Producto Interno Bruto Nacional y Estatal 2016

GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

GENTE QUE TRABAJA Y LOGRA
enGRANDE

IGECEM

Producto Interno Bruto Nacional y Estatal 2016

GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

GENTE QUE TRABAJA Y LOGRA
enGRANDE

IGECEM

Producto Interno Bruto
Nacional y Estatal

DR. © 2016
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, C.P. 50000, Toluca, Estado de México.
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: 203/08/11/16

Contenido

	Pág.
Presentación	**5**
1. Producto Interno Bruto Nacional y Estatal a precios constantes de 2008	**7**
1.1. Producto Interno Bruto Nacional por sector de actividad económica, serie anual de 2005 a 2015	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 2005 a 2015	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 2005 a 2015	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 2005 a 2015	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 2005 a 2015	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 2005 a 2015	47
3. Índices de precios implícitos nacionales y estatales por sector de actividad económica, serie anual de 2005 a 2015 (Base 2008 = 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	55
4. Metodología	**57**
5. Glosario	**61**
6. Signos y símbolos	**69**

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 del Estado de México, 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 2015, 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 2005 a 2015; así como a precios corrientes, es decir, a nominales para cada año de referencia; el tercer apartado muestra la serie de índices de precios implícitos nacionales y estatales, también por sector de actividad económica, con base en el año 2008, que sirvieron como deflactores de los valores corrientes o nominales del Producto Interno Bruto, para obtener los valores correspondientes de 2008. El cuarto apartado describe la metodología empleada para el cálculo de las estimaciones del Producto Interno Bruto Nacional y Estatal; los dos últimos apartados incorporan un glosario de los términos, signos y símbolos que se consideró conveniente definir e incluir con el propósito de facilitar la comprensión de la información estadística contenida en el documento.

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

1.1. Producto Interno Bruto Nacional por sector de actividad económica, serie anual de 2005 a 2015

Producto Interno Bruto Nacional por sector de actividad económica, serie anual de 2005 a 2015

(Millones de pesos de 2008)

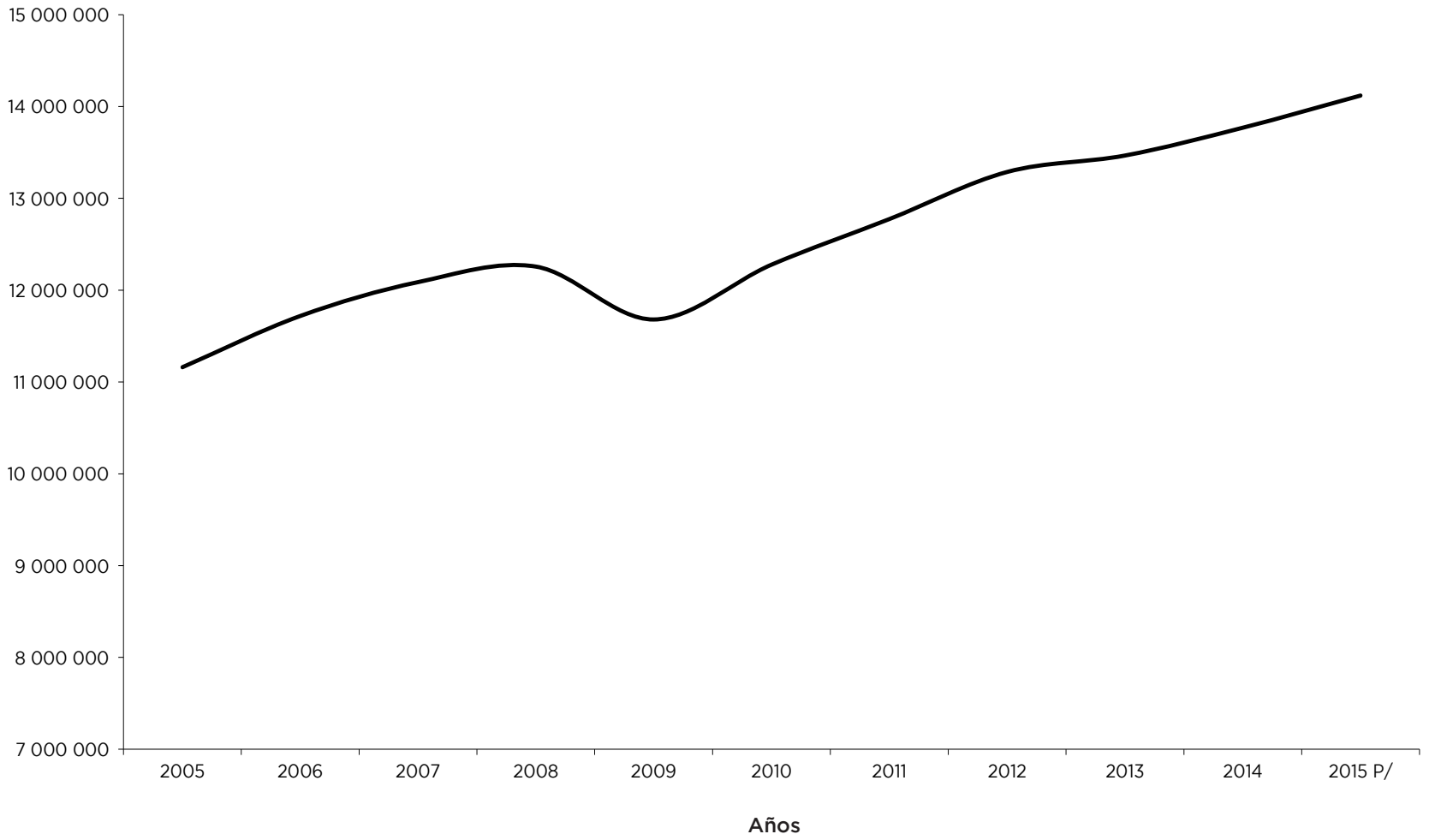
Cuadro 1.1

Sector de actividad económica	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015 p/
Producto Interno Bruto a precios de mercado	**11 160 492.6**	**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**	**13 466 299.5**	**13 769 333.9**	**14 120 020.9**
Valor Agregado Bruto a precios básicos	10 873 485.6	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	13 119 202.9	13 405 352.3	13 737 924.1
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	354 836.0	379 391.3	387 882.7	392 984.0	383 159.1	386 055.5	377 192.8	405 253.3	409 100.2	426 816.2	439 926.6
Industria	4 142 410.1	4 322 842.6	4 385 686.2	4 365 207.1	4 094 016.9	4 280 609.1	4 427 597.8	4 554 217.3	4 529 242.3	4 645 142.9	4 689 386.4
Minería	1 119 428.6	1 111 413.4	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	1 009 054.4	950 155.8
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	209 382.6	234 650.8	249 375.2	252 551.7	255 838.3	267 404.9	285 979.5	292 096.2	293 646.5	317 685.8	329 879.3
Construcción	872 476.0	948 296.0	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	1 035 225.2
Industrias manufactureras	1 941 122.9	2 028 482.4	2 047 910.2	2 027 254.9	1 857 906.8	2 016 704.4	2 109 315.1	2 196 097.3	2 220 741.1	2 308 176.7	2 374 126.2
Servicios	6 376 239.5	6 715 058.8	7 002 883.1	7 183 008.4	6 902 764.3	7 294 514.2	7 640 629.1	7 985 759.0	8 180 860.4	8 333 393.2	8 608 611.1
Comercio	1 602 195.1	1 713 187.3	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	2 215 481.3
Transporte, correo y almacenamiento	650 555.1	677 733.9	701 084.9	700 557.1	650 008.4	700 119.6	728 423.2	758 002.4	776 371.4	802 380.4	829 468.7
Información en medios masivos	218 672.2	254 095.7	306 152.9	324 483.8	351 962.9	355 337.1	371 054.7	431 566.9	453 141.5	454 089.9	500 105.4
Servicios financieros y de seguros	245 336.8	283 783.7	320 270.2	390 549.7	403 944.8	488 618.3	523 317.6	563 367.4	621 971.0	616 547.8	622 392.8
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	1 303 085.8	1 357 266.2	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	1 635 669.9	1 673 674.5
Servicios profesionales, científicos y técnicos	262 460.6	270 417.3	280 116.9	288 855.1	274 463.4	274 170.5	288 288.5	291 364.6	294 811.8	299 717.9	309 982.2
Corporativos	60 645.1	68 291.4	69 163.3	74 350.5	68 244.1	71 834.9	74 382.8	80 816.3	79 379.4	85 071.8	86 836.7
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	364 851.9	378 364.1	390 362.3	398 773.4	370 786.8	373 415.9	395 696.2	412 945.9	430 688.6	429 833.0	434 284.6
Servicios educativos	457 137.4	459 204.3	466 809.2	472 158.8	473 027.4	473 852.3	481 280.6	492 032.1	495 852.7	496 249.2	499 647.4
Servicios de salud y de asistencia social	222 056.7	241 524.7	246 939.8	250 108.6	255 233.7	254 938.5	260 344.0	265 904.0	267 397.4	265 880.7	269 376.3
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	52 101.3	54 609.9	57 193.9	57 353.1	55 024.1	57 296.0	56 875.6	58 544.6	60 563.4	59 681.7	62 441.4
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	264 034.4	269 382.4	277 657.7	277 822.5	251 067.4	255 904.6	259 820.3	273 949.2	278 956.3	287 016.7	303 989.9
Otros servicios, excepto actividades gubernamentales	235 711.8	243 353.9	252 390.3	255 615.2	254 098.4	256 674.2	261 470.5	270 003.7	275 743.6	280 043.2	286 649.8
Actividades legislativas, de justicia y Gubernamentales	437 395.2	443 843.8	449 121.5	458 064.1	467 351.4	478 770.5	472 103.1	489 531.0	487 264.9	501 210.0	514 280.0
Impuestos a los productos netos	287 007.0	301 379.0	311 150.0	315 664.0	300 809.0	316 480.0	328 823.0	342 304.3	347 096.6	363 981.6	382 096.7

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

Fuente: IGECEM. Dirección de Estadística. Elaborado con base en datos del INEGI. Banco de Información Económica (BIE), Sistema de Cuentas Nacionales de México. Producto Interno Bruto trimestral 2016, consulta en línea.

Producto Interno Bruto Nacional
de 2005 a 2015
(Millones de pesos de 2008)



Fuente: Cuadro 1.1

Producto Interno Bruto Nacional por sector de actividad económica, serie anual de 2006 a 2015

Cuadro 1.1.1

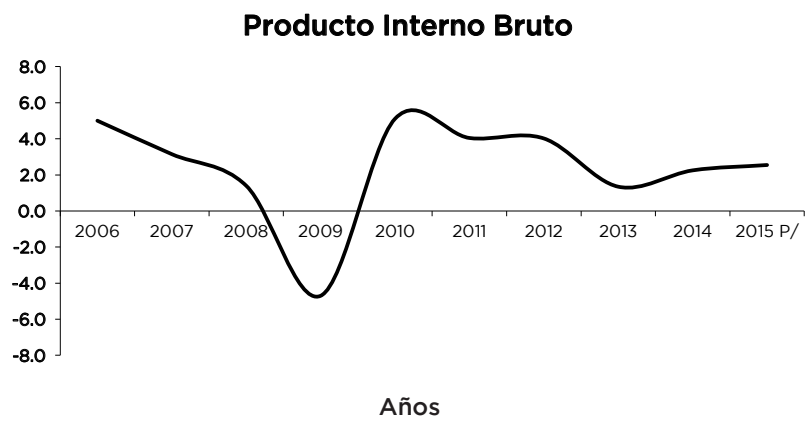
(Variación porcentual anual)

