10.9	14.2	11.0	- 5.8
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	2.7	5.6	7.2	6.6	12.6	- 0.4	12.5	9.4	9.8
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	13.5	3.8
Otros servicios excepto actividades del gobierno	3.1	9.7	10.7	5.8	6.5	5.9	7.5	6.5	8.6
Actividades del gobierno	10.1	8.0	12.1	12.2	12.7	5.8	9.7	9.7	- 3.5
Servicios de intermediación financiera medidos indirectamente	- 56.6	83.1	25.2	27.4	22.9	17.8	10.7	27.0	12.5
Impuestos a los productos netos E/	- 8.0	3.1	- 0.2	9.1	- 28.5	64.3	12.5	- 7.8	2.6

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

Fuente: IGECEM. Dirección de Estadística. Elaborado con base en datos del INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Producto Interno Bruto por Entidad Federativa 2007-2011 Año base 2003.

**Producto Interno Bruto Estatal a precios corrientes por sector de actividad económica,
serie anual de 2004 a 2012**
(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 2012**
(Estructura porcentual anual)

Cuadro 2.2.2

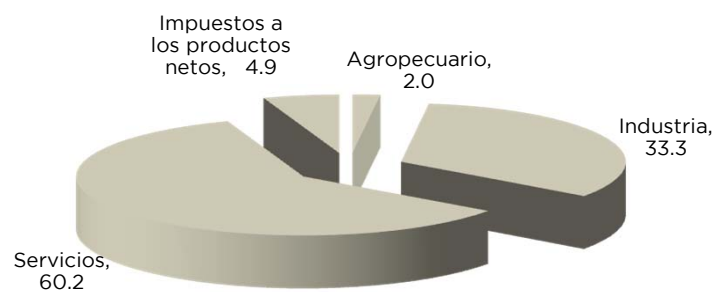
Sector de actividad económica	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012 E/
Producto Interno Bruto a precios de mercado E/	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Valor Agregado Bruto a precios básicos	94.5	95.4	95.7	96.1	96.1	97.4	95.8	95.8	96.5	96.7
Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	2.0	1.7	1.6	1.6	1.8	1.6	1.5	1.4	1.2	1.6
Industria	33.3	33.9	34.1	34.2	34.0	34.2	33.4	35.8	35.9	36.5
Minería	.4	.4	.4	.5	.5	.4	.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	1.2
Construcción	5.1	5.6	5.9	5.9	5.9	6.3	6.2	7.6	6.6	6.6
Industrias manufactureras	26.5	26.7	26.6	26.5	26.4	26.2	25.8	26.7	27.8	27.9
Servicios	60.2	60.1	60.7	61.0	61.2	62.5	61.9	59.7	60.6	59.9
Comercio	16.6	17.1	17.4	17.7	18.2	18.8	17.6	17.8	18.9	19.3
Transporte, correo y almacenamiento	4.4	4.6	4.6	4.8	4.7	4.6	4.5	4.7	4.7	4.8
Servicios financieros y de seguros	1.5	1.2	1.5	1.4	1.6	1.9	2.3	2.1	2.1	2.2
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	13.6	13.5	13.4	13.1	12.7	12.8	12.6	11.7	11.3	11.0
Información en medios masivos	2.3	2.4	2.5	2.4	2.4	2.2	2.2	1.9	1.8	1.9
Servicios profesionales, científicos y técnicos	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1	2.2	2.2	2.0	2.0	1.9
Dirección de corporativos y empresas	.0	.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	2.1	2.1	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1
Servicios educativos	6.0	6.0	6.4	6.4	6.3	6.5	6.5	6.3	6.3	6.1
Servicios de salud y de asistencia social	2.3	2.3	2.3	2.2	2.2	2.4	2.6	2.6	2.7	2.3
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	.4	.3	.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	1.4	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	2.8	2.8
Actividades del gobierno	3.7	3.7	3.6	3.7	3.7	4.0	4.1	4.0	4.0	3.6
Servicios de intermediación financiera medidos indirectamente	- 0.9	- 0.4	- 0.6	- 0.7	- 0.8	- 0.9	- 1.1	- 1.1	- 1.2	- 1.3
Impuestos a los productos netos E/	5.5	4.6	4.3	3.9	3.9	2.6	4.2	4.2	3.5	3.3

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

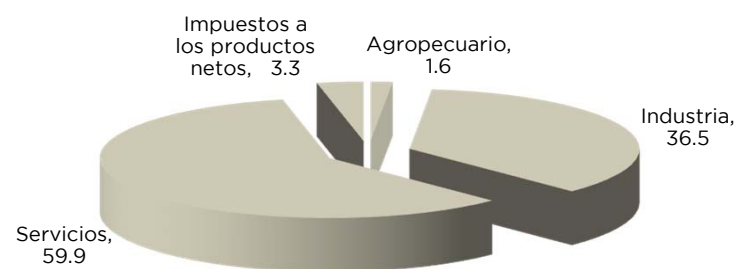
Fuente: IGECEM. Dirección de Estadística. Elaborado con base en datos del INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Producto Interno Bruto por Entidad Federativa 2007-2011 Año base 2003.

