

# AR03

## ¿CUÁNTO GASTA EL ESTADO EN LA EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA SUPERIOR?

**AR03b** Gasto federal descentralizado ejercido en educación (2013)

----- ■

En la fracción VIII del artículo 3º de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos (CPEUM), se establece que para unificar y coordinar la educación en todo el territorio nacional se creará la reglamentación necesaria para que, entre otros aspectos, se distribuya la función educativa entre la federación, los estados y los municipios, a fin de que sea posible determinar los recursos necesarios para proporcionar dichos servicios educativos. Al respecto, y en el marco del Acuerdo Nacional para la Modernización de la Educación Básica (Decreto, DOF, 19 de mayo de 1992) en el que se estableció que los gobiernos estatales asumirían la responsabilidad de los centros educativos en los niveles de educación obligatoria y de formación docente (antes bajo el control de la Federación) y que éstos recibirían los recursos financieros para mantenerlos en operación, se crearon algunos fondos de aportaciones federales destinados a apoyar a las entidades federativas<sup>1</sup> con los recursos económicos complementarios para hacer frente a las atribuciones que les fueron transferidas, las cuales quedaron plasmadas en los artículos 13º y 16º de la Ley General de Educación (LGE).

De tal modo, en la Ley de Coordinación Fiscal (LCF) se decretó la creación de cinco fondos, de los cuales dos contaban con recursos destinados para educación: el Fondo de Aportaciones para la Educación Básica y Normal (FAEB) y el Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM) (Decreto, DOF, 29 de diciembre de 1997); posteriormente, se adicionaron tres más entre los cuales se encontraban el Fondo de Aportaciones para la Educación Tecnológica y de Adultos (FAETA) (Decreto, DOF, 31 de diciembre de 1998); además se modificó el Fondo de Aportaciones para la Nómina

<sup>1</sup> Para el caso del Distrito Federal se determinó que la SEP se encargaría de la dirección y operación de los planteles de educación básica y de formación de maestros.

Educativa y Gasto Operativo (FONE) que sustituye al FAEB tras la reforma de la LCF el cual entró en vigor a partir del ejercicio fiscal 2015 (artículo tercero transitorio, DOF, 9 de diciembre de 2013). Esta última modificación obedece principalmente a que las aportaciones federales para el FONE ya no serán administradas por los gobiernos de los estados, municipios o demarcaciones territoriales del Distrito Federal, sino por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público<sup>2</sup> (SHCP) (LCF, 2014, 11 de agosto, art. 49); además, en ella se definieron los criterios por los que se determinará el monto destinado al FONE de cada año en el Presupuesto de Egresos de la Federación (PEF) y se estipuló la manera en la que se distribuirán los recursos entre las entidades.

Del gasto federal, los recursos destinados para educación se registran en el Ramo 11, en el que se establecen los recursos para la Secretaría de Educación Pública (SEP), el Ramo 25, donde se definen los recursos para el Distrito Federal, y el Ramo 33, en el que se registran ocho fondos de aportaciones federales cuyos recursos se gastan en asuntos de orden público, vivienda, salud, educación y protección social (SEP, 2014b); en la función de educación, el FAEB busca asegurar la prestación de los servicios de educación básica y normal, principalmente mediante pagos salariales y de prestaciones al personal docente y administrativo, así como los recursos destinados al Programa Nacional de Carrera Magisterial; el FAM se enfoca a la construcción, equipamiento y rehabilitación de las instalaciones en todos los niveles, y el FAETA se destina al apoyo de la educación tecnológica y la educación de adultos (SHCP, 2014).

Para 2013, los recursos de estos tres fondos de aportaciones federales, considerando los del Ramo 25, ascendieron a 321 666.7 millones de pesos (mdp), en términos reales (tabla AR03b-1), y representaron 50.7% respecto del total del gasto educativo federal (tabla AR03a.1-A1.1). Las aportaciones federales a las entidades y el Distrito Federal son importantes, ya que los recursos asignados deben contribuir al logro de los objetivos en cada región del país; los criterios de esta asignación quedan plasmados en el PEF y la LCF; específicamente, para el caso del FAEB, en el artículo 27 de la LCF se define qué elementos deben tomarse en cuenta para calcular los recursos de cada año y se establece la fórmula para distribuir los recursos adicionales; algunos elementos son el registro de escuelas, la plantilla de personal y los recursos transferidos en ejercicios anteriores.<sup>3</sup> Debido a que han cambiado las condiciones bajo las cuales se han realizado tanto la asignación como la distribución de estas aportaciones, es conveniente presentar su evolución en los últimos años.

<sup>2</sup> En el *Diario Oficial de la Federación* se publicó un acuerdo cuyo objetivo es "Determinar las plazas/horas transferidas que deberán ser registradas por la Secretaría de Educación Pública (SEP), previa validación por parte de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP), así como los conceptos y montos de las remuneraciones que correspondan a las plazas/horas. Con la información citada, la SEP será la encargada de realizar los trámites respectivos a efecto de integrar la nómina del personal educativo de cada Estado, en términos del artículo 26A de la Ley de Coordinación Fiscal" (2014, 25 de febrero).