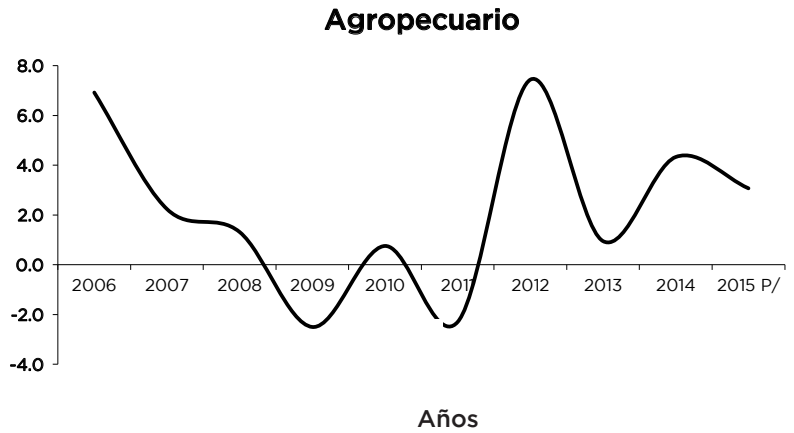
Sector de actividad económica	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015 P/
Producto Interno Bruto a precios de mercado	**5.0**	**3.1**	**1.4**	**-4.7**	**5.1**	**4.0**	**4.0**	**1.3**	**2.3**	**2.5**
Valor Agregado Bruto a precios básicos	5.0	3.1	1.4	-4.7	5.1	4.0	4.0	1.3	2.2	2.5
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	6.9	2.2	1.3	-2.5	0.8	-2.3	7.4	0.9	4.3	3.1
Industria	4.4	1.5	-0.5	-6.2	4.6	3.4	2.9	-0.5	2.6	1.0
Minería	-0.7	-1.4	-3.7	-4.0	0.9	-0.4	0.9	-0.1	-1.5	-5.8
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	12.1	6.3	1.3	1.3	4.5	6.9	2.1	0.5	8.2	3.8
Construcción	8.7	4.7	3.8	-6.1	0.8	4.1	2.5	-4.8	2.0	2.5
Industrias manufactureras	4.5	1.0	-1.0	-8.4	8.5	4.6	4.1	1.1	3.9	2.9
Servicios	5.3	4.3	2.6	-3.9	5.7	4.7	4.5	2.4	1.9	3.3
Comercio	6.9	4.1	0.2	-12.5	11.9	9.7	4.8	2.2	3.1	4.5
Transporte, correo y almacenamiento	4.2	3.4	-0.1	-7.2	7.7	4.0	4.1	2.4	3.4	3.4
Información en medios masivos	16.2	20.5	6.0	8.5	1.0	4.4	16.3	5.0	0.2	10.1
Servicios financieros y de seguros	15.7	12.9	21.9	3.4	21.0	7.1	7.7	10.4	-0.9	0.9
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	4.2	3.3	3.3	1.1	2.8	2.9	2.5	1.0	2.0	2.3
Servicios profesionales, científicos y técnicos	3.0	3.6	3.1	-5.0	-0.1	5.1	1.1	1.2	1.7	3.4
Corporativos	12.6	1.3	7.5	-8.2	5.3	3.5	8.6	-1.8	7.2	2.1
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	3.7	3.2	2.2	-7.0	0.7	6.0	4.4	4.3	-0.2	1.0
Servicios educativos	0.5	1.7	1.1	0.2	0.2	1.6	2.2	0.8	0.1	0.7
Servicios de salud y de asistencia social	8.8	2.2	1.3	2.0	-0.1	2.1	2.1	0.6	-0.6	1.3
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	4.8	4.7	0.3	-4.1	4.1	-0.7	2.9	3.4	-1.5	4.6
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	2.0	3.1	0.1	-9.6	1.9	1.5	5.4	1.8	2.9	5.9
Otros servicios, excepto actividades gubernamentales	3.2	3.7	1.3	-0.6	1.0	1.9	3.3	2.1	1.6	2.4
Actividades legislativas, de justicia y Gubernamentales	1.5	1.2	2.0	2.0	2.4	-1.4	3.7	-0.5	2.9	2.6
Impuestos a los productos netos	5.0	3.2	1.5	-4.7	5.2	3.9	4.1	1.4	4.9	5.0

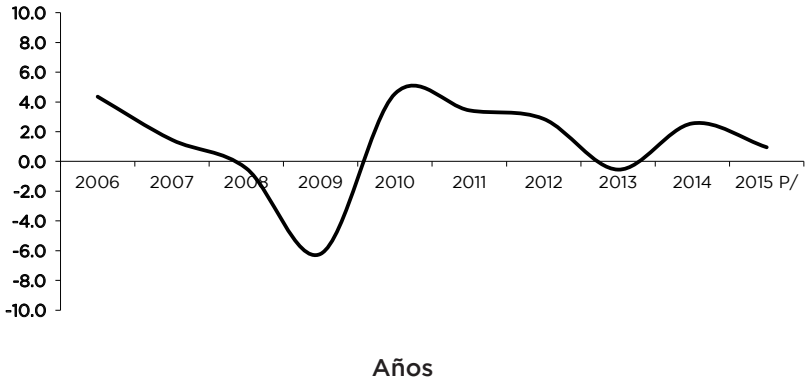
Fuente: IGECEM. Dirección de Estadística. Elaborado con base en cuadro 1.1.

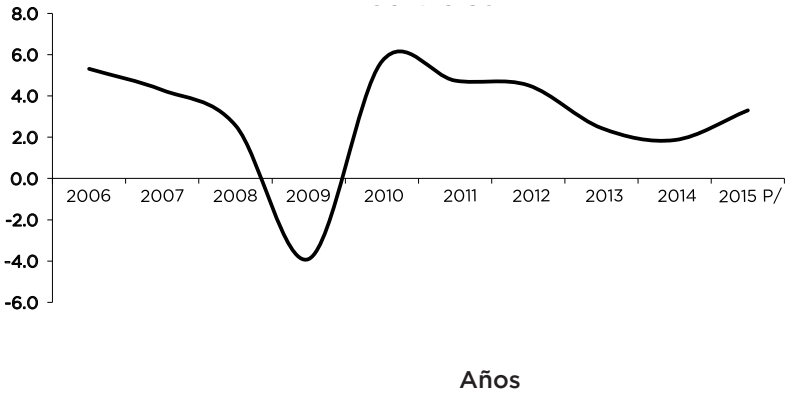
Producto Interno Bruto Nacional por sector de actividad económica, de 2006 a 2015

(Variación porcentual anual)









Fuente: Cuadro 1.1.1

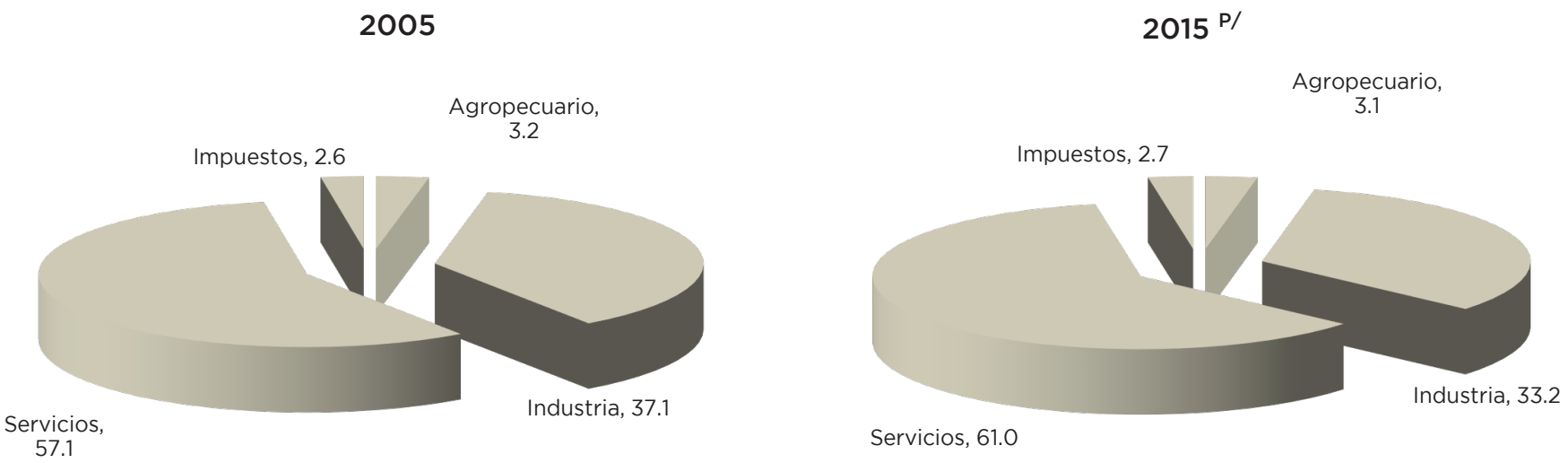
Producto Interno Bruto Nacional por sector de actividad económica, serie anual de 2005 a 2015 **Cuadro 1.1.2**

(Estructura porcentual anual)

Sector de actividad económica	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015 P/
Producto Interno Bruto a precios de mercado	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
Valor Agregado Bruto a precios básicos	97.4	97.4	97.4	97.4	97.4	97.4	97.4	97.4	97.4	97.4	97.3
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	3.2	3.2	3.2	3.2	3.3	3.1	3.0	3.0	3.0	3.1	3.1
Industria	37.1	36.9	36.3	35.6	35.0	34.9	34.7	34.3	33.6	33.7	33.2
Minería	10.0	9.5	9.1	8.6	8.7	8.3	8.0	7.7	7.6	7.3	6.7
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	1.9	2.0	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.3	2.3
Construcción	7.8	8.1	8.2	8.4	8.3	7.9	7.9	7.8	7.4	7.3	7.3
Industrias manufactureras	17.4	17.3	16.9	16.5	15.9	16.4	16.5	16.5	16.5	16.8	16.8
Servicios	57.1	57.3	57.9	58.6	59.1	59.4	59.8	60.1	60.8	60.5	61.0
Comercio	14.4	14.6	14.8	14.6	13.4	14.2	15.0	15.1	15.3	15.4	15.7
Transporte, correo y almacenamiento	5.8	5.8	5.8	5.7	5.6	5.7	5.7	5.7	5.8	5.8	5.9
Información en medios masivos	2.0	2.2	2.5	2.6	3.0	2.9	2.9	3.2	3.4	3.3	3.5
Servicios financieros y de seguros	2.2	2.4	2.6	3.2	3.5	4.0	4.1	4.2	4.6	4.5	4.4
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	11.7	11.6	11.6	11.8	12.5	12.3	12.1	11.9	11.9	11.9	11.9
Servicios profesionales, científicos y técnicos	2.4	2.3	2.3	2.4	2.3	2.2	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2
Corporativos	0.5	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	3.2	3.3	3.2	3.0	3.1	3.1	3.2	3.1	3.1
Servicios educativos	4.1	3.9	3.9	3.9	4.0	3.9	3.8	3.7	3.7	3.6	3.5
Servicios de salud y de asistencia social	2.0	2.1	2.0	2.0	2.2	2.1	2.0	2.0	2.0	1.9	1.9
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	2.4	2.3	2.3	2.3	2.1	2.1	2.0	2.1	2.1	2.1	2.2
Otros servicios, excepto actividades gubernamentales	2.1	2.1	2.1	2.1	2.2	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
Actividades legislativas, de justicia y Gubernamentales	3.9	3.8	3.7	3.7	4.0	3.9	3.7	3.7	3.6	3.6	3.6
Impuestos a los productos netos	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.7

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.

Producto Interno Bruto Nacional por sector de actividad económica, 2005 y 2015
(Estructura porcentual anual)



Fuente: Cuadro 1.1.2

1.2. Producto Interno Bruto Estatal por sector de actividad económica, serie anual de 2005 a 2015

Producto Interno Bruto Estatal por sector de actividad económica, serie anual de 2005 a 2015

Cuadro 1.2

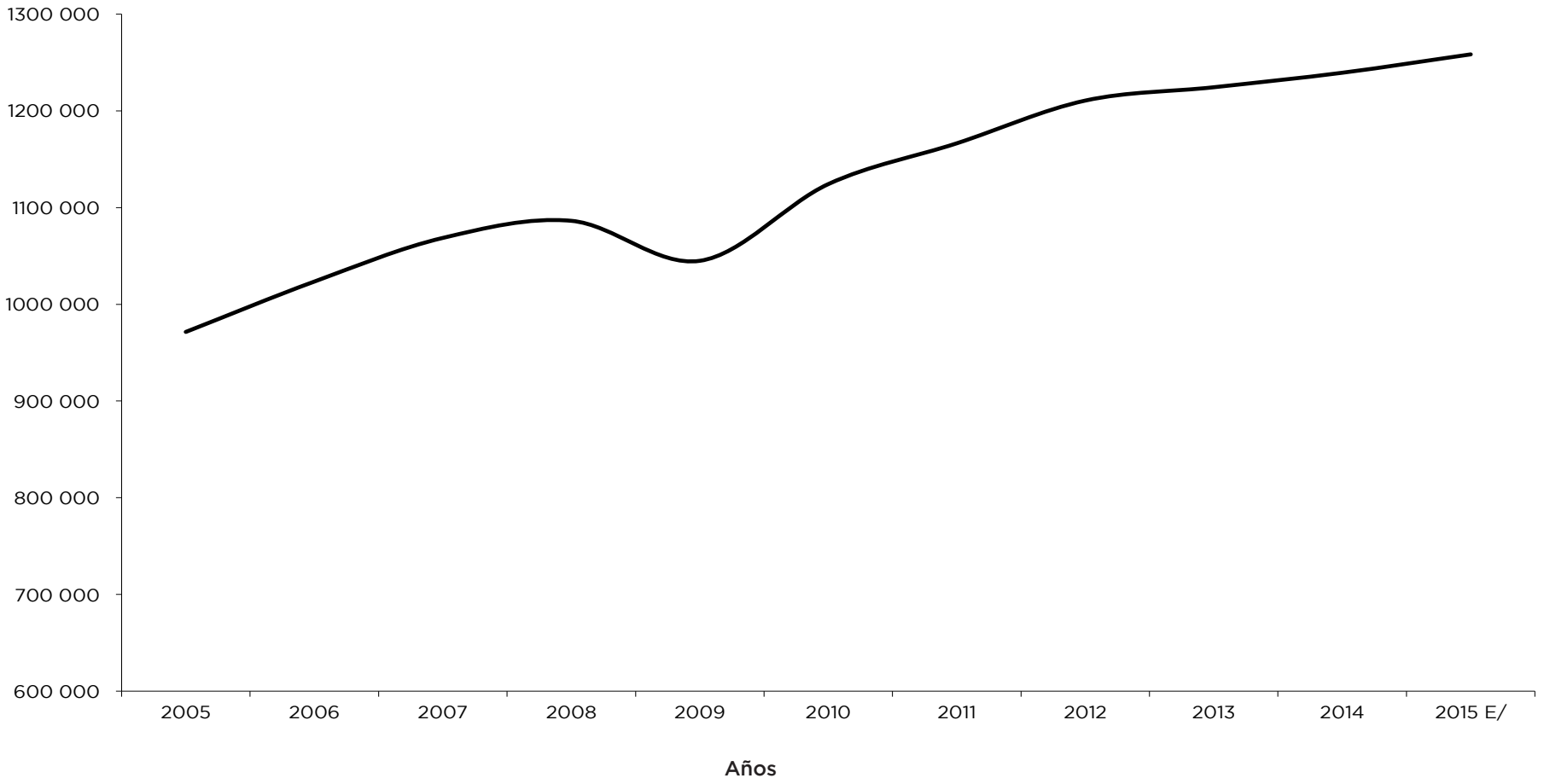
(Millones de pesos de 2008)