**Producto Interno Bruto Estatal a precios corrientes por sector de actividad económica
2003 y 2012**
(Estructura porcentual)

2003



2012



Fuente: Cuadro 2.2.2

**2.3. Participación porcentual del PIB estatal en el PIB nacional,
serie anual de 2003 a 2012**



**Participación del PIB Estatal en el PIB Nacional a precios corrientes por sector de actividad económica,
serie anual de 2003 a 2012**
(Por ciento)

Cuadro 2.3

Sector de actividad económica	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012 E/
Producto Interno Bruto a precios de mercado E/	9.0	8.8	9.0	8.8	8.9	8.7	9.1	9.4	9.3	9.4
Valor Agregado Bruto a precios básicos	9.0	8.8	9.0	8.8	8.9	8.7	9.1	9.4	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	3.1	3.7
Industria	9.7	9.2	9.4	8.8	8.7	8.4	9.3	10.1	9.5	9.7
Minería	.7	.6	.5	.5	.5	.4	.5	.5	.4	.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	8.8	9.2
Construcción	7.5	7.6	8.0	7.6	7.6	7.8	8.2	11.1	9.4	9.5
Industrias manufactureras	13.5	13.2	13.6	13.0	13.2	13.2	13.7	14.4	14.8	14.7
Servicios	8.9	8.8	8.9	9.0	9.0	9.1	9.2	9.2	9.4	9.4
Comercio	10.4	10.3	10.4	10.5	10.8	10.8	11.1	10.9	11.1	11.2
Transporte, correo y almacenamiento	5.9	6.1	6.1	6.4	6.4	6.3	6.3	6.4	6.5	6.7
Servicios financieros y de seguros	5.3	4.2	4.1	4.0	4.3	4.9	5.9	5.6	5.8	5.9
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	11.6	11.6	11.6	11.4	11.4	11.2	11.2	11.3	11.3	11.4
Información en medios masivos	7.7	7.7	7.7	7.3	6.9	6.5	6.2	5.9	6.0	6.4
Servicios profesionales, científicos y técnicos	5.8	5.7	5.5	5.8	5.8	6.0	6.2	6.2	6.3	6.3
Dirección de corporativos y empresas	.7	.7	.7	.6	.6	.6	.5	.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	8.7
Servicios educativos	10.9	11.3	12.1	12.3	12.2	12.3	12.0	12.2	12.4	12.4
Servicios de salud y de asistencia social	7.2	7.1	7.5	7.3	7.1	7.6	8.0	8.5	8.7	7.8
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	8.2	8.3
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	6.6	6.4
Otros servicios excepto actividades del gobierno	10.8	10.4	10.8	11.2	11.0	11.2	11.5	11.7	11.7	11.8
Actividades del gobierno	7.9	8.3	8.5	8.7	9.0	9.2	8.9	9.0	9.1	8.4
Servicios de intermediación financiera medidos indirectamente	5.3	3.7	3.5	3.6	4.0	4.5	5.7	5.3	5.5	5.5
Impuestos a los productos netos E/	9.5	8.8	9.0	8.8	8.9	8.7	9.1	9.4	9.3	9.8

Fuente: IGECEM. Dirección de Estadística. Elaborado con base en datos del INEGI. Banco de Información Económica (BIE), Sistema de Cuentas Nacionales de México, Producto interno bruto trimestral 2013, consulta en línea. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Producto Interno Bruto por Entidad Federativa 2007-2011 Año base 2003.

