

Producto Interno Bruto Nacional y Estatal

2019



Producto Interno Bruto Nacional y Estatal

2019



**Producto Interno Bruto
Nacional y Estatal**

DR. © 2019

Gobierno del Estado de México

Secretaría de Finanzas

Instituto de Información e Investigación

Geográfica, Estadística y Catastral del

Estado de México.

Gerencia poniente núm. 101, int. 303, edificio Plaza Toluca,
col. Centro, C.P. 50000, Toluca, Estado de México.

<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: 207/08/13/19

Contenido

	Pág.
Presentación	5
1. Producto Interno Bruto Nacional y Estatal a precios constantes de 2013	7
1.1. Producto Interno Bruto Nacional por sector de actividad económica, serie anual de 2008 a 2018	9
1.1.1. Variación porcentual anual	12
1.1.2. Estructura porcentual anual	15
1.2. Producto Interno Bruto Estatal por sector de actividad económica, serie anual de 2008 a 2018	17
1.2.1. Variación porcentual anual	21
1.2.2. Estructura porcentual anual	23
1.3. Participación porcentual del PIB Estatal en el PIB Nacional, serie anual de 2008 a 2018	25
2. Producto Interno Bruto Nacional y Estatal a precios corrientes	29
2.1. Producto Interno Bruto Nacional por sector de actividad económica, serie anual de 2008 a 2018	31
2.1.1. Variación porcentual anual	35
2.1.2. Estructura porcentual anual	37
2.2. Producto Interno Bruto Estatal por sector de actividad económica, serie anual de 2008 a 2018	39
2.2.1. Variación porcentual anual	43
2.2.2. Estructura porcentual anual	45
2.3. Participación porcentual del PIB Estatal en el PIB Nacional, serie anual de 2008 a 2018	47
3. Índices de precios implícitos nacionales y estatales por sector de actividad económica, serie anual de 2008 a 2018 (Base 2013 = 100)	51
3.1. Índices de precios implícitos nacionales por sector de actividad económica	53
3.2. Índices de precios implícitos estatales por sector de actividad económica	57
4. Metodología	61
5. Glosario	69
6. Signos y símbolos	77

Presentación

El Instituto de Información e Investigación Geográfica, Estadística y Catastral del Estado de México (IGCEM), 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 IGCEM 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 2018, 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 2013, para el periodo de 2008 a 2018; 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 2013, 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 2013



**1.1. Producto Interno Bruto Nacional por sector
de actividad económica, serie anual de 2008 a 2018**



**Producto Interno Bruto Nacional por sector de actividad económica,
serie anual de 2008 a 2018**
(Millones de pesos de 2013)

Cuadro 1.1

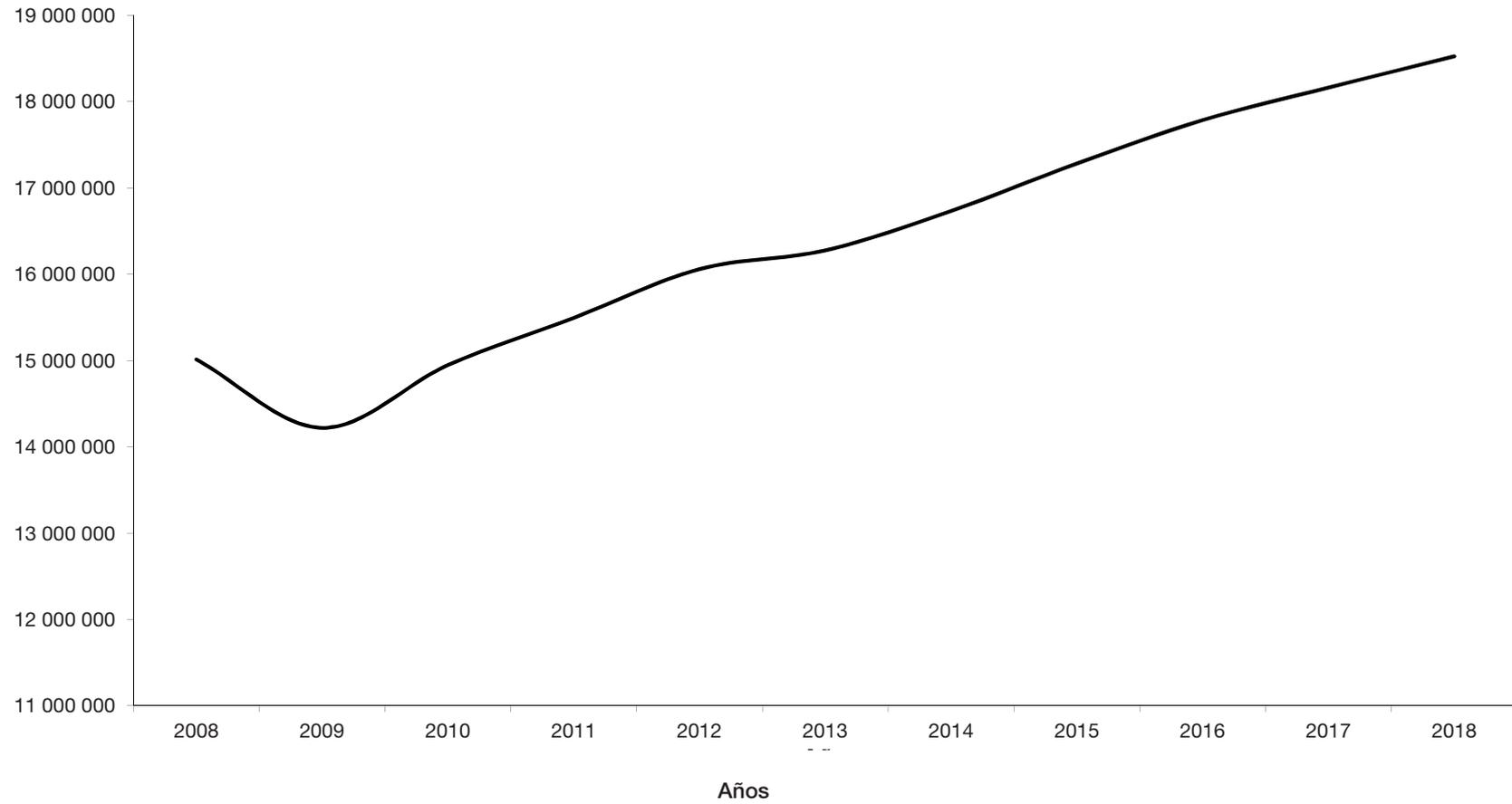
Sector de actividad económica	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 ^{P/}
Producto Interno Bruto a precios de mercado	15 013 577.7	14 219 998.4	14 947 794.7	15 495 333.6	16 059 723.7	16 277 187.1	16 733 654.8	17 283 855.9	17 786 910.6	18 163 489.8	18 525 880.6
Valor Agregado Bruto a precios básicos	14 402 756.6	13 648 547.0	14 352 400.7	14 875 796.6	15 430 992.5	15 642 619.8	16 060 629.6	16 571 269.9	17 022 745.1	17 370 351.2	17 710 033.3
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	486 464.96	476 156.11	488 029.03	469 661.57	499 515.55	510 905.69	530 221.27	541 188.73	560 247.85	579 155.88	592 788.48
Industria	5 079 733.56	4 699 986.66	4 913 184.23	5 053 169.75	5 196 909.90	5 185 312.41	5 319 099.68	5 384 711.83	5 405 116.11	5 391 454.38	5 400 818.51
Minería	1 191 502.74	1 131 388.3	1 143 275.8	1 147 826.7	1 160 655.2	1 153 599.4	1 131 756.2	1 081 656.4	1 034 812.5	949 009.3	896 366.7
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	211 732.26	214 695.7	224 346.2	238 027.6	242 692.1	244 041.1	263 903.6	268 325.3	268 654.4	267 554.2	273 214.0
Construcción	1 229 271.96	1 154 675.3	1 154 806.0	1 200 980.5	1 230 058.2	1 210 696.3	1 243 727.1	1 273 722.1	1 297 488.3	1 286 426.6	1 294 747.6
Industrias manufactureras	2 447 226.62	2 199 227.4	2 390 756.3	2 466 334.9	2 563 504.4	2 576 975.6	2 679 712.7	2 761 008.0	2 804 161.0	2 888 464.3	2 936 490.2
Servicios	8 836 558.10	8 472 404.21	8 951 187.40	9 352 965.28	9 734 567.05	9 946 401.74	10 211 308.65	10 645 369.36	11 057 381.09	11 399 740.96	11 716 426.27
Comercio	2 440 637.54	2 144 800.9	2 396 422.8	2 598 605.9	2 695 118.8	2 742 204.1	2 838 628.2	2 962 654.4	3 047 966.1	3 156 582.6	3 254 959.4
Transporte, correo y almacenamiento	910 374.49	844 317.5	912 749.4	948 311.9	986 349.7	1 011 495.7	1 046 458.6	1 090 290.0	1 121 973.5	1 167 610.6	1 203 951.0
Información en medios masivos	250 100.65	266 072.5	266 148.0	277 044.0	311 159.8	324 690.8	339 236.9	396 564.7	473 926.7	513 798.8	544 753.6
Servicios financieros y de seguros	318 504.40	347 352.6	412 666.2	429 093.1	489 102.9	567 237.5	616 011.8	707 275.1	793 872.6	839 952.6	892 533.9
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	1 669 961.20	1 685 556.8	1 739 384.1	1 790 706.9	1 836 802.8	1 853 549.0	1 887 082.3	1 933 918.2	1 972 342.9	2 003 323.4	2 041 517.0
Servicios profesionales, científicos y técnicos	313 913.70	299 410.5	297 726.4	311 811.6	315 556.6	311 660.6	316 880.0	330 217.5	355 026.0	356 462.1	360 957.0
Corporativos	83 482.55	77 362.3	81 131.3	83 822.5	92 028.5	90 454.4	96 928.8	101 122.7	100 885.7	102 391.9	101 988.0
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	528 505.05	495 099.2	500 279.9	530 528.7	552 720.6	577 080.7	575 561.9	583 058.1	608 050.8	643 949.3	676 840.4
Servicios educativos	638 658.73	640 928.9	641 237.9	651 644.6	660 766.8	664 031.1	667 189.0	666 602.0	673 473.9	681 620.5	682 906.1
Servicios de salud y de asistencia social	342 883.24	349 608.2	351 840.5	360 929.6	370 003.7	374 109.5	373 021.3	366 426.8	376 542.4	381 742.8	391 188.1
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	66 323.68	63 905.9	67 082.9	66 500.5	68 593.1	73 364.6	70 257.1	73 147.6	76 034.5	77 551.1	77 683.6
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	349 724.84	314 846.5	319 526.7	325 321.8	341 158.2	344 770.8	354 225.4	380 771.7	394 435.0	411 173.6	415 333.1
Otros servicios, excepto actividades gubernamentales	317 744.89	316 050.4	318 485.6	324 113.0	333 942.6	340 085.1	344 676.7	353 315.4	361 929.9	361 132.2	357 035.2
Actividades legislativas, de justicia y Gubernamentales	605 743.14	627 092.1	646 505.9	654 531.0	681 262.7	671 667.8	685 150.7	700 005.0	700 921.1	702 449.5	714 779.9
Impuestos a los productos netos	610 821.06	571 451.40	595 394.03	619 537.01	628 731.15	634 567.23	673 025.18	712 586.01	764 165.53	793 138.63	815 847.35

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 INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México. Producto Interno Bruto trimestral 2008-2018, consulta en línea.

**Producto Interno Bruto Nacional
de 2008 a 2018**
(Millones de pesos de 2013)



Fuente: Cuadro 1.1

**Producto Interno Bruto Nacional por sector de actividad económica,
serie anual de 2009 a 2018**
(Variación porcentual anual)

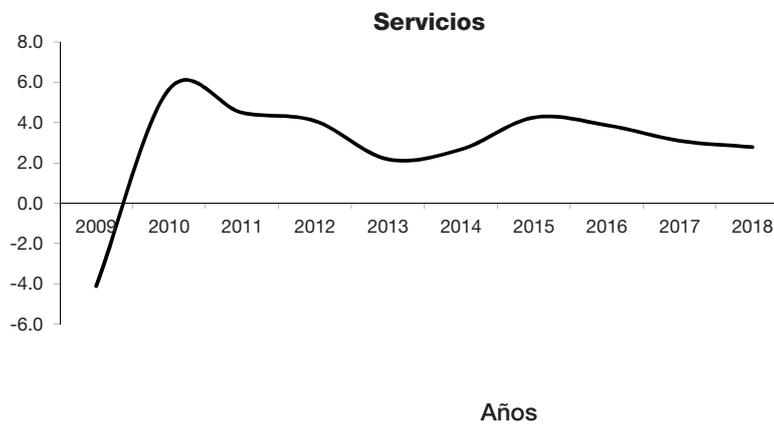
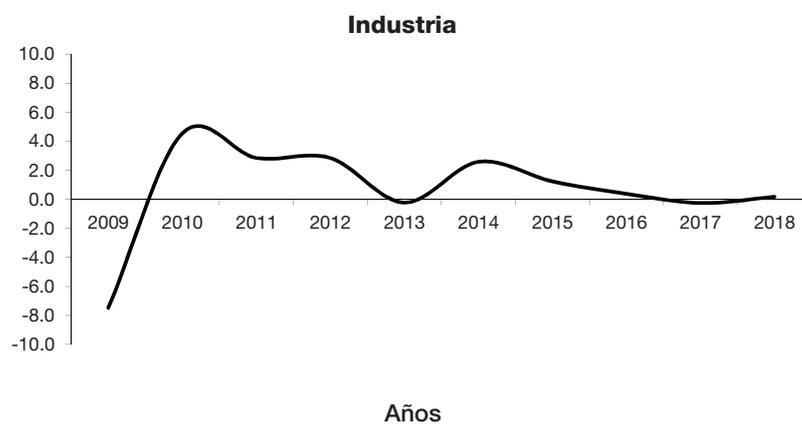
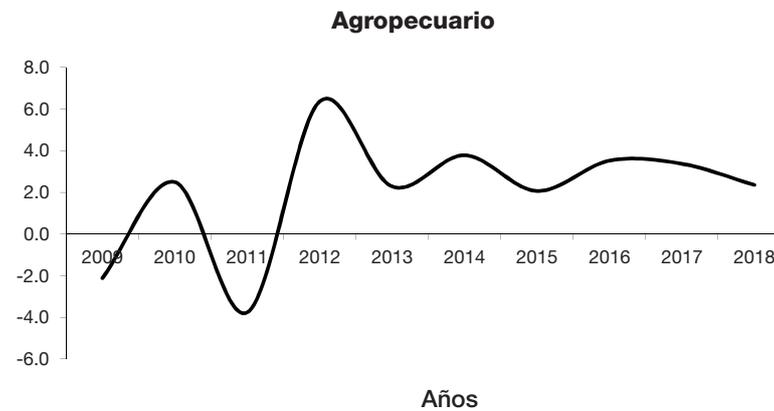
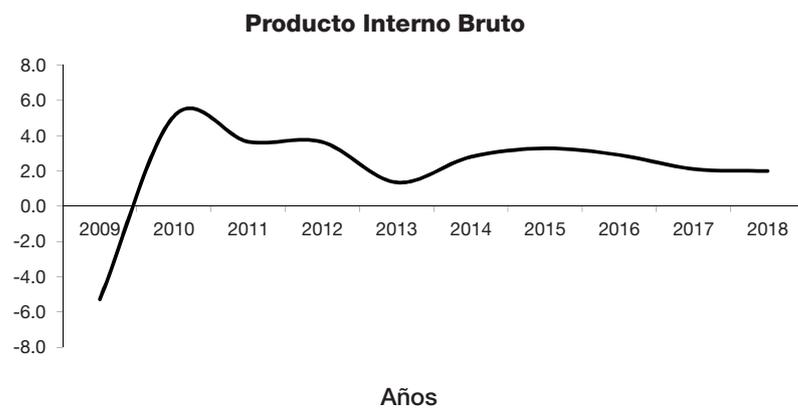
Cuadro 1.1.1

