

**Producto Interno Bruto Nacional y Estatal
2017**

**Producto Interno Bruto
Nacional y Estatal**

DR. © 2017

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

Lerdo poniente núm. 101, int. 303,
edificio Plaza Toluca,
Col. Centro, Toluca, Estado de México
C.P. 50000
<http://igecem.edomex.gob.mx>
[facebook/IGECEM](https://www.facebook.com/IGECEM)
[twitter@IGECEM](https://twitter.com/IGECEM)
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:

Contenido

	Página
Presentación	7
1. Producto Interno Bruto Nacional y Estatal a precios constantes de 2008	9
1.1. Producto Interno Bruto Nacional por sector de actividad económica, serie anual de 2006 a 2016	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 2006 a 2016	19
1.2.1. Variación porcentual anual	23
1.2.2. Estructura porcentual anual	25
1.3. Participación del PIB Estatal en el PIB Nacional por sector de actividad económica, serie anual de 2006 a 2016	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 2006 a 2016	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 2006 a 2016	41
2.2.1. Variación porcentual anual	45
2.2.2. Estructura porcentual anual	47
2.3. Participación del PIB Estatal en el PIB Nacional por sector de actividad económica, serie anual de 2006 a 2016	49
3. Índices de precios implícitos nacionales y estatales por sector de actividad económica, serie anual de 2006 a 2016 (Base 2008=100)	53
3.1. Índices de precios implícitos nacionales por sector de actividad económica, serie anual de 2006 a 2016	55
3.2. Índices de precios implícitos estatales por sector de actividad económica, serie anual de 2006 a 2016	59
4. Metodología	63
5. Glosario	69
6. Signos y símbolos	77

Presentación

El Instituto de Información e Investigación Geográfica, Estadística y Catastral del Estado de México (IGECEM), tiene entre sus atribuciones las bases para la captación, integración, generación y divulgación de la información, en apoyo al proceso de planeación democrática para el desarrollo del Estado de México y Municipios, para la formulación de planes y programas orientados a mejorar las condiciones de vida de la sociedad; por otro lado, difunde estadísticas seleccionadas que permiten conocer la magnitud, composición y evolución de fenómenos de interés como el caso que nos ocupa.

Como parte de este mandato, el IGECEM ha desarrollado con base en información del Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM) la metodología que permite realizar una estimación del Producto Interno Bruto del Estado de México para el año 2016, así como generar y desagregar datos estadísticos de las actividades económicas de los sectores productivos de la entidad que reflejan la estructura y evolución de los mismos.

El presente documento muestra el desglose de las actividades económicas de nuestro estado, al compartir datos comunes que permiten la comparación de las estadísticas económicas con las del país, por ello, esta publicación es de indiscutible valor práctico que habrá de resultar beneficioso para todos aquellos interesados en el análisis y estudio de la realidad económica de la entidad.

De esta forma, 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 2008, para el periodo de 2006 a 2016; 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 2008, que sirvieron como deflatores de los valores corrientes o nominales del Producto Interno Bruto. El cuarto apartado describe la metodología empleada para el cálculo de las estimaciones del Producto Interno Bruto Estatal; los dos últimos apartados incorporan un glosario de términos, signos y símbolos que se consideró conveniente definir e incluir con el propósito de facilitar la comprensión de la información económica contenida en el documento.

1. Producto Interno Bruto Nacional y Estatal a precios constantes de 2008

1.1. Producto Interno Bruto Nacional por sector de actividad económica, serie anual de 2006 a 2016

**Producto Interno Bruto Nacional por sector de actividad económica,
serie anual de 2006 a 2016**
(Millones de pesos de 2008)

Cuadro 1.1

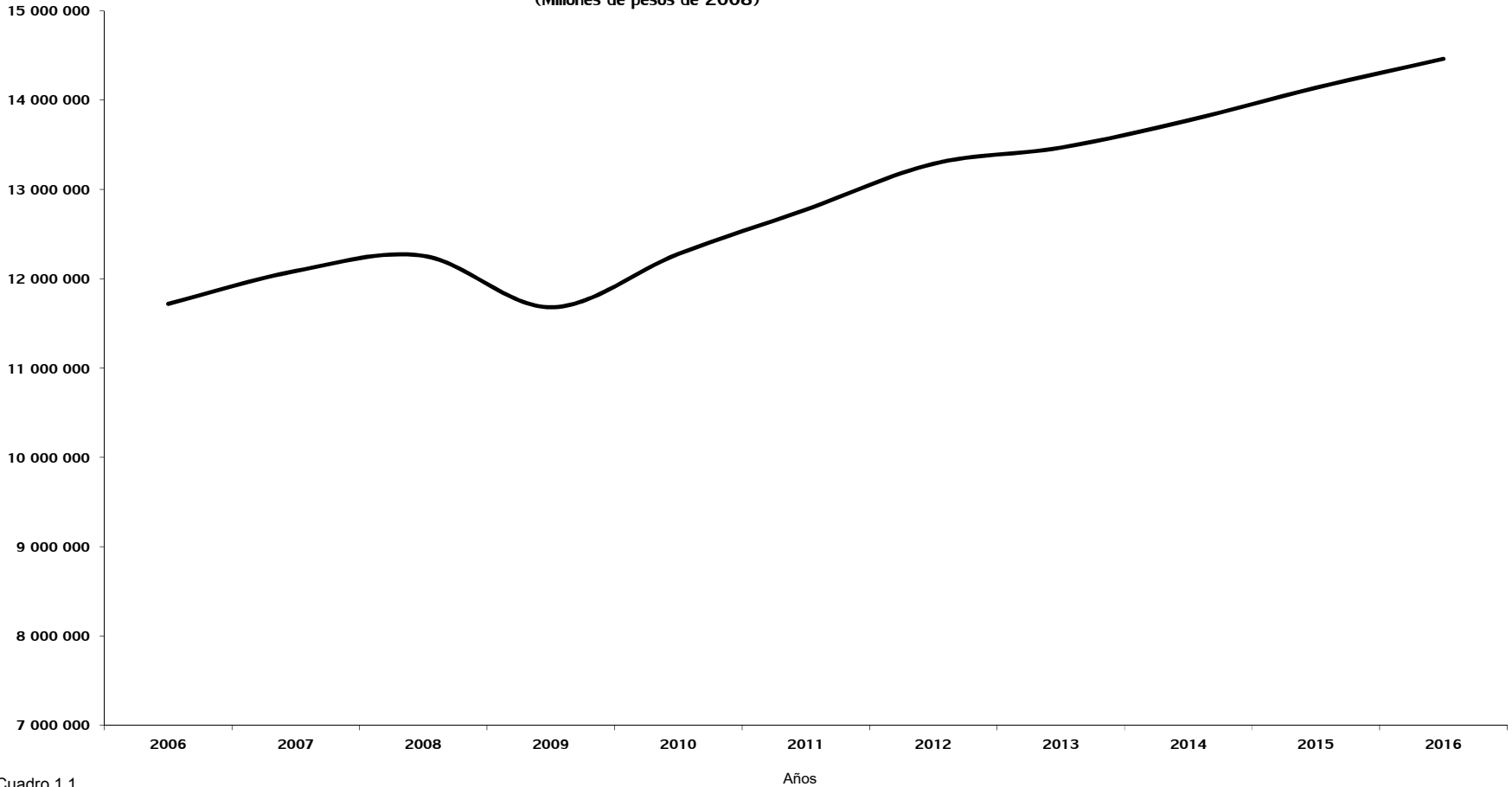
Sector de actividad económica	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 ^{P/}
Producto Interno Bruto a precios de mercado	11 718 671.7	12 087 601.9	12 256 863.5	11 680 749.4	12 277 658.8	12 774 242.7	13 287 534.0	13 468 254.7	13 773 994.0	14 138 964.5	14 462 161.7
Valor Agregado Bruto a precios básicos	11 417 292.7	11 776 451.9	11 941 199.5	11 379 940.4	11 961 178.8	12 445 419.7	12 945 229.7	13 121 158.2	13 408 504.9	13 752 573.7	14 057 732.8
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	379 391.33	387 882.66	392 983.98	383 159.10	386 055.53	377 192.79	405 253.35	409 100.22	426 646.97	433 376.95	448 926.78
Industria	4 322 842.58	4 385 686.15	4 365 207.09	4 094 016.91	4 280 609.07	4 427 597.81	4 554 217.33	4 531 250.89	4 653 232.58	4 698 404.60	4 697 118.22
Minería	1 111 413.36	1 095 486.6	1 054 691.0	1 012 072.1	1 020 992.7	1 017 204.2	1 026 049.5	1 024 518.3	1 009 861.0	963 618.2	901 944.2
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	234 650.81	249 375.2	252 551.7	255 838.3	267 404.9	285 979.5	292 096.2	293 646.5	317 685.8	324 851.5	335 580.6
Construcción	948 296.02	992 914.2	1 030 709.5	968 199.7	975 507.0	1 015 099.0	1 039 974.4	990 336.5	1 010 226.0	1 035 241.9	1 054 150.8
Industrias manufactureras	2 028 482.39	2 047 910.2	2 027 254.9	1 857 906.8	2 016 704.4	2 109 315.1	2 196 097.3	2 222 749.6	2 315 459.8	2 374 693.0	2 405 442.7
Servicios	6 715 058.83	7 002 883.13	7 183 008.40	6 902 764.34	7 294 514.23	7 640 629.12	7 985 759.04	8 180 807.05	8 328 625.34	8 620 792.16	8 911 687.84
Comercio	1 713 187.33	1 783 203.3	1 785 940.5	1 563 520.2	1 749 037.9	1 919 062.3	2 010 578.8	2 055 659.3	2 120 001.2	2 221 429.9	2 275 101.4
Transporte, correo y almacenamiento	677 733.93	701 084.9	700 557.1	650 008.4	700 119.6	728 423.2	758 002.4	776 371.4	801 465.9	835 823.3	859 158.4
Información en medios masivos	254 095.71	306 152.9	324 483.8	351 962.9	355 337.1	371 054.7	431 566.9	453 141.5	454 089.9	489 400.1	538 654.0
Servicios financieros y de seguros	283 783.74	320 270.2	390 549.7	403 944.8	488 618.3	523 317.6	563 367.4	621 971.0	616 953.3	643 618.4	693 106.0
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	1 357 266.24	1 402 417.1	1 448 376.2	1 464 031.3	1 504 543.9	1 548 509.9	1 587 152.2	1 603 059.0	1 635 997.8	1 676 768.5	1 707 967.0
Servicios profesionales, científicos y técnicos	270 417.35	280 116.9	288 855.1	274 463.4	274 170.5	288 288.5	291 364.6	294 811.8	299 717.9	312 227.2	334 043.1
Corporativos	68 291.42	69 163.3	74 350.5	68 244.1	71 834.9	74 382.8	80 816.3	79 379.4	85 071.8	88 015.1	92 132.0
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	378 364.12	390 362.3	398 773.4	370 786.8	373 415.9	395 696.2	412 945.9	430 688.6	429 833.0	435 080.2	452 719.2
Servicios educativos	459 204.28	466 809.2	472 158.8	473 027.4	473 852.3	481 280.6	492 032.1	495 852.7	496 249.2	496 240.4	501 320.5
Servicios de salud y de asistencia social	241 524.70	246 939.8	250 108.6	255 233.7	254 938.5	260 344.0	265 904.0	267 397.4	265 880.7	259 749.6	263 005.0
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	54 609.89	57 193.9	57 353.1	55 024.1	57 296.0	56 875.6	58 544.6	60 563.4	59 681.7	61 948.6	65 491.4
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	269 382.44	277 657.7	277 822.5	251 067.4	255 904.6	259 820.3	273 949.2	278 956.3	287 016.7	303 755.4	315 228.3
Otros servicios, excepto actividades gubernamentales	243 353.88	252 390.3	255 615.2	254 098.4	256 674.2	261 470.5	270 003.7	275 690.3	280 285.7	287 144.1	303 922.1
Actividades legislativas, de justicia y Gubernamentales	443 843.80	449 121.5	458 064.1	467 351.4	478 770.5	472 103.1	489 531.0	487 264.9	496 380.6	509 591.4	509 839.5
Impuestos a los productos netos	301 379.00	311 150.00	315 664.00	300 809.00	316 480.00	328 823.00	342 304.29	347 096.55	365 489.10	386 390.84	404 428.83

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

P/ Cifras preliminares.

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 2017, consulta en línea.

Producto Interno Bruto Nacional
de 2006 a 2016
(Millones de pesos de 2008)



Fuente: Cuadro 1.1

**Producto Interno Bruto Nacional por sector de actividad económica,
serie anual de 2006 a 2016**
(Variación porcentual anual)