Sector de actividad económica	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015 E/
Producto Interno Bruto a precios de mercado E/	**971 427.0**	**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**	**1 224 323.7**	**1 239 309.0**	**1 258 317.5**
Valor Agregado Bruto a precios básicos	946 445.5	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	1 192 766.5	1 206 548.8	1 224 266.6
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	15 339.9	16 830.2	17 714.3	17 078.4	14 944.7	15 845.7	13 286.2	15 463.9	17 152.1	16 961.2	16 098.8
Industria	333 913.8	344 157.2	355 485.1	355 543.5	333 980.9	377 332.2	383 711.9	387 641.3	396 949.6	386 608.5	387 885.4
Minería	1 979.9	1 908.6	2 046.4	1 910.4	1 985.9	2 286.4	2 151.4	2 108.2	2 282.9	2 238.8	2 246.1
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	13 320.6	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	21 182.9
Construcción	72 665.7	74 199.7	79 982.0	80 747.1	78 569.3	103 223.9	96 089.0	87 856.4	91 074.2	88 378.5	88 670.3
Industrias manufactureras	245 947.6	253 650.8	256 868.7	255 747.6	233 732.6	252 328.9	264 583.7	278 817.7	283 380.1	274 878.2	275 786.0
Servicios	597 191.8	636 142.1	667 875.7	685 663.3	669 077.0	702 038.3	739 342.4	776 235.3	778 664.8	802 979.1	820 282.4
Comercio	161 495.0	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	237 813.7
Transporte, correo y almacenamiento	44 778.9	49 568.8	51 591.4	49 818.4	46 353.4	50 670.5	52 624.0	55 724.5	57 312.9	60 227.4	61 525.2
Información en medios masivos	18 808.7	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	26 581.4
Servicios financieros y de seguros	13 681.0	16 059.2	18 344.0	22 787.3	25 243.1	28 318.6	31 358.1	34 441.6	37 722.3	37 238.7	38 041.1
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	185 763.4	193 046.8	200 120.2	207 479.3	213 025.5	219 727.9	225 533.0	230 291.3	231 081.1	233 958.1	238 999.6
Servicios profesionales, científicos y técnicos	9 986.0	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	14 475.5
Corporativos	1 482.4	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	1 721.7
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	17 093.6	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	22 884.4
Servicios educativos	45 481.1	46 998.9	47 305.6	47 456.9	47 232.2	48 028.3	49 265.0	51 010.8	51 890.1	52 496.6	53 627.9
Servicios de salud y de asistencia social	19 516.8	20 711.8	20 975.5	21 490.9	22 942.0	23 707.5	24 233.0	24 730.5	24 005.8	23 798.9	24 311.7
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	3 014.1	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	3 870.7
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	11 737.9	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	14 358.8
Otros servicios, excepto actividades gubernamentales	25 372.7	27 681.1	27 676.1	28 275.4	29 078.4	29 529.1	30 726.8	32 041.1	33 231.8	34 727.0	35 475.4
Actividades legislativas, de justicia y Gubernamentales	38 980.1	39 913.6	41 517.6	42 854.8	42 595.8	43 464.0	42 766.3	43 789.0	44 093.6	45 612.4	46 595.2
Impuestos a los productos netos E/	24 981.5	26 320.9	27 506.6	27 975.6	26 909.1	28 978.2	30 023.5	31 184.7	31 557.2	32 760.2	34 050.9

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

Fuente: IGECEM. Dirección de Estadística. Elaborado con base en datos del INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Producto Interno Bruto por Entidad Federativa 2008-2013. Año base 2008.

Producto Interno Bruto Nacional
de 2005 a 2015
(Millones de pesos de 2008)



Fuente: Cuadro 1.2

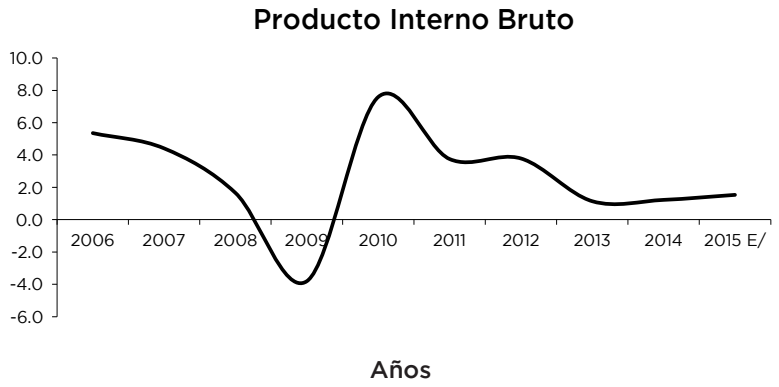
Producto Interno Bruto Estatal por sector de actividad económica, serie anual de 2006 a 2015 **Cuadro 1.2.1**

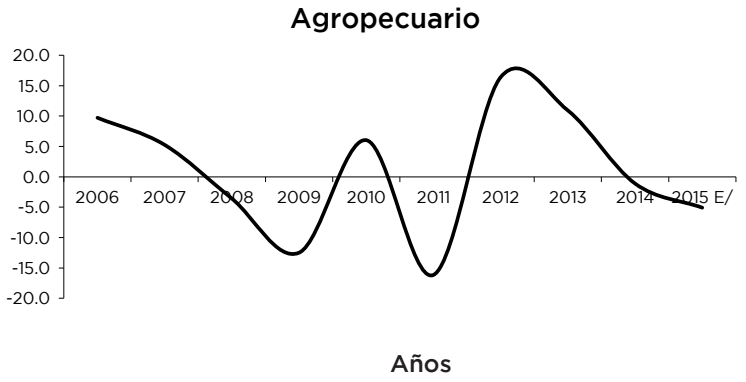
(Variación porcentual anual)

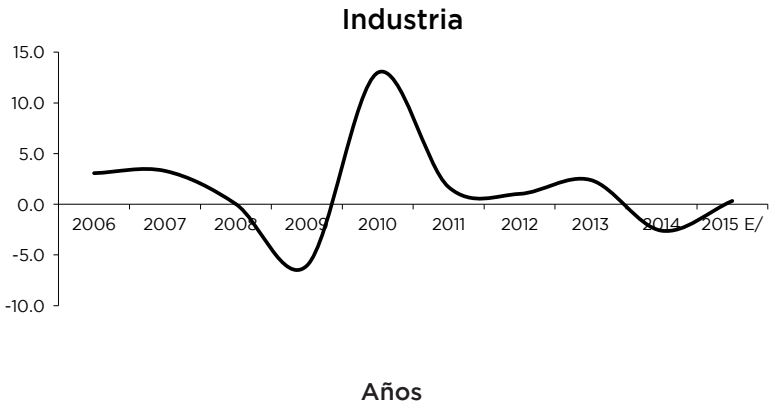
Sector de actividad económica	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015 E/
Producto Interno Bruto a precios de mercado E/	**5.4**	**4.4**	**1.7**	**-3.8**	**7.6**	**3.8**	**3.8**	**1.1**	**1.2**	**1.5**
Valor Agregado Bruto a precios básicos	5.4	4.4	1.7	-3.8	7.6	3.8	3.8	1.1	1.2	1.5
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	9.7	5.3	-3.6	-12.5	6.0	-16.2	16.4	10.9	-1.1	-5.1
Industria	3.1	3.3	0.0	-6.1	13.0	1.7	1.0	2.4	-2.6	0.3
Minería	-3.6	7.2	-6.6	4.0	15.1	-5.9	-2.0	8.3	-1.9	0.3
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	8.1	15.2	3.3	14.9	-1.0	7.2	-9.7	7.2	4.5	0.3
Construcción	2.1	7.8	1.0	-2.7	31.4	-6.9	-8.6	3.7	-3.0	0.3
Industrias manufactureras	3.1	1.3	-0.4	-8.6	8.0	4.9	5.4	1.6	-3.0	0.3
Servicios	6.5	5.0	2.7	-2.4	4.9	5.3	5.0	0.3	3.1	2.2
Comercio	7.8	6.8	1.3	-10.2	9.9	10.8	9.1	-2.3	6.0	2.2
Transporte, correo y almacenamiento	10.7	4.1	-3.4	-7.0	9.3	3.9	5.9	2.9	5.1	2.2
Información en medios masivos	9.9	13.8	2.5	1.7	-3.6	3.2	5.0	1.2	0.3	2.2
Servicios financieros y de seguros	17.4	14.2	24.2	10.8	12.2	10.7	9.8	9.5	-1.3	2.2
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	3.9	3.7	3.7	2.7	3.1	2.6	2.1	0.3	1.2	2.2
Servicios profesionales, científicos y técnicos	8.8	4.4	6.8	-0.2	-0.6	5.6	3.4	2.1	5.7	2.2
Corporativos	5.3	2.3	3.0	-7.6	3.6	5.9	7.2	-4.5	-1.3	2.2
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	7.6	6.2	6.9	-9.0	3.2	8.3	4.2	1.8	-0.5	2.2
Servicios educativos	3.3	0.7	0.3	-0.5	1.7	2.6	3.5	1.7	1.2	2.2
Servicios de salud y de asistencia social	6.1	1.3	2.5	6.8	3.3	2.2	2.1	-2.9	-0.9	2.2
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	6.6	5.5	1.3	-3.5	7.2	-0.7	3.2	5.1	-0.9	2.2
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	14.2	12.1	-0.1	-13.2	-5.9	7.7	-1.3	-5.5	14.3	2.2
Otros servicios, excepto actividades gubernamentales	9.1	0.0	2.2	2.8	1.6	4.1	4.3	3.7	4.5	2.2
Actividades legislativas, de justicia y Gubernamentales	2.4	4.0	3.2	-0.6	2.0	-1.6	2.4	0.7	3.4	2.2
Impuestos a los productos netos E/	5.4	4.5	1.7	-3.8	7.7	3.6	3.9	1.2	3.8	3.9

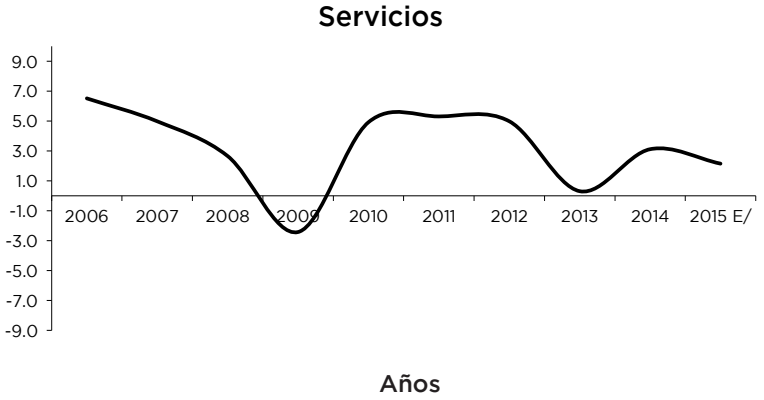
Nota: Las sumas pueden no coincidir debido al redondeo electrónico de las cifras.
Fuente: IGECEM. Dirección de Estadística. Elaborado con base en cuadro 1.2.