Sector de actividad económica	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 ^{P/}
Producto Interno Bruto a precios de mercado	-5.3	5.1	3.7	3.6	1.4	2.8	3.3	2.9	2.1	2.0
Valor Agregado Bruto a precios básicos	-5.2	5.2	3.6	3.7	1.4	2.7	3.2	2.7	2.0	2.0
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	-2.1	2.5	-3.8	6.4	2.3	3.8	2.1	3.5	3.4	2.4
Industria	-7.5	4.5	2.8	2.8	-0.2	2.6	1.2	0.4	-0.3	0.2
Minería	-5.0	1.1	0.4	1.1	-0.6	-1.9	-4.4	-4.3	-8.3	-5.5
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	1.4	4.5	6.1	2.0	0.6	8.1	1.7	0.1	-0.4	2.1
Construcción	-6.1	0.0	4.0	2.4	-1.6	2.7	2.4	1.9	-0.9	0.6
Industrias manufactureras	-10.1	8.7	3.2	3.9	0.5	4.0	3.0	1.6	3.0	1.7
Servicios	-4.1	5.7	4.5	4.1	2.2	2.7	4.3	3.9	3.1	2.8
Comercio	-12.1	11.7	8.4	3.7	1.7	3.5	4.4	2.9	3.6	3.1
Transporte, correo y almacenamiento	-7.3	8.1	3.9	4.0	2.5	3.5	4.2	2.9	4.1	3.1
Información en medios masivos	6.4	0.0	4.1	12.3	4.3	4.5	16.9	19.5	8.4	6.0
Servicios financieros y de seguros	9.1	18.8	4.0	14.0	16.0	8.6	14.8	12.2	5.8	6.3
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	0.9	3.2	3.0	2.6	0.9	1.8	2.5	2.0	1.6	1.9
Servicios profesionales, científicos y técnicos	-4.6	-0.6	4.7	1.2	-1.2	1.7	4.2	7.5	0.4	1.3
Corporativos	-7.3	4.9	3.3	9.8	-1.7	7.2	4.3	-0.2	1.5	-0.4
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	-6.3	1.0	6.0	4.2	4.4	-0.3	1.3	4.3	5.9	5.1
Servicios educativos	0.4	0.0	1.6	1.4	0.5	0.5	-0.1	1.0	1.2	0.2
Servicios de salud y de asistencia social	2.0	0.6	2.6	2.5	1.1	-0.3	-1.8	2.8	1.4	2.5
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	-3.6	5.0	-0.9	3.1	7.0	-4.2	4.1	3.9	2.0	0.2
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	-10.0	1.5	1.8	4.9	1.1	2.7	7.5	3.6	4.2	1.0
Otros servicios, excepto actividades gubernamentales	-0.5	0.8	1.8	3.0	1.8	1.4	2.5	2.4	-0.2	-1.1
Actividades legislativas, de justicia y Gubernamentales	3.5	3.1	1.2	4.1	-1.4	2.0	2.2	0.1	0.2	1.8
Impuestos a los productos netos	-6.4	4.2	4.1	1.5	0.9	6.1	5.9	7.2	3.8	2.9

P/ Cifras preliminares.

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

Producto Interno Bruto Nacional por sector de actividad económica, de 2009 a 2018 (Variación porcentual anual)



Fuente: Cuadro 1.1.1

**Producto Interno Bruto Nacional por sector de actividad económica,
serie anual de 2008 a 2018
(Estructura porcentual anual)**

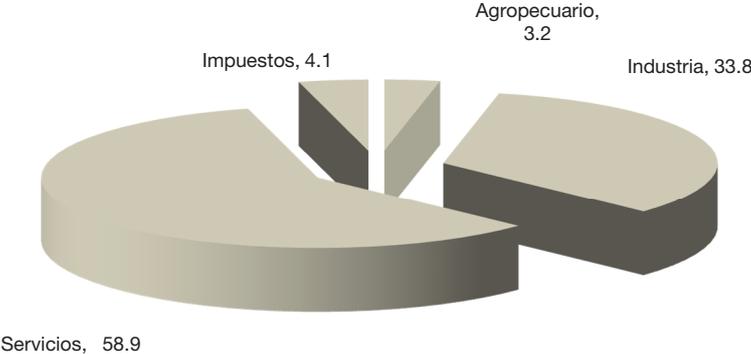
Cuadro 1.1.2

Sector de actividad económica	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Producto Interno Bruto a precios de mercado	100.0										
Valor Agregado Bruto a precios básicos	95.9	96.0	96.0	96.0	96.1	96.1	96.0	95.9	95.7	95.6	95.6
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	3.2	3.3	3.3	3.0	3.1	3.1	3.2	3.1	3.1	3.2	3.2
Industria	33.8	33.1	32.9	32.6	32.4	31.9	31.8	31.2	30.4	29.7	29.2
Minería	7.9	8.0	7.6	7.4	7.2	7.1	6.8	6.3	5.8	5.2	4.8
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5
Construcción	8.2	8.1	7.7	7.8	7.7	7.4	7.4	7.4	7.3	7.1	7.0
Industrias manufactureras	16.3	15.5	16.0	15.9	16.0	15.8	16.0	16.0	15.8	15.9	15.9
Servicios	58.9	59.6	59.9	60.4	60.6	61.1	61.0	61.6	62.2	62.8	63.2
Comercio	16.3	15.1	16.0	16.8	16.8	16.8	17.0	17.1	17.1	17.4	17.6
Transporte, correo y almacenamiento	6.1	5.9	6.1	6.1	6.1	6.2	6.3	6.3	6.3	6.4	6.5
Información en medios masivos	1.7	1.9	1.8	1.8	1.9	2.0	2.0	2.3	2.7	2.8	2.9
Servicios financieros y de seguros	2.1	2.4	2.8	2.8	3.0	3.5	3.7	4.1	4.5	4.6	4.8
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	11.1	11.9	11.6	11.6	11.4	11.4	11.3	11.2	11.1	11.0	11.0
Servicios profesionales, científicos y técnicos	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0	1.9
Corporativos	0.6	0.5	0.5	0.5	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	3.5	3.5	3.3	3.4	3.4	3.5	3.4	3.4	3.4	3.5	3.7
Servicios educativos	4.3	4.5	4.3	4.2	4.1	4.1	4.0	3.9	3.8	3.8	3.7
Servicios de salud y de asistencia social	2.3	2.5	2.4	2.3	2.3	2.3	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	2.3	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.2	2.2	2.3	2.2
Otros servicios, excepto actividades gubernamentales	2.1	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0	1.9
Actividades legislativas, de justicia y Gubernamentales	4.0	4.4	4.3	4.2	4.2	4.1	4.1	4.1	3.9	3.9	3.9
Impuestos a los productos netos	4.1	4.0	4.0	4.0	3.9	3.9	4.0	4.1	4.3	4.4	4.4

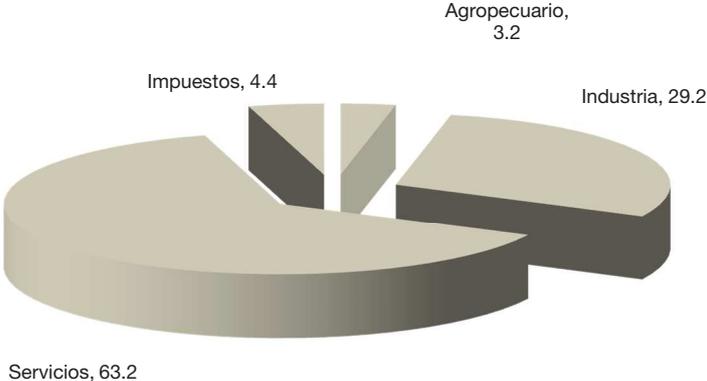
Nota: Las sumas pueden no coincidir debido al redondeo electrónico de las cifras.
Fuente: IGCEM, Dirección de Estadística. Elaborado con base en cuadro 1.1.

**Producto Interno Bruto Nacional por sector de actividad económica,
2008 y 2018**
(Estructura porcentual anual)

2008



2018



Fuente: Cuadro 1.1.2

**1.2. Producto Interno Bruto Estatal por sector
de actividad económica, serie anual de 2008 a 2018**



**Producto Interno Bruto Estatal por sector de actividad económica,
serie anual de 2008 a 2018**
(Millones de pesos de 2013)