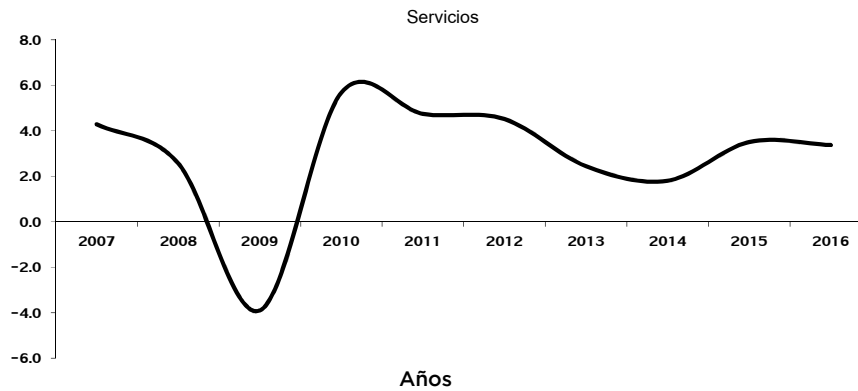
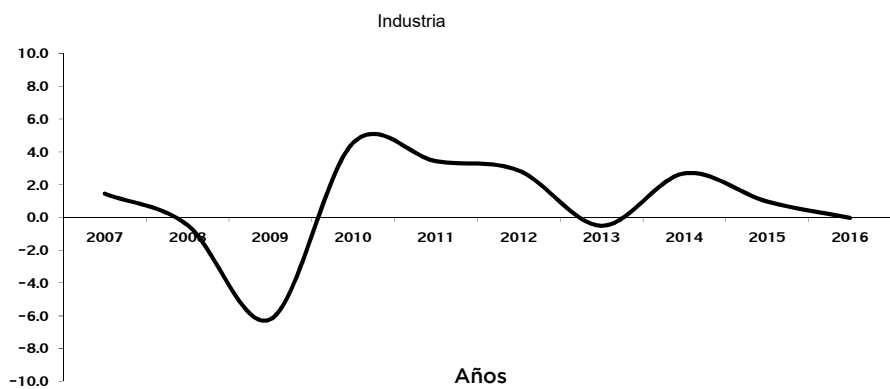
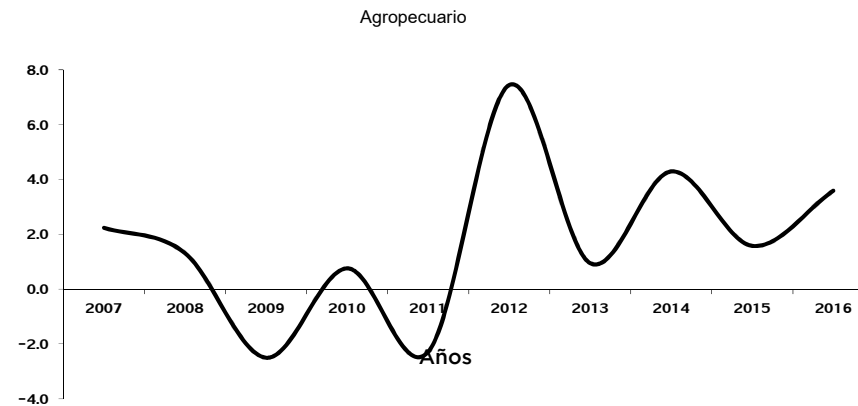
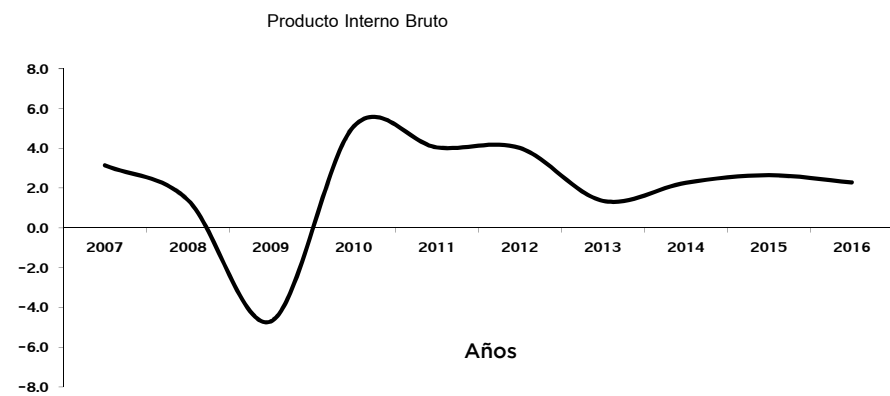
Cuadro 1.1.1

Sector de actividad económica	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 ^{P/}
Producto Interno Bruto a precios de mercado	3.1	1.4	-4.7	5.1	4.0	4.0	1.4	2.3	2.6	2.3
Valor Agregado Bruto a precios básicos	3.1	1.4	-4.7	5.1	4.0	4.0	1.4	2.2	2.6	2.2
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	2.2	1.3	-2.5	0.8	-2.3	7.4	0.9	4.3	1.6	3.6
Industria	1.5	-0.5	-6.2	4.6	3.4	2.9	-0.5	2.7	1.0	0.0
Minería	-1.4	-3.7	-4.0	0.9	-0.4	0.9	-0.1	-1.4	-4.6	-6.4
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	6.3	1.3	1.3	4.5	6.9	2.1	0.5	8.2	2.3	3.3
Construcción	4.7	3.8	-6.1	0.8	4.1	2.5	-4.8	2.0	2.5	1.8
Industrias manufactureras	1.0	-1.0	-8.4	8.5	4.6	4.1	1.2	4.2	2.6	1.3
Servicios	4.3	2.6	-3.9	5.7	4.7	4.5	2.4	1.8	3.5	3.4
Comercio	4.1	0.2	-12.5	11.9	9.7	4.8	2.2	3.1	4.8	2.4
Transporte, correo y almacenamiento	3.4	-0.1	-7.2	7.7	4.0	4.1	2.4	3.2	4.3	2.8
Información en medios masivos	20.5	6.0	8.5	1.0	4.4	16.3	5.0	0.2	7.8	10.1
Servicios financieros y de seguros	12.9	21.9	3.4	21.0	7.1	7.7	10.4	-0.8	4.3	7.7
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	3.3	3.3	1.1	2.8	2.9	2.5	1.0	2.1	2.5	1.9
Servicios profesionales, científicos y técnicos	3.6	3.1	-5.0	-0.1	5.1	1.1	1.2	1.7	4.2	7.0
Corporativos	1.3	7.5	-8.2	5.3	3.5	8.6	-1.8	7.2	3.5	4.7
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	3.2	2.2	-7.0	0.7	6.0	4.4	4.3	-0.2	1.2	4.1
Servicios educativos	1.7	1.1	0.2	0.2	1.6	2.2	0.8	0.1	0.0	1.0
Servicios de salud y de asistencia social	2.2	1.3	2.0	-0.1	2.1	2.1	0.6	-0.6	-2.3	1.3
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	4.7	0.3	-4.1	4.1	-0.7	2.9	3.4	-1.5	3.8	5.7
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	3.1	0.1	-9.6	1.9	1.5	5.4	1.8	2.9	5.8	3.8
Otros servicios, excepto actividades gubernamentales	3.7	1.3	-0.6	1.0	1.9	3.3	2.1	1.7	2.4	5.8
Actividades legislativas, de justicia y Gubernamentales	1.2	2.0	2.0	2.4	-1.4	3.7	-0.5	1.9	2.7	0.0
Impuestos a los productos netos	3.2	1.5	-4.7	5.2	3.9	4.1	1.4	5.3	5.7	4.7

P/ Cifras preliminares.

Fuente: IGECEM. Dirección de Estadística. Elaborado con base en cuadro 1.1.

**Producto Interno Bruto Nacional por sector de actividad económica,
serie anual de 2007 a 2016
(Variación porcentual anual)**



Fuente: Cuadro 1.1.1

**Producto Interno Bruto Nacional por sector de actividad económica,
serie anual de 2006 a 2016**
(Estructura porcentual anual)

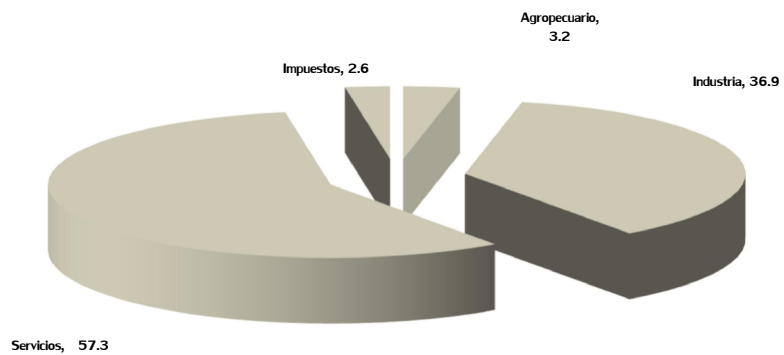
Cuadro 1.1.2

Sector de actividad económica	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
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	100.0
Valor Agregado Bruto a precios básicos	97.4	97.4	97.4	97.4	97.4	97.4	97.4	97.4	97.3	97.3	97.2
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	3.2	3.2	3.2	3.3	3.1	3.0	3.0	3.0	3.1	3.1	3.1
Industria	36.9	36.3	35.6	35.0	34.9	34.7	34.3	33.6	33.8	33.2	32.5
Minería	9.5	9.1	8.6	8.7	8.3	8.0	7.7	7.6	7.3	6.8	6.2
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	2.0	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.3	2.3	2.3
Construcción	8.1	8.2	8.4	8.3	7.9	7.9	7.8	7.4	7.3	7.3	7.3
Industrias manufactureras	17.3	16.9	16.5	15.9	16.4	16.5	16.5	16.5	16.8	16.8	16.6
Servicios	57.3	57.9	58.6	59.1	59.4	59.8	60.1	60.7	60.5	61.0	61.6
Comercio	14.6	14.8	14.6	13.4	14.2	15.0	15.1	15.3	15.4	15.7	15.7
Transporte, correo y almacenamiento	5.8	5.8	5.7	5.6	5.7	5.7	5.7	5.8	5.8	5.9	5.9
Información en medios masivos	2.2	2.5	2.6	3.0	2.9	2.9	3.2	3.4	3.3	3.5	3.7
Servicios financieros y de seguros	2.4	2.6	3.2	3.5	4.0	4.1	4.2	4.6	4.5	4.6	4.8
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	11.6	11.6	11.8	12.5	12.3	12.1	11.9	11.9	11.9	11.9	11.8
Servicios profesionales, científicos y técnicos	2.3	2.3	2.4	2.3	2.2	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2	2.3
Corporativos	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	3.2	3.2	3.3	3.2	3.0	3.1	3.1	3.2	3.1	3.1	3.1
Servicios educativos	3.9	3.9	3.9	4.0	3.9	3.8	3.7	3.7	3.6	3.5	3.5
Servicios de salud y de asistencia social	2.1	2.0	2.0	2.2	2.1	2.0	2.0	2.0	1.9	1.8	1.8
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	2.3	2.3	2.3	2.1	2.1	2.0	2.1	2.1	2.1	2.1	2.2
Otros servicios, excepto actividades gubernamentales	2.1	2.1	2.1	2.2	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1
Actividades legislativas, de justicia y Gubernamentales	3.8	3.7	3.7	4.0	3.9	3.7	3.7	3.6	3.6	3.6	3.5
Impuestos a los productos netos	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.7	2.7	2.8

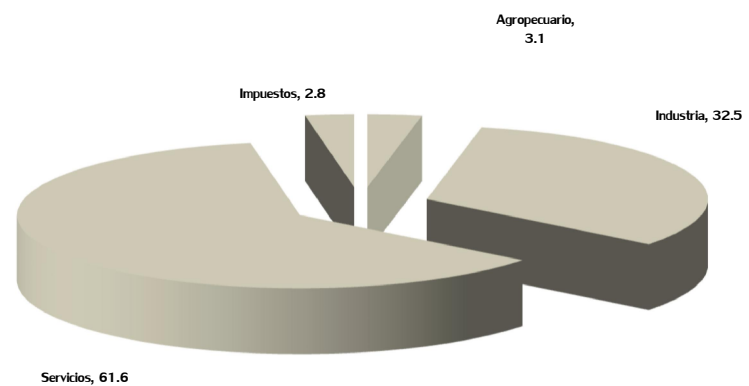
Nota: Las sumas pueden no coincidir debido al redondeo electrónico de las cifras.
Fuente: IGCEM. Dirección de Estadística. Elaborado con base en cuadro 1.1.

**Producto Interno Bruto Nacional por sector de actividad económica,
2006 y 2016**
(Estructura porcentual anual)

2006



2016



Fuente: Cuadro 1.1.2

1.2. Producto Interno Bruto Estatal por sector de actividad económica, serie anual de 2006 a 2016

**Producto Interno Bruto Estatal por sector de actividad económica,
serie anual de 2006 a 2016**
(Millones de pesos de 2008)