Producto Interno Bruto Nacional por sector de actividad económica, serie anual de 2006 a 2015
(Variación porcentual anual)









Fuente: Cuadro 1.2.1

Producto Interno Bruto Estatal por sector de actividad económica, serie anual de 2005 a 2015

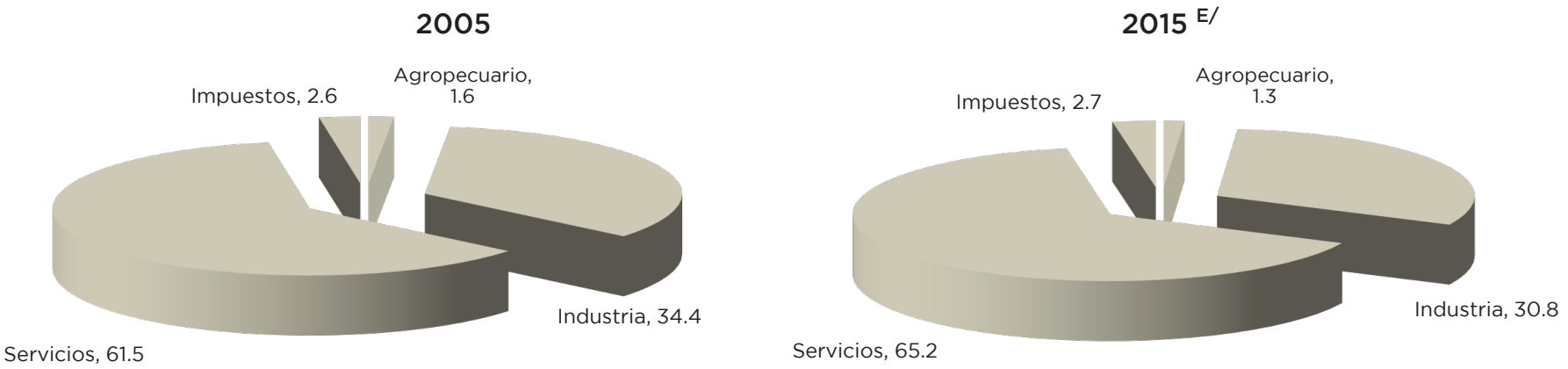
Cuadro 1.2.2

(Estructura porcentual anual)

Sector de actividad económica	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015 E/
Producto Interno Bruto a precios de mercado E/	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
Valor Agregado Bruto a precios básicos	97.4	97.4	97.4	97.4	97.4	97.4	97.4	97.4	97.4	97.4	97.3
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	1.6	1.6	1.7	1.6	1.4	1.4	1.1	1.3	1.4	1.4	1.3
Industria	34.4	33.6	33.3	32.7	32.0	33.6	32.9	32.0	32.4	31.2	30.8
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	1.4	1.6	1.6	1.9	1.7	1.8	1.6	1.7	1.7	1.7
Construcción	7.5	7.2	7.5	7.4	7.5	9.2	8.2	7.3	7.4	7.1	7.0
Industrias manufactureras	25.3	24.8	24.0	23.5	22.4	22.4	22.7	23.0	23.1	22.2	21.9
Servicios	61.5	62.2	62.5	63.1	64.0	62.4	63.4	64.1	63.6	64.8	65.2
Comercio	16.6	17.0	17.4	17.3	16.2	16.5	17.7	18.6	17.9	18.8	18.9
Transporte, correo y almacenamiento	4.6	4.8	4.8	4.6	4.4	4.5	4.5	4.6	4.7	4.9	4.9
Información en medios masivos	1.9	2.0	2.2	2.2	2.3	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
Servicios financieros y de seguros	1.4	1.6	1.7	2.1	2.4	2.5	2.7	2.8	3.1	3.0	3.0
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	19.1	18.9	18.7	19.1	20.4	19.5	19.3	19.0	18.9	18.9	19.0
Servicios profesionales, científicos y técnicos	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2
Corporativos	0.2	0.2	0.1	0.2	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	1.8	1.9	1.8	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
Servicios educativos	4.7	4.6	4.4	4.4	4.5	4.3	4.2	4.2	4.2	4.2	4.3
Servicios de salud y de asistencia social	2.0	2.0	2.0	2.0	2.2	2.1	2.1	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	1.2	1.3	1.4	1.4	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1
Otros servicios, excepto actividades gubernamentales	2.6	2.7	2.6	2.6	2.8	2.6	2.6	2.6	2.7	2.8	2.8
Actividades legislativas, de justicia y Gubernamentales	4.0	3.9	3.9	3.9	4.1	3.9	3.7	3.6	3.6	3.7	3.7
Impuestos a los productos netos E/	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.7

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
2005 y 2015
(Estructura porcentual anual)



Fuente: Cuadro 1.2.2

1.3. Participación porcentual del PIB Estatal en el PIB Nacional, serie anual de 2005 a 2015

Participación del PIB Estatal en el PIB Nacional por sector de actividad económica, serie anual de 2005 a 2015 **Cuadro 1.3**

(Por ciento)

Sector de actividad económica	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015 E/
Producto Interno Bruto a precios de mercado E/	**8.7**	**8.7**	**8.8**	**8.9**	**8.9**	**9.2**	**9.1**	**9.1**	**9.1**	**9.0**	**8.9**
Valor Agregado Bruto a precios básicos	8.7	8.7	8.8	8.9	8.9	9.2	9.1	9.1	9.1	9.0	8.9
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	4.3	4.4	4.6	4.3	3.9	4.1	3.5	3.8	4.2	4.0	3.7
Industria	8.1	8.0	8.1	8.1	8.2	8.8	8.7	8.5	8.8	8.3	8.3
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	6.4	6.1	6.7	6.8	7.7	7.3	7.3	6.5	6.9	6.6	6.4
Construcción	8.3	7.8	8.1	7.8	8.1	10.6	9.5	8.4	9.2	8.7	8.6
Industrias manufactureras	12.7	12.5	12.5	12.6	12.6	12.5	12.5	12.7	12.8	11.9	11.6
Servicios	9.4	9.5	9.5	9.5	9.7	9.6	9.7	9.7	9.5	9.6	9.5
Comercio	10.1	10.2	10.4	10.5	10.8	10.6	10.7	11.2	10.7	11.0	10.7
Transporte, correo y almacenamiento	6.9	7.3	7.4	7.1	7.1	7.2	7.2	7.4	7.4	7.5	7.4
Información en medios masivos	8.6	8.1	7.7	7.4	7.0	6.7	6.6	5.9	5.7	5.7	5.3
Servicios financieros y de seguros	5.6	5.7	5.7	5.8	6.2	5.8	6.0	6.1	6.1	6.0	6.1
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	14.3	14.2	14.3	14.3	14.6	14.6	14.6	14.5	14.4	14.3	14.3
Servicios profesionales, científicos y técnicos	3.8	4.0	4.0	4.2	4.4	4.4	4.4	4.5	4.5	4.7	4.7
Corporativos	2.4	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.0	2.0
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	4.7	4.9	5.0	5.2	5.1	5.2	5.4	5.4	5.2	5.2	5.3
Servicios educativos	9.9	10.2	10.1	10.1	10.0	10.1	10.2	10.4	10.5	10.6	10.7
Servicios de salud y de asistencia social	8.8	8.6	8.5	8.6	9.0	9.3	9.3	9.3	9.0	9.0	9.0
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	5.8	5.9	5.9	6.0	6.0	6.2	6.2	6.2	6.3	6.3	6.2
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	4.4	5.0	5.4	5.4	5.2	4.8	5.1	4.8	4.4	4.9	4.7
Otros servicios, excepto actividades gubernamentales	10.8	11.4	11.0	11.1	11.4	11.5	11.8	11.9	12.1	12.4	12.4
Actividades legislativas, de justicia y Gubernamentales	8.9	9.0	9.2	9.4	9.1	9.1	9.1	8.9	9.0	9.1	9.1
Impuestos a los productos netos E/	8.7	8.7	8.8	8.9	8.9	9.2	9.1	9.1	9.1	9.0	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 2005 a 2015

Producto Interno Bruto Nacional por sector de actividad económica, serie anual de 2005 a 2015

Cuadro 2.1

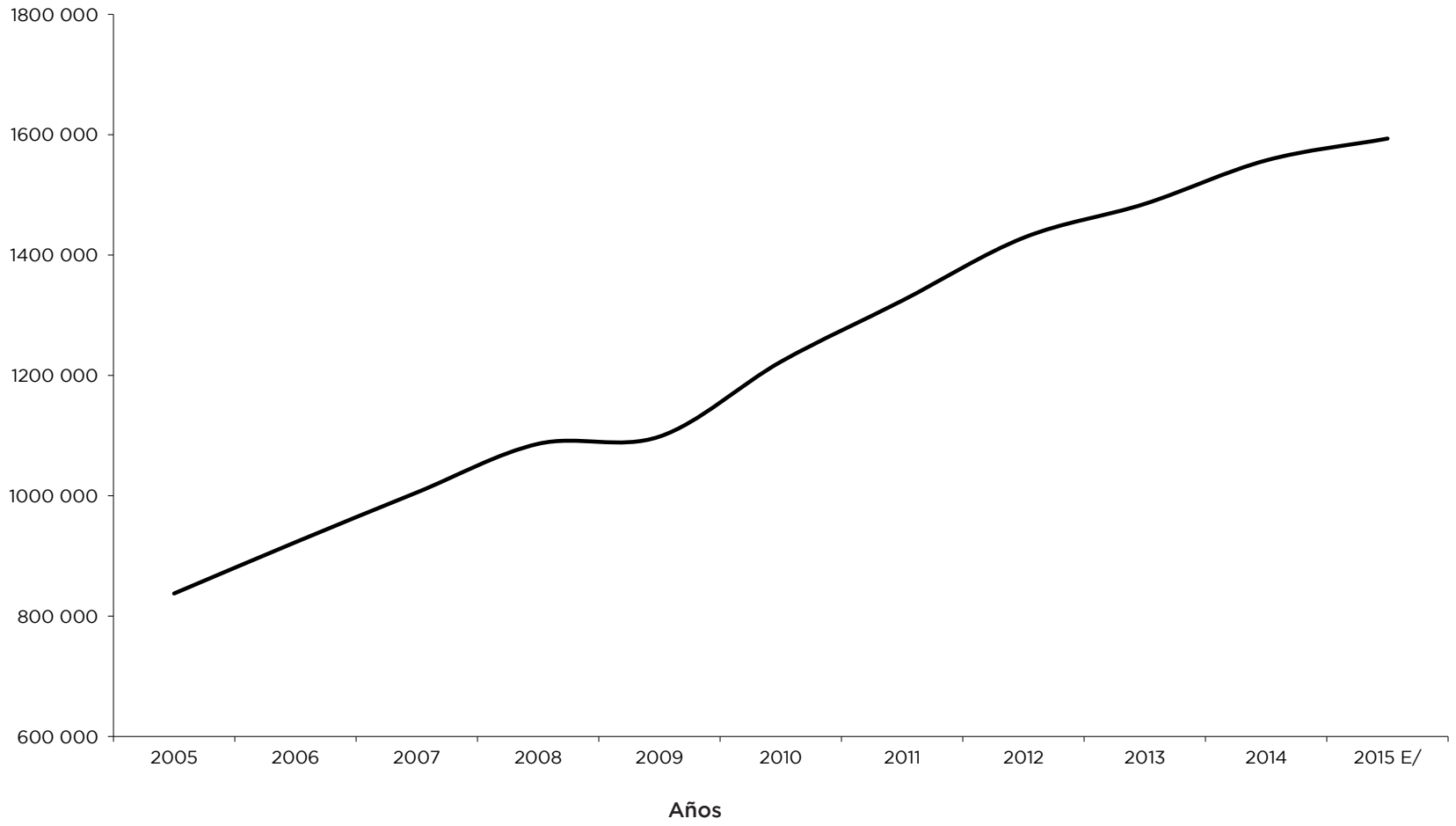
(Millones de pesos)

Sector de actividad económica	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015 p/
Producto Interno Bruto a precios de mercado	**9 441 350.1**	**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**	**16 116 129.8**	**17 251 611.6**	**18 135 706.4**
Valor Agregado Bruto a precios básicos	9 045 646.7	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	15 481 947.7	16 348 553.9	16 864 049.3
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	304 855.5	340 676.5	364 075.7	392 984.0	408 363.3	440 793.2	470 779.7	533 310.9	545 465.3	579 966.2	625 004.3
Industria	3 181 606.3	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	5 325 200.2	5 606 450.6	5 516 967.9
Minería	694 980.6	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	1 168 070.2	794 049.4
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	196 953.8	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	310 482.4
Construcción	730 040.7	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	1 309 473.7
Industrias manufactureras	1 559 631.3	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	2 713 468.5	2 881 449.2	3 102 962.4
Servicios	5 559 184.9	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	9 611 282.2	10 162 137.1	10 722 077.2
Comercio	1 352 744.1	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	2 673 378.1	2 869 367.0
Transporte, correo y almacenamiento	558 195.2	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	1 062 472.0	1 126 882.0
Información en medios masivos	226 023.4	260 112.0	308 529.7	324 483.8	340 095.3	353 873.0	347 783.1	349 354.1	357 184.9	363 571.9	334 890.8
Servicios financieros y de seguros	278 230.4	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	590 720.5
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	1 143 565.1	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	1 907 464.6	1 990 930.9
Servicios profesionales, científicos y técnicos	232 328.8	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	388 207.7
Corporativos	52 538.6	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	108 247.3
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	317 364.5	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	558 574.6
Servicios educativos	366 586.1	400 484.5	432 886.8	472 158.8	499 021.4	529 238.7	567 718.8	623 822.2	662 897.9	704 398.6	741 273.4
Servicios de salud y de asistencia social	190 612.6	206 535.1	223 783.7	250 108.6	266 248.2	286 603.9	310 997.1	334 330.2	364 491.0	382 017.5	401 378.6
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	44 568.7	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	78 780.2
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	240 294.5	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	401 474.0
Otros servicios, excepto actividades gubernamentales	206 583.5	224 021.6	242 127.2	255 615.2	264 594.7	278 669.3	291 557.9	311 644.6	329 156.0	344 830.9	363 301.4
Actividades legislativas, de justicia y Gubernamentales	349 549.4	383 169.2	419 017.4	458 064.1	503 907.1	540 958.0	578 274.1	640 513.3	669 403.1	713 926.5	768 048.8
Impuestos a los productos netos	395 703.4	400 790.1	437 328.0	315 664.0	504 085.2	543 382.6	506 080.2	482 272.9	634 182.1	903 057.8	1 271 657.1

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

Fuente: IGECEM. Dirección de Estadística. Elaborado con base en datos del INEGI. Banco de Información Económica (BIE), Sistema de Cuentas Nacionales de México. Producto Interno Bruto trimestral 2016, consulta en línea.