Cuadro 1.2

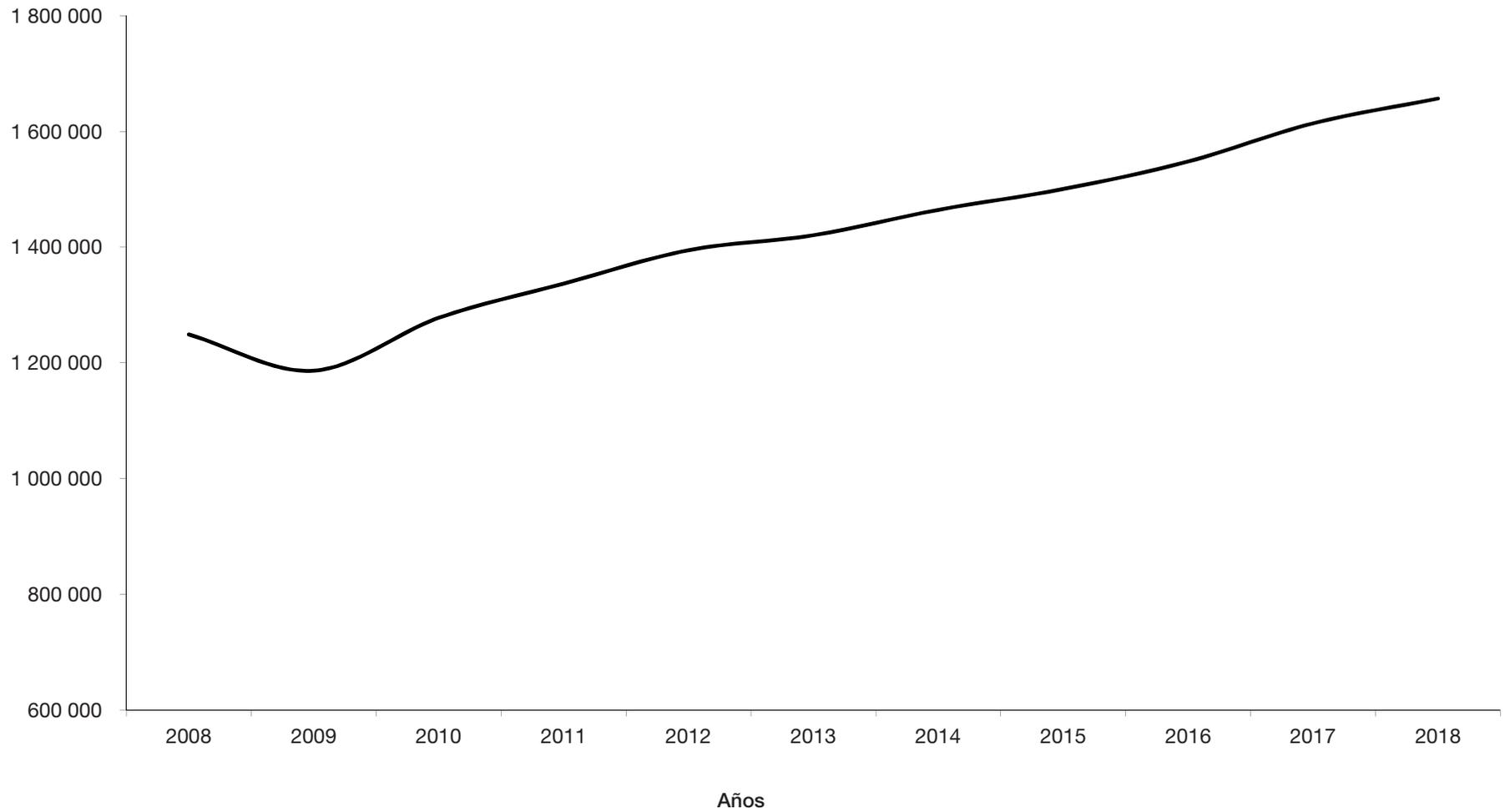
Sector de actividad económica	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 ^{E/}
Producto Interno Bruto a precios de mercado ^{E/}	1 248 957.7	1 186 405.3	1 277 706.7	1 336 900.4	1 394 592.3	1 420 533.8	1 464 412.8	1 500 380.2	1 547 953.5	1 613 954.2	1 656 777.7
Valor Agregado Bruto a precios básicos	1 198 144.4	1 138 727.9	1 226 813.7	1 283 448.2	1 339 994.6	1 365 154.2	1 405 514.3	1 438 521.9	1 481 450.0	1 543 478.3	1 583 816.1
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	20 584.9	17 579.5	19 125.9	16 241.2	19 620.5	19 904.0	20 830.6	21 390.8	22 810.9	22 602.0	21 673.7
Industria	348 496.2	322 571.9	357 699.0	371 542.8	377 182.3	382 416.1	374 492.9	377 256.3	376 748.2	403 544.5	413 827.4
Minería	3 416.5	3 534.5	3 860.2	3 815.0	3 987.8	4 682.5	4 488.2	4 484.6	4 712.7	4 450.2	4 563.5
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	16 142.6	18 787.5	19 077.0	20 630.1	18 819.7	20 024.1	21 474.2	22 701.2	21 923.7	21 716.6	22 270.0
Construcción	58 024.4	55 313.7	68 038.5	64 361.9	60 903.5	68 639.5	70 153.4	66 579.0	73 798.3	85 629.0	87 811.0
Industrias manufactureras	270 912.6	244 936.2	266 723.4	282 735.7	293 471.3	289 070.1	278 377.2	283 491.6	276 313.5	291 748.7	299 182.9
Servicios	829 063.2	798 576.5	849 988.8	895 664.1	943 191.8	962 834.1	1 010 190.7	1 039 874.8	1 081 890.8	1 117 331.7	1 148 315.0
Comercio	243 004.4	209 656.5	236 732.7	259 731.0	281 095.8	286 976.4	312 015.3	330 800.7	345 559.4	367 756.4	377 954.1
Transporte, correo y almacenamiento	66 211.8	61 562.3	67 295.2	70 213.3	74 040.5	76 269.4	79 973.6	83 242.6	90 190.0	95 788.7	98 444.9
Información en medios masivos	5 317.2	5 691.8	6 046.3	6 463.6	8 131.5	8 742.6	8 854.7	10 407.2	12 989.0	14 030.2	14 419.2
Servicios financieros y de seguros	20 262.1	22 842.8	26 015.8	27 911.8	32 403.6	37 426.1	40 432.1	44 212.3	49 252.9	52 100.8	53 545.5
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	241 114.1	246 767.8	255 597.9	263 157.8	269 897.5	272 284.4	277 097.3	283 691.2	286 584.2	288 218.2	296 210.4
Servicios profesionales, científicos y técnicos	13 168.4	13 363.1	13 170.4	13 969.6	14 704.4	14 143.5	14 938.7	14 384.1	14 886.7	16 251.2	16 701.9
Corporativos	826.0	804.7	836.4	879.6	947.7	904.6	888.9	924.1	1 003.9	1 034.1	1 062.8
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	32 020.3	29 258.0	30 538.3	32 840.1	34 059.4	34 612.1	34 223.2	34 265.3	35 539.3	38 185.7	39 244.6
Servicios educativos	65 654.1	65 401.7	66 337.6	68 131.8	70 561.5	72 612.1	75 521.1	73 183.5	75 155.7	73 069.9	75 096.1
Servicios de salud y de asistencia social	31 467.3	34 069.6	35 676.5	37 399.9	39 004.0	38 745.4	39 431.8	39 541.0	41 173.4	39 852.1	40 957.2
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	4 597.5	4 449.8	4 805.8	4 748.8	4 915.0	5 442.8	5 139.9	5 381.7	5 674.1	5 782.9	5 943.2
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	22 932.4	19 738.8	18 544.3	20 210.3	19 844.7	18 749.1	21 563.9	18 717.8	20 319.6	21 649.9	22 250.3
Otros servicios, excepto actividades gubernamentales	28 157.5	28 823.3	29 326.2	30 513.1	31 906.2	33 169.4	34 675.1	36 446.0	37 922.8	38 477.4	39 544.3
Actividades legislativas, de justicia y Gubernamentales	54 330.2	56 146.3	59 065.3	59 493.2	61 680.0	62 756.3	65 435.2	64 677.3	65 639.6	65 134.2	66 940.4
Impuestos a los productos netos ^{E/}	50 813.3	47 677.4	50 893.1	53 452.2	54 597.7	55 379.6	58 898.5	61 858.3	66 503.6	70 476.0	72 961.6

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

E/ Cifras estimadas.

Fuente: IGECEM. Dirección de Estadística. Elaborado con base en INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México. Producto Interno Bruto por Entidad Federativa 2008-2018, consulta en línea.

**Producto Interno Bruto Nacional
de 2008 a 2018**
(Millones de pesos de 2013)



Fuente: Cuadro 1.2

**Producto Interno Bruto Estatal por sector de actividad económica,
serie anual de 2009 a 2018**
(Variación porcentual anual)

Cuadro 1.2.1

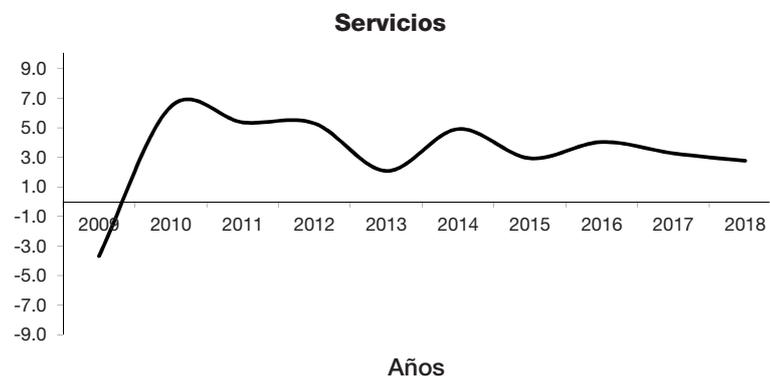
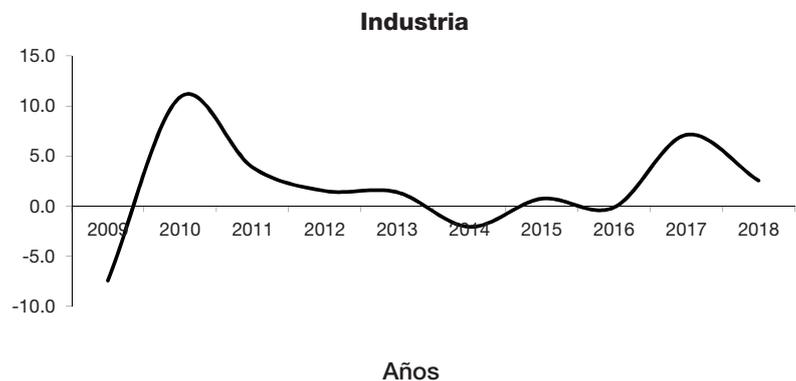
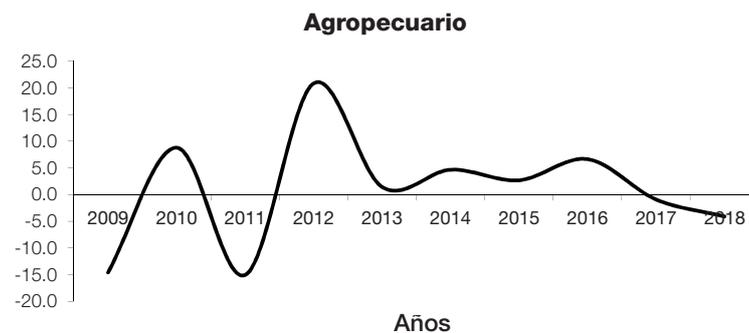
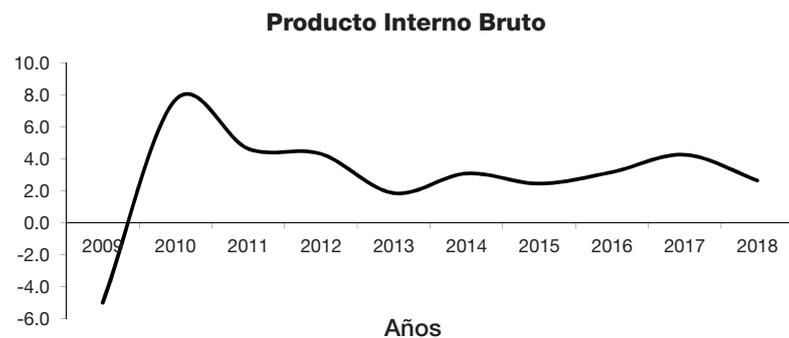
Sector de actividad económica	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 ^{E/}
Producto Interno Bruto a precios de mercado ^{E/}	-5.0	7.7	4.6	4.3	1.9	3.1	2.5	3.2	4.3	2.7
Valor Agregado Bruto a precios básicos	-5.0	7.7	4.6	4.4	1.9	3.0	2.3	3.0	4.2	2.6
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	-14.6	8.8	-15.1	20.8	1.4	4.7	2.7	6.6	-0.9	-4.1
Industria	-7.4	10.9	3.9	1.5	1.4	-2.1	0.7	-0.1	7.1	2.5
Minería	3.5	9.2	-1.2	4.5	17.4	-4.2	-0.1	5.1	-5.6	2.5
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	16.4	1.5	8.1	-8.8	6.4	7.2	5.7	-3.4	-0.9	2.5
Construcción	-4.7	23.0	-5.4	-5.4	12.7	2.2	-5.1	10.8	16.0	2.5
Industrias manufactureras	-9.6	8.9	6.0	3.8	-1.5	-3.7	1.8	-2.5	5.6	2.5
Servicios	-3.7	6.4	5.4	5.3	2.1	4.9	2.9	4.0	3.3	2.8
Comercio	-13.7	12.9	9.7	8.2	2.1	8.7	6.0	4.5	6.4	2.8
Transporte, correo y almacenamiento	-7.0	9.3	4.3	5.5	3.0	4.9	4.1	8.3	6.2	2.8
Información en medios masivos	7.0	6.2	6.9	25.8	7.5	1.3	17.5	24.8	8.0	2.8
Servicios financieros y de seguros	12.7	13.9	7.3	16.1	15.5	8.0	9.3	11.4	5.8	2.8
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	2.3	3.6	3.0	2.6	0.9	1.8	2.4	1.0	0.6	2.8
Servicios profesionales, científicos y técnicos	1.5	-1.4	6.1	5.3	-3.8	5.6	-3.7	3.5	9.2	2.8
Corporativos	-2.6	3.9	5.2	7.7	-4.5	-1.7	4.0	8.6	3.0	2.8
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	-8.6	4.4	7.5	3.7	1.6	-1.1	0.1	3.7	7.4	2.8
Servicios educativos	-0.4	1.4	2.7	3.6	2.9	4.0	-3.1	2.7	-2.8	2.8
Servicios de salud y de asistencia social	8.3	4.7	4.8	4.3	-0.7	1.8	0.3	4.1	-3.2	2.8
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	-3.2	8.0	-1.2	3.5	10.7	-5.6	4.7	5.4	1.9	2.8
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	-13.9	-6.1	9.0	-1.8	-5.5	15.0	-13.2	8.6	6.5	2.8
Otros servicios, excepto actividades gubernamentales	2.4	1.7	4.0	4.6	4.0	4.5	5.1	4.1	1.5	2.8
Actividades legislativas, de justicia y Gubernamentales	3.3	5.2	0.7	3.7	1.7	4.3	-1.2	1.5	-0.8	2.8
Impuestos a los productos netos ^{E/}	-6.2	6.7	5.0	2.1	1.4	6.4	5.0	7.5	6.0	3.5

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

E/ Cifras estimadas.

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

**Producto Interno Bruto Nacional por sector de actividad económica,
serie anual de 2009 a 2018
(Variación porcentual anual)**



Fuente: Cuadro 1.2.1

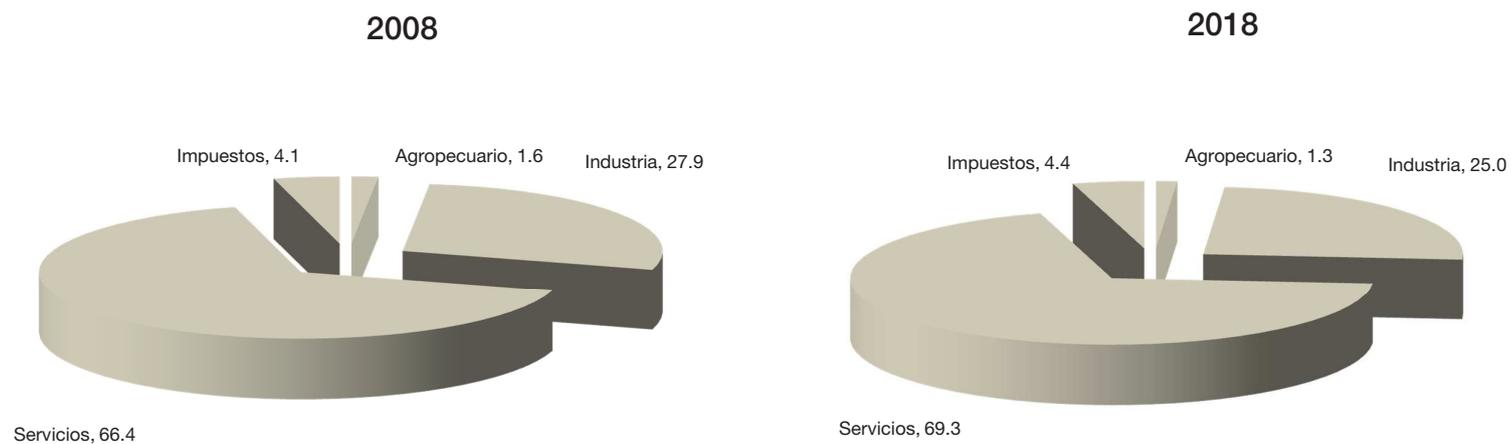
**Producto Interno Bruto Estatal por sector de actividad económica,
serie anual de 2008 a 2018**
(Estructura porcentual anual)