Cuadro 1.2

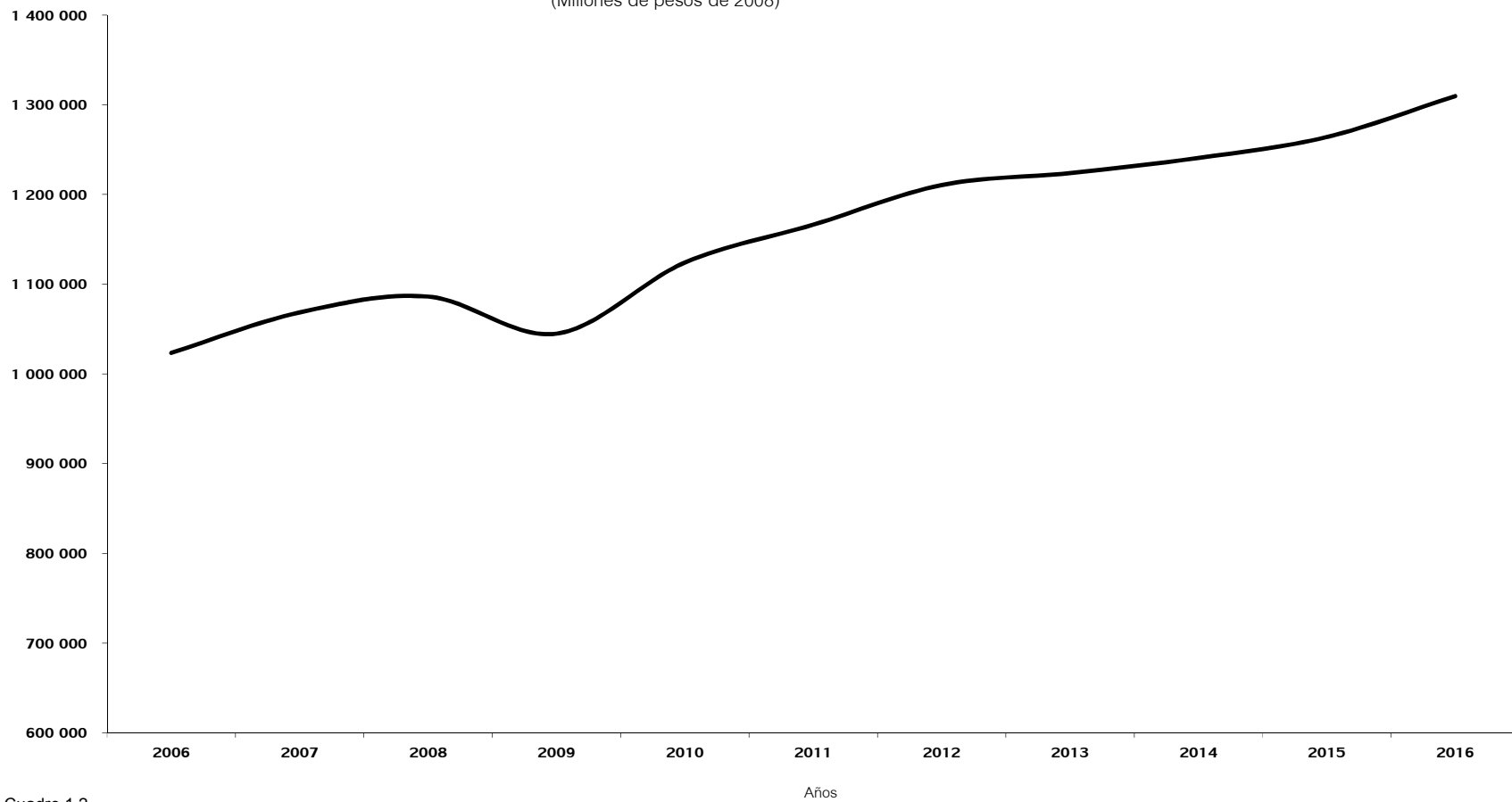
Sector de actividad económica	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 ^{E/}
Producto Interno Bruto a precios de mercado ^{E/}	1 023 450.4	1 068 581.8	1 086 260.9	1 044 911.7	1 124 194.4	1 166 364.0	1 210 525.2	1 223 930.1	1 240 777.3	1 264 077.9	1 309 752.3
Valor Agregado Bruto a precios básicos	997 129.4	1 041 075.2	1 058 285.3	1 018 002.6	1 095 216.2	1 136 340.5	1 179 340.5	1 192 387.6	1 207 853.6	1 229 533.1	1 273 125.6
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	16 830.2	17 714.3	17 078.4	14 944.7	15 845.7	13 286.2	15 463.9	17 152.1	16 955.2	17 637.4	18 246.4
Industria	344 157.2	355 485.1	355 543.5	333 980.9	377 332.2	383 711.9	387 641.3	396 573.1	386 091.4	387 708.8	405 572.8
Minería	1 908.6	2 046.4	1 910.4	1 985.9	2 286.4	2 151.4	2 108.2	2 285.3	2 289.5	2 378.0	2 487.5
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	14 398.2	16 588.0	17 138.4	19 693.1	19 493.1	20 887.8	18 859.0	20 212.4	21 113.2	22 285.3	23 312.1
Construcción	74 199.7	79 982.0	80 747.1	78 569.3	103 223.9	96 089.0	87 856.4	91 074.2	86 733.1	85 735.2	89 685.5
Industrias manufactureras	253 650.8	256 868.7	255 747.6	233 732.6	252 328.9	264 583.7	278 817.7	283 001.1	275 955.6	277 310.4	290 087.7
Servicios	636 142.1	667 875.7	685 663.3	669 077.0	702 038.3	739 342.4	776 235.3	778 662.4	804 807.1	824 186.8	849 306.4
Comercio	174 072.7	185 950.0	188 326.1	169 141.8	185 936.0	206 109.5	224 877.2	219 629.4	232 797.2	245 429.9	252 910.1
Transporte, correo y almacenamiento	49 568.8	51 591.4	49 818.4	46 353.4	50 670.5	52 624.0	55 724.5	57 312.9	60 066.1	62 920.2	64 837.9
Información en medios masivos	20 662.2	23 517.1	24 114.4	24 534.4	23 662.0	24 426.1	25 650.2	25 950.6	26 020.7	30 584.0	31 516.2
Servicios financieros y de seguros	16 059.2	18 344.0	22 787.3	25 243.1	28 318.6	31 358.1	34 441.6	37 722.3	37 250.2	36 651.3	37 768.4
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	193 046.8	200 120.2	207 479.3	213 025.5	219 727.9	225 533.0	230 291.3	231 081.1	234 010.2	237 322.0	244 555.1
Servicios profesionales, científicos y técnicos	10 864.1	11 341.5	12 109.1	12 084.2	12 013.3	12 692.0	13 128.4	13 408.4	14 170.2	13 583.4	13 997.4
Corporativos	1 560.4	1 597.0	1 644.1	1 518.7	1 573.4	1 666.8	1 786.7	1 707.0	1 685.4	1 736.9	1 789.9
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	18 387.9	19 529.1	20 872.0	18 989.6	19 595.9	21 215.8	22 104.2	22 506.9	22 401.7	22 576.7	23 264.8
Servicios educativos	46 998.9	47 305.6	47 456.9	47 232.2	48 028.3	49 265.0	51 010.8	51 890.1	53 826.7	52 598.9	54 202.0
Servicios de salud y de asistencia social	20 711.8	20 975.5	21 490.9	22 942.0	23 707.5	24 233.0	24 730.5	24 005.8	24 202.6	23 946.0	24 675.8
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	3 212.1	3 387.8	3 432.9	3 313.3	3 550.5	3 526.1	3 637.6	3 823.8	3 789.0	3 951.2	4 071.6
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	13 402.5	15 022.7	15 001.8	13 024.7	12 261.4	13 200.1	13 022.3	12 300.9	14 056.0	12 215.4	12 587.7
Otros servicios, excepto actividades gubernamentales	27 681.1	27 676.1	28 275.4	29 078.4	29 529.1	30 726.8	32 041.1	33 229.5	34 725.7	35 614.9	36 700.4
Actividades legislativas, de justicia y Gubernamentales	39 913.6	41 517.6	42 854.8	42 595.8	43 464.0	42 766.3	43 789.0	44 093.6	45 805.5	45 055.8	46 429.1
Impuestos a los productos netos ^{E/}	26 320.9	27 506.6	27 975.6	26 909.1	28 978.2	30 023.5	31 184.7	31 542.5	32 923.7	34 544.8	36 626.7

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

E/ Cifras estimadas.

Fuente: IGCEM. Dirección de Estadística. Elaborado con base en datos del INEGI. Banco de Información Económica (BIE), Sistema de Cuentas Nacionales de México. Producto Interno Bruto por Entidad Federativa 2017, consulta en línea.

Producto Interno Bruto Estatal
de 2006 a 2016
(Millones de pesos de 2008)



Fuente: Cuadro 1.2

**Producto Interno Bruto Estatal por sector de actividad económica,
serie anual de 2007 a 2016**
(Variación porcentual anual)

Cuadro 1.2.1

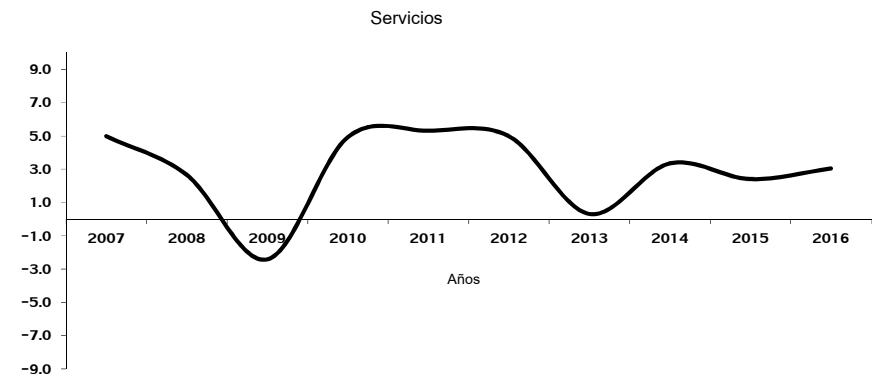
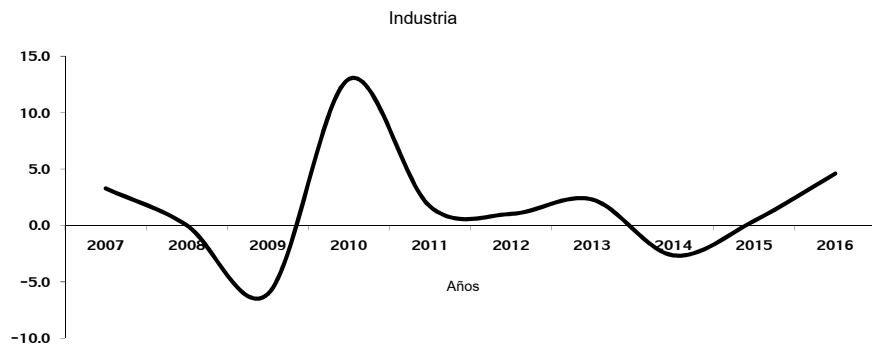
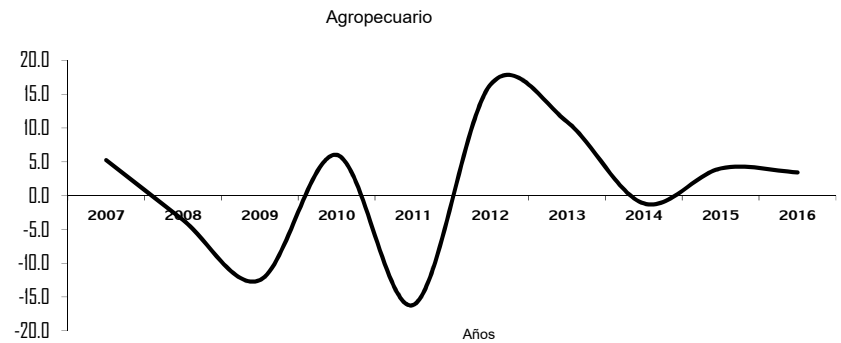
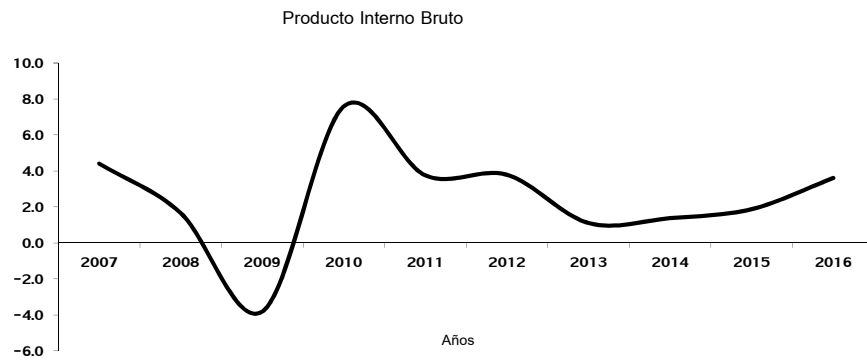
Sector de actividad económica	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 ^{E/}
Producto Interno Bruto a precios de mercado ^{E/}	4.4	1.7	-3.8	7.6	3.8	3.8	1.1	1.4	1.9	3.6
Valor Agregado Bruto a precios básicos	4.4	1.7	-3.8	7.6	3.8	3.8	1.1	1.3	1.8	3.5
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	5.3	-3.6	-12.5	6.0	-16.2	16.4	10.9	-1.1	4.0	3.5
Industria	3.3	0.0	-6.1	13.0	1.7	1.0	2.3	-2.6	0.4	4.6
Minería	7.2	-6.6	4.0	15.1	-5.9	-2.0	8.4	0.2	3.9	4.6
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	15.2	3.3	14.9	-1.0	7.2	-9.7	7.2	4.5	5.6	4.6
Construcción	7.8	1.0	-2.7	31.4	-6.9	-8.6	3.7	-4.8	-1.2	4.6
Industrias manufactureras	1.3	-0.4	-8.6	8.0	4.9	5.4	1.5	-2.5	0.5	4.6
Servicios	5.0	2.7	-2.4	4.9	5.3	5.0	0.3	3.4	2.4	3.0
Comercio	6.8	1.3	-10.2	9.9	10.8	9.1	-2.3	6.0	5.4	3.0
Transporte, correo y almacenamiento	4.1	-3.4	-7.0	9.3	3.9	5.9	2.9	4.8	4.8	3.0
Información en medios masivos	13.8	2.5	1.7	-3.6	3.2	5.0	1.2	0.3	17.5	3.0
Servicios financieros y de seguros	14.2	24.2	10.8	12.2	10.7	9.8	9.5	-1.3	-1.6	3.0
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	3.7	3.7	2.7	3.1	2.6	2.1	0.3	1.3	1.4	3.0
Servicios profesionales, científicos y técnicos	4.4	6.8	-0.2	-0.6	5.6	3.4	2.1	5.7	-4.1	3.0
Corporativos	2.3	3.0	-7.6	3.6	5.9	7.2	-4.5	-1.3	3.1	3.0
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	6.2	6.9	-9.0	3.2	8.3	4.2	1.8	-0.5	0.8	3.0
Servicios educativos	0.7	0.3	-0.5	1.7	2.6	3.5	1.7	3.7	-2.3	3.0
Servicios de salud y de asistencia social	1.3	2.5	6.8	3.3	2.2	2.1	-2.9	0.8	-1.1	3.0
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	5.5	1.3	-3.5	7.2	-0.7	3.2	5.1	-0.9	4.3	3.0
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	12.1	-0.1	-13.2	-5.9	7.7	-1.3	-5.5	14.3	-13.1	3.0
Otros servicios, excepto actividades gubernamentales	0.0	2.2	2.8	1.6	4.1	4.3	3.7	4.5	2.6	3.0
Actividades legislativas, de justicia y Gubernamentales	4.0	3.2	-0.6	2.0	-1.6	2.4	0.7	3.9	-1.6	3.0
Impuestos a los productos netos ^{E/}	4.5	1.7	-3.8	7.7	3.6	3.9	1.1	4.4	4.9	6.0

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

E/ Cifras estimadas.

Fuente: IGCEM. Dirección de Estadística. Elaborado con base en cuadro 1.2.

**Producto Interno Bruto Estatal por sector de actividad económica,
serie anual de 2007 a 2016
(Variación porcentual anual)**



Fuente: Cuadro 1.2.1

**Producto Interno Bruto Estatal por sector de actividad económica,
serie anual de 2006 a 2016**
(Estructura porcentual anual)

Cuadro 1.2.2

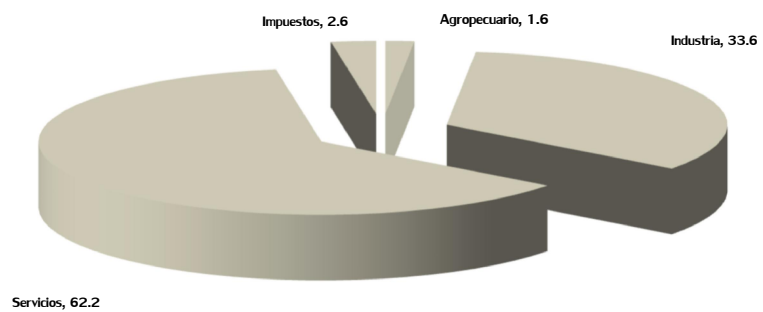
Sector de actividad económica	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Producto Interno Bruto a precios de mercado	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Valor Agregado Bruto a precios básicos	97.4	97.4	97.4	97.4	97.4	97.4	97.4	97.4	97.3	97.3	97.2
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	1.6	1.7	1.6	1.4	1.4	1.1	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4
Industria	33.6	33.3	32.7	32.0	33.6	32.9	32.0	32.4	31.1	30.7	31.0
Minería	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	1.4	1.6	1.6	1.9	1.7	1.8	1.6	1.7	1.7	1.8	1.8
Construcción	7.2	7.5	7.4	7.5	9.2	8.2	7.3	7.4	7.0	6.8	6.8
Industrias manufactureras	24.8	24.0	23.5	22.4	22.4	22.7	23.0	23.1	22.2	21.9	22.1
Servicios	62.2	62.5	63.1	64.0	62.4	63.4	64.1	63.6	64.9	65.2	64.8
Comercio	17.0	17.4	17.3	16.2	16.5	17.7	18.6	17.9	18.8	19.4	19.3
Transporte, correo y almacenamiento	4.8	4.8	4.6	4.4	4.5	4.5	4.6	4.7	4.8	5.0	5.0
Información en medios masivos	2.0	2.2	2.2	2.3	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.4	2.4
Servicios financieros y de seguros	1.6	1.7	2.1	2.4	2.5	2.7	2.8	3.1	3.0	2.9	2.9
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	18.9	18.7	19.1	20.4	19.5	19.3	19.0	18.9	18.9	18.8	18.7
Servicios profesionales, científicos y técnicos	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
Corporativos	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	1.8	1.8	1.9	1.8	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
Servicios educativos	4.6	4.4	4.4	4.5	4.3	4.2	4.2	4.2	4.3	4.2	4.1
Servicios de salud y de asistencia social	2.0	2.0	2.0	2.2	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0	1.9	1.9
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	1.3	1.4	1.4	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0
Otros servicios, excepto actividades gubernamentales	2.7	2.6	2.6	2.8	2.6	2.6	2.6	2.7	2.8	2.8	2.8
Actividades legislativas, de justicia y Gubernamentales	3.9	3.9	3.9	4.1	3.9	3.7	3.6	3.6	3.7	3.6	3.5
Impuestos a los productos netos	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.7	2.7	2.8

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

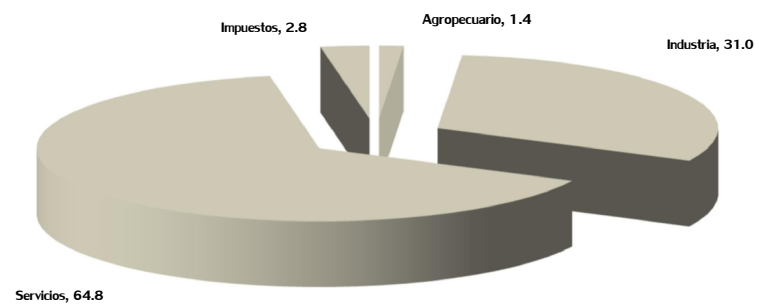
Fuente: IGCEM. Dirección de Estadística. Elaborado con base en cuadro 1.2.