Producto Interno Bruto Nacional
de 2005 a 2015
(Millones de pesos de 2008)



Fuente: Cuadro 2.2

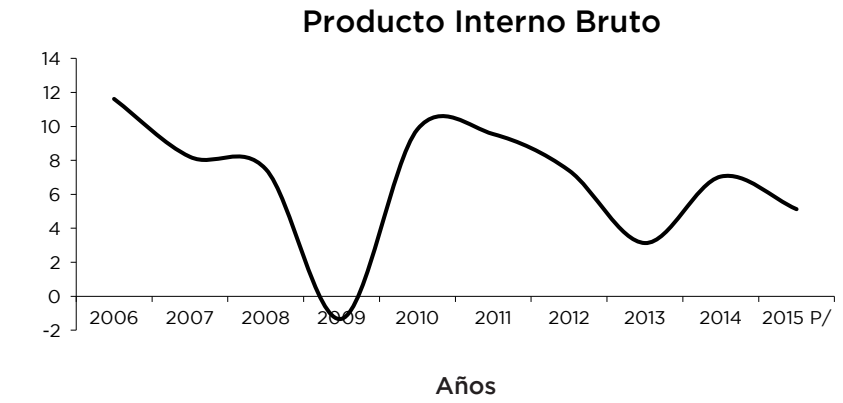
Producto Interno Bruto Nacional por sector de actividad económica, serie anual de 2006 a 2015 **Cuadro 2.1.1**

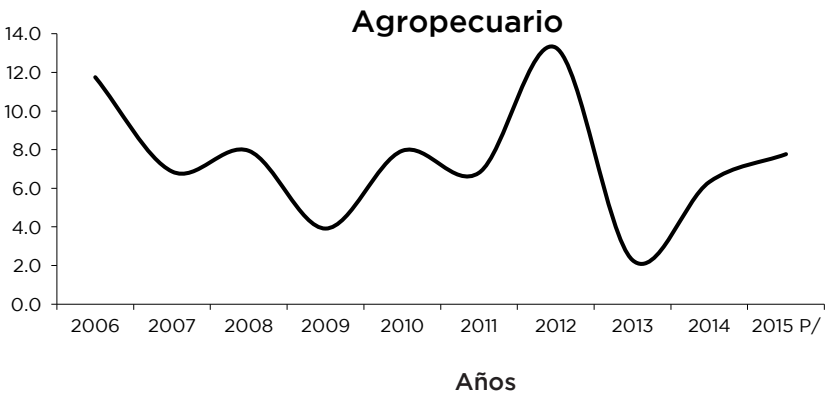
(Variación porcentual anual)

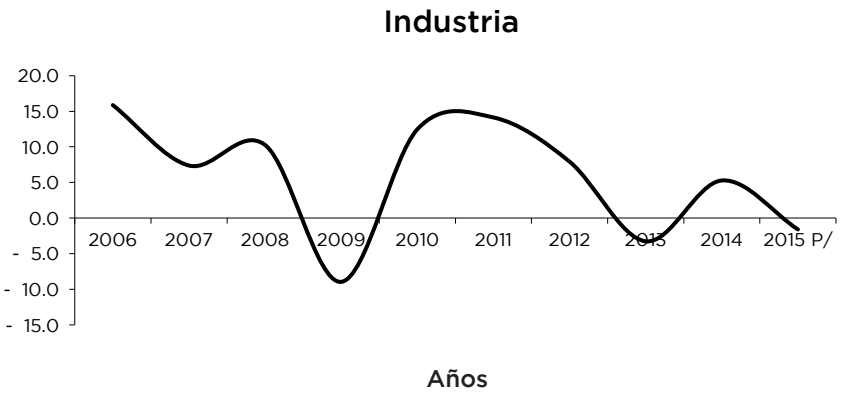
Sector de actividad económica	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015 P/
Producto Interno Bruto a precios de mercado	**11.6**	**8.2**	**7.5**	**- 1.3**	**9.8**	**9.5**	**7.4**	**3.1**	**7.0**	**5.1**
Valor Agregado Bruto a precios básicos	12.1	8.2	8.9	- 2.9	9.9	10.2	7.8	2.2	5.6	3.2
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	11.8	6.9	7.9	3.9	7.9	6.8	13.3	2.3	6.3	7.8
Industria	15.9	7.4	10.3	- 9.0	12.5	14.1	7.9	- 3.3	5.3	- 1.6
Minería	14.4	13.4	17.0	- 25.4	22.8	34.3	1.4	- 10.6	- 0.7	- 32.0
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	7.1	7.8	11.1	5.9	- 1.9	- 2.2	- 3.1	8.1	21.9	- 5.3
Construcción	16.2	8.9	11.6	- 3.8	5.0	10.7	7.3	- 5.7	5.4	6.5
Industrias manufactureras	17.5	4.0	6.4	- 4.9	14.1	8.8	12.9	0.4	6.2	7.7
Servicios	9.9	8.7	8.1	0.3	8.6	8.2	7.5	5.5	5.7	5.5
Comercio	11.3	8.1	9.7	- 7.0	14.0	14.7	8.4	5.4	7.7	7.3
Transporte, correo y almacenamiento	11.4	7.2	5.1	- 1.3	15.2	8.0	9.9	5.9	6.1	6.1
Información en medios masivos	15.1	18.6	5.2	4.8	4.1	- 1.7	0.5	2.2	1.8	- 7.9
Servicios financieros y de seguros	8.4	18.1	9.6	4.8	7.5	2.8	4.5	13.3	6.3	3.7
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	9.2	7.1	8.3	3.8	5.9	5.9	4.9	4.0	3.7	4.4
Servicios profesionales, científicos y técnicos	7.3	7.8	7.5	- 1.9	2.6	8.3	5.3	4.3	4.8	7.2
Corporativos	17.3	3.2	16.9	- 5.1	7.4	7.1	13.6	- 0.0	12.0	5.0
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	8.6	7.5	7.6	- 1.1	2.9	9.3	10.1	5.8	3.7	4.3
Servicios educativos	9.2	8.1	9.1	5.7	6.1	7.3	9.9	6.3	6.3	5.2
Servicios de salud y de asistencia social	8.4	8.4	11.8	6.5	7.6	8.5	7.5	9.0	4.8	5.1
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	11.5	10.4	4.5	1.3	9.2	3.0	5.7	6.5	0.9	6.2
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	5.4	6.9	2.6	- 5.8	6.9	6.5	8.6	5.4	7.2	9.9
Otros servicios, excepto actividades gubernamentales	8.4	8.1	5.6	3.5	5.3	4.6	6.9	5.6	4.8	5.4
Actividades legislativas, de justicia y Gubernamentales	9.6	9.4	9.3	10.0	7.4	6.9	10.8	4.5	6.7	7.6
Impuestos a los productos netos	1.3	9.1	- 27.8	59.7	7.8	- 6.9	- 4.7	31.5	42.4	40.8

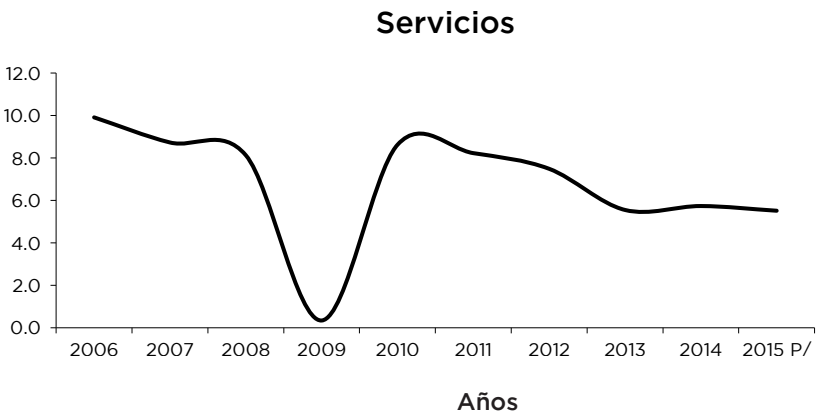
Fuente: IGECEM. Dirección de Estadística. Elaborado con base en cuadro 2.1.

Producto Interno Bruto Nacional por sector de actividad económica, serie anual de 2006 a 2015
(Variación porcentual anual)









Fuente: Cuadro 2.1.1

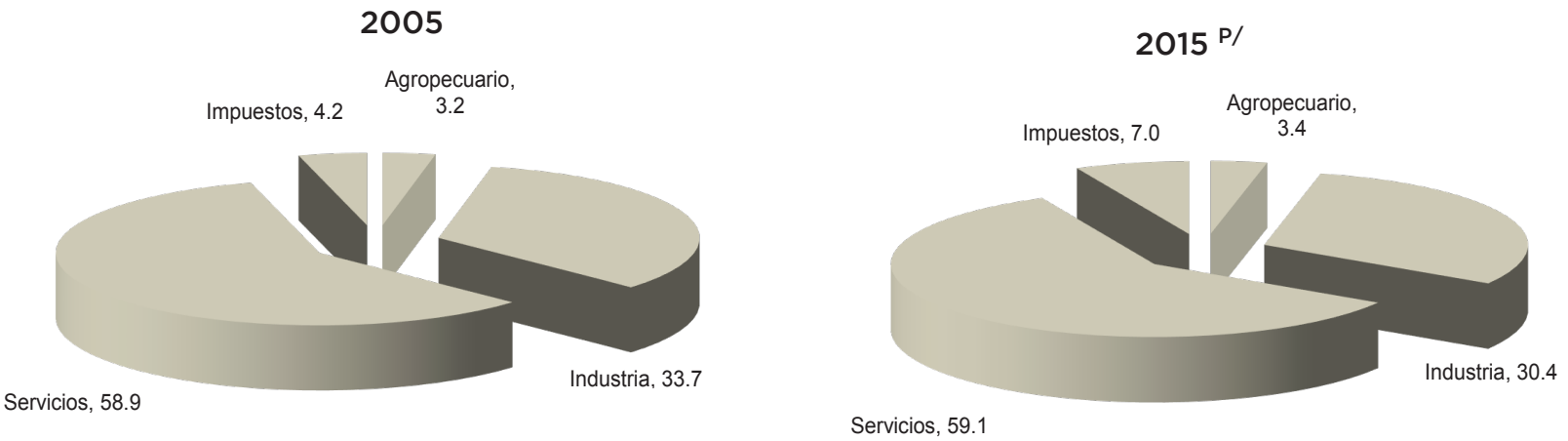
Producto Interno Bruto Nacional por sector de actividad económica, serie anual de 2005 a 2015
(Estructura porcentual anual)

Cuadro 2.1.2

Sector de actividad económica	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015 p/
Producto Interno Bruto a precios de mercado	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
Valor Agregado Bruto a precios básicos	95.8	96.2	96.2	97.4	95.8	95.9	96.5	96.9	96.1	94.8	93.0
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	3.2	3.2	3.2	3.2	3.4	3.3	3.2	3.4	3.4	3.4	3.4
Industria	33.7	35.0	34.7	35.6	32.9	33.7	35.1	35.2	33.0	32.5	30.4
Minería	7.4	7.5	7.9	8.6	6.5	7.3	8.9	8.4	7.3	6.8	4.4
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	2.1	2.0	2.0	2.1	2.2	2.0	1.8	1.6	1.7	1.9	1.7
Construcción	7.7	8.0	8.1	8.4	8.2	7.8	7.9	7.9	7.2	7.1	7.2
Industrias manufactureras	16.5	17.4	16.7	16.5	15.9	16.6	16.5	17.3	16.8	16.7	17.1
Servicios	58.9	58.0	58.3	58.6	59.6	58.9	58.2	58.3	59.6	58.9	59.1
Comercio	14.3	14.3	14.3	14.6	13.7	14.3	14.9	15.1	15.4	15.5	15.8
Transporte, correo y almacenamiento	5.9	5.9	5.8	5.7	5.7	6.0	5.9	6.1	6.2	6.2	6.2
Información en medios masivos	2.4	2.5	2.7	2.6	2.8	2.7	2.4	2.2	2.2	2.1	1.8
Servicios financieros y de seguros	2.9	2.9	3.1	3.2	3.4	3.3	3.1	3.0	3.3	3.3	3.3
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	12.1	11.8	11.7	11.8	12.4	12.0	11.6	11.3	11.4	11.1	11.0
Servicios profesionales, científicos y técnicos	2.5	2.4	2.4	2.4	2.3	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1
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	3.4	3.3	3.2	3.3	3.3	3.1	3.1	3.1	3.2	3.1	3.1
Servicios educativos	3.9	3.8	3.8	3.9	4.1	4.0	3.9	4.0	4.1	4.1	4.1
Servicios de salud y de asistencia social	2.0	2.0	2.0	2.0	2.2	2.2	2.1	2.1	2.3	2.2	2.2
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	2.5	2.4	2.4	2.3	2.2	2.1	2.0	2.1	2.1	2.1	2.2
Otros servicios, excepto actividades gubernamentales	2.2	2.1	2.1	2.1	2.2	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
Actividades legislativas, de justicia y Gubernamentales	3.7	3.6	3.7	3.7	4.2	4.1	4.0	4.1	4.2	4.1	4.2
Impuestos a los productos netos	4.2	3.8	3.8	2.6	4.2	4.1	3.5	3.1	3.9	5.2	7.0