Cuadro 1.2.2

Sector de actividad económica	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Producto Interno Bruto a precios de mercado	100.0										
Valor Agregado Bruto a precios básicos	95.9	96.0	96.0	96.0	96.1	96.1	96.0	95.9	95.7	95.6	95.6
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	1.6	1.5	1.5	1.2	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	1.3
Industria	27.9	27.2	28.0	27.8	27.0	26.9	25.6	25.1	24.3	25.0	25.0
Minería	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	1.3	1.6	1.5	1.5	1.3	1.4	1.5	1.5	1.4	1.3	1.3
Construcción	4.6	4.7	5.3	4.8	4.4	4.8	4.8	4.4	4.8	5.3	5.3
Industrias manufactureras	21.7	20.6	20.9	21.1	21.0	20.3	19.0	18.9	17.9	18.1	18.1
Servicios	66.4	67.3	66.5	67.0	67.6	67.8	69.0	69.3	69.9	69.2	69.3
Comercio	19.5	17.7	18.5	19.4	20.2	20.2	21.3	22.0	22.3	22.8	22.8
Transporte, correo y almacenamiento	5.3	5.2	5.3	5.3	5.3	5.4	5.5	5.5	5.8	5.9	5.9
Información en medios masivos	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	0.9
Servicios financieros y de seguros	1.6	1.9	2.0	2.1	2.3	2.6	2.8	2.9	3.2	3.2	3.2
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	19.3	20.8	20.0	19.7	19.4	19.2	18.9	18.9	18.5	17.9	17.9
Servicios profesionales, científicos y técnicos	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Corporativos	0.1	0.1	0.1	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	2.6	2.5	2.4	2.5	2.4	2.4	2.3	2.3	2.3	2.4	2.4
Servicios educativos	5.3	5.5	5.2	5.1	5.1	5.1	5.2	4.9	4.9	4.5	4.5
Servicios de salud y de asistencia social	2.5	2.9	2.8	2.8	2.8	2.7	2.7	2.6	2.7	2.5	2.5
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	1.8	1.7	1.5	1.5	1.4	1.3	1.5	1.2	1.3	1.3	1.3
Otros servicios, excepto actividades gubernamentales	2.3	2.4	2.3	2.3	2.3	2.3	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
Actividades legislativas, de justicia y Gubernamentales	4.4	4.7	4.6	4.5	4.4	4.4	4.5	4.3	4.2	4.0	4.0
Impuestos a los productos netos	4.1	4.0	4.0	4.0	3.9	3.9	4.0	4.1	4.3	4.4	4.4

Nota: Las sumas pueden no coincidir debido al redondeo electrónico de las cifras.
Fuente: IGECEM. Dirección de Estadística. Elaborado con base en cuadro 1.2.

Producto Interno Bruto Nacional por sector de actividad económica 2008 y 2018 (Estructura porcentual anual)



Fuente: Cuadro 1.2.2

**1.3. Participación porcentual del PIB Estatal
en el PIB Nacional, serie anual de 2008 a 2018**



**Participación del PIB Estatal en el PIB Nacional por sector de actividad económica,
serie anual de 2008 a 2018**
(Por ciento)

Cuadro 1.3

Sector de actividad económica	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Producto Interno Bruto a precios de mercado	8.3	8.3	8.5	8.6	8.7	8.7	8.8	8.7	8.7	8.9	8.9
Valor Agregado Bruto a precios básicos	8.3	8.3	8.5	8.6	8.7	8.7	8.8	8.7	8.7	8.9	8.9
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	4.2	3.7	3.9	3.5	3.9	3.9	3.9	4.0	4.1	3.9	3.7
Industria	6.9	6.9	7.3	7.4	7.3	7.4	7.0	7.0	7.0	7.5	7.7
Minería	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	7.6	8.8	8.5	8.7	7.8	8.2	8.1	8.5	8.2	8.1	8.2
Construcción	4.7	4.8	5.9	5.4	5.0	5.7	5.6	5.2	5.7	6.7	6.8
Industrias manufactureras	11.1	11.1	11.2	11.5	11.4	11.2	10.4	10.3	9.9	10.1	10.2
Servicios	9.4	9.4	9.5	9.6	9.7	9.7	9.9	9.8	9.8	9.8	9.8
Comercio	10.0	9.8	9.9	10.0	10.4	10.5	11.0	11.2	11.3	11.7	11.6
Transporte, correo y almacenamiento	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	8.0	8.2	8.2
Información en medios masivos	2.1	2.1	2.3	2.3	2.6	2.7	2.6	2.6	2.7	2.7	2.6
Servicios financieros y de seguros	6.4	6.6	6.3	6.5	6.6	6.6	6.6	6.3	6.2	6.2	6.0
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	14.4	14.6	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.5	14.4	14.5
Servicios profesionales, científicos y técnicos	4.2	4.5	4.4	4.5	4.7	4.5	4.7	4.4	4.2	4.6	4.6
Corporativos	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	6.1	5.9	6.1	6.2	6.2	6.0	5.9	5.9	5.8	5.9	5.8
Servicios educativos	10.3	10.2	10.3	10.5	10.7	10.9	11.3	11.0	11.2	10.7	11.0
Servicios de salud y de asistencia social	9.2	9.7	10.1	10.4	10.5	10.4	10.6	10.8	10.9	10.4	10.5
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	6.9	7.0	7.2	7.1	7.2	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5	7.7
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	6.6	6.3	5.8	6.2	5.8	5.4	6.1	4.9	5.2	5.3	5.4
Otros servicios, excepto actividades gubernamentales	8.9	9.1	9.2	9.4	9.6	9.8	10.1	10.3	10.5	10.7	11.1
Actividades legislativas, de justicia y Gubernamentales	9.0	9.0	9.1	9.1	9.1	9.3	9.6	9.2	9.4	9.3	9.4
Impuestos a los productos netos	8.3	8.3	8.5	8.6	8.7	8.7	8.8	8.7	8.7	8.9	8.9

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

Fuente: IGECEM. 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 2008 a 2018



**Producto Interno Bruto Nacional por sector de actividad económica,
serie anual de 2008 a 2018**
(Millones de pesos)

Cuadro 2.1

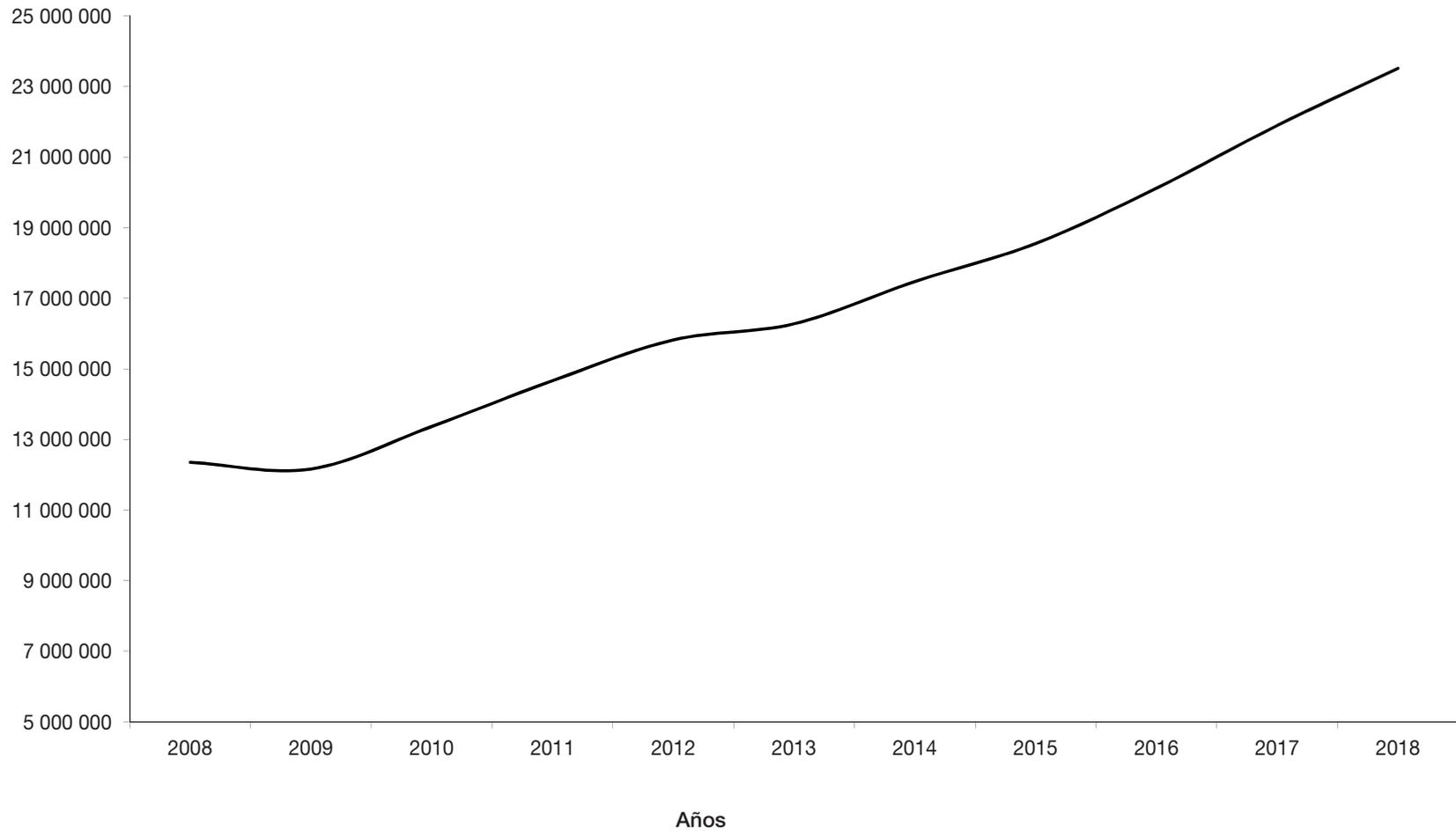
Sector de actividad económica	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 ^{P/}
Producto Interno Bruto a precios de mercado	12 353 845.3	12 162 762.8	13 366 377.2	14 665 576.5	15 817 754.6	16 277 187.1	17 473 841.5	18 551 459.3	20 118 100.9	21 897 091.2	23 517 607.9
Valor Agregado Bruto a precios básicos	12 037 449.3	11 658 910.6	12 824 221.2	14 160 747.8	15 334 939.7	15 642 619.8	16 569 496.4	17 478 364.1	18 859 733.9	20 688 448.1	22 286 822.2
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	390 428.3	394 255.2	430 284.3	452 940.7	502 043.7	510 905.7	547 775.9	592 989.9	673 818.2	741 825.2	787 710.5
Industria	4 293 726.1	3 879 203.0	4 325 615.0	4 921 298.3	5 342 678.6	5 185 312.4	5 503 426.1	5 567 915.7	5 934 006.3	6 737 467.5	7 342 707.7
Minería	1 060 465.2	790 228.1	961 659.1	1 280 325.1	1 292 167.1	1 153 599.4	1 150 895.8	732 884.7	729 528.9	898 978.6	1 047 069.1
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	234 453.6	246 765.0	239 606.1	232 305.8	223 023.8	244 041.1	291 629.1	286 317.1	298 215.0	434 136.3	480 758.9
Construcción	1 041 686.6	1 006 093.7	1 044 317.0	1 157 313.1	1 241 803.0	1 210 696.3	1 282 704.2	1 368 778.5	1 491 204.3	1 632 741.1	1 792 410.3
Industrias manufactureras	1 957 120.7	1 836 116.3	2 080 032.8	2 251 354.3	2 585 684.8	2 576 975.6	2 778 197.0	3 179 935.5	3 415 058.1	3 771 611.5	4 022 469.4
Servicios	7 353 294.9	7 385 452.4	8 068 321.9	8 786 508.8	9 490 217.5	9 946 401.7	10 518 294.4	11 317 458.4	12 251 909.5	13 209 155.4	14 156 404.0
Comercio	1 946 978.3	1 811 301.2	2 096 901.9	2 421 131.9	2 663 114.2	2 742 204.1	2 928 187.0	3 303 050.7	3 726 725.0	4 105 317.4	4 441 208.6
Transporte, correo y almacenamiento	704 418.6	695 777.3	803 493.2	869 045.8	954 611.7	1 011 495.7	1 073 209.4	1 132 124.2	1 202 342.5	1 326 266.6	1 439 146.1
Información en medios masivos	287 267.4	303 626.1	313 751.0	309 632.9	314 500.0	324 690.8	333 635.2	331 390.1	337 382.2	355 102.7	374 286.8
Servicios financieros y de seguros	390 862.4	411 379.9	440 566.9	457 520.0	485 176.1	567 237.5	599 820.2	627 866.4	744 497.6	851 747.8	948 066.1
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	1 450 863.2	1 505 808.2	1 598 253.9	1 695 922.5	1 777 940.6	1 853 549.0	1 943 782.3	2 028 380.4	2 114 587.5	2 194 297.2	2 285 715.3
Servicios profesionales, científicos y técnicos	268 185.3	264 624.8	268 728.6	290 767.7	306 585.6	311 660.6	326 671.0	352 688.5	391 874.4	406 006.8	428 132.2
Corporativos	74 026.2	70 436.1	74 380.2	79 580.1	90 757.3	90 454.4	101 260.2	109 452.2	112 269.0	121 940.6	127 434.8
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	438 857.3	438 708.4	452 776.2	495 709.6	544 594.8	577 080.7	598 277.7	624 279.0	669 563.9	730 560.7	792 150.6
Servicios educativos	476 932.1	504 396.0	534 793.6	573 114.7	630 296.6	664 031.1	707 658.9	758 927.7	787 433.1	828 206.7	870 605.9
Servicios de salud y de asistencia social	251 364.3	267 775.8	289 782.7	321 284.3	345 297.8	374 109.5	392 590.4	423 027.5	445 861.3	474 142.0	507 084.6
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	56 665.5	57 610.2	62 975.1	64 806.6	68 611.3	73 364.6	73 980.3	79 899.2	85 261.2	90 334.4	93 348.7
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	283 073.1	266 612.4	283 708.7	303 043.9	328 573.7	344 770.8	369 948.9	421 487.7	460 224.3	503 592.8	528 696.0
Otros servicios, excepto actividades gubernamentales	265 536.0	275 149.4	289 193.5	302 579.6	322 973.3	340 085.1	355 591.2	377 168.4	400 921.7	421 238.9	430 954.9
Actividades legislativas, de justicia y Gubernamentales	458 265.2	512 246.7	559 016.2	602 369.4	657 184.5	671 667.8	713 681.7	747 716.5	772 965.8	800 400.9	889 573.5
Impuestos a los productos netos	316 395.98	503 852.22	542 155.98	504 828.63	482 814.89	634 567.23	904 345.10	1 073 095.16	1 258 366.98	1 208 643.15	1 230 785.69

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 INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México. Producto Interno Bruto trimestral 2008-2018, consulta en línea.