**Producto Interno Bruto Estatal por sector de actividad económica,
2006 y 2016**
(Estructura porcentual anual)

2006



2016



Fuente: Cuadro 1.2.2

1.3. Participación del PIB Estatal en el PIB Nacional por sector de actividad económica, serie anual de 2006 a 2016

**Participación del PIB Estatal en el PIB Nacional por sector de actividad económica,
serie anual de 2006 a 2016**
(Por ciento)

Cuadro 1.3

Sector de actividad económica	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Producto Interno Bruto a precios de mercado	8.7	8.8	8.9	8.9	9.2	9.1	9.1	9.1	9.0	8.9	9.1
Valor Agregado Bruto a precios básicos	8.7	8.8	8.9	8.9	9.2	9.1	9.1	9.1	9.0	8.9	9.1
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	4.4	4.6	4.3	3.9	4.1	3.5	3.8	4.2	4.0	4.1	4.1
Industria	8.0	8.1	8.1	8.2	8.8	8.7	8.5	8.8	8.3	8.3	8.6
Minería	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	6.1	6.7	6.8	7.7	7.3	7.3	6.5	6.9	6.6	6.9	6.9
Construcción	7.8	8.1	7.8	8.1	10.6	9.5	8.4	9.2	8.6	8.3	8.5
Industrias manufactureras	12.5	12.5	12.6	12.6	12.5	12.5	12.7	12.7	11.9	11.7	12.1
Servicios	9.5	9.5	9.5	9.7	9.6	9.7	9.7	9.5	9.7	9.6	9.5
Comercio	10.2	10.4	10.5	10.8	10.6	10.7	11.2	10.7	11.0	11.0	11.1
Transporte, correo y almacenamiento	7.3	7.4	7.1	7.1	7.2	7.2	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5
Información en medios masivos	8.1	7.7	7.4	7.0	6.7	6.6	5.9	5.7	5.7	6.2	5.9
Servicios financieros y de seguros	5.7	5.7	5.8	6.2	5.8	6.0	6.1	6.1	6.0	5.7	5.4
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	14.2	14.3	14.3	14.6	14.6	14.6	14.5	14.4	14.3	14.2	14.3
Servicios profesionales, científicos y técnicos	4.0	4.0	4.2	4.4	4.4	4.4	4.5	4.5	4.7	4.4	4.2
Corporativos	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.0	2.0	1.9
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	4.9	5.0	5.2	5.1	5.2	5.4	5.4	5.2	5.2	5.2	5.1
Servicios educativos	10.2	10.1	10.1	10.0	10.1	10.2	10.4	10.5	10.8	10.6	10.8
Servicios de salud y de asistencia social	8.6	8.5	8.6	9.0	9.3	9.3	9.3	9.0	9.1	9.2	9.4
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	5.9	5.9	6.0	6.0	6.2	6.2	6.2	6.3	6.3	6.4	6.2
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	5.0	5.4	5.4	5.2	4.8	5.1	4.8	4.4	4.9	4.0	4.0
Otros servicios, excepto actividades gubernamentales	11.4	11.0	11.1	11.4	11.5	11.8	11.9	12.1	12.4	12.4	12.1
Actividades legislativas, de justicia y Gubernamentales	9.0	9.2	9.4	9.1	9.1	9.1	8.9	9.0	9.2	8.8	9.1
Impuestos a los productos netos	8.7	8.8	8.9	8.9	9.2	9.1	9.1	9.1	9.0	8.9	9.1

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

Fuente: IGCEM. Dirección de Estadística. Elaborado con base en cuadro 1.1 y cuadro 1.2.

2. Producto Interno Bruto Nacional y Estatal a precios corrientes

2.1. Producto Interno Bruto Nacional por sector de actividad económica, serie anual de 2006 a 2016

**Producto Interno Bruto Nacional por sector de actividad económica,
serie anual de 2006 a 2016**
(Millones de pesos)

Cuadro 2.1

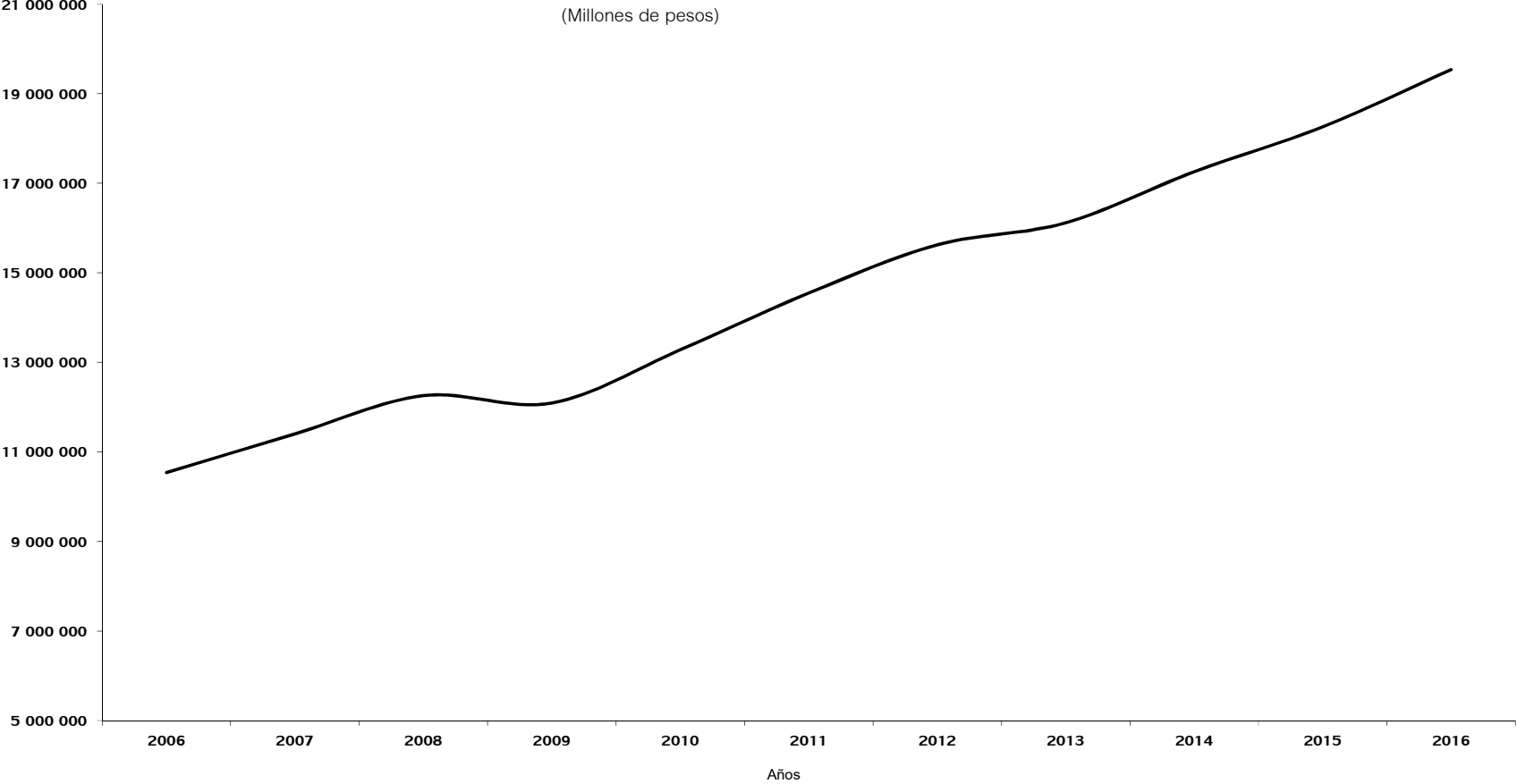
Sector de actividad económica	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 ^{P/}
Producto Interno Bruto a precios de mercado	10 538 114.5	11 403 263.3	12 256 863.5	12 093 889.9	13 282 061.0	14 550 013.9	15 626 906.6	16 118 030.6	17 259 799.4	18 261 422.1	19 539 870.0
Valor Agregado Bruto a precios básicos	10 137 324.4	10 965 935.3	11 941 199.5	11 589 804.7	12 738 678.5	14 043 933.7	15 144 633.7	15 483 848.6	16 357 084.0	17 190 138.4	18 303 613.6
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	340 676.5	364 075.7	392 984.0	408 363.3	440 793.2	470 779.7	533 310.9	545 465.3	579 807.9	621 181.4	701 739.9
Industria	3 686 637.3	3 958 699.7	4 365 207.1	3 974 090.5	4 469 536.3	5 101 059.1	5 505 126.6	5 327 168.1	5 614 886.6	5 628 822.9	5 993 569.7
Minería	794 968.3	901 738.6	1 054 691.0	786 997.4	966 822.6	1 298 146.5	1 315 846.6	1 176 101.5	1 169 077.9	752 944.4	736 214.7
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	210 857.7	227 304.7	252 551.7	267 384.5	262 368.2	256 570.4	248 709.1	268 924.8	327 792.0	329 221.4	350 201.7
Construcción	848 232.6	923 691.1	1 030 709.5	991 396.9	1 040 900.6	1 152 544.4	1 236 783.6	1 166 705.5	1 229 139.3	1 310 834.8	1 409 348.4
Industrias manufactureras	1 832 578.6	1 905 965.4	2 027 254.9	1 928 311.8	2 199 444.9	2 393 797.9	2 703 787.2	2 715 436.3	2 888 877.5	3 235 822.3	3 497 805.0
Servicios	6 110 010.6	6 643 159.8	7 183 008.4	7 207 350.8	7 828 348.9	8 472 094.8	9 106 196.2	9 611 215.2	10 162 389.4	10 940 134.2	11 608 304.0
Comercio	1 505 532.8	1 627 934.9	1 785 940.5	1 661 551.9	1 894 385.7	2 172 857.1	2 354 947.4	2 483 002.1	2 668 812.5	2 989 832.9	3 148 281.4
Transporte, correo y almacenamiento	622 037.3	666 691.3	700 557.1	691 370.6	796 764.5	860 889.0	945 707.9	1 001 762.1	1 059 829.4	1 123 860.6	1 192 194.3
Información en medios masivos	260 112.1	308 529.7	324 483.8	340 095.3	353 873.0	347 783.1	349 354.1	357 184.9	363 571.9	359 564.7	367 589.5
Servicios financieros y de seguros	301 572.7	356 249.0	390 549.7	409 416.4	439 976.4	452 489.2	472 715.8	535 440.0	569 440.1	617 490.2	681 921.6
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	1 248 268.0	1 337 494.1	1 448 376.2	1 502 829.1	1 592 103.1	1 686 554.8	1 768 489.3	1 839 111.5	1 908 087.1	1 999 336.5	2 084 589.7
Servicios profesionales, científicos y técnicos	249 203.2	268 732.4	288 855.1	283 276.4	290 670.0	314 792.6	331 432.1	345 629.7	362 171.1	390 783.9	432 595.9
Corporativos	61 625.7	63 592.4	74 350.5	70 553.3	75 755.6	81 099.8	92 102.5	92 078.3	103 110.5	111 220.1	119 269.7
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	344 502.6	370 458.5	398 773.4	394 584.1	406 126.9	443 876.8	488 555.2	516 744.4	535 713.5	560 476.4	608 497.8
Servicios educativos	400 484.5	432 886.8	472 158.8	499 021.4	529 238.7	567 718.8	623 822.2	662 897.9	708 092.0	759 256.8	800 155.4
Servicios de salud y de asistencia social	206 535.1	223 783.7	250 108.6	266 248.2	286 603.9	310 997.1	334 330.2	364 491.0	382 530.9	412 911.6	435 218.3
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	49 699.0	54 882.0	57 353.1	58 097.8	63 423.4	65 318.1	69 045.0	73 518.7	74 177.8	79 834.2	87 309.7
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	253 246.9	270 780.4	277 822.5	261 804.5	279 800.6	297 886.4	323 536.6	340 862.6	365 464.0	408 804.8	445 094.4
Otros servicios, excepto actividades gubernamentales	224 021.6	242 127.2	255 615.2	264 594.7	278 669.3	291 557.9	311 644.6	329 088.9	345 118.7	365 736.7	401 493.6
Actividades legislativas, de justicia y Gubernamentales	383 169.2	419 017.4	458 064.1	503 907.1	540 958.0	578 274.1	640 513.3	669 403.1	716 269.9	761 024.9	804 092.6
Impuestos a los productos netos	400 790.13	437 328.04	315 664.00	504 085.22	543 382.57	506 080.24	482 272.91	634 182.09	902 715.45	1 071 283.65	1 236 256.43

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

P/ Cifras preliminares.

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 2017, consulta en línea.