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
2005 y 2015
(Estructura porcentual anual)



Fuente: Cuadro 2.1.2

2.2. Producto Interno Bruto Estatal por sector de actividad económica, serie anual de 2005 a 2015

Producto Interno Bruto Estatal por sector de actividad económica, serie anual de 2005 a 2015

Cuadro 2.2

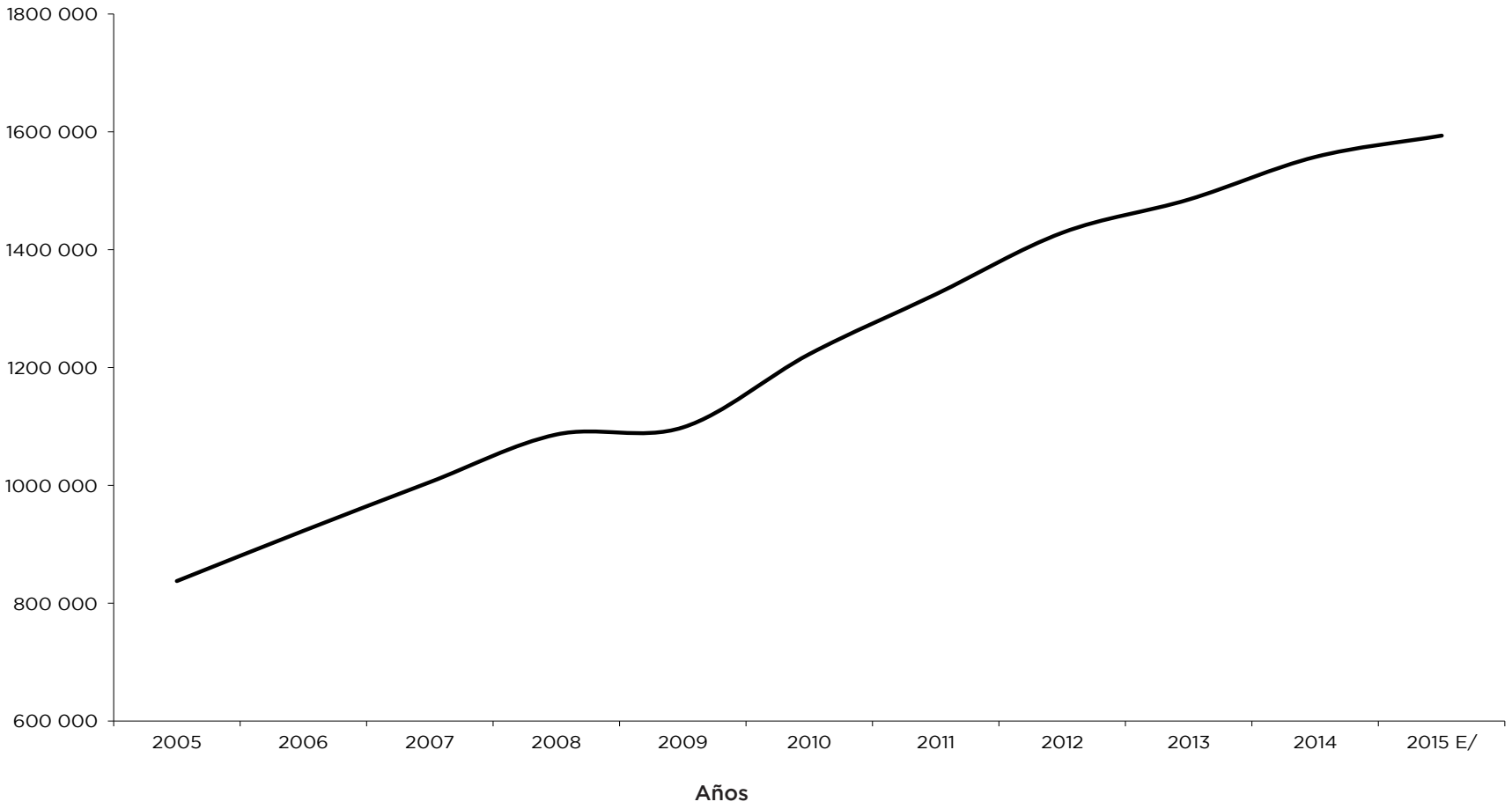
(Millones de pesos)

Sector de actividad económica	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015 E/
Producto Interno Bruto a precios de mercado E/	**837 559.6**	**922 745.2**	**1 005 409.9**	**1 086 260.9**	**1 098 294.7**	**1 222 702.1**	**1 324 256.6**	**1 428 747.4**	**1 485 074.5**	**1 557 338.3**	**1 593 572.0**
Valor Agregado Bruto a precios básicos	816 020.6	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	1 446 796.4	1 516 171.3	1 550 782.3
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	12 952.0	14 732.3	17 441.3	17 078.4	15 958.5	16 895.5	15 473.9	19 295.0	20 243.5	19 361.4	22 854.6
Industria	282 473.8	308 188.9	332 433.5	355 543.5	356 664.8	416 706.5	445 657.3	472 491.6	491 599.0	492 063.8	494 355.4
Minería	1 474.7	1 849.5	2 171.8	1 910.4	2 096.3	2 666.4	2 840.4	2 819.8	2 917.5	2 875.4	1 877.7
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	12 473.1	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	19 960.4
Construcción	60 659.5	66 116.0	73 697.2	80 747.1	79 558.8	109 646.2	108 578.8	103 742.0	106 631.1	106 402.8	112 115.7
Industrias manufactureras	207 866.5	227 354.4	241 498.2	255 747.6	254 551.8	284 535.7	313 024.2	347 003.1	361 062.5	358 308.2	360 401.7
Servicios	520 594.8	576 093.0	629 654.7	685 663.3	697 387.4	757 582.6	829 037.6	900 154.4	934 953.8	1 004 746.2	1 033 572.2
Comercio	137 945.6	153 744.1	170 408.5	188 326.1	178 925.5	201 280.8	234 109.9	264 260.0	265 940.8	294 799.8	307 940.5
Transporte, correo y almacenamiento	42 364.6	46 702.8	48 794.6	49 818.4	50 971.0	60 398.4	66 408.8	71 822.8	79 050.6	85 140.9	83 575.4
Información en medios masivos	19 857.3	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	17 827.5
Servicios financieros y de seguros	15 852.3	17 228.6	20 520.1	22 787.3	25 723.4	25 537.9	27 274.6	29 170.0	32 768.4	34 629.0	36 095.5
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	161 888.5	176 525.8	189 670.8	207 479.3	216 439.5	229 050.7	241 481.2	252 962.0	261 556.6	271 940.7	284 305.0
Servicios profesionales, científicos y técnicos	7 525.3	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	18 120.5
Corporativos	1 281.4	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	2 145.4
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	15 036.1	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	29 431.1
Servicios educativos	36 420.7	40 930.9	43 992.6	47 456.9	49 446.1	53 761.3	58 302.9	65 426.6	70 341.5	75 489.5	79 538.6
Servicios de salud y de asistencia social	15 912.1	17 271.9	18 718.3	21 490.9	24 409.8	27 884.5	30 898.1	33 857.5	35 688.9	37 821.8	36 224.8
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	2 583.8	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	4 881.9
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	10 351.6	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	18 956.4
Otros servicios, excepto actividades gubernamentales	22 335.0	25 557.6	26 699.8	28 275.4	30 050.9	31 831.2	34 605.5	37 528.3	40 340.1	43 837.4	44 951.1
Actividades legislativas, de justicia y Gubernamentales	31 240.6	34 608.5	39 031.9	42 854.8	45 596.2	49 117.9	51 518.6	57 745.4	60 738.2	66 149.2	69 578.8
Impuestos a los productos netos E/	21 539.0	23 731.0	25 880.5	27 975.6	28 283.9	31 517.5	34 087.8	36 806.4	38 278.1	41 167.0	42 789.7

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

Fuente: IGECEM. Dirección de Estadística. Elaborado con base en datos del INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Producto Interno Bruto por Entidad Federativa 2003-2013. Año base 2008.

Producto Interno Bruto Nacional
de 2005 a 2015
(Millones de pesos)



Fuente: Cuadro 2.2

Producto Interno Bruto Estatal por sector de actividad económica, serie anual de 2006 a 2015 **Cuadro 2.2.1**

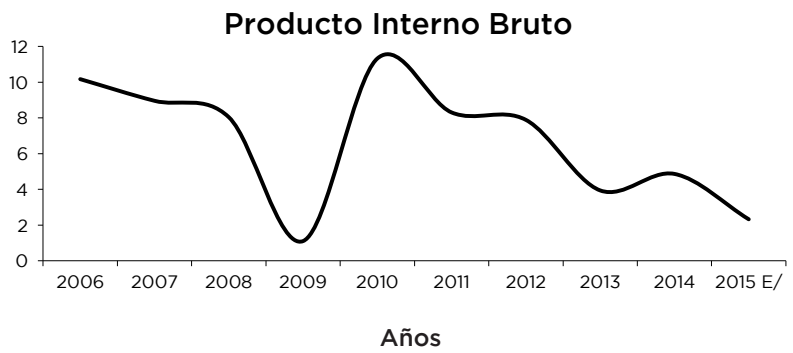
(Variación porcentual anual)

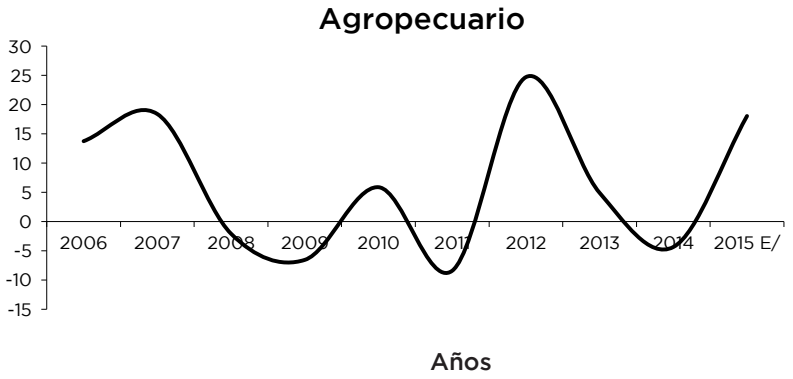
Sector de actividad económica	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015 E/
Producto Interno Bruto a precios de mercado E/	**10.2**	**9.0**	**8.0**	**1.1**	**11.3**	**8.3**	**7.9**	**3.9**	**4.9**	**2.3**
Valor Agregado Bruto a precios básicos	10.2	9.0	8.0	1.1	11.3	8.3	7.9	3.9	4.8	2.3
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	13.7	18.4	- 2.1	- 6.6	5.9	- 8.4	24.7	4.9	- 4.4	18.0
Industria	9.1	7.9	7.0	0.3	16.8	6.9	6.0	4.0	0.1	0.5
Minería	25.4	17.4	- 12.0	9.7	27.2	6.5	- 0.7	3.5	- 1.4	- 34.7
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	3.2	17.1	13.8	19.4	- 2.9	6.8	- 10.8	10.9	16.6	- 18.5
Construcción	9.0	11.5	9.6	- 1.5	37.8	- 1.0	- 4.5	2.8	- 0.2	5.4
Industrias manufactureras	9.4	6.2	5.9	- 0.5	11.8	10.0	10.9	4.1	- 0.8	0.6
Servicios	10.7	9.3	8.9	1.7	8.6	9.4	8.6	3.9	7.5	2.9
Comercio	11.5	10.8	10.5	- 5.0	12.5	16.3	12.9	0.6	10.9	4.5
Transporte, correo y almacenamiento	10.2	4.5	2.1	2.3	18.5	10.0	8.2	10.1	7.7	- 1.8
Información en medios masivos	7.7	11.9	0.8	- 1.1	0.2	- 1.8	- 4.7	1.0	1.2	- 22.1
Servicios financieros y de seguros	8.7	19.1	11.0	12.9	- 0.7	6.8	6.9	12.3	5.7	4.2
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	9.0	7.4	9.4	4.3	5.8	5.4	4.8	3.4	4.0	4.5
Servicios profesionales, científicos y técnicos	18.2	15.1	18.2	8.8	8.1	10.0	5.0	1.7	12.8	- 4.0
Corporativos	8.3	4.8	13.0	- 5.6	5.7	9.5	10.1	- 3.3	2.2	9.8
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	11.9	10.7	12.1	- 3.6	5.9	12.1	10.1	3.0	3.4	5.1
Servicios educativos	12.4	7.5	7.9	4.2	8.7	8.4	12.2	7.5	7.3	5.4
Servicios de salud y de asistencia social	8.5	8.4	14.8	13.6	14.2	10.8	9.6	5.4	6.0	- 4.2
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	13.9	10.4	5.7	0.9	11.9	1.6	4.0	8.2	1.8	8.2
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	16.8	18.6	4.6	- 8.8	0.8	13.9	3.2	- 2.7	18.7	1.3
Otros servicios, excepto actividades gubernamentales	14.4	4.5	5.9	6.3	5.9	8.7	8.4	7.5	8.7	2.5
Actividades legislativas, de justicia y Gubernamentales	10.8	12.8	9.8	6.4	7.7	4.9	12.1	5.2	8.9	5.2
Impuestos a los productos netos E/	10.2	9.1	8.1	1.1	11.4	8.2	8.0	4.0	7.5	3.9

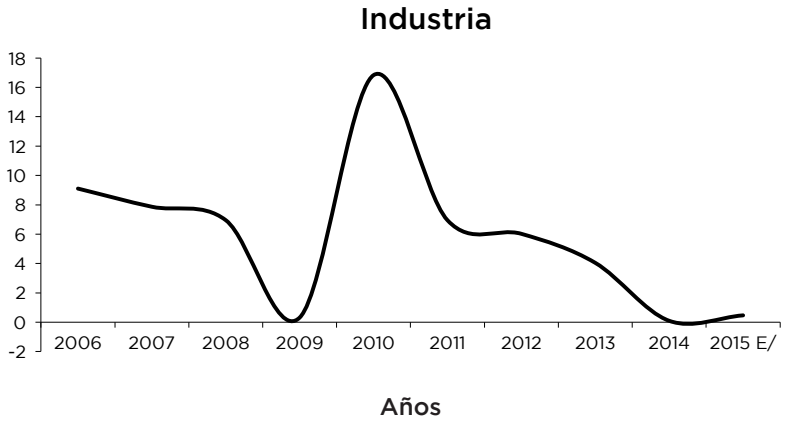
Nota: Las sumas pueden no coincidir debido al redondeo electrónico de las cifras.