3. Índices de precios implícitos nacionales y estatales por sector de actividad económica, serie anual de 2003 a 2012 (Base 2003=100)



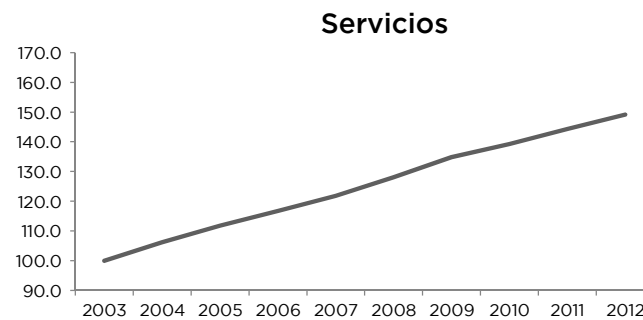
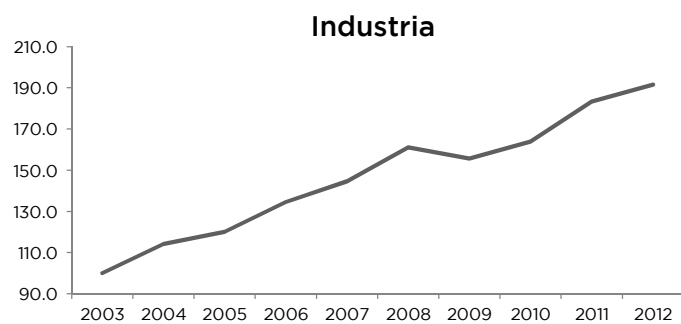
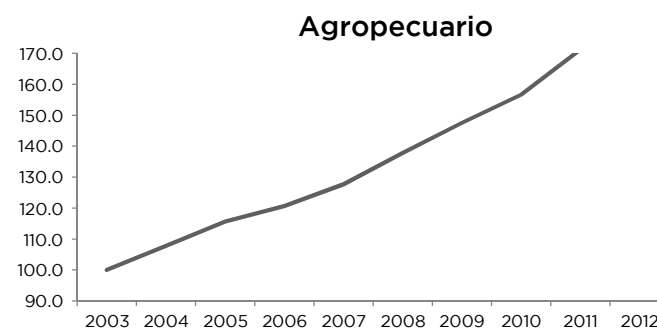
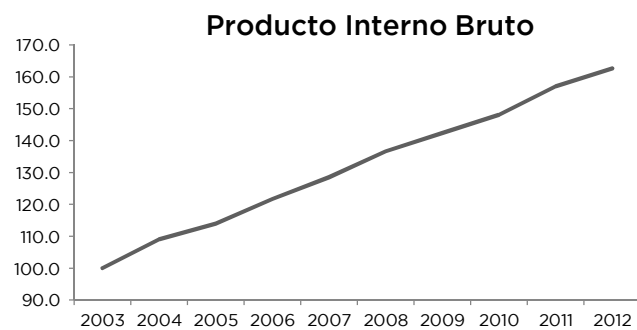
Índices de precios implícitos nacionales por sector de actividad económica,
serie anual de 2003 a 2012
Base 2003 = 100

Cuadro 3.1

Sector de actividad económica	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012 P/
Producto Interno Bruto a precios de mercado	100.0	109.1	114.0	121.6	128.5	136.6	142.4	148.1	157.0	162.7
Valor Agregado Bruto a precios básicos	100.0	109.8	115.1	123.4	130.3	140.4	143.9	149.7	159.8	166.1
Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	100.0	107.7	115.6	120.6	127.7	137.8	147.6	156.7	171.2	187.6
Industria	100.0	114.2	120.1	134.6	144.7	161.1	155.7	163.9	183.4	191.5
Minería	100.0	131.2	145.2	188.1	216.2	268.6	207.8	247.2	332.6	346.9
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	120.7	124.2	129.6
Construcción	100.0	111.7	118.6	127.9	133.3	145.4	147.5	152.2	161.6	169.3
Industrias manufactureras	100.0	109.4	112.5	121.5	128.4	136.3	145.8	147.9	156.0	163.9
Servicios	100.0	106.2	111.9	116.7	121.8	128.1	134.9	139.3	144.3	149.1
Comercio	100.0	108.0	113.6	118.8	123.6	133.6	146.2	151.2	157.8	164.3
Transporte, correo y almacenamiento	100.0	105.2	111.0	116.7	120.2	126.2	133.2	142.4	149.2	157.2
Servicios financieros y de seguros	100.0	104.7	112.0	106.1	111.2	107.5	109.1	101.6	98.4	102.0
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	139.4	142.1
Información en medios masivos	100.0	104.0	109.3	111.8	118.0	114.1	119.2	119.9	114.6	111.8
Servicios profesionales, científicos y técnicos	100.0	106.2	111.6	115.7	120.6	125.7	130.7	134.0	138.1	143.9
Dirección de corporativos y empresas	100.0	109.5	115.1	117.2	121.4	128.9	133.0	134.6	139.4	146.0
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	141.2	148.4
Servicios educativos	100.0	105.4	112.8	122.5	130.3	140.5	148.1	157.2	166.2	173.5
Servicios de salud y de asistencia social	100.0	107.5	112.9	114.3	122.8	135.0	141.8	150.0	159.3	165.5
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	141.5	147.7
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	133.9	137.8
Otros servicios excepto actividades del gobierno	100.0	104.2	107.6	111.4	115.4	120.1	125.3	131.2	135.7	140.0
Actividades del gobierno	100.0	106.8	110.6	121.0	128.0	139.8	147.8	155.6	171.6	178.4
Impuestos a los productos netos	100.0	95.4	93.6	90.3	95.0	67.9	114.2	118.2	106.5	99.6