Producto Interno Bruto Nacional
de 2006 a 2016
(Millones de pesos)



Fuente: Cuadro 2.1

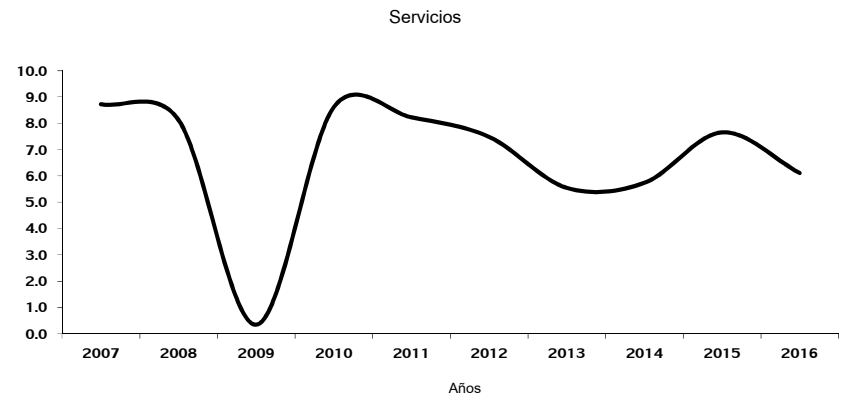
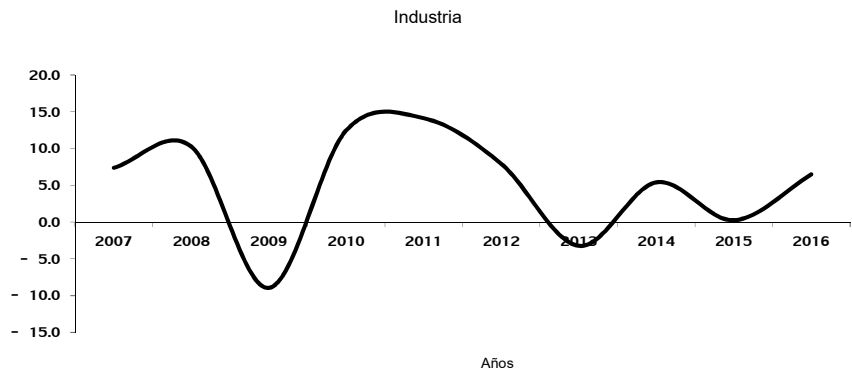
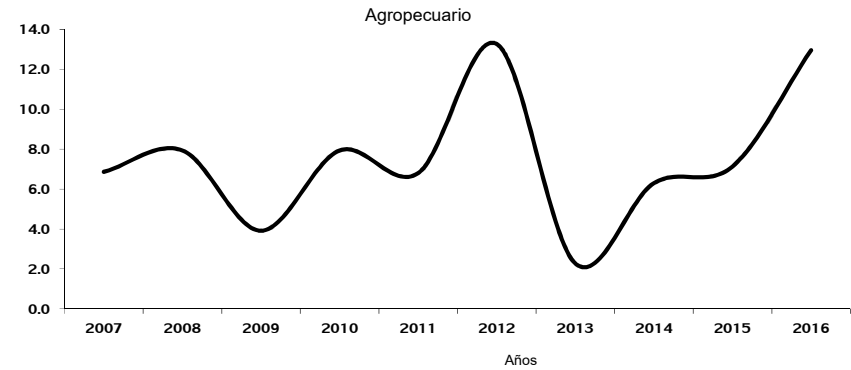
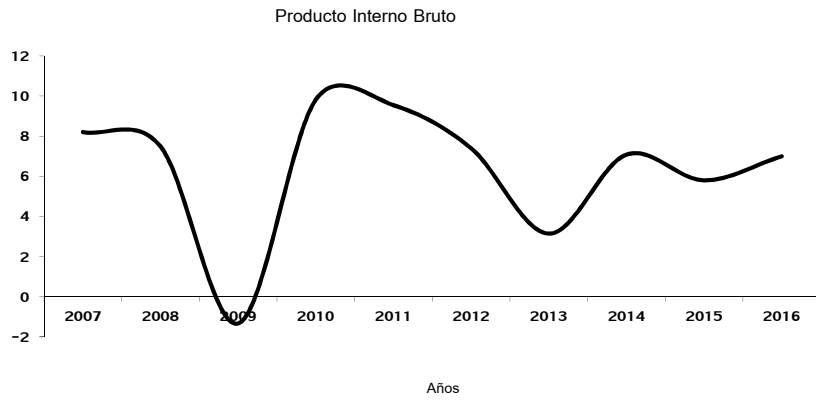
**Producto Interno Bruto Nacional por sector de actividad económica,
serie anual de 2007 a 2016**
(Variación porcentual anual)

Cuadro 2.1.1

Sector de actividad económica	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Producto Interno Bruto a precios de mercado	8.2	7.5	- 1.3	9.8	9.5	7.4	3.1	7.1	5.8	7.0
Valor Agregado Bruto a precios básicos	8.2	8.9	- 2.9	9.9	10.2	7.8	2.2	5.6	5.1	6.5
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	6.9	7.9	3.9	7.9	6.8	13.3	2.3	6.3	7.1	13.0
Industria	7.4	10.3	- 9.0	12.5	14.1	7.9	- 3.2	5.4	0.2	6.5
Minería	13.4	17.0	- 25.4	22.8	34.3	1.4	- 10.6	- 0.6	- 35.6	- 2.2
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	7.8	11.1	5.9	- 1.9	- 2.2	- 3.1	8.1	21.9	0.4	6.4
Construcción	8.9	11.6	- 3.8	5.0	10.7	7.3	- 5.7	5.4	6.6	7.5
Industrias manufactureras	4.0	6.4	- 4.9	14.1	8.8	12.9	0.4	6.4	12.0	8.1
Servicios	8.7	8.1	0.3	8.6	8.2	7.5	5.5	5.7	7.7	6.1
Comercio	8.1	9.7	- 7.0	14.0	14.7	8.4	5.4	7.5	12.0	5.3
Transporte, correo y almacenamiento	7.2	5.1	- 1.3	15.2	8.0	9.9	5.9	5.8	6.0	6.1
Información en medios masivos	18.6	5.2	4.8	4.1	- 1.7	0.5	2.2	1.8	- 1.1	2.2
Servicios financieros y de seguros	18.1	9.6	4.8	7.5	2.8	4.5	13.3	6.3	8.4	10.4
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	7.1	8.3	3.8	5.9	5.9	4.9	4.0	3.8	4.8	4.3
Servicios profesionales, científicos y técnicos	7.8	7.5	- 1.9	2.6	8.3	5.3	4.3	4.8	7.9	10.7
Corporativos	3.2	16.9	- 5.1	7.4	7.1	13.6	- 0.0	12.0	7.9	7.2
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	7.5	7.6	- 1.1	2.9	9.3	10.1	5.8	3.7	4.6	8.6
Servicios educativos	8.1	9.1	5.7	6.1	7.3	9.9	6.3	6.8	7.2	5.4
Servicios de salud y de asistencia social	8.4	11.8	6.5	7.6	8.5	7.5	9.0	4.9	7.9	5.4
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	10.4	4.5	1.3	9.2	3.0	5.7	6.5	0.9	7.6	9.4
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	6.9	2.6	- 5.8	6.9	6.5	8.6	5.4	7.2	11.9	8.9
Otros servicios, excepto actividades gubernamentales	8.1	5.6	3.5	5.3	4.6	6.9	5.6	4.9	6.0	9.8
Actividades legislativas, de justicia y Gubernamentales	9.4	9.3	10.0	7.4	6.9	10.8	4.5	7.0	6.2	5.7
Impuestos a los productos netos	9.1	- 27.8	59.7	7.8	- 6.9	- 4.7	31.5	42.3	18.7	15.4

Fuente: IGECEM. Dirección de Estadística. Elaborado con base en cuadro 2.1.

**Producto Interno Bruto Nacional por sector de actividad económica,
serie anual de 2007 a 2016
(Variación porcentual anual)**



Fuente: Cuadro 2.1.1

**Producto Interno Bruto Nacional por sector de actividad económica,
serie anual de 2006 a 2016**
(Estructura porcentual anual)

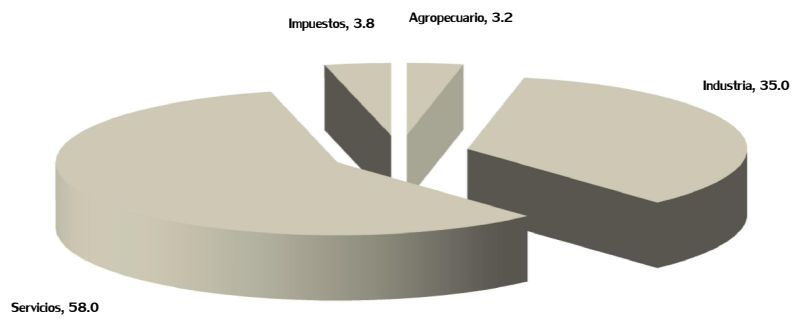
Cuadro 2.1.2

Sector de actividad económica	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
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	100.0
Valor Agregado Bruto a precios básicos	96.2	96.2	97.4	95.8	95.9	96.5	96.9	96.1	94.8	94.1	93.7
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	3.2	3.2	3.2	3.4	3.3	3.2	3.4	3.4	3.4	3.4	3.6
Industria	35.0	34.7	35.6	32.9	33.7	35.1	35.2	33.1	32.5	30.8	30.7
Minería	7.5	7.9	8.6	6.5	7.3	8.9	8.4	7.3	6.8	4.1	3.8
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	2.0	2.0	2.1	2.2	2.0	1.8	1.6	1.7	1.9	1.8	1.8
Construcción	8.0	8.1	8.4	8.2	7.8	7.9	7.9	7.2	7.1	7.2	7.2
Industrias manufactureras	17.4	16.7	16.5	15.9	16.6	16.5	17.3	16.8	16.7	17.7	17.9
Servicios	58.0	58.3	58.6	59.6	58.9	58.2	58.3	59.6	58.9	59.9	59.4
Comercio	14.3	14.3	14.6	13.7	14.3	14.9	15.1	15.4	15.5	16.4	16.1
Transporte, correo y almacenamiento	5.9	5.8	5.7	5.7	6.0	5.9	6.1	6.2	6.1	6.2	6.1
Información en medios masivos	2.5	2.7	2.6	2.8	2.7	2.4	2.2	2.2	2.1	2.0	1.9
Servicios financieros y de seguros	2.9	3.1	3.2	3.4	3.3	3.1	3.0	3.3	3.3	3.4	3.5
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	11.8	11.7	11.8	12.4	12.0	11.6	11.3	11.4	11.1	10.9	10.7
Servicios profesionales, científicos y técnicos	2.4	2.4	2.4	2.3	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1	2.2
Corporativos	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	3.3	3.2	3.3	3.3	3.1	3.1	3.1	3.2	3.1	3.1	3.1
Servicios educativos	3.8	3.8	3.9	4.1	4.0	3.9	4.0	4.1	4.1	4.2	4.1
Servicios de salud y de asistencia social	2.0	2.0	2.0	2.2	2.2	2.1	2.1	2.3	2.2	2.3	2.2
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	2.4	2.4	2.3	2.2	2.1	2.0	2.1	2.1	2.1	2.2	2.3
Otros servicios, excepto actividades gubernamentales	2.1	2.1	2.1	2.2	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1
Actividades legislativas, de justicia y Gubernamentales	3.6	3.7	3.7	4.2	4.1	4.0	4.1	4.2	4.1	4.2	4.1
Impuestos a los productos netos	3.8	3.8	2.6	4.2	4.1	3.5	3.1	3.9	5.2	5.9	6.3

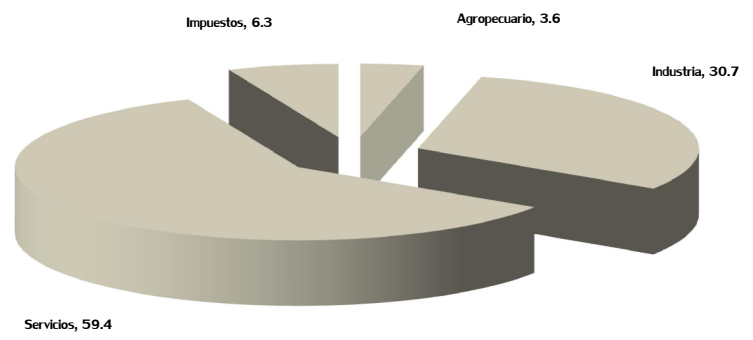
Nota: Las sumas pueden no coincidir debido al redondeo electrónico de las cifras.
Fuente: IGCEM. Dirección de Estadística. Elaborado con base en cuadro 2.1.