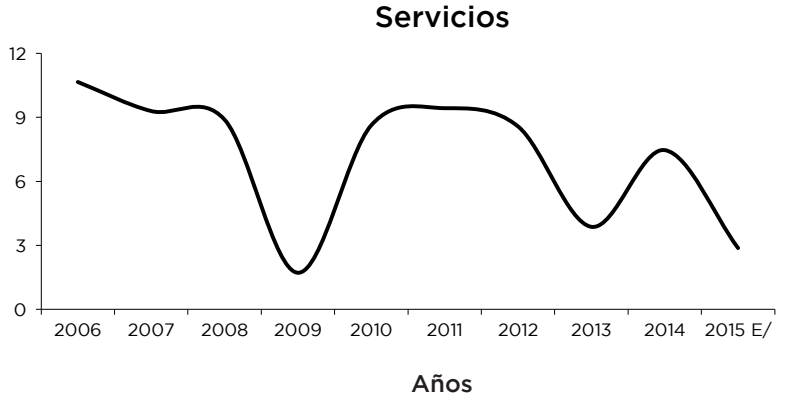
Fuente: IGECEM. Dirección de Estadística. Elaborado con base en cuadro 2.2.

Producto Interno Bruto Nacional por sector de actividad económica
serie anual de 2006 a 2015
(Variación porcetual anual)









Fuente: Cuadro 2.2.1

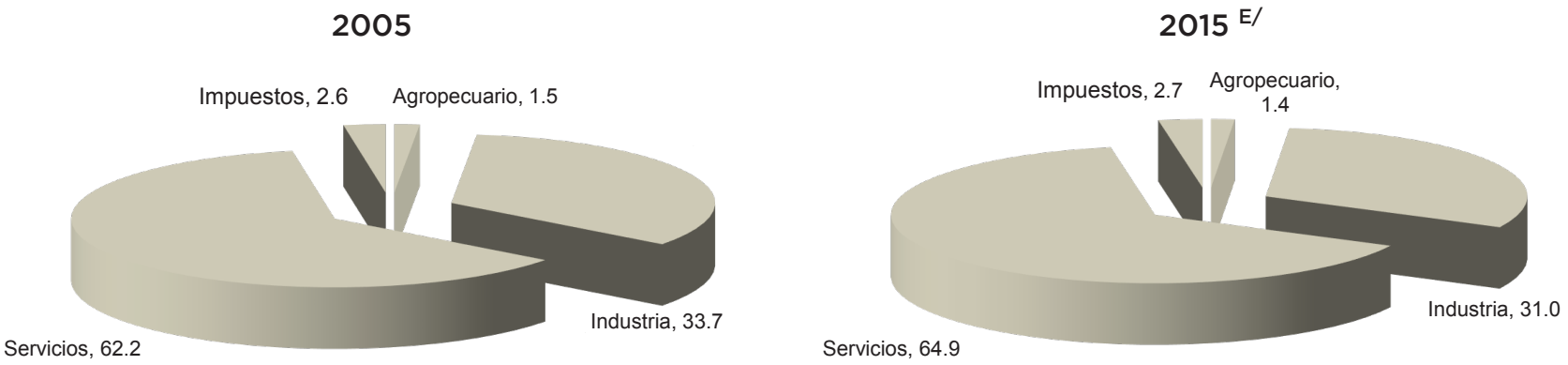
Producto Interno Bruto Estatal por sector de actividad económica, serie anual de 2005 a 2015
(Estructura porcentual anual)

Cuadro 2.2.2

Sector de actividad económica	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015 E/
Producto Interno Bruto a precios de mercado E/	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	100.0
Valor Agregado Bruto a precios básicos	97.4	97.4	97.4	97.4	97.4	97.4	97.4	97.4	97.4	97.4	97.3
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	1.5	1.6	1.7	1.6	1.5	1.4	1.2	1.4	1.4	1.2	1.4
Industria	33.7	33.4	33.1	32.7	32.5	34.1	33.7	33.1	33.1	31.6	31.0
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	1.5	1.4	1.5	1.6	1.9	1.6	1.6	1.3	1.4	1.6	1.3
Construcción	7.2	7.2	7.3	7.4	7.2	9.0	8.2	7.3	7.2	6.8	7.0
Industrias manufactureras	24.8	24.6	24.0	23.5	23.2	23.3	23.6	24.3	24.3	23.0	22.6
Servicios	62.2	62.4	62.6	63.1	63.5	62.0	62.6	63.0	63.0	64.5	64.9
Comercio	16.5	16.7	16.9	17.3	16.3	16.5	17.7	18.5	17.9	18.9	19.3
Transporte, correo y almacenamiento	5.1	5.1	4.9	4.6	4.6	4.9	5.0	5.0	5.3	5.5	5.2
Información en medios masivos	2.4	2.3	2.4	2.2	2.2	2.0	1.8	1.6	1.5	1.5	1.1
Servicios financieros y de seguros	1.9	1.9	2.0	2.1	2.3	2.1	2.1	2.0	2.2	2.2	2.3
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	19.3	19.1	18.9	19.1	19.7	18.7	18.2	17.7	17.6	17.5	17.8
Servicios profesionales, científicos y técnicos	0.9	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1
Corporativos	0.2	0.2	0.1	0.2	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	1.9	1.8	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
Servicios educativos	4.3	4.4	4.4	4.4	4.5	4.4	4.4	4.6	4.7	4.8	5.0
Servicios de salud y de asistencia social	1.9	1.9	1.9	2.0	2.2	2.3	2.3	2.4	2.4	2.4	2.3
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	1.2	1.3	1.4	1.4	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2
Otros servicios, excepto actividades gubernamentales	2.7	2.8	2.7	2.6	2.7	2.6	2.6	2.6	2.7	2.8	2.8
Actividades legislativas, de justicia y Gubernamentales	3.7	3.8	3.9	3.9	4.2	4.0	3.9	4.0	4.1	4.2	4.4
Impuestos a los productos netos E/	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.7

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
2005 y 2015
(Estructura porcentual anual)



Fuente: Cuadro 2.2.2

2.3. Participación porcentual del PIB Estatal en el PIB Nacional, serie anual de 2005 a 2015

Participación del PIB Estatal en el PIB Nacional por sector de actividad económica, serie anual de 2005 a 2015

Cuadro 2.3

(Por ciento)

Sector de actividad económica	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015 E/
Producto Interno Bruto a precios de mercado E/	**8.9**	**8.8**	**8.8**	**8.9**	**9.1**	**9.2**	**9.1**	**9.1**	**9.2**	**9.0**	**8.8**
Valor Agregado Bruto a precios básicos	9.0	8.9	8.9	8.9	9.2	9.4	9.2	9.2	9.3	9.3	9.2
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	4.2	4.3	4.8	4.3	3.9	3.8	3.3	3.6	3.7	3.3	3.7
Industria	8.9	8.4	8.4	8.1	9.0	9.3	8.7	8.6	9.2	8.8	9.0
Minería	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	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	6.3	6.1	6.6	6.8	7.7	7.6	8.3	7.6	7.8	7.5	6.4
Construcción	8.3	7.8	8.0	7.8	8.0	10.5	9.4	8.4	9.1	8.7	8.6
Industrias manufactureras	13.3	12.4	12.7	12.6	13.2	12.9	13.1	12.8	13.3	12.4	11.6
Servicios	9.4	9.4	9.5	9.5	9.7	9.7	9.8	9.9	9.7	9.9	9.6
Comercio	10.2	10.2	10.5	10.5	10.8	10.6	10.8	11.2	10.7	11.0	10.7
Transporte, correo y almacenamiento	7.6	7.5	7.3	7.1	7.4	7.6	7.7	7.6	7.9	8.0	7.4
Información en medios masivos	8.8	8.2	7.8	7.4	7.0	6.8	6.7	6.4	6.3	6.3	5.3
Servicios financieros y de seguros	5.7	5.7	5.8	5.8	6.3	5.8	6.0	6.2	6.1	6.1	6.1
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	14.2	14.1	14.2	14.3	14.4	14.4	14.3	14.3	14.2	14.3	14.3
Servicios profesionales, científicos y técnicos	3.2	3.6	3.8	4.2	4.7	4.9	5.0	5.0	4.8	5.2	4.7
Corporativos	2.4	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1	1.9	2.0
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	4.7	4.9	5.0	5.2	5.1	5.2	5.4	5.4	5.2	5.2	5.3
Servicios educativos	9.9	10.2	10.2	10.1	9.9	10.2	10.3	10.5	10.6	10.7	10.7
Servicios de salud y de asistencia social	8.3	8.4	8.4	8.6	9.2	9.7	9.9	10.1	9.8	9.9	9.0
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	5.8	5.9	5.9	6.0	6.0	6.1	6.0	5.9	6.0	6.1	6.2
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	4.3	4.8	5.3	5.4	5.2	4.9	5.3	5.0	4.6	5.1	4.7
Otros servicios, excepto actividades gubernamentales	10.8	11.4	11.0	11.1	11.4	11.4	11.9	12.0	12.3	12.7	12.4
Actividades legislativas, de justicia y Gubernamentales	8.9	9.0	9.3	9.4	9.0	9.1	8.9	9.0	9.1	9.3	9.1
Impuestos a los productos netos E/	5.4	5.9	5.9	8.9	5.6	5.8	6.7	7.6	6.0	4.6	3.4

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 2005 a 2015 (Base 2008=100)

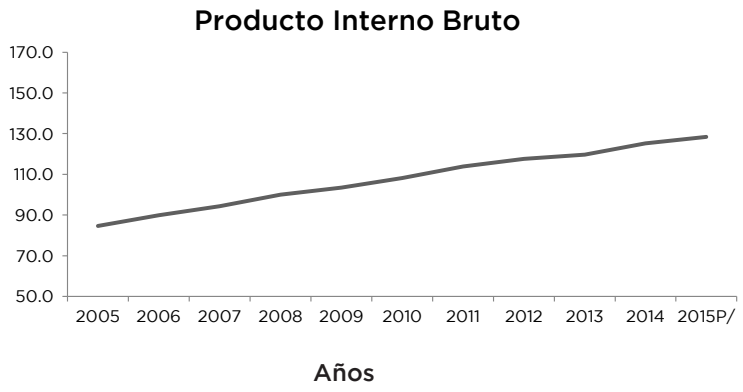
Índices de precios implícitos nacionales por sector de actividad económica, serie anual de 2005 a 2015
(Base 2008 = 100)