**Producto Interno Bruto Nacional
de 2008 a 2018**
(Millones de pesos)



Fuente: Cuadro 2.2

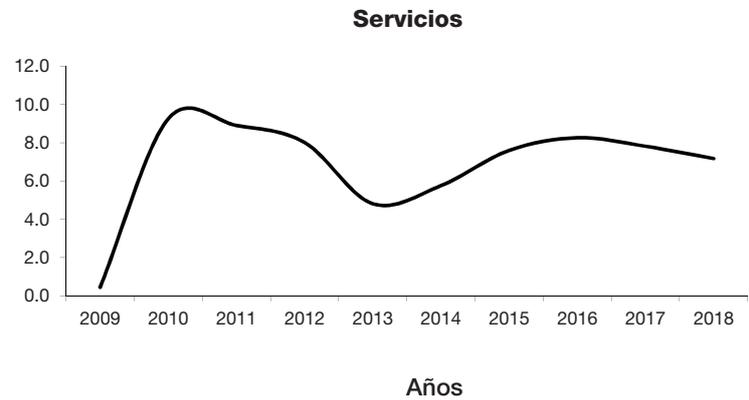
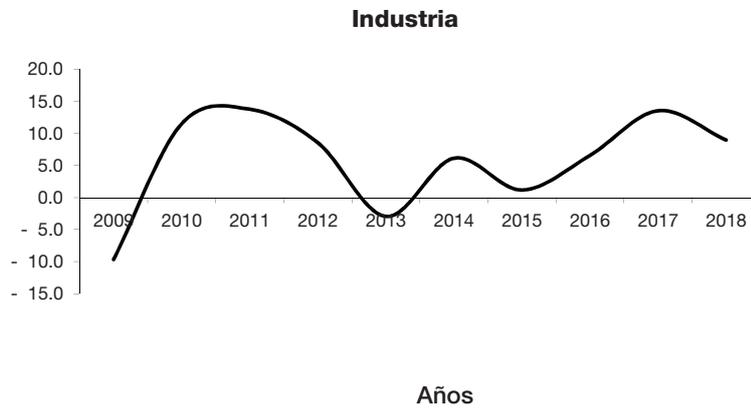
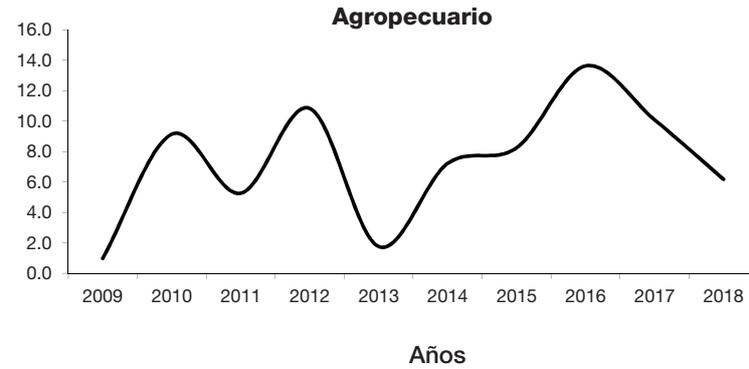
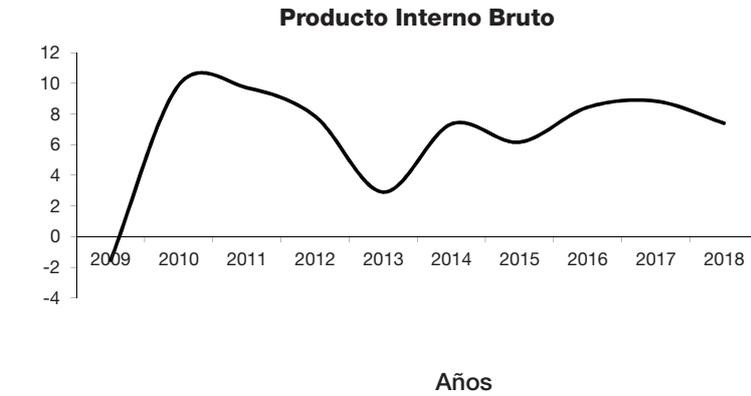
**Producto Interno Bruto Nacional por sector de actividad económica,
serie anual de 2009 a 2018**
(Variación porcentual anual)

Cuadro 2.1.1

Sector de actividad económica	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Producto Interno Bruto a precios de mercado	- 1.5	9.9	9.7	7.9	2.9	7.4	6.2	8.4	8.8	7.4
Valor Agregado Bruto a precios básicos	- 3.1	10.0	10.4	8.3	2.0	5.9	5.5	7.9	9.7	7.7
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	1.0	9.1	5.3	10.8	1.8	7.2	8.3	13.6	10.1	6.2
Industria	- 9.7	11.5	13.8	8.6	- 2.9	6.1	1.2	6.6	13.5	9.0
Minería	- 25.5	21.7	33.1	0.9	- 10.7	- 0.2	- 36.3	- 0.5	23.2	16.5
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	5.3	- 2.9	- 3.0	- 4.0	9.4	19.5	- 1.8	4.2	45.6	10.7
Construcción	- 3.4	3.8	10.8	7.3	- 2.5	5.9	6.7	8.9	9.5	9.8
Industrias manufactureras	- 6.2	13.3	8.2	14.9	- 0.3	7.8	14.5	7.4	10.4	6.7
Servicios	0.4	9.2	8.9	8.0	4.8	5.7	7.6	8.3	7.8	7.2
Comercio	- 7.0	15.8	15.5	10.0	3.0	6.8	12.8	12.8	10.2	8.2
Transporte, correo y almacenamiento	- 1.2	15.5	8.2	9.8	6.0	6.1	5.5	6.2	10.3	8.5
Información en medios masivos	5.7	3.3	- 1.3	1.6	3.2	2.8	- 0.7	1.8	5.3	5.4
Servicios financieros y de seguros	5.2	7.1	3.8	6.0	16.9	5.7	4.7	18.6	14.4	11.3
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	3.8	6.1	6.1	4.8	4.3	4.9	4.4	4.3	3.8	4.2
Servicios profesionales, científicos y técnicos	- 1.3	1.6	8.2	5.4	1.7	4.8	8.0	11.1	3.6	5.4
Corporativos	- 4.8	5.6	7.0	14.0	- 0.3	11.9	8.1	2.6	8.6	4.5
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	- 0.0	3.2	9.5	9.9	6.0	3.7	4.3	7.3	9.1	8.4
Servicios educativos	5.8	6.0	7.2	10.0	5.4	6.6	7.2	3.8	5.2	5.1
Servicios de salud y de asistencia social	6.5	8.2	10.9	7.5	8.3	4.9	7.8	5.4	6.3	6.9
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	1.7	9.3	2.9	5.9	6.9	0.8	8.0	6.7	6.0	3.3
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	- 5.8	6.4	6.8	8.4	4.9	7.3	13.9	9.2	9.4	5.0
Otros servicios, excepto actividades gubernamentales	3.6	5.1	4.6	6.7	5.3	4.6	6.1	6.3	5.1	2.3
Actividades legislativas, de justicia y Gubernamentales	11.8	9.1	7.8	9.1	2.2	6.3	4.8	3.4	3.5	11.1
Impuestos a los productos netos	59.2	7.6	- 6.9	- 4.4	31.4	42.5	18.7	17.3	- 4.0	1.8

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

**Producto Interno Bruto Nacional por sector de actividad económica,
serie anual de 2009 a 2018
(Variación porcentual anual)**



Fuente: Cuadro 2.1.1

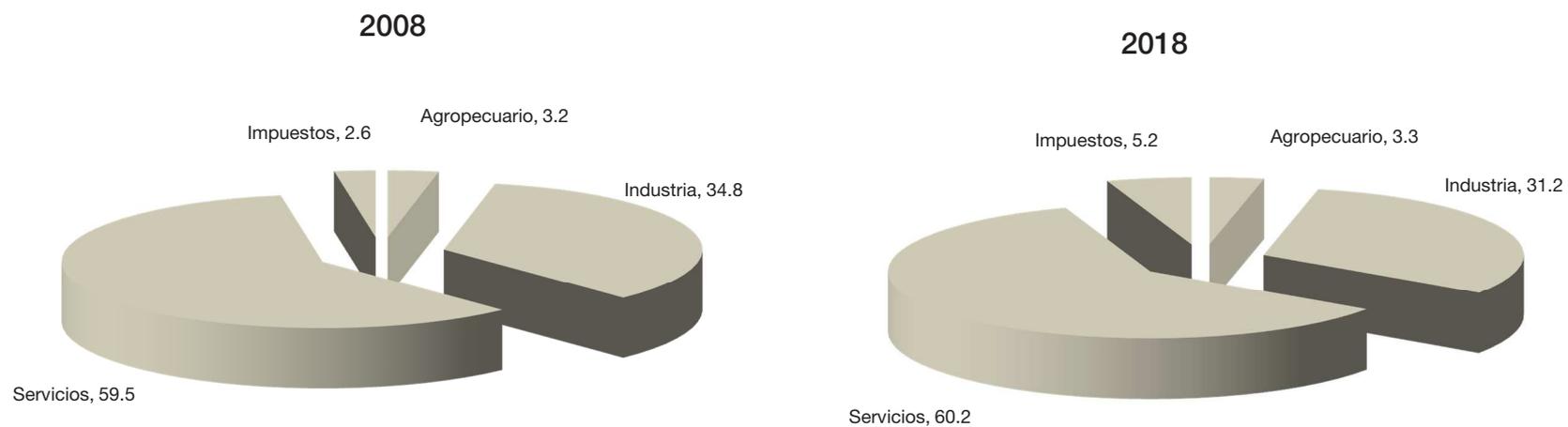
**Producto Interno Bruto Nacional por sector de actividad económica,
serie anual de 2008 a 2018
(Estructura porcentual anual)**

Cuadro 2.1.2

Sector de actividad económica	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Producto Interno Bruto a precios de mercado	100.0										
Valor Agregado Bruto a precios básicos	97.4	95.9	95.9	96.6	96.9	96.1	94.8	94.2	93.7	94.5	94.8
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	3.2	3.2	3.2	3.1	3.2	3.1	3.1	3.2	3.3	3.4	3.3
Industria	34.8	31.9	32.4	33.6	33.8	31.9	31.5	30.0	29.5	30.8	31.2
Minería	8.6	6.5	7.2	8.7	8.2	7.1	6.6	4.0	3.6	4.1	4.5
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	1.9	2.0	1.8	1.6	1.4	1.5	1.7	1.5	1.5	2.0	2.0
Construcción	8.4	8.3	7.8	7.9	7.9	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.6
Industrias manufactureras	15.8	15.1	15.6	15.4	16.3	15.8	15.9	17.1	17.0	17.2	17.1
Servicios	59.5	60.7	60.4	59.9	60.0	61.1	60.2	61.0	60.9	60.3	60.2
Comercio	15.8	14.9	15.7	16.5	16.8	16.8	16.8	17.8	18.5	18.7	18.9
Transporte, correo y almacenamiento	5.7	5.7	6.0	5.9	6.0	6.2	6.1	6.1	6.0	6.1	6.1
Información en medios masivos	2.3	2.5	2.3	2.1	2.0	2.0	1.9	1.8	1.7	1.6	1.6
Servicios financieros y de seguros	3.2	3.4	3.3	3.1	3.1	3.5	3.4	3.4	3.7	3.9	4.0
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	11.7	12.4	12.0	11.6	11.2	11.4	11.1	10.9	10.5	10.0	9.7
Servicios profesionales, científicos y técnicos	2.2	2.2	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8
Corporativos	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	3.6	3.6	3.4	3.4	3.4	3.5	3.4	3.4	3.3	3.3	3.4
Servicios educativos	3.9	4.1	4.0	3.9	4.0	4.1	4.0	4.1	3.9	3.8	3.7
Servicios de salud y de asistencia social	2.0	2.2	2.2	2.2	2.2	2.3	2.2	2.3	2.2	2.2	2.2
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	2.3	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.3	2.3	2.3	2.2
Otros servicios, excepto actividades gubernamentales	2.1	2.3	2.2	2.1	2.0	2.1	2.0	2.0	2.0	1.9	1.8
Actividades legislativas, de justicia y Gubernamentales	3.7	4.2	4.2	4.1	4.2	4.1	4.1	4.0	3.8	3.7	3.8
Impuestos a los productos netos	2.6	4.1	4.1	3.4	3.1	3.9	5.2	5.8	6.3	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 cuadro 2.1.