**Producto Interno Bruto Nacional por sector de actividad económica,
2006 y 2016**
(Estructura porcentual anual)

2006



2016



Fuente: Cuadro 2.1.2

**2.2. Producto Interno Bruto Estatal por sector de actividad económica, serie
anual de 2006 a 2016**

**Producto Interno Bruto Estatal por sector de actividad económica,
serie anual de 2006 a 2016**
(Millones de pesos)

Cuadro 2.2

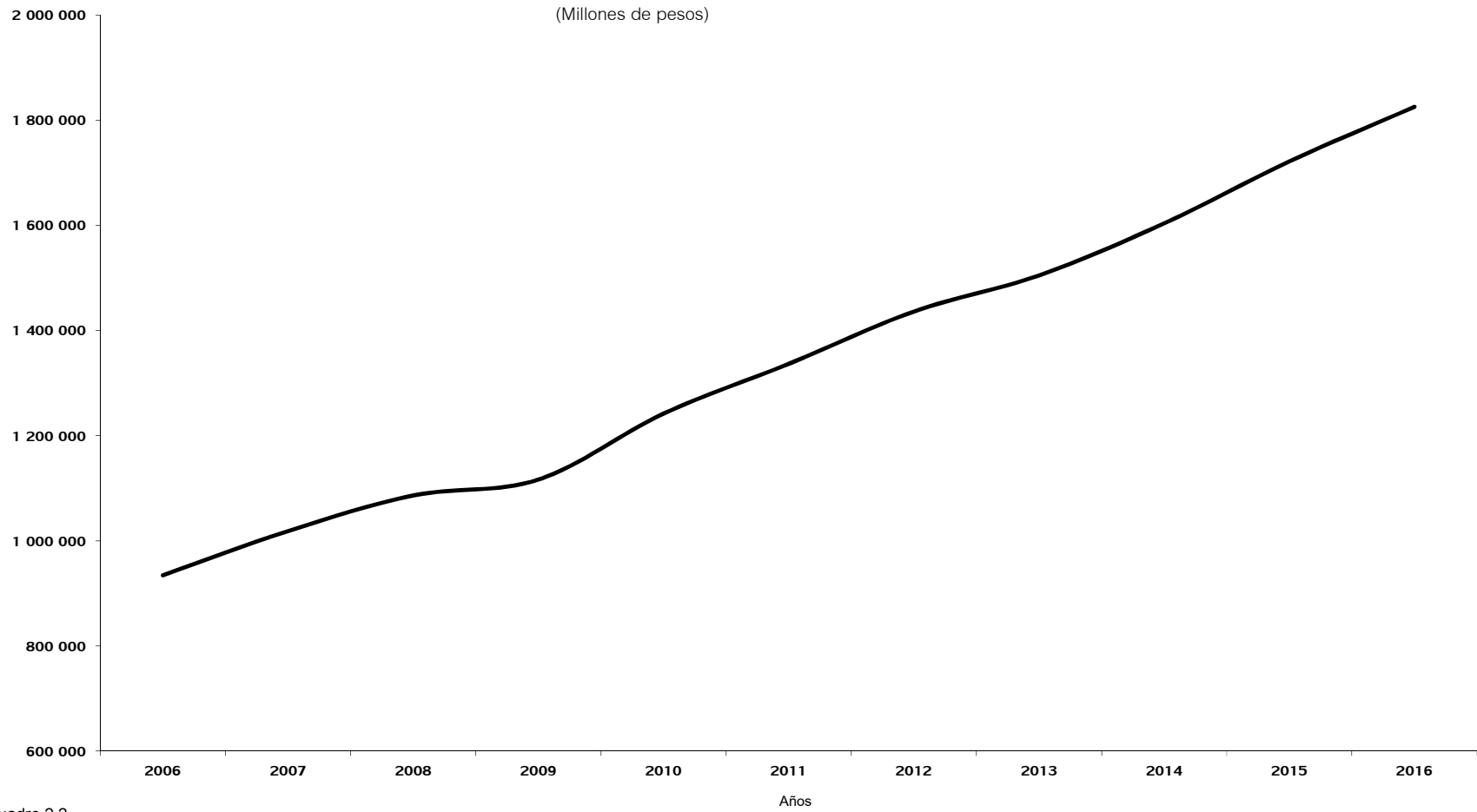
Sector de actividad económica	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 ^{E/}
Producto Interno Bruto a precios de mercado ^{E/}	934 557.7	1 018 593.6	1 086 260.9	1 116 549.7	1 241 996.0	1 336 660.6	1 436 266.6	1 505 000.7	1 603 960.7	1 721 812.6	1 825 785.0
Valor Agregado Bruto a precios básicos	899 014.2	979 529.4	1 058 285.3	1 070 010.8	1 191 184.6	1 290 168.7	1 391 941.0	1 445 784.8	1 520 070.9	1 620 804.6	1 717 144.0
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	14 732.3	17 441.3	17 078.4	15 958.5	16 895.5	15 473.9	19 295.0	20 243.5	19 354.4	21 742.2	28 465.2
Industria	308 188.9	332 433.5	355 543.5	356 664.8	416 706.5	445 657.3	472 491.6	490 590.6	492 000.0	521 601.5	567 786.7
Minería	1 849.5	2 171.8	1 910.4	2 096.3	2 666.4	2 840.4	2 819.8	2 920.9	2 929.3	3 225.1	2 038.9
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	12 869.2	15 066.3	17 138.4	20 457.9	19 858.2	21 214.0	18 926.7	20 988.0	24 477.4	25 316.1	24 290.4
Construcción	66 116.0	73 697.2	80 747.1	79 558.8	109 646.2	108 578.8	103 742.0	106 631.1	104 430.4	106 204.1	119 768.0
Industrias manufactureras	227 354.4	241 498.2	255 747.6	254 551.8	284 535.7	313 024.2	347 003.1	360 050.7	360 162.8	386 856.2	421 689.4
Servicios	576 093.0	629 654.7	685 663.3	697 387.4	757 582.6	829 037.6	900 154.4	934 950.6	1 008 716.5	1 077 460.9	1 120 892.1
Comercio	153 744.1	170 408.5	188 326.1	178 925.5	201 280.8	234 109.9	264 260.0	265 940.8	294 288.5	333 142.4	349 875.6
Transporte, correo y almacenamiento	46 702.8	48 794.6	49 818.4	50 971.0	60 398.4	66 408.8	71 822.8	79 050.6	85 027.5	88 602.7	89 953.9
Información en medios masivos	21 379.7	23 916.4	24 114.4	23 843.6	23 891.8	23 473.5	22 375.8	22 603.5	22 884.0	22 505.5	21 527.3
Servicios financieros y de seguros	17 228.6	20 520.1	22 787.3	25 723.4	25 537.9	27 274.6	29 170.0	32 768.4	34 615.6	35 579.0	37 144.1
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	176 525.8	189 670.8	207 479.3	216 439.5	229 050.7	241 481.2	252 962.0	261 556.6	272 039.4	284 443.9	298 482.8
Servicios profesionales, científicos y técnicos	8 894.0	10 240.6	12 109.1	13 180.6	14 242.0	15 666.7	16 454.5	16 741.5	18 877.0	18 474.2	18 120.6
Corporativos	1 388.4	1 455.3	1 644.1	1 551.6	1 640.0	1 796.1	1 977.7	1 911.5	1 954.5	2 112.9	2 316.5
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	16 827.5	18 621.9	20 872.0	20 111.1	21 290.0	23 866.4	26 272.0	27 071.1	28 000.9	29 259.7	31 266.3
Servicios educativos	40 930.9	43 992.6	47 456.9	49 446.1	53 761.3	58 302.9	65 426.6	70 341.5	78 030.8	81 770.1	86 488.1
Servicios de salud y de asistencia social	17 271.9	18 718.3	21 490.9	24 409.8	27 884.5	30 898.1	33 857.5	35 688.9	38 655.1	42 728.6	40 832.3
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	2 942.0	3 247.3	3 432.9	3 462.5	3 874.7	3 938.5	4 098.0	4 432.1	4 510.0	4 870.4	5 421.1
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	12 091.4	14 336.5	15 001.8	13 675.7	13 781.4	15 696.8	16 203.7	15 768.9	18 711.5	17 441.9	17 767.8
Otros servicios, excepto actividades gubernamentales	25 557.6	26 699.8	28 275.4	30 050.9	31 831.2	34 605.5	37 528.3	40 336.9	43 835.5	46 858.7	48 471.9
Actividades legislativas, de justicia y Gubernamentales	34 608.5	39 031.9	42 854.8	45 596.2	49 117.9	51 518.6	57 745.4	60 738.2	67 286.2	69 670.8	73 223.8
Impuestos a los productos netos ^{E/}	35 543.5	39 064.2	27 975.6	46 538.9	50 811.3	46 491.9	44 325.6	59 215.9	83 889.7	101 008.0	108 641.0

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

E/ Cifras estimadas.

Fuente: IGCEM. Dirección de Estadística. Elaborado con base en datos del INEGI. Banco de Información Económica (BIE), Sistema de Cuentas Nacionales de México. Producto Interno Bruto por Entidad Federativa 2017, consulta en línea.

Producto Interno Bruto Estatal
de 2006 a 2016
(Millones de pesos)



Fuente: Cuadro 2.2

**Producto Interno Bruto Estatal por sector de actividad económica,
serie anual de 2007 a 2016**
(Variación porcentual anual)

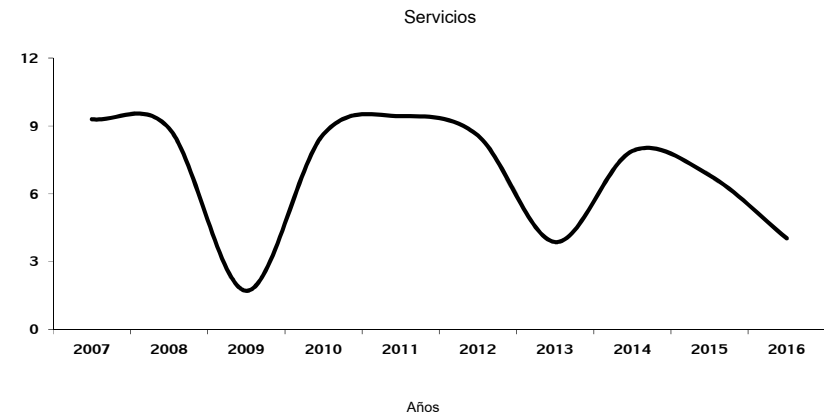
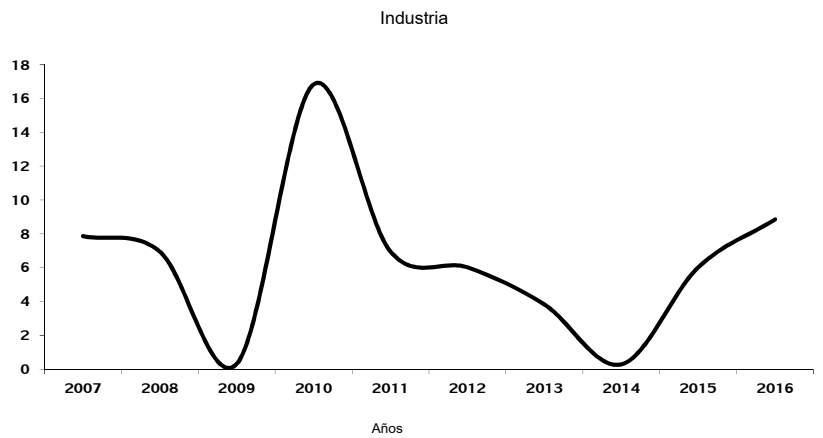
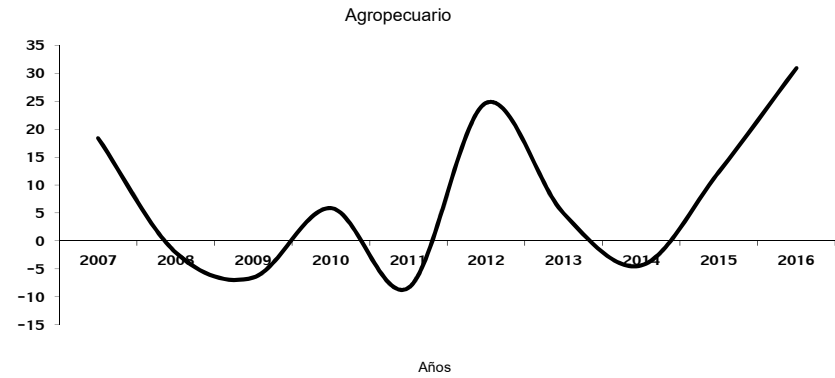
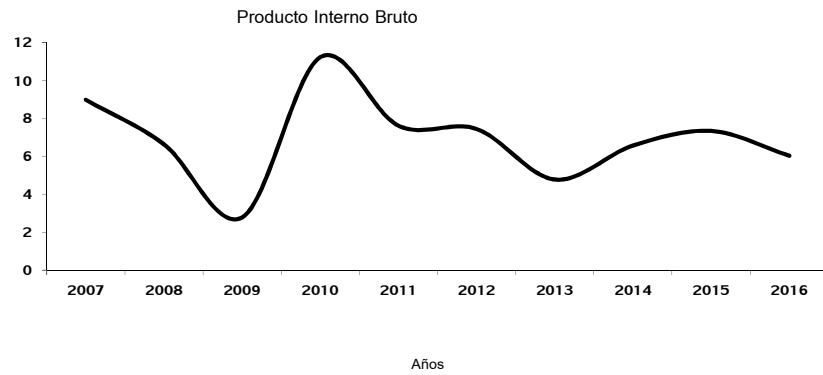
Cuadro 2.2.1

Sector de actividad económica	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Producto Interno Bruto a precios de mercado	9.0	6.6	2.8	11.2	7.6	7.5	4.8	6.6	7.3	6.0
Valor Agregado Bruto a precios básicos	9.0	8.0	1.1	11.3	8.3	7.9	3.9	5.1	6.6	5.9
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	18.4	- 2.1	- 6.6	5.9	- 8.4	24.7	4.9	- 4.4	12.3	30.9
Industria	7.9	7.0	0.3	16.8	6.9	6.0	3.8	0.3	6.0	8.9
Minería	17.4	- 12.0	9.7	27.2	6.5	- 0.7	3.6	0.3	10.1	- 36.8
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	17.1	13.8	19.4	- 2.9	6.8	- 10.8	10.9	16.6	3.4	- 4.1
Construcción	11.5	9.6	- 1.5	37.8	- 1.0	- 4.5	2.8	- 2.1	1.7	12.8
Industrias manufactureras	6.2	5.9	- 0.5	11.8	10.0	10.9	3.8	0.0	7.4	9.0
Servicios	9.3	8.9	1.7	8.6	9.4	8.6	3.9	7.9	6.8	4.0
Comercio	10.8	10.5	- 5.0	12.5	16.3	12.9	0.6	10.7	13.2	5.0
Transporte, correo y almacenamiento	4.5	2.1	2.3	18.5	10.0	8.2	10.1	7.6	4.2	1.5
Información en medios masivos	11.9	0.8	- 1.1	0.2	- 1.8	- 4.7	1.0	1.2	- 1.7	- 4.3
Servicios financieros y de seguros	19.1	11.0	12.9	- 0.7	6.8	6.9	12.3	5.6	2.8	4.4
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	7.4	9.4	4.3	5.8	5.4	4.8	3.4	4.0	4.6	4.9
Servicios profesionales, científicos y técnicos	15.1	18.2	8.8	8.1	10.0	5.0	1.7	12.8	- 2.1	- 1.9
Corporativos	4.8	13.0	- 5.6	5.7	9.5	10.1	- 3.3	2.2	8.1	9.6
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	10.7	12.1	- 3.6	5.9	12.1	10.1	3.0	3.4	4.5	6.9
Servicios educativos	7.5	7.9	4.2	8.7	8.4	12.2	7.5	10.9	4.8	5.8
Servicios de salud y de asistencia social	8.4	14.8	13.6	14.2	10.8	9.6	5.4	8.3	10.5	- 4.4
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	10.4	5.7	0.9	11.9	1.6	4.0	8.2	1.8	8.0	11.3
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	18.6	4.6	- 8.8	0.8	13.9	3.2	- 2.7	18.7	- 6.8	1.9
Otros servicios, excepto actividades gubernamentales	4.5	5.9	6.3	5.9	8.7	8.4	7.5	8.7	6.9	3.4
Actividades legislativas, de justicia y Gubernamentales	12.8	9.8	6.4	7.7	4.9	12.1	5.2	10.8	3.5	5.1
Impuestos a los productos netos	9.9	- 28.4	66.4	9.2	- 8.5	- 4.7	33.6	41.7	20.4	7.6

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

Fuente: IGECEM. Dirección de Estadística. Elaborado con base en cuadro 2.2.