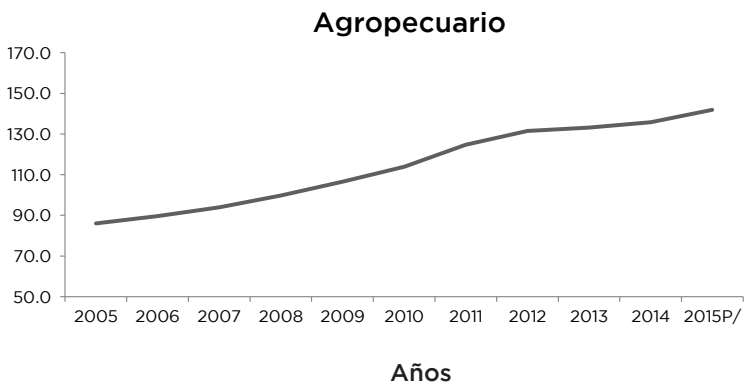
Cuadro 3.1

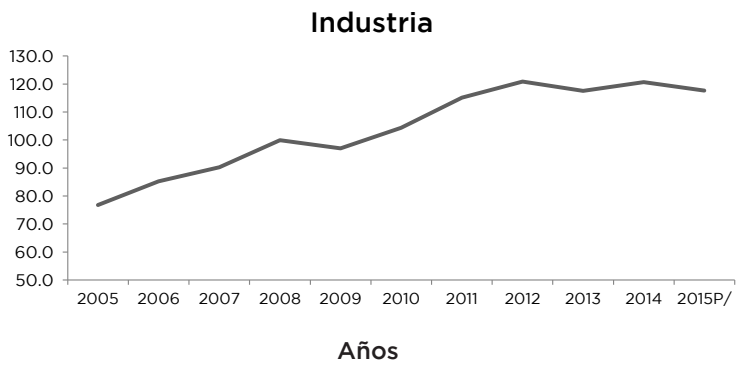
Sector de actividad económica	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015 P/
Producto Interno Bruto a precios de mercado	**84.6**	**89.9**	**94.3**	**100.0**	**103.5**	**108.2**	**113.8**	**117.6**	**119.7**	**125.3**	**128.4**
Valor Agregado Bruto a precios básicos	83.2	88.8	93.1	100.0	101.8	106.5	112.8	117.0	118.0	121.9	122.7
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	86.0	89.7	93.9	99.7	106.6	114.0	124.7	131.5	133.2	135.9	142.0
Industria	76.8	85.3	90.2	100.0	97.0	104.4	115.1	120.9	117.6	120.7	117.6
Minería	62.0	71.5	82.4	100.0	77.8	94.7	127.5	128.3	114.8	115.7	83.6
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	94.2	90.1	91.2	99.8	104.5	98.7	89.8	85.2	91.5	103.1	94.2
Construcción	83.7	89.4	93.0	99.9	102.4	106.7	113.4	118.9	117.8	121.6	126.4
Industrias manufactureras	80.3	90.3	93.1	100.0	103.8	109.1	113.4	123.1	122.2	124.8	130.7
Servicios	87.2	91.0	94.8	100.0	104.4	107.3	110.9	114.0	117.5	121.9	124.5
Comercio	84.4	87.9	91.3	100.0	106.2	108.3	113.2	117.1	120.8	126.1	129.5
Transporte, correo y almacenamiento	85.8	91.8	95.1	100.0	106.3	113.8	118.2	124.7	129.0	132.4	135.8
Información en medios masivos	103.4	102.4	100.8	100.0	96.6	99.6	93.9	81.3	78.8	80.1	67.1
Servicios financieros y de seguros	113.4	106.3	111.4	100.1	101.5	90.2	86.5	83.9	86.0	92.3	94.9
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	87.8	92.0	95.4	100.0	102.6	105.8	108.9	111.4	114.7	116.6	119.0
Servicios profesionales, científicos y técnicos	88.5	92.2	95.9	100.0	103.2	106.0	109.2	113.7	117.2	120.8	125.2
Corporativos	86.6	90.2	91.9	100.0	103.4	105.5	108.9	113.9	116.0	121.1	124.6
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	86.9	91.0	94.8	100.0	106.4	108.8	112.1	118.3	119.9	124.6	128.6
Servicios educativos	80.2	87.2	92.7	100.0	105.5	111.7	117.9	126.8	133.6	141.9	148.3
Servicios de salud y de asistencia social	85.8	85.5	90.6	100.0	104.3	112.4	119.4	125.7	136.3	143.7	149.0
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	85.5	90.9	95.9	100.0	105.5	110.6	114.8	117.9	121.3	124.2	126.1
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	91.0	94.0	97.5	100.0	104.3	109.3	114.6	118.1	122.2	127.3	132.0
Otros servicios, excepto actividades gubernamentales	87.6	92.0	95.9	100.0	104.1	108.6	111.5	115.4	119.4	123.1	126.7
Actividades legislativas, de justicia y Gubernamentales	79.9	86.3	93.3	100.0	107.8	113.0	122.5	130.8	137.4	142.4	149.3
Impuestos a los productos netos	138.0	133.1	140.7	100.1	167.9	171.7	153.9	140.8	182.7	248.1	333.1

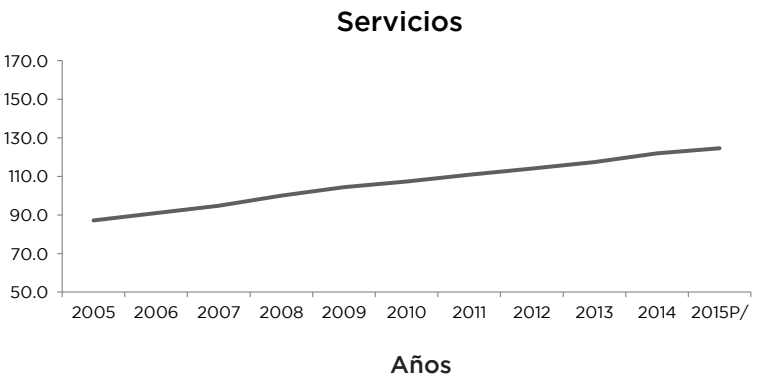
Fuente: IGECEM. Dirección de Estadística. Elaborado con base en datos del INEGI. Banco de Información Económica (BIE), Sistema de Cuentas Nacionales de México, Producto Interno Bruto trimestral 2016, consulta en línea.

Producto Interno Bruto Nacional por sector de actividad económica, serie anual de 2005 a 2015
Base 2008 = 100









Fuente: Cuadro 3.1

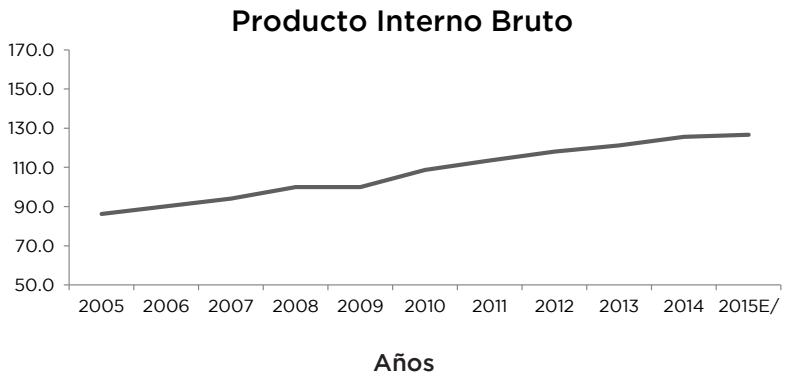
Índices de precios implícitos estatales por sector de actividad económica, serie anual de 2005 a 2015
(Base 2008 = 100)

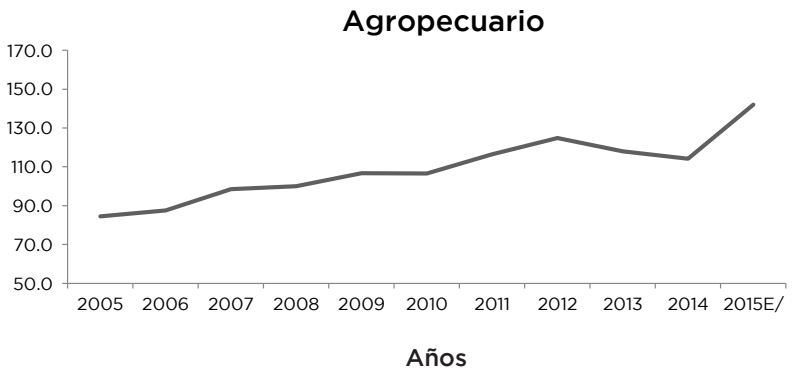
Cuadro 3.2

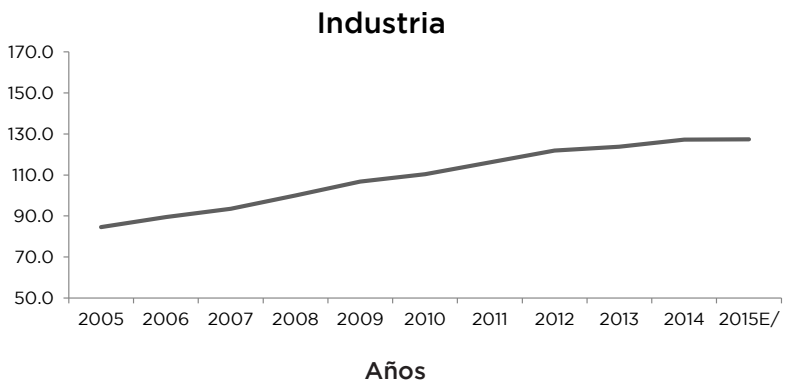
Sector de actividad económica	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015 E/
Producto Interno Bruto a precios de mercado	**86.2**	**90.2**	**94.1**	**100.0**	**100.0**	**108.8**	**113.5**	**118.0**	**121.3**	**125.7**	**126.6**
Valor Agregado Bruto a precios básicos	86.2	90.2	94.1	100.0	105.1	108.8	113.5	118.0	121.3	125.7	126.7
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	84.4	87.5	98.5	100.0	106.8	106.6	116.5	124.8	118.0	114.2	142.0
Industria	84.6	89.5	93.5	100.0	106.8	110.4	116.1	121.9	123.8	127.3	127.4
Minería	74.5	96.9	106.1	100.0	105.6	116.6	132.0	133.8	127.8	128.4	83.6
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	93.6	89.4	90.8	100.0	103.9	101.9	101.6	100.4	103.8	115.9	94.2
Construcción	83.5	89.1	92.1	100.0	101.3	106.2	113.0	118.1	117.1	120.4	126.4
Industrias manufactureras	84.5	89.6	94.0	100.0	108.9	112.8	118.3	124.5	127.4	130.4	130.7
Servicios	87.2	90.6	94.3	100.0	104.2	107.9	112.1	116.0	120.1	125.1	126.0
Comercio	85.4	88.3	91.6	100.0	105.8	108.3	113.6	117.5	121.1	126.6	129.5
Transporte, correo y almacenamiento	94.6	94.2	94.6	100.0	110.0	119.2	126.2	128.9	137.9	141.4	135.8
Información en medios masivos	105.6	103.5	101.7	100.0	97.2	101.0	96.1	87.2	87.1	87.9	67.1
Servicios financieros y de seguros	115.9	107.3	111.9	100.0	101.9	90.2	87.0	84.7	86.9	93.0	94.9
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	87.1	91.4	94.8	100.0	101.6	104.2	107.1	109.8	113.2	116.2	119.0
Servicios profesionales, científicos y técnicos	75.4	81.9	90.3	100.0	109.1	118.6	123.4	125.3	124.9	133.2	125.2
Corporativos	86.4	89.0	91.1	100.0	102.2	104.2	107.8	110.7	112.0	116.0	124.6
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	88.0	91.5	95.4	100.0	105.9	108.6	112.5	118.9	120.3	125.0	128.6
Servicios educativos	80.1	87.1	93.0	100.0	104.7	111.9	118.3	128.3	135.6	143.8	148.3
Servicios de salud y de asistencia social	81.5	83.4	89.2	100.0	106.4	117.6	127.5	136.9	148.7	158.9	149.0
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	85.7	91.6	95.9	100.0	104.5	109.1	111.7	112.7	115.9	119.0	126.1
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	88.2	90.2	95.4	100.0	105.0	112.4	118.9	124.4	128.2	133.1	132.0
Otros servicios, excepto actividades gubernamentales	88.0	92.3	96.5	100.0	103.3	107.8	112.6	117.1	121.4	126.2	126.7
Actividades legislativas, de justicia y Gubernamentales	80.1	86.7	94.0	100.0	107.0	113.0	120.5	131.9	137.7	145.0	149.3
Impuestos a los productos netos E/	86.2	90.2	94.1	100.0	100.0	108.8	113.5	118.0	121.3	125.7	125.7

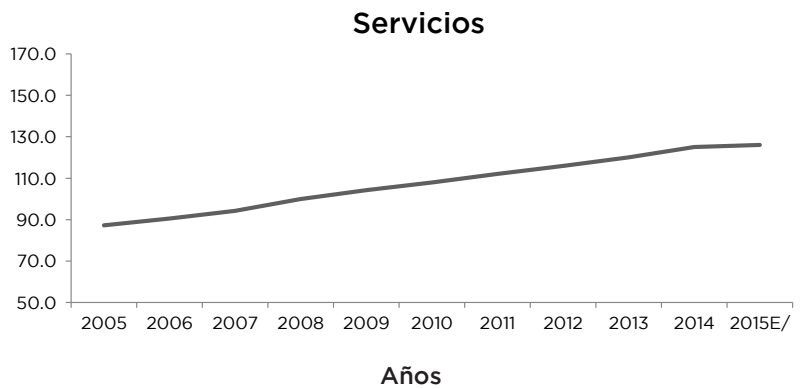
Fuente: IGECEM. Dirección de Estadística. Elaborado con base en datos del INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Producto Interno Bruto por Entidad Federativa 2003-2013. Año base 2008.

Producto Interno Bruto Nacional por sector de actividad económica, serie anual de 2005 a 2015
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 2015 se realizó de la siguiente manera:

Primeramente se obtuvieron las tasas de crecimiento de las actividades primarias, secundarias y terciarias registradas en 2015 del Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAEE), 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 2015 conforme 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 ITAEE 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 2015.

Con los datos calculados de las actividades primarias, secundarias y terciarias de 2015, 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 2015 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.

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.**
  Agrupa los establecimientos que se dedican a la generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, así como a la producción y distribución de gas seco y agua potable.

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

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

- **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.**
  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

Mexiquenses con más y mejores servicios

GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

GENTE QUE TRABAJA Y LOGRA
enGRANDE