**Producto Interno Bruto Nacional por sector de actividad económica
2008 y 2018**
(Estructura porcentual anual)



Fuente: Cuadro 2.1.2

2.2. Producto Interno Bruto Estatal por sector de actividad económica, serie anual de 2008 a 2018



**Producto Interno Bruto Estatal por sector de actividad económica,
serie anual de 2008 a 2018**
(Millones de pesos)

Cuadro 2.2

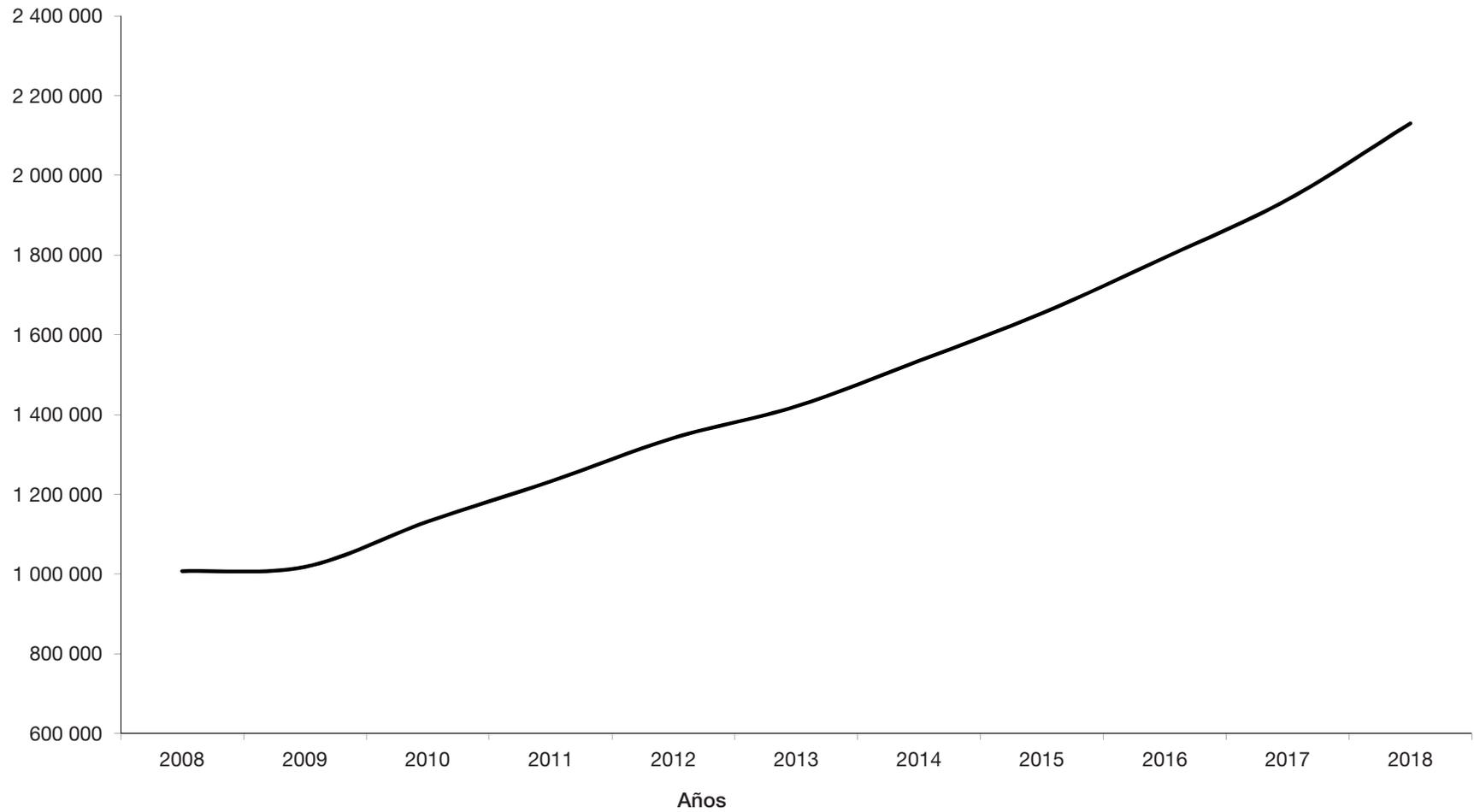
Sector de actividad económica	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 ^{E/}
Producto Interno Bruto a precios de mercado ^{E/}	1 006 935.2	1 018 096.9	1 131 624.2	1 232 459.2	1 341 249.4	1 420 533.8	1 534 790.7	1 653 995.0	1 793 768.4	1 939 028.8	2 130 405.9
Valor Agregado Bruto a precios básicos	981 146.4	975 921.4	1 085 724.2	1 190 034.6	1 300 309.6	1 365 154.2	1 455 358.8	1 558 320.9	1 681 570.0	1 832 001.2	2 018 911.8
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	17 363.3	16 180.0	17 679.6	15 869.2	19 805.5	19 904.0	20 697.5	22 543.7	26 354.8	26 786.7	28 800.5
Industria	280 675.9	276 719.6	312 135.1	339 136.8	364 091.0	382 416.1	385 936.1	412 188.3	440 059.8	500 309.1	575 908.3
Minería	2 453.8	2 915.8	3 619.3	4 451.0	4 539.6	4 682.5	4 404.6	4 678.8	6 076.7	6 491.8	5 330.8
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	16 179.5	19 262.0	18 197.8	18 945.4	16 869.3	20 024.1	21 595.0	21 392.4	21 605.0	29 387.5	39 187.2
Construcción	51 827.2	50 967.2	63 614.9	61 571.5	61 177.4	68 639.5	72 102.1	70 832.2	83 134.5	101 161.2	121 563.0
Industrias manufactureras	210 215.4	203 574.7	226 703.2	254 168.9	281 504.8	289 070.1	287 834.4	315 284.9	329 243.6	363 268.6	409 827.4
Servicios	683 107.2	683 021.9	755 909.4	835 028.7	916 413.1	962 834.1	1 048 725.2	1 123 589.0	1 215 155.4	1 304 905.4	1 414 203.0
Comercio	195 466.3	173 809.0	205 463.9	239 994.7	277 338.1	286 976.4	322 012.7	368 377.7	413 597.7	451 536.1	515 697.1
Transporte, correo y almacenamiento	47 698.6	48 681.0	57 789.9	63 937.0	69 085.7	76 269.4	82 339.9	84 834.0	93 093.0	113 660.3	117 676.3
Información en medios masivos	6 248.6	6 726.6	7 333.4	7 338.2	8 101.5	8 742.6	8 621.4	8 745.6	8 715.6	9 050.2	9 907.1
Servicios financieros y de seguros	25 127.0	27 040.5	27 786.6	29 883.7	32 243.4	37 426.1	39 372.4	39 452.5	46 438.4	53 319.0	56 877.0
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	211 891.5	220 767.3	234 122.6	247 972.2	260 590.5	272 284.4	288 791.7	303 221.6	313 498.2	320 290.7	331 642.0
Servicios profesionales, científicos y técnicos	10 632.8	11 749.1	12 483.1	13 837.0	14 810.1	14 143.5	15 959.3	15 680.5	16 032.8	18 039.6	19 810.2
Corporativos	808.6	764.3	781.3	853.9	942.4	904.6	922.1	1 006.3	1 126.2	1 283.7	1 328.0
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	26 512.6	25 743.5	27 525.6	30 679.0	33 622.8	34 612.1	35 588.1	36 797.7	39 125.8	43 523.9	45 930.6
Servicios educativos	48 972.6	51 035.2	55 383.3	60 094.4	67 524.9	72 612.1	80 384.1	83 516.2	88 402.7	90 448.3	95 736.6
Servicios de salud y de asistencia social	21 682.9	24 733.0	28 264.0	33 230.2	36 861.5	38 745.4	41 897.0	45 928.6	49 449.2	50 682.7	53 091.4
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	4 108.4	4 184.2	4 686.8	4 770.9	4 967.3	5 442.8	5 449.5	5 940.4	6 437.0	6 742.4	7 141.7
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	17 914.6	16 299.8	16 264.0	18 714.7	19 272.6	18 749.1	22 387.8	20 892.3	23 695.8	26 464.4	28 323.3
Otros servicios, excepto actividades gubernamentales	23 260.3	24 598.5	26 063.5	28 390.9	30 841.1	33 169.4	36 142.9	39 665.3	42 692.7	45 593.8	47 731.5
Actividades legislativas, de justicia y Gubernamentales	42 782.5	46 889.8	51 961.5	55 331.8	60 211.2	62 756.3	68 856.3	69 530.3	72 850.4	74 270.4	83 310.1
Impuestos a los productos netos ^{E/}	25 788.8	42 175.5	45 900.0	42 424.6	40 939.8	55 379.6	79 431.9	95 674.1	112 198.4	107 027.6	111 494.0

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

E/ Cifras estimadas.

Fuente: IGECEM. Dirección de Estadística. Elaborado con base en INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México. Producto Interno Bruto por Entidad Federativa 2008-2018, consulta en línea.

**Producto Interno Bruto Nacional
de 2008 a 2018**
(Millones de pesos)



Fuente: Cuadro 2.2

**Producto Interno Bruto Estatal por sector de actividad económica,
serie anual de 2009 a 2018**
(Variación porcentual anual)

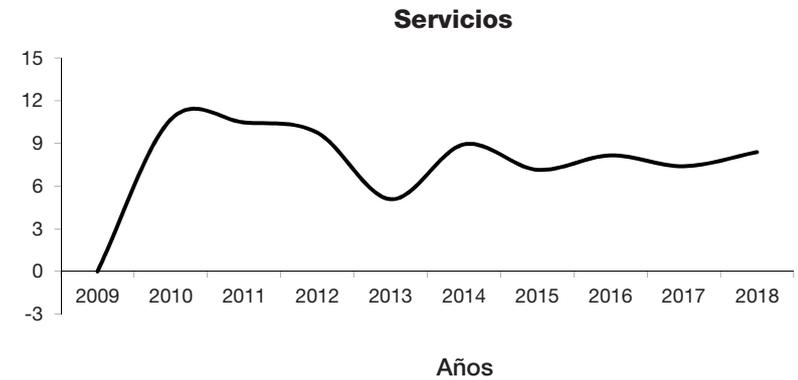
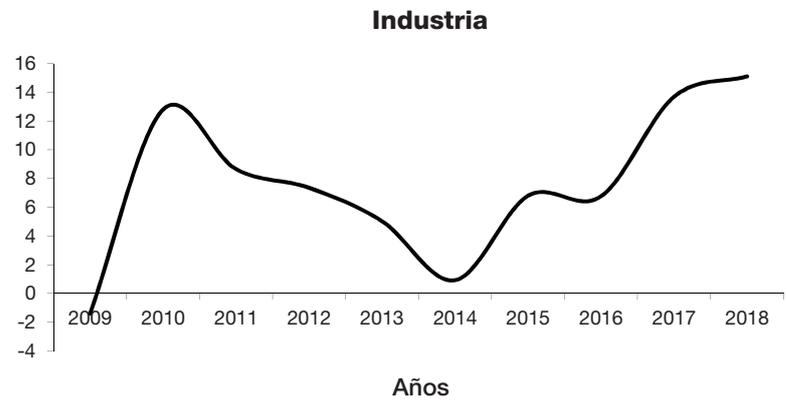
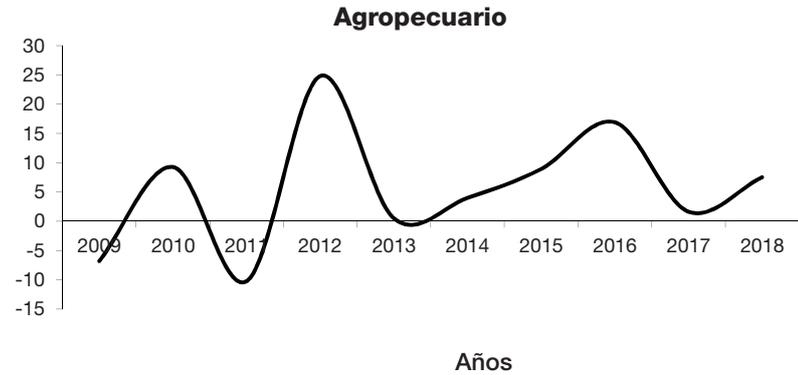
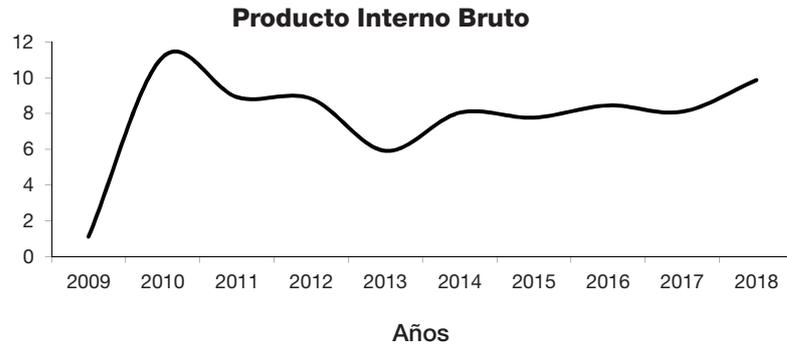
Cuadro 2.2.1

Sector de actividad económica	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Producto Interno Bruto a precios de mercado	1.1	11.2	8.9	8.8	5.9	8.0	7.8	8.5	8.1	9.9
Valor Agregado Bruto a precios básicos	- 0.5	11.3	9.6	9.3	5.0	6.6	7.1	7.9	8.9	10.2
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	- 6.8	9.3	- 10.2	24.8	0.5	4.0	8.9	16.9	1.6	7.5
Industria	- 1.4	12.8	8.7	7.4	5.0	0.9	6.8	6.8	13.7	15.1
Minería	18.8	24.1	23.0	2.0	3.1	- 5.9	6.2	29.9	6.8	- 17.9
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	19.1	- 5.5	4.1	- 11.0	18.7	7.8	- 0.9	1.0	36.0	33.3
Construcción	- 1.7	24.8	- 3.2	- 0.6	12.2	5.0	- 1.8	17.4	21.7	20.2
Industrias manufactureras	- 3.2	11.4	12.1	10.8	2.7	- 0.4	9.5	4.4	10.3	12.8
Servicios	- 0.0	10.7	10.5	9.7	5.1	8.9	7.1	8.1	7.4	8.4
Comercio	- 11.1	18.2	16.8	15.6	3.5	12.2	14.4	12.3	9.2	14.2
Transporte, correo y almacenamiento	2.1	18.7	10.6	8.1	10.4	8.0	3.0	9.7	22.1	3.5
Información en medios masivos	7.6	9.0	0.1	10.4	7.9	- 1.4	1.4	- 0.3	3.8	9.5
Servicios financieros y de seguros	7.6	2.8	7.5	7.9	16.1	5.2	0.2	17.7	14.8	6.7
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	4.2	6.0	5.9	5.1	4.5	6.1	5.0	3.4	2.2	3.5
Servicios profesionales, científicos y técnicos	10.5	6.2	10.8	7.0	- 4.5	12.8	- 1.7	2.2	12.5	9.8
Corporativos	- 5.5	2.2	9.3	10.4	- 4.0	1.9	9.1	11.9	14.0	3.5
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	- 2.9	6.9	11.5	9.6	2.9	2.8	3.4	6.3	11.2	5.5
Servicios educativos	4.2	8.5	8.5	12.4	7.5	10.7	3.9	5.9	2.3	5.8
Servicios de salud y de asistencia social	14.1	14.3	17.6	10.9	5.1	8.1	9.6	7.7	2.5	4.8
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	1.8	12.0	1.8	4.1	9.6	0.1	9.0	8.4	4.7	5.9
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	- 9.0	- 0.2	15.1	3.0	- 2.7	19.4	- 6.7	13.4	11.7	7.0
Otros servicios, excepto actividades gubernamentales	5.8	6.0	8.9	8.6	7.5	9.0	9.7	7.6	6.8	4.7
Actividades legislativas, de justicia y Gubernamentales	9.6	10.8	6.5	8.8	4.2	9.7	1.0	4.8	1.9	12.2
Impuestos a los productos netos	63.5	8.8	- 7.6	- 3.5	35.3	43.4	20.4	17.3	- 4.6	4.2