Fuente: IGECEM. Dirección de Estadística. Elaborado con base en datos del INEGI. Banco de Información Económica (BIE), Sistema de Cuentas Nacionales de México, Producto interno bruto trimestral 2013, consulta en línea.

**Índices de precios implícitos nacionales por sector de actividad económica,
serie anual de 2003 a 2012**
Base 2003 = 100



Fuente: Cuadro 3.1

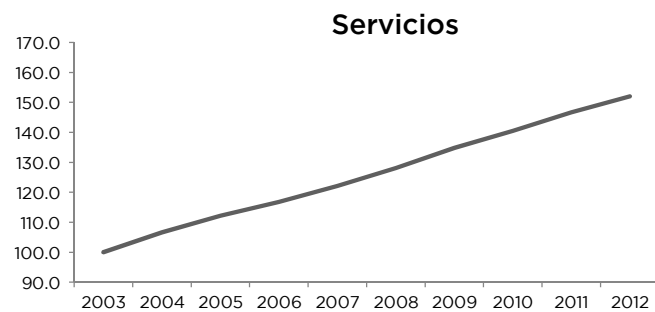
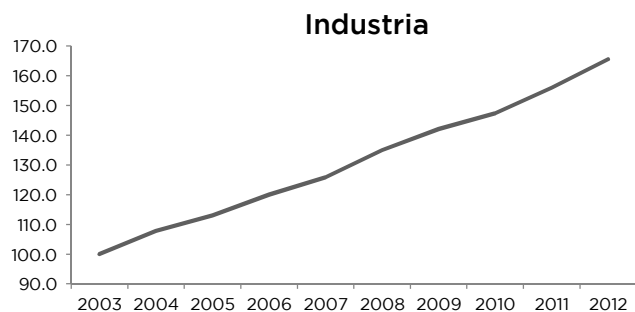
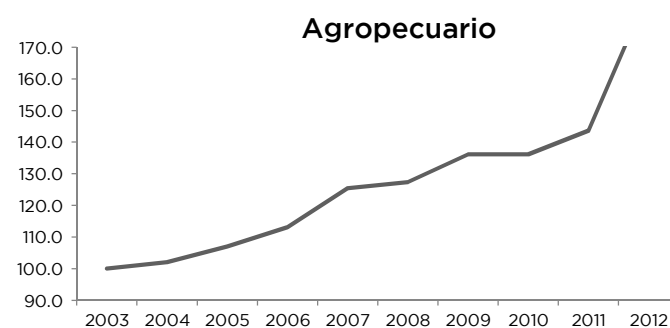
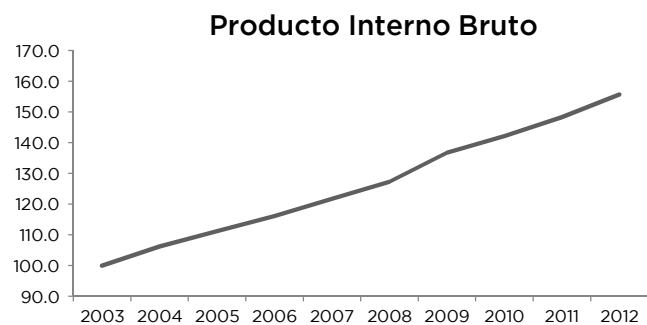
Índices de precios implícitos estatales por sector de actividad económica,
serie anual de 2003 a 2012
Base 2003 = 100