**Producto Interno Bruto Estatal por sector de actividad económica,
serie anual de 2007 a 2016
(Variación porcentual anual)**



Fuente: Cuadro 2.2.1

**Producto Interno Bruto Estatal por sector de actividad económica,
serie anual de 2006 a 2016**
(Estructura porcentual anual)

Cuadro 2.2.2

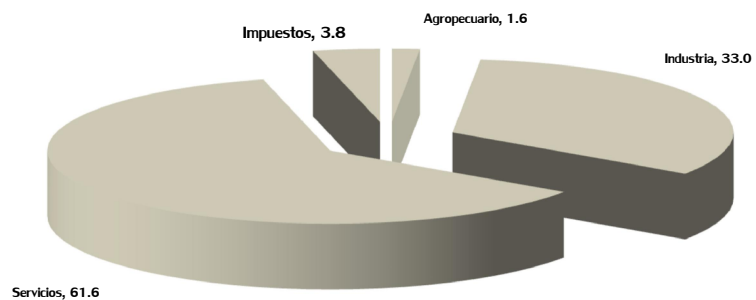
Sector de actividad económica	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Producto Interno Bruto a precios de mercado	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Valor Agregado Bruto a precios básicos	96.2	96.2	97.4	95.8	95.9	96.5	96.9	96.1	94.8	94.1	94.0
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	1.6	1.7	1.6	1.4	1.4	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3	1.6
Industria	33.0	32.6	32.7	31.9	33.6	33.3	32.9	32.6	30.7	30.3	31.1
Minería	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	1.4	1.5	1.6	1.8	1.6	1.6	1.3	1.4	1.5	1.5	1.3
Construcción	7.1	7.2	7.4	7.1	8.8	8.1	7.2	7.1	6.5	6.2	6.6
Industrias manufactureras	24.3	23.7	23.5	22.8	22.9	23.4	24.2	23.9	22.5	22.5	23.1
Servicios	61.6	61.8	63.1	62.5	61.0	62.0	62.7	62.1	62.9	62.6	61.4
Comercio	16.5	16.7	17.3	16.0	16.2	17.5	18.4	17.7	18.3	19.3	19.2
Transporte, correo y almacenamiento	5.0	4.8	4.6	4.6	4.9	5.0	5.0	5.3	5.3	5.1	4.9
Información en medios masivos	2.3	2.3	2.2	2.1	1.9	1.8	1.6	1.5	1.4	1.3	1.2
Servicios financieros y de seguros	1.8	2.0	2.1	2.3	2.1	2.0	2.0	2.2	2.2	2.1	2.0
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	18.9	18.6	19.1	19.4	18.4	18.1	17.6	17.4	17.0	16.5	16.3
Servicios profesionales, científicos y técnicos	1.0	1.0	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.0
Corporativos	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	1.8	1.8	1.9	1.8	1.7	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7
Servicios educativos	4.4	4.3	4.4	4.4	4.3	4.4	4.6	4.7	4.9	4.7	4.7
Servicios de salud y de asistencia social	1.8	1.8	2.0	2.2	2.2	2.3	2.4	2.4	2.4	2.5	2.2
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	1.3	1.4	1.4	1.2	1.1	1.2	1.1	1.0	1.2	1.0	1.0
Otros servicios, excepto actividades gubernamentales	2.7	2.6	2.6	2.7	2.6	2.6	2.6	2.7	2.7	2.7	2.7
Actividades legislativas, de justicia y Gubernamentales	3.7	3.8	3.9	4.1	4.0	3.9	4.0	4.0	4.2	4.0	4.0
Impuestos a los productos netos	3.8	3.8	2.6	4.2	4.1	3.5	3.1	3.9	5.2	5.9	6.0

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

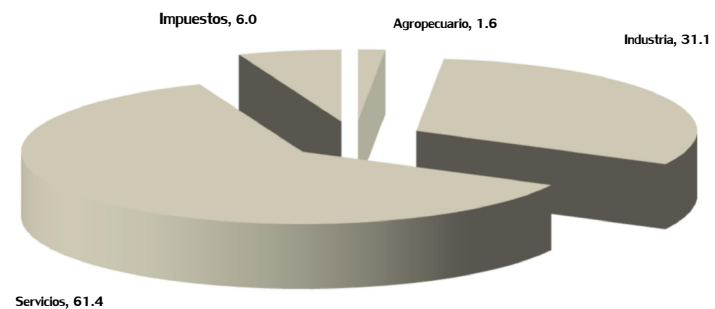
Fuente: IGCEM. Dirección de Estadística. Elaborado con base en cuadro 2.2.

**Producto Interno Bruto Estatal por sector de actividad económica,
2006 y 2016**
(Estructura porcentual anual)

2006



2016



Fuente: Cuadro 2.2.2

2.3. Participación del PIB Estatal en el PIB Nacional por sector de actividad económica, serie anual de 2006 a 2016

**Participación del PIB Estatal en el PIB Nacional por sector de actividad económica,
serie anual de 2006 a 2016**
(Por ciento)

Cuadro 2.3

Sector de actividad económica	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Producto Interno Bruto a precios de mercado	8.9	8.9	8.9	9.2	9.4	9.2	9.2	9.3	9.3	9.4	9.3
Valor Agregado Bruto a precios básicos	8.9	8.9	8.9	9.2	9.4	9.2	9.2	9.3	9.3	9.4	9.4
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	4.32	4.79	4.35	3.91	3.83	3.29	3.62	3.71	3.34	3.50	4.06
Industria	8.4	8.4	8.1	9.0	9.3	8.7	8.6	9.2	8.8	9.3	9.5
Minería	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	6.1	6.6	6.8	7.7	7.6	8.3	7.6	7.8	7.5	7.7	6.9
Construcción	7.8	8.0	7.8	8.0	10.5	9.4	8.4	9.1	8.5	8.1	8.5
Industrias manufactureras	12.4	12.7	12.6	13.2	12.9	13.1	12.8	13.3	12.5	12.0	12.1
Servicios	9.4	9.5	9.5	9.7	9.7	9.8	9.9	9.7	9.9	9.8	9.7
Comercio	10.2	10.5	10.5	10.8	10.6	10.8	11.2	10.7	11.0	11.1	11.1
Transporte, correo y almacenamiento	7.5	7.3	7.1	7.4	7.6	7.7	7.6	7.9	8.0	7.9	7.5
Información en medios masivos	8.2	7.8	7.4	7.0	6.8	6.7	6.4	6.3	6.3	6.3	5.9
Servicios financieros y de seguros	5.7	5.8	5.8	6.3	5.8	6.0	6.2	6.1	6.1	5.8	5.4
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	14.1	14.2	14.3	14.4	14.4	14.3	14.3	14.2	14.3	14.2	14.3
Servicios profesionales, científicos y técnicos	3.6	3.8	4.2	4.7	4.9	5.0	5.0	4.8	5.2	4.7	4.2
Corporativos	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1	1.9	1.9	1.9
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	4.9	5.0	5.2	5.1	5.2	5.4	5.4	5.2	5.2	5.2	5.1
Servicios educativos	10.2	10.2	10.1	9.9	10.2	10.3	10.5	10.6	11.0	10.8	10.8
Servicios de salud y de asistencia social	8.4	8.4	8.6	9.2	9.7	9.9	10.1	9.8	10.1	10.3	9.4
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	5.9	5.9	6.0	6.0	6.1	6.0	5.9	6.0	6.1	6.1	6.2
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	4.8	5.3	5.4	5.2	4.9	5.3	5.0	4.6	5.1	4.3	4.0
Otros servicios, excepto actividades gubernamentales	11.4	11.0	11.1	11.4	11.4	11.9	12.0	12.3	12.7	12.8	12.1
Actividades legislativas, de justicia y Gubernamentales	9.0	9.3	9.4	9.0	9.1	8.9	9.0	9.1	9.4	9.2	9.1
Impuestos a los productos netos	8.9	8.9	8.9	9.2	9.4	9.2	9.2	9.3	9.3	9.4	8.8

Fuente: IGECEM. Dirección de Estadística. Elaborado con base en cuadro 2.1 y 2.2.

3. Índices de precios implícitos nacionales y estatales por sector de actividad económica, serie anual de 2006 a 2016 (Base 2008=100)

3.1 Índices de precios implícitos nacionales por sector de actividad económica, serie anual de 2006 a 2016

**Índices de precios implícitos nacionales por sector de actividad económica,
serie anual de 2006 a 2016**
(Base 2008=100)

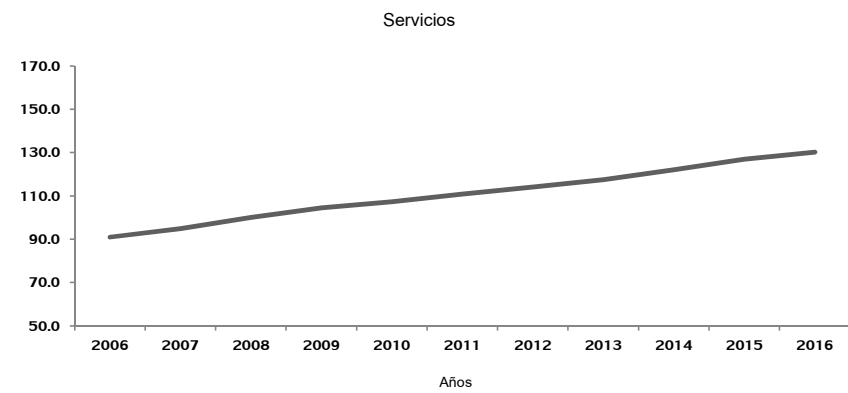
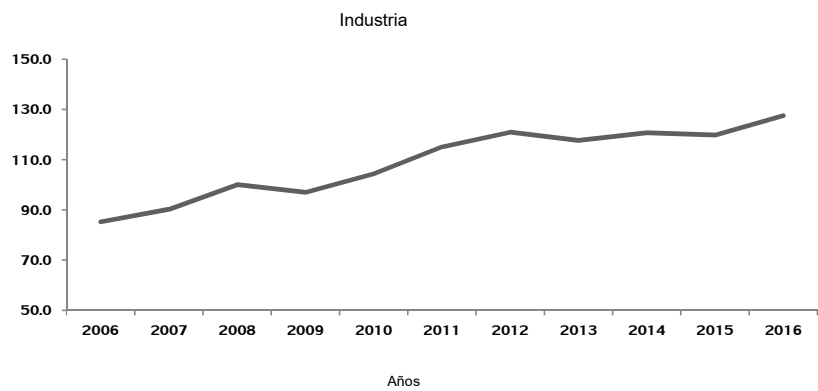
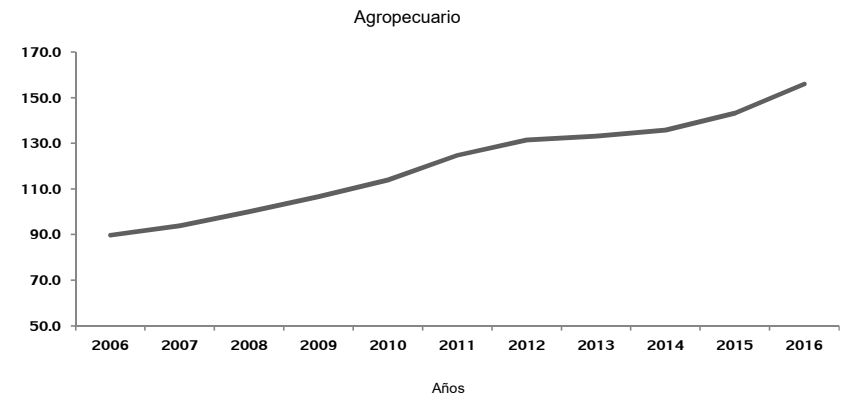
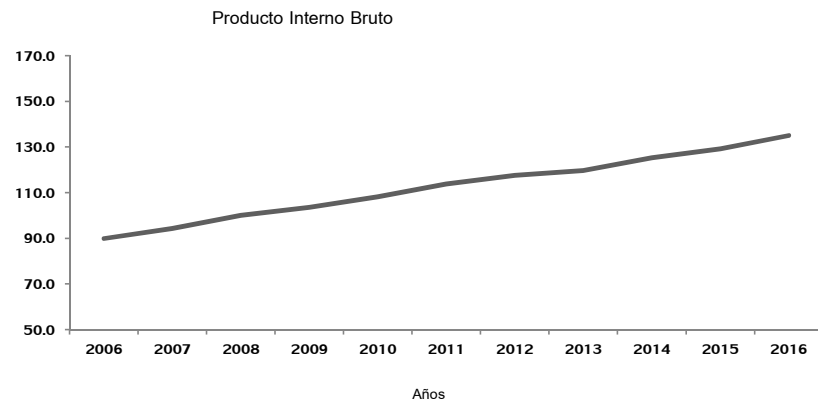
Cuadro 3.1

Sector de actividad económica	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 ^{P/}
Producto Interno Bruto a precios de mercado	89.9	94.3	100.0	103.5	108.2	113.8	117.6	119.7	125.3	129.1	135.1
Valor Agregado Bruto a precios básicos	88.8	93.1	100.0	101.8	106.5	112.8	117.0	118.0	122.0	125.0	130.1
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	89.7	93.9	100.0	106.6	114.0	124.7	131.5	133.2	135.9	143.3	156.0
Industria	85.2	90.2	100.0	97.0	104.4	115.1	120.9	117.6	120.7	119.8	127.5
Minería	71.5	82.4	100.0	77.8	94.7	127.5	128.3	114.8	115.7	78.1	82.0
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	90.1	91.2	100.0	104.5	98.7	89.8	85.2	91.5	103.1	101.4	104.2
Construcción	89.4	93.0	100.0	102.4	106.7	113.4	118.9	117.8	121.6	126.6	133.5
Industrias manufactureras	90.3	93.1	100.0	103.8	109.1	113.4	123.1	122.2	124.7	136.2	145.4
Servicios	91.0	94.8	100.0	104.4	107.3	110.9	114.0	117.5	122.0	126.9	130.2
Comercio	87.9	91.3	100.0	106.2	108.3	113.2	117.1	120.8	125.8	134.5	138.3
Transporte, correo y almacenamiento	91.8	95.1	100.0	106.3	113.8	118.2	124.7	129.0	132.2	134.4	138.7
Información en medios masivos	102.4	100.8	100.0	96.6	99.6	93.9	81.3	78.8	80.1	73.5	68.3
Servicios financieros y de seguros	106.3	111.4	100.0	101.4	90.2	86.4	83.9	86.0	92.3	95.9	98.3
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	92.0	95.4	100.0	102.6	105.8	108.9	111.4	114.7	116.6	119.2	122.1
Servicios profesionales, científicos y técnicos	92.2	95.9	100.0	103.2	106.0	109.2	113.7	117.2	120.8	125.1	129.5
Corporativos	90.2	91.9	100.0	103.4	105.5	108.9	113.9	116.0	121.1	126.3	129.4
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	91.0	94.8	100.0	106.4	108.8	112.1	118.3	119.9	124.6	128.8	134.4
Servicios educativos	87.2	92.7	100.0	105.5	111.7	117.9	126.8	133.6	142.6	153.0	159.6
Servicios de salud y de asistencia social	85.5	90.6	100.0	104.3	112.4	119.4	125.7	136.3	143.9	159.0	165.5
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	90.9	95.9	100.0	105.5	110.6	114.8	117.9	121.3	124.2	128.8	133.1
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	94.0	97.5	100.0	104.3	109.3	114.6	118.1	122.2	127.3	134.5	141.2
Otros servicios, excepto actividades gubernamentales	92.0	95.9	100.0	104.1	108.6	111.5	115.4	119.4	123.1	127.3	132.1
Actividades legislativas, de justicia y Gubernamentales	86.3	93.3	100.0	107.8	113.0	122.5	130.8	137.4	144.3	149.3	157.7
Impuestos a los productos netos	133.1	140.7	100.0	167.9	171.7	153.9	140.8	182.7	247.0	277.5	305.9

P/ Cifras preliminares.