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 Nacional por sector de actividad económica serie
anual de 2009 a 2018**
(Variación porcentual anual)



Fuente: Cuadro 2.2.1

**Producto Interno Bruto Estatal por sector de actividad económica,
serie anual de 2008 a 2018
(Estructura porcentual anual)**

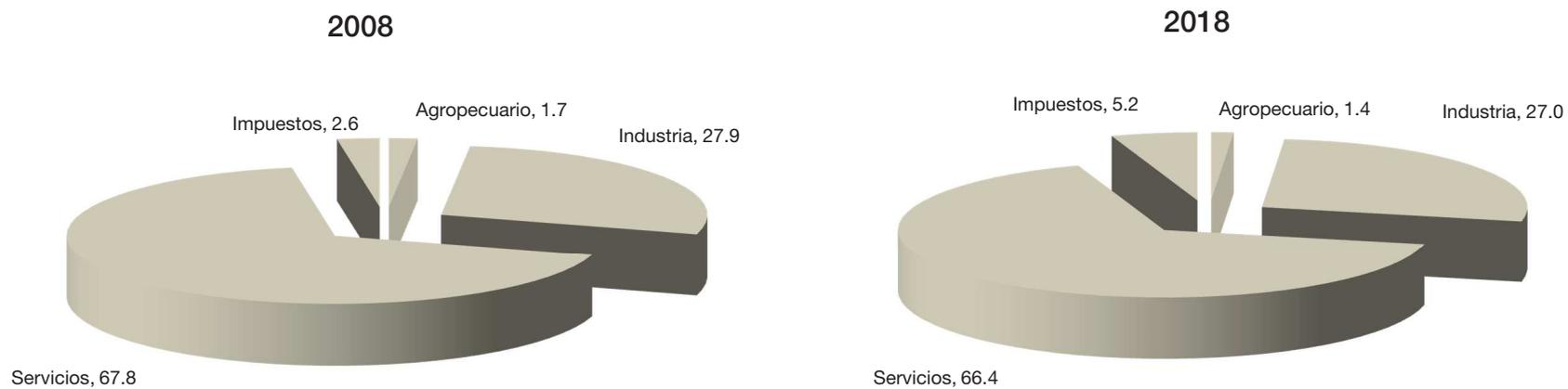
Cuadro 2.2.2

Sector de actividad económica	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Producto Interno Bruto a precios de mercado	100.0										
Valor Agregado Bruto a precios básicos	97.4	95.9	95.9	96.6	96.9	96.1	94.8	94.2	93.7	94.5	94.8
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	1.7	1.6	1.6	1.3	1.5	1.4	1.3	1.4	1.5	1.4	1.4
Industria	27.9	27.2	27.6	27.5	27.1	26.9	25.1	24.9	24.5	25.8	27.0
Minería	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	1.6	1.9	1.6	1.5	1.3	1.4	1.4	1.3	1.2	1.5	1.8
Construcción	5.1	5.0	5.6	5.0	4.6	4.8	4.7	4.3	4.6	5.2	5.7
Industrias manufactureras	20.9	20.0	20.0	20.6	21.0	20.3	18.8	19.1	18.4	18.7	19.2
Servicios	67.8	67.1	66.8	67.8	68.3	67.8	68.3	67.9	67.7	67.3	66.4
Comercio	19.4	17.1	18.2	19.5	20.7	20.2	21.0	22.3	23.1	23.3	24.2
Transporte, correo y almacenamiento	4.7	4.8	5.1	5.2	5.2	5.4	5.4	5.1	5.2	5.9	5.5
Información en medios masivos	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5
Servicios financieros y de seguros	2.5	2.7	2.5	2.4	2.4	2.6	2.6	2.4	2.6	2.7	2.7
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	21.0	21.7	20.7	20.1	19.4	19.2	18.8	18.3	17.5	16.5	15.6
Servicios profesionales, científicos y técnicos	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9
Corporativos	0.1	0.1	0.1	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	2.6	2.5	2.4	2.5	2.5	2.4	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2
Servicios educativos	4.9	5.0	4.9	4.9	5.0	5.1	5.2	5.0	4.9	4.7	4.5
Servicios de salud y de asistencia social	2.2	2.4	2.5	2.7	2.7	2.7	2.7	2.8	2.8	2.6	2.5
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	1.8	1.6	1.4	1.5	1.4	1.3	1.5	1.3	1.3	1.4	1.3
Otros servicios, excepto actividades gubernamentales	2.3	2.4	2.3	2.3	2.3	2.3	2.4	2.4	2.4	2.4	2.2
Actividades legislativas, de justicia y Gubernamentales	4.2	4.6	4.6	4.5	4.5	4.4	4.5	4.2	4.1	3.8	3.9
Impuestos a los productos netos	2.6	4.1	4.1	3.4	3.1	3.9	5.2	5.8	6.3	5.5	5.2

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

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

**Producto Interno Bruto Nacional por sector de actividad económica
2008 y 2018**
(Estructura porcentual anual)



Fuente: Cuadro 2.2.2

**2.3. Participación porcentual del PIB Estatal
en el PIB Nacional, serie anual de 2008 a 2018**



**Participación del PIB Estatal en el PIB Nacional por sector de actividad económica,
serie anual de 2008 a 2018**
(Por ciento)

Cuadro 2.3

Sector de actividad económica	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Producto Interno Bruto a precios de mercado	8.2	8.4	8.5	8.4	8.5	8.7	8.8	8.9	8.9	8.9	9.1
Valor Agregado Bruto a precios básicos	8.2	8.4	8.5	8.4	8.5	8.7	8.8	8.9	8.9	8.9	9.1
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	4.45	4.10	4.11	3.50	3.94	3.90	3.78	3.80	3.91	3.61	3.66
Industria	6.5	7.1	7.2	6.9	6.8	7.4	7.0	7.4	7.4	7.4	7.8
Minería	0.2	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.6	0.8	0.7	0.5
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	6.9	7.8	7.6	8.2	7.6	8.2	7.4	7.5	7.2	6.8	8.2
Construcción	5.0	5.1	6.1	5.3	4.9	5.7	5.6	5.2	5.6	6.2	6.8
Industrias manufactureras	10.7	11.1	10.9	11.3	10.9	11.2	10.4	9.9	9.6	9.6	10.2
Servicios	9.3	9.2	9.4	9.5	9.7	9.7	10.0	9.9	9.9	9.9	10.0
Comercio	10.0	9.6	9.8	9.9	10.4	10.5	11.0	11.2	11.1	11.0	11.6
Transporte, correo y almacenamiento	6.8	7.0	7.2	7.4	7.2	7.5	7.7	7.5	7.7	8.6	8.2
Información en medios masivos	2.2	2.2	2.3	2.4	2.6	2.7	2.6	2.6	2.6	2.5	2.6
Servicios financieros y de seguros	6.4	6.6	6.3	6.5	6.6	6.6	6.6	6.3	6.2	6.3	6.0
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	14.6	14.7	14.6	14.6	14.7	14.7	14.9	14.9	14.8	14.6	14.5
Servicios profesionales, científicos y técnicos	4.0	4.4	4.6	4.8	4.8	4.5	4.9	4.4	4.1	4.4	4.6
Corporativos	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	1.1	1.0
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	6.0	5.9	6.1	6.2	6.2	6.0	5.9	5.9	5.8	6.0	5.8
Servicios educativos	10.3	10.1	10.4	10.5	10.7	10.9	11.4	11.0	11.2	10.9	11.0
Servicios de salud y de asistencia social	8.6	9.2	9.8	10.3	10.7	10.4	10.7	10.9	11.1	10.7	10.5
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.7
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	6.3	6.1	5.7	6.2	5.9	5.4	6.1	5.0	5.1	5.3	5.4
Otros servicios, excepto actividades gubernamentales	8.8	8.9	9.0	9.4	9.5	9.8	10.2	10.5	10.6	10.8	11.1
Actividades legislativas, de justicia y Gubernamentales	9.3	9.2	9.3	9.2	9.2	9.3	9.6	9.3	9.4	9.3	9.4
Impuestos a los productos netos	8.2	8.4	8.5	8.4	8.5	8.7	8.8	8.9	8.9	8.9	9.1

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 2008 a 2018 (Base 2013=100)**



**3.1 Índices de precios implícitos nacionales
por sector de actividad económica,
serie anual de 2008 a 2018**



**Índices de precios implícitos nacionales por sector de actividad económica,
serie anual de 2008 a 2018**
(Base 2013=100)

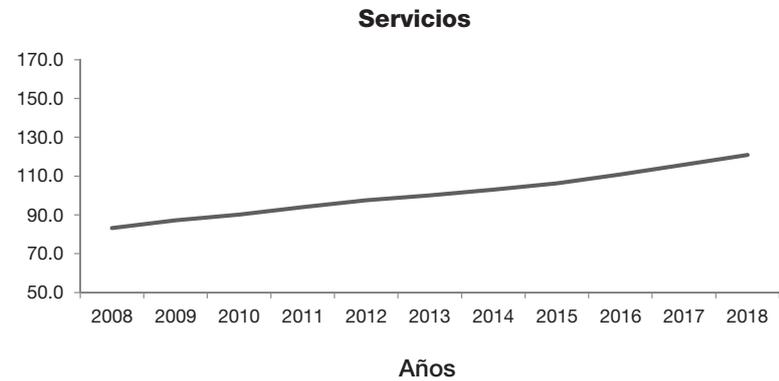
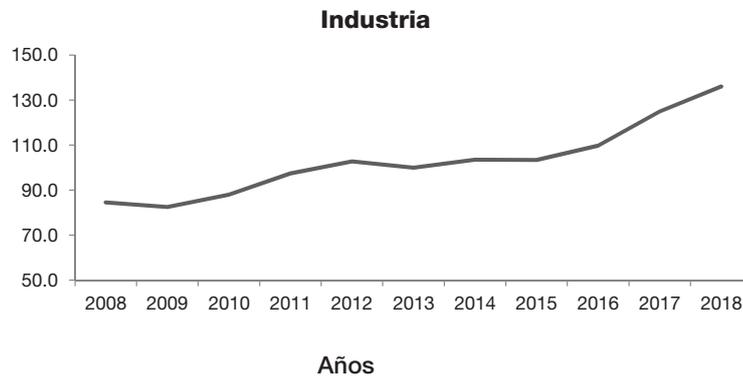
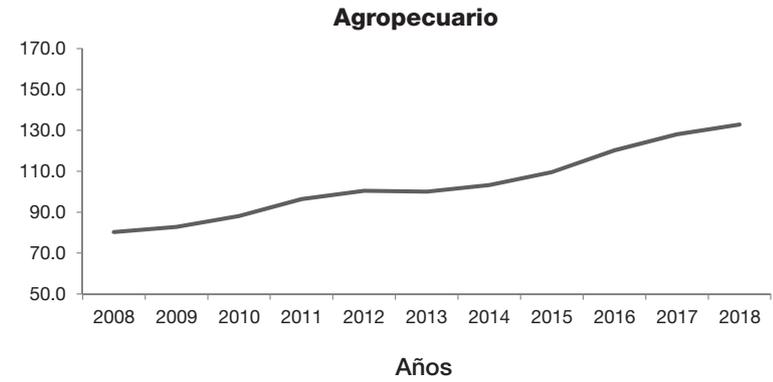
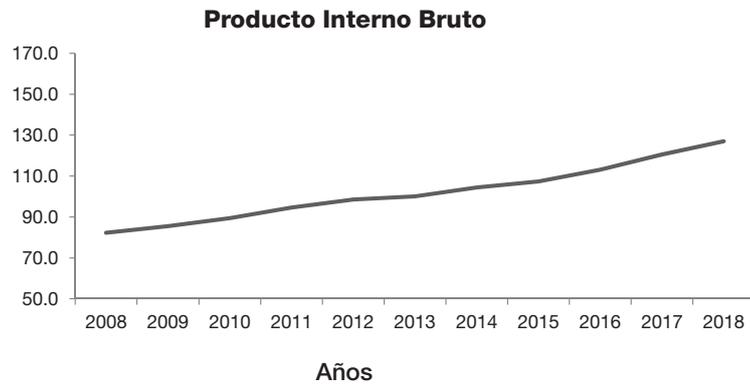
Cuadro 3.1