Cuadro 3.2

Sector de actividad económica	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012 E/
Producto Interno Bruto a precios de mercado	100.0	106.3	111.2	116.1	121.8	127.2	136.7	142.1	148.2	155.6
Valor Agregado Bruto a precios básicos	100.0	107.3	112.6	118.1	123.9	131.1	138.6	144.1	151.3	158.7
Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	100.0	102.1	107.0	113.1	125.4	127.4	136.1	136.1	143.7	187.6
Industria	100.0	107.8	113.0	120.0	125.8	135.0	142.1	147.4	155.9	165.5
Minería	100.0	111.0	118.7	141.7	139.3	141.4	142.9	144.1	155.6	346.9
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	119.1	119.7	129.6
Construcción	100.0	111.1	117.4	126.4	129.4	144.6	145.6	151.0	161.0	169.3
Industrias manufactureras	100.0	106.7	111.9	117.9	124.2	132.1	142.6	147.8	156.7	163.9
Servicios	100.0	106.6	112.2	116.7	122.1	128.1	134.9	140.5	146.7	152.0
Comercio	100.0	108.0	113.3	117.7	122.3	131.6	143.4	148.9	156.0	164.3
Transporte, correo y almacenamiento	100.0	105.5	110.4	114.4	118.1	122.2	128.4	138.1	145.5	157.2
Servicios financieros y de seguros	100.0	105.7	112.1	101.9	109.3	101.4	106.3	98.2	95.5	102.0
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	137.3	142.1
Información en medios masivos	100.0	102.2	107.8	108.4	116.1	104.7	110.2	107.9	107.8	111.8
Servicios profesionales, científicos y técnicos	100.0	106.2	111.4	114.8	119.6	124.1	128.5	132.2	136.9	143.9
Dirección de corporativos y empresas	100.0	109.5	115.0	116.2	119.1	126.2	129.1	130.2	135.1	146.0
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	140.0	148.4
Servicios educativos	100.0	107.1	114.1	123.0	131.1	140.5	146.8	156.1	165.0	173.5
Servicios de salud y de asistencia social	100.0	108.5	115.1	117.3	126.6	140.5	150.1	165.5	179.4	165.5
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	140.4	147.7
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	139.3	137.8
Otros servicios excepto actividades del gobierno	100.0	104.2	107.4	110.7	114.7	118.8	123.4	129.9	134.9	140.0
Actividades del gobierno	100.0	108.8	115.6	126.1	136.9	150.2	158.5	169.9	186.5	178.4
Impuestos a los productos netos E/	100.0	88.4	86.8	81.9	85.6	60.1	104.3	107.8	95.6	99.6

Fuente: IGECEM. Dirección de Estadística. Elaborado con base en datos del INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Producto Interno Bruto por Entidad Federativa 2007-2011 Año base 2003.

**Índices de precios implícitos estatales por sector de actividad económica,
serie anual de 2003 a 2012**
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 suman 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.

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

Para el caso del Estado de México, el cálculo de los impuestos estatales a los productos netos se obtiene aplicando al Valor Agregado Bruto Estatal la razón que resulta de dividir los impuestos nacionales a los productos netos 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 del año n.

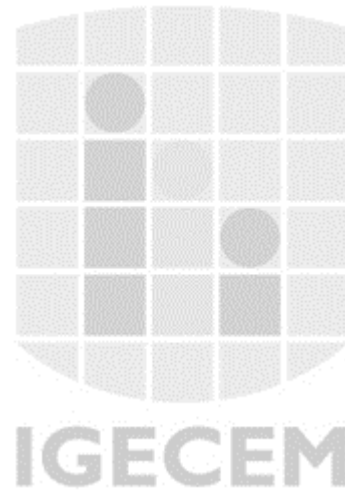
$VABE_n$ = Valor Agregado Bruto Estatal del año n.

IN_n = Impuestos nacionales a los productos netos 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 2007-2011. Año base 2003*, 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:

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

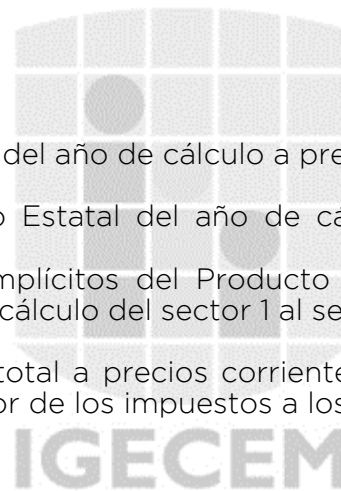
En donde:

$\text{PIBE}_{n, s1-sn}$ = 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 añadió el valor de los impuestos a los productos netos 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. 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 estiba, 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) aquellas 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) aquellas que proporcionan los medios para transmitir o distribuir estos productos, la información o las comunicaciones, y 3) aquellas 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