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 2017, consulta en línea.

**Índices de precios implícitos nacionales por sector de actividad económica,
serie anual de 2006 a 2016**
Base 2008=100



Fuente: Cuadro 3.1

3.2 Índices de precios implícitos estatales por sector de actividad económica, serie anual de 2006 a 2016

**Índices de precios implícitos estatales por sector de actividad económica,
serie anual de 2006 a 2016**
(Base 2008=100)

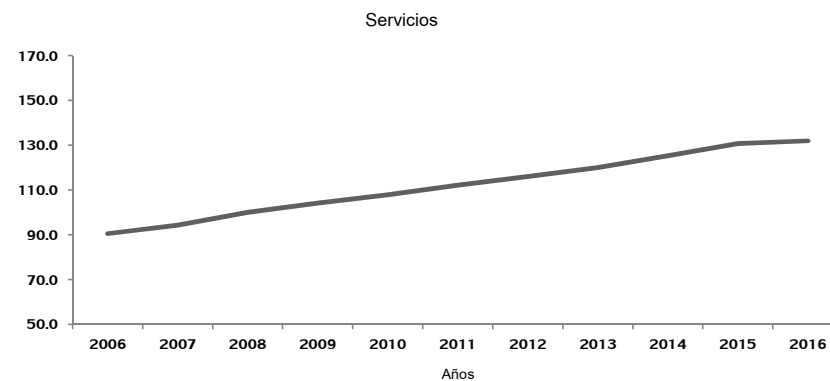
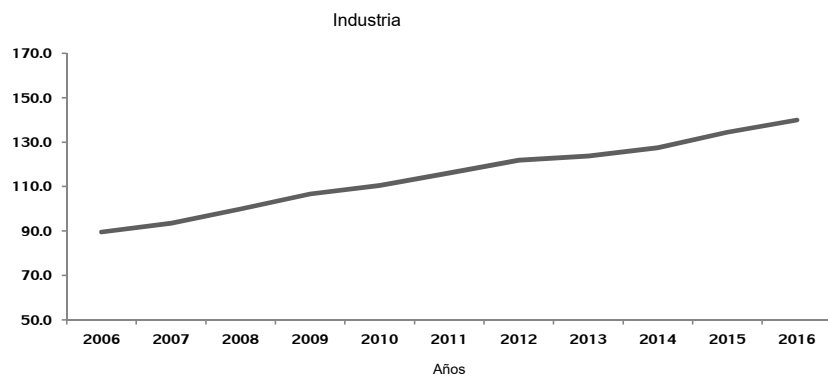
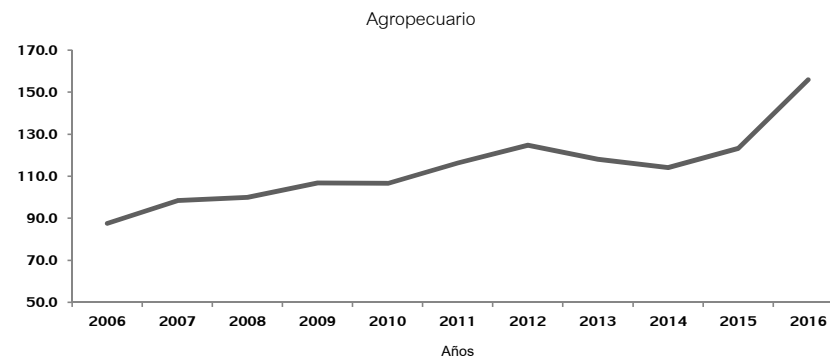
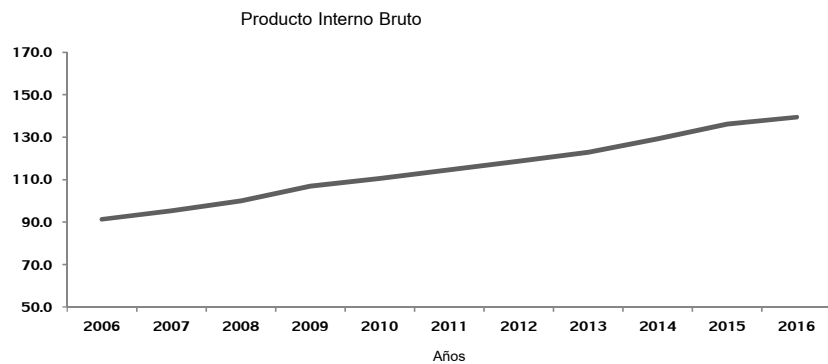
Cuadro 3.2

Sector de actividad económica	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 ^{E/}
Producto Interno Bruto a precios de mercado	91.3	95.3	100.0	106.9	110.5	114.6	118.6	123.0	129.3	136.2	139.4
Valor Agregado Bruto a precios básicos	90.2	94.1	100.0	105.1	108.8	113.5	118.0	121.3	125.8	131.8	134.9
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	87.5	98.5	100.0	106.8	106.6	116.5	124.8	118.0	114.2	123.3	156.0
Industria	89.5	93.5	100.0	106.8	110.4	116.1	121.9	123.7	127.4	134.5	140.0
Minería	96.9	106.1	100.0	105.6	116.6	132.0	133.8	127.8	127.9	135.6	82.0
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	89.4	90.8	100.0	103.9	101.9	101.6	100.4	103.8	115.9	113.6	104.2
Construcción	89.1	92.1	100.0	101.3	106.2	113.0	118.1	117.1	120.4	123.9	133.5
Industrias manufactureras	89.6	94.0	100.0	108.9	112.8	118.3	124.5	127.2	130.5	139.5	145.4
Servicios	90.6	94.3	100.0	104.2	107.9	112.1	116.0	120.1	125.3	130.7	132.0
Comercio	88.3	91.6	100.0	105.8	108.3	113.6	117.5	121.1	126.4	135.7	138.3
Transporte, correo y almacenamiento	94.2	94.6	100.0	110.0	119.2	126.2	128.9	137.9	141.6	140.8	138.7
Información en medios masivos	103.5	101.7	100.0	97.2	101.0	96.1	87.2	87.1	87.9	73.6	68.3
Servicios financieros y de seguros	107.3	111.9	100.0	101.9	90.2	87.0	84.7	86.9	92.9	97.1	98.3
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	91.4	94.8	100.0	101.6	104.2	107.1	109.8	113.2	116.3	119.9	122.1
Servicios profesionales, científicos y técnicos	81.9	90.3	100.0	109.1	118.6	123.4	125.3	124.9	133.2	136.0	129.5
Corporativos	89.0	91.1	100.0	102.2	104.2	107.8	110.7	112.0	116.0	121.6	129.4
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	91.5	95.4	100.0	105.9	108.6	112.5	118.9	120.3	125.0	129.6	134.4
Servicios educativos	87.1	93.0	100.0	104.7	111.9	118.3	128.3	135.6	145.0	155.5	159.6
Servicios de salud y de asistencia social	83.4	89.2	100.0	106.4	117.6	127.5	136.9	148.7	159.7	178.4	165.5
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	91.6	95.9	100.0	104.5	109.1	111.7	112.7	115.9	119.0	123.3	133.1
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	90.2	95.4	100.0	105.0	112.4	118.9	124.4	128.2	133.1	142.8	141.2
Otros servicios, excepto actividades gubernamentales	92.3	96.5	100.0	103.3	107.8	112.6	117.1	121.4	126.2	131.6	132.1
Actividades legislativas, de justicia y Gubernamentales	86.7	94.0	100.0	107.0	113.0	120.5	131.9	137.7	146.9	154.6	157.7
Impuestos a los productos netos ^{E/}	135.0	142.0	100.0	172.9	100.0	154.9	142.1	187.7	254.8	292.4	296.6

^{E/} Cifras estimadas.

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 por Entidad Federativa 2017, consulta en línea.

**Índices de precios implícitos estatales por sector de actividad económica,
serie anual de 2006 a 2016**
Base 2008=100



Fuente: Cuadro 3.2

4. Metodología

Producto Interno Bruto Estatal a precios constantes

En el campo del análisis económico, se concibe al Producto Interno Bruto (PIB) como el indicador más completo e importante de la economía por su capacidad de sintetizar, representar y explicar el comportamiento de la misma dentro de un espacio geográfico delimitado a un país, región, estado o municipio.

A partir de lo anterior, el método de cálculo utilizado para estimar el Producto Interno Bruto del Estado de México 2016, se realizó de la siguiente manera:

Primeramente se obtuvieron las tasas de crecimiento de las actividades primarias, secundarias y terciarias registradas en 2016 del Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAE), medidos y publicados por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), con el fin de garantizar la comparabilidad de los datos.

Con el porcentaje de variación relativa obtenido en las actividades anteriormente mencionadas, se calcularon los datos a valores absolutos a precios constantes del 2008 para el año 2016 con forme a la siguiente fórmula:

Notación y algoritmo algebraico:

$$VA_{m,t} = (VA_{m,t-1}) * (TC_m + 1)$$

En donde:

$VA_{m,t}$ = Valor de la actividad económica “m” del año de cálculo a precios constantes del 2008.

$VA_{m,t-1}$ = Valor de la actividad económica “m” del año inmediato anterior al del año de cálculo a precios constantes del 2008.

TC_m = Tasa de crecimiento del ITAE de la actividad económica “m” del año de cálculo.

De esta manera, se obtuvieron los datos de las tres actividades económicas mencionadas a precios constantes en valores absolutos para el 2016.

Con los datos calculados de las actividades primarias, secundarias y terciarias de 2016, la estimación y desagregación al interior de cada una de ellas se realizó mediante la participación de cada uno de sus componentes con respecto a la actividad económica “m” del año inmediatamente anterior al del cálculo, conforme a la siguiente fórmula:

$$PE_{n,t-1} = \frac{SE_{n,t-1}}{VA_{m,t-1}}$$

En donde:

$PE_{n,t-1}$ = Participación porcentual del sector “n” en la actividad económica “m” del año inmediato anterior al del año de cálculo.

$SE_{n,t-1}$ = Sector económico “n” del año inmediato anterior al del año del cálculo a precios constantes del 2008.

$VA_{m,t-1}$ = Valor de la actividad económica “m” del año inmediato anterior al del cálculo a precios constantes del 2008.

Así, el valor obtenido para cada uno de los sectores de las actividades primarias, secundarias y terciarias a precios constantes del 2008 para el año 2016 se obtuvo de acuerdo al siguiente algoritmo:

$$VS_{n,t} = (VA_{m,t}) * (PE_{n,t-1})$$

En donde:

$VS_{n,t}$ = Valor del sector “n” del año de cálculo a precios constantes del 2008.

$VA_{m,t}$ = Valor de la actividad económica “m” del año de cálculo a precios constantes del 2008.

$PE_{n,t-1}$ = Participación porcentual del sector “n” en la actividad económica “m” del año inmediato anterior al del año de cálculo.

Con los cálculos anteriores, y con el fin de estimar el Valor Agregado Bruto Estatal (VABE) del año 2016 a precios constantes del 2008, se realizó la suma de las actividades primarias, secundarias y terciarias a través de la siguiente expresión:

$$VABE_t = \sum_{m=1}^3 VA_{m,t}$$

En donde:

$VABE_t$ = Valor Agregado Bruto Estatal del Estado de México del año de cálculo a precios constantes del 2008.

$VA_{m,t}$ = Valor de la actividad económica “m” del año de cálculo a precios constantes del 2008.

De acuerdo con el Sistema de Cuentas Nacionales de México, 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 (IPN).

$$PIB = VAB + IPN$$

Los Impuestos Estatales a los productos netos (IE) se estimó aplicando al Valor Agregado Bruto Estatal (VABE) por la razón que resulta de dividir los Impuestos Nacionales a los productos netos (INP) entre el Valor Agregado Bruto Nacional (VABN) a precios constantes del 2008.

$$IE_t = (VABE_t) * (INP_t/VABN_t)$$

En donde:

IE_t = Impuestos Estatales a los productos netos del año de cálculo.

$VABE_t$ = Valor Agregado Bruto Estatal del año de cálculo a precios constantes del 2008.

INP_t = Impuestos Nacionales a los productos netos del año de cálculo.

$VABN_t$ = Valor Agregado Bruto Nacional del año de cálculo a precios constantes del 2008.

Por último, la estimación del Producto Interno Bruto Estatal ($PIBE_t$) a precios constantes del 2008 para el 2016, se obtuvo a través de la siguiente formula:

$$PIBE_t = VABE_t + IE_t$$

Producto Interno Bruto Estatal a precios corrientes

El Producto Interno Bruto Estatal a precios corrientes (PIBEC) se basó en la estimación del PIBE a precios constantes y el Índice de Precios Implícitos Nacional (IPIN). El primero se calculó según el método descrito anteriormente; mientras que el segundo se obtuvo del Sistema de Cuentas Nacionales de México.

Para el cálculo del Producto Interno Bruto Estatal a precios corrientes 2016 de los diferentes sectores de actividad económica, se aplicó la siguiente fórmula:

Notación y algoritmo algebraico:

$$PIBEC_{m,t} = (PIBE_{m,t})(IPIN_{m,t})/100$$

En donde:

$PIBEC_{m,t}$ = Producto Interno Bruto Estatal del año de cálculo, de la actividad económica “m” a precios corrientes.

$PIBE_{m,t}$ = Producto Interno Bruto Estatal de la actividad económica “m” a precios constantes del año 2008.

$IPIN_{m,t}$ = Índices de Precios Implícitos del Producto Interno Bruto Nacional de la actividad económica “m” correspondientes al año de cálculo.

Para el cálculo de los IE a precios corrientes, se aplicó el método de cálculo de los IE a precios constantes, tomando los valores del VABN y los INP a precios corrientes.

Asimismo, los Valores Agregados Brutos Estatales sectoriales 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 PIBEC.

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.

Precios 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, cría y explotación de animales, 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.

Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final.

Agrupar 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, 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.

Corporativos.

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 residuos y 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 gubernamentales.

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 legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales.

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, al mantenimiento de la seguridad y el orden público, y a salvaguardar la seguridad nacional.

Impuestos a los productos netos.

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 petróleo crudo.

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