Sector de actividad económica	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 ^{P/}
Producto Interno Bruto a precios de mercado	82.3	85.5	89.4	94.6	98.5	100.0	104.4	107.3	113.1	120.6	126.9
Valor Agregado Bruto a precios básicos	83.6	85.4	89.4	95.2	99.4	100.0	103.2	105.5	110.8	119.1	125.8
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	80.3	82.8	88.2	96.4	100.5	100.0	103.3	109.6	120.3	128.1	132.9
Industria	84.5	82.5	88.0	97.4	102.8	100.0	103.5	103.4	109.8	125.0	136.0
Minería	89.0	69.8	84.1	111.5	111.3	100.0	101.7	67.8	70.5	94.7	116.8
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	110.7	114.9	106.8	97.6	91.9	100.0	110.5	106.7	111.0	162.3	176.0
Construcción	84.7	87.1	90.4	96.4	101.0	100.0	103.1	107.5	114.9	126.9	138.4
Industrias manufactureras	80.0	83.5	87.0	91.3	100.9	100.0	103.7	115.2	121.8	130.6	137.0
Servicios	83.2	87.2	90.1	93.9	97.5	100.0	103.0	106.3	110.8	115.9	120.8
Comercio	79.8	84.5	87.5	93.2	98.8	100.0	103.2	111.5	122.3	130.1	136.4
Transporte, correo y almacenamiento	77.4	82.4	88.0	91.6	96.8	100.0	102.6	103.8	107.2	113.6	119.5
Información en medios masivos	114.9	114.1	117.9	111.8	101.1	100.0	98.3	83.6	71.2	69.1	68.7
Servicios financieros y de seguros	122.7	118.4	106.8	106.6	99.2	100.0	97.4	88.8	93.8	101.4	106.2
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	86.9	89.3	91.9	94.7	96.8	100.0	103.0	104.9	107.2	109.5	112.0
Servicios profesionales, científicos y técnicos	85.4	88.4	90.3	93.3	97.2	100.0	103.1	106.8	110.4	113.9	118.6
Corporativos	88.7	91.0	91.7	94.9	98.6	100.0	104.5	108.2	111.3	119.1	125.0
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	83.0	88.6	90.5	93.4	98.5	100.0	103.9	107.1	110.1	113.5	117.0
Servicios educativos	74.7	78.7	83.4	87.9	95.4	100.0	106.1	113.9	116.9	121.5	127.5
Servicios de salud y de asistencia social	73.3	76.6	82.4	89.0	93.3	100.0	105.2	115.4	118.4	124.2	129.6
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	85.4	90.1	93.9	97.5	100.0	100.0	105.3	109.2	112.1	116.5	120.2
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	80.9	84.7	88.8	93.2	96.3	100.0	104.4	110.7	116.7	122.5	127.3
Otros servicios, excepto actividades gubernamentales	83.6	87.1	90.8	93.4	96.7	100.0	103.2	106.8	110.8	116.6	120.7
Actividades legislativas, de justicia y Gubernamentales	75.7	81.7	86.5	92.0	96.5	100.0	104.2	106.8	110.3	113.9	124.5
Impuestos a los productos netos	51.8	88.2	91.1	81.5	76.8	100.0	134.4	150.6	164.7	152.4	150.9

P/ Cifras preliminares.

Fuente: IGECEM. Dirección de Estadística. Elaborado con base en INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Producto Interno Bruto trimestral 2008-2018, consulta en línea.

**Índice de precios implícitos nacionales por sector de actividad económica
serie anual 2008 a 2018
Base 2013=100**



Fuente: Cuadro 3.1

**3.2 Índices de precios implícitos estatales
por sector de actividad económica,
serie anual de 2008 a 2018**



**Índices de precios implícitos estatales por sector de actividad económica,
serie anual de 2008 a 2018**
(Base 2013=100)

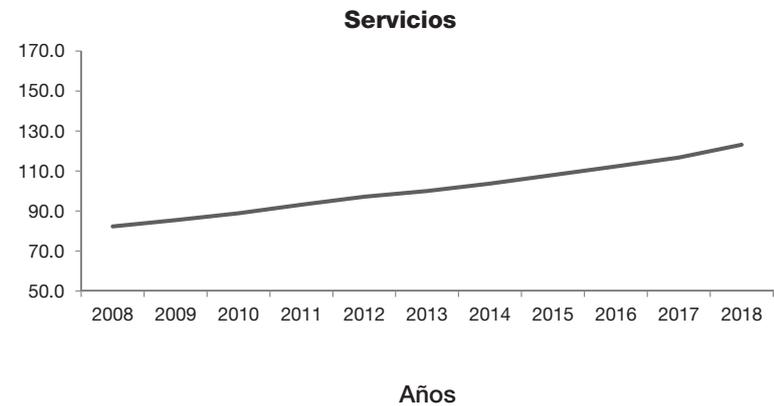
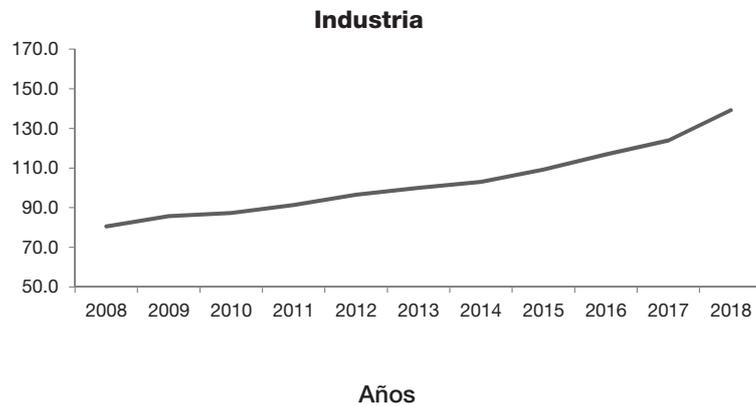
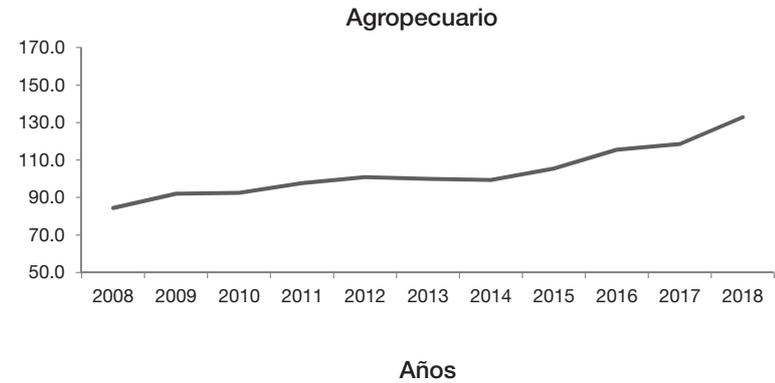
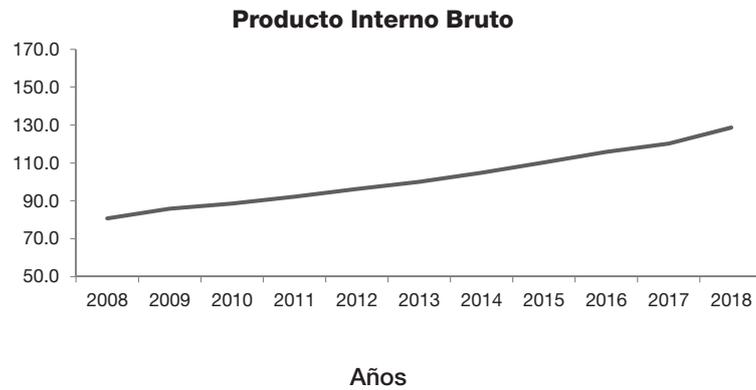
Cuadro 3.2

Sector de actividad económica	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 ^{E/}
Producto Interno Bruto a precios de mercado	80.6	85.8	88.6	92.2	96.2	100.0	104.8	110.2	115.9	120.1	128.6
Valor Agregado Bruto a precios básicos	81.9	85.7	88.5	92.7	97.0	100.0	103.5	108.3	113.5	118.7	127.5
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	84.3	92.0	92.4	97.7	100.9	100.0	99.4	105.4	115.5	118.5	132.9
Industria	80.5	85.8	87.3	91.3	96.5	100.0	103.1	109.3	116.8	124.0	139.2
Minería	71.8	82.5	93.8	116.7	113.8	100.0	98.1	104.3	128.9	145.9	116.8
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	100.2	102.5	95.4	91.8	89.6	100.0	100.6	94.2	98.5	135.3	176.0
Construcción	89.3	92.1	93.5	95.7	100.4	100.0	102.8	106.4	112.7	118.1	138.4
Industrias manufactureras	77.6	83.1	85.0	89.9	95.9	100.0	103.4	111.2	119.2	124.5	137.0
Servicios	82.4	85.5	88.9	93.2	97.2	100.0	103.8	108.1	112.3	116.8	123.2
Comercio	80.4	82.9	86.8	92.4	98.7	100.0	103.2	111.4	119.7	122.8	136.4
Transporte, correo y almacenamiento	72.0	79.1	85.9	91.1	93.3	100.0	103.0	101.9	103.2	118.7	119.5
Información en medios masivos	117.5	118.2	121.3	113.5	99.6	100.0	97.4	84.0	67.1	64.5	68.7
Servicios financieros y de seguros	124.0	118.4	106.8	107.1	99.5	100.0	97.4	89.2	94.3	102.3	106.2
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	87.9	89.5	91.6	94.2	96.6	100.0	104.2	106.9	109.4	111.1	112.0
Servicios profesionales, científicos y técnicos	80.7	87.9	94.8	99.1	100.7	100.0	106.8	109.0	107.7	111.0	118.6
Corporativos	97.9	95.0	93.4	97.1	99.4	100.0	103.7	108.9	112.2	124.1	125.0
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	82.8	88.0	90.1	93.4	98.7	100.0	104.0	107.4	110.1	114.0	117.0
Servicios educativos	74.6	78.0	83.5	88.2	95.7	100.0	106.4	114.1	117.6	123.8	127.5
Servicios de salud y de asistencia social	68.9	72.6	79.2	88.9	94.5	100.0	106.3	116.2	120.1	127.2	129.6
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	89.4	94.0	97.5	100.5	101.1	100.0	106.0	110.4	113.4	116.6	120.2
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	78.1	82.6	87.7	92.6	97.1	100.0	103.8	111.6	116.6	122.2	127.3
Otros servicios, excepto actividades gubernamentales	82.6	85.3	88.9	93.0	96.7	100.0	104.2	108.8	112.6	118.5	120.7
Actividades legislativas, de justicia y Gubernamentales	78.7	83.5	88.0	93.0	97.6	100.0	105.2	107.5	111.0	114.0	124.5
Impuestos a los productos netos ^{E/}	50.8	88.5	90.2	79.4	75.0	100.0	134.9	154.7	168.7	151.9	152.8

^{E/} Cifras estimadas.

Fuente: IGECEM. Dirección de Estadística. Elaborado con base en INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México. Producto Interno Bruto trimestral por Entidad Federativa 2008-2018, consulta en línea.

**Índice de precios implícitos estatales por sector de actividad económica
serie anual 2008 a 2018
Base 2013=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 2018 se realizó de la siguiente manera:

Primeramente, se obtuvieron las variaciones relativas de los crecimientos de las actividades primarias, secundarias y terciarias registradas en 2018 del Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAEE), medidos y publicados por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).

Con los porcentajes de variación obtenidos de las actividades anteriormente mencionadas, se calcularon los valores de cada una de ellas a precios constantes del año base 2013 para el año 2018 con forme a lo siguiente:

Notación y algoritmo algebraico:

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

En donde:

$VA_{m,t}$ = Valor de la actividad económica “m” del año de cálculo t a precios constantes del 2013.

$VA_{m,t-1}$ = Valor de la actividad económica “m” del año inmediato anterior t-1 al del año de cálculo a precios constantes del 2013.

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

De esta manera, se obtuvieron los datos de las tres actividades económicas mencionadas a precios constantes en valores absolutos para el 2018 .

Con los datos calculados de las actividades primarias, secundarias y terciarias de 2018, 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 2013.

$VA_{m,t-1}$ = Valor de la actividad económica “m” del año inmediato anterior al del cálculo a precios constantes del 2013.

Así, el valor obtenido para cada uno de los sectores de las actividades primarias, secundarias y terciarias a precios constantes del 2013 para el año 2017 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 2013

$VA_{m,t}$ = Valor de la actividad económica “m” del año de cálculo a precios constantes del 2013.

$PE_{n,t-1}$ = 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 2018 a precios constantes del 2013, 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 2013.

$VA_{m,t}$ = Valor de la actividad económica “m” del año de cálculo a precios constantes del 2013.

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 2013.

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

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 2013.

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 2013.

Por último, la estimación del Producto Interno Bruto Estatal ($PIBE_t$) a precios constantes del 2013 para el 2018, se obtuvo a través de la siguiente formula:

$$PIBE_t = VABE_t + IE_t$$

Coeficiente del Impuesto Estatal_Constante											
Año	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
$(INP_t/VABN_t)$	0.04241	0.04187	0.04148	0.04165	0.04074	0.04057	0.04191	0.04300	0.04489	0.04566	0.04607

En donde:

$VS_{n,t}$ = Valor del sector “n” del año de cálculo a precios constantes del 2013

$VA_{m,t}$ = Valor de la actividad económica “m” del año de cálculo a precios constantes del 2013.

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

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 2018 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 2013.

$IPIN_{m,t}$ = 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.

Coeficiente del Impuesto Estatal_Corriente											
Año	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
$(INP_t/VABN_t)$	0.02628	0.04322	0.04228	0.03565	0.03148	0.04057	0.05458	0.06140	0.06672	0.05842	0.05522

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 estriba, terminales de carga y puentes de peaje, entre otros; así como los establecimientos públicos y privados que proporcionan servicios de comunicación por medio del correo, telégrafo, teléfono, radio o por cualquier otro medio acústico o visual.

- **Información en medios masivos.**

Este sector comprende unidades económicas dedicadas principalmente a producir, administrar, explotar o distribuir productos protegidos por la ley de derechos de autor. En él se distinguen tres tipos de unidades económicas: 1) 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 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, legislativas, gubernamentales, de impacto 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 neto.**

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



EDOMÉX
DECISIONES FIRMES, RESULTADOS FUERTES.



<http://igcem.edomex.gob.mx>



IGCEM



@IGCEM

Lerdo poniente núm. 101, primer piso, puerta 303, edificio Plaza
Toluca, colonia Centro, C.P. 50000, Toluca, Estado de México.