<sup>3</sup> En la reforma a la LCF (Decreto, DOF, 2007, 21 de diciembre) se estableció una fórmula para asignar los recursos adicionales del FAEB; posteriormente, con base en otra modificación a dicha ley (Decreto, DOF, 2013, 9 de diciembre), tanto los elementos de asignación como la fórmula para la distribución del FAEB (ahora FONE) cambiaron; por lo tanto, ahora los elementos que se consideran son las plazas registradas, las ampliaciones presupuestales de ejercicios anteriores por concepto de aumento de salarios y la creación de plazas.

**AR03b-1** Gasto federal descentralizado ejercido en educación por entidad federativa según componentes (2013) (millones de pesos a precios de 2012<sup>1</sup> y millones de pesos a precios corrientes)

AR

Entidad federativa	Millones de pesos a precios de 2012 <sup>1</sup>				Millones de pesos a precios corrientes			
	Total	FAEB <sup>2/5</sup>	FAETA <sup>3</sup>	FAM <sup>4</sup>	Total	FAEB <sup>2/5</sup>	FAETA <sup>3</sup>	FAM <sup>4</sup>
Aguascalientes	3 747.0	3 471.4	79.9	195.6	3 963.1	3 671.7	84.5	206.9
Baja California	8 808.3	8 482.9	158.9	166.5	9 316.4	8 972.2	168.1	176.1
Baja California Sur	2 678.2	2 483.0	50.6	144.7	2 832.7	2 626.2	53.5	153.0
Campeche	3 416.4	3 206.4	77.7	132.3	3 613.5	3 391.4	82.2	139.9
Coahuila	8 200.5	7 737.4	206.3	256.8	8 673.5	8 183.7	218.2	271.6
Colima	2 486.7	2 315.0	55.9	115.8	2 630.1	2 448.5	59.1	122.5
Chiapas	15 197.5	14 474.9	261.9	460.7	16 074.2	15 309.9	277.0	487.3
Chihuahua	9 122.1	8 611.1	175.0	336.0	9 648.3	9 107.8	185.1	355.4
Distrito Federal <sup>5</sup>	32 647.4	32 567.1	n.a	80.4	34 530.7	34 445.7	n.a	85.0
Durango	6 302.9	5 975.0	80.8	247.0	6 666.5	6 319.7	85.5	261.3
Guanajuato	13 495.2	12 832.8	266.8	395.6	14 273.7	13 573.1	282.2	418.4
Guerrero	13 224.6	12 598.5	176.0	450.0	13 987.5	13 325.3	186.2	476.0
Hidalgo	8 674.4	8 316.3	109.1	249.0	9 174.8	8 796.0	115.4	263.4
Jalisco	16 606.4	15 796.5	283.2	526.7	17 564.3	16 707.7	299.5	557.1
México	31 878.1	30 445.7	681.0	751.4	33 717.0	32 202.0	720.3	794.7
Michoacán	12 686.3	12 154.0	227.8	304.5	13 418.1	12 855.1	240.9	322.1
Morelos	5 083.1	4 821.0	98.7	163.4	5 376.3	5 099.1	104.4	172.8
Nayarit	4 123.9	3 879.9	81.8	162.2	4 361.8	4 103.7	86.5	171.6
Nuevo León	10 677.7	10 142.5	162.1	373.0	11 293.6	10 727.6	171.5	394.5
Oaxaca	14 035.0	13 615.7	112.1	307.2	14 844.6	14 401.1	118.6	324.9
Puebla	14 640.3	13 997.8	210.4	432.1	15 484.8	14 805.3	222.5	457.0
Querétaro	4 683.2	4 421.6	86.1	175.5	4 953.4	4 676.7	91.1	185.6
Quintana Roo	3 981.0	3 575.9	111.0	294.0	4 210.6	3 782.2	117.4	311.0
San Luis Potosí	8 343.5	8 014.2	121.9	207.4	8 824.8	8 476.5	128.9	219.4
Sinaloa	7 955.9	7 400.1	228.1	327.6	8 414.8	7 827.0	241.3	346.5
Sonora	7 431.4	6 958.1	226.7	246.6	7 860.1	7 359.5	239.8	260.8
Tabasco	6 619.2	6 258.6	141.7	218.9	7 001.0	6 619.6	149.9	231.5
Tamaulipas	9 633.5	9 154.6	187.0	291.9	10 189.2	9 682.7	197.8	308.7
Tlaxcala	3 731.8	3 543.7	63.6	124.5	3 947.1	3 748.1	67.3	131.7
Veracruz	20 320.6	19 607.8	310.5	402.3	21 492.8	20 738.9	328.4	425.5
Yucatán	5 514.7	5 204.0	133.9	176.8	5 832.8	5 504.2	141.6	187.0
Zacatecas	5 720.0	5 497.7	73.2	149.2	6 050.0	5 814.8	77.4	157.8
<b>NACIONAL</b>	<b>321 666.7</b>	<b>307 561.3</b>	<b>5 239.8</b>	<b>8 865.6</b>	<b>340 222.1</b>	<b>325 303.0</b>	<b>5 542.1</b>	<b>9 377.0</b>

<sup>1</sup> Los valores nominales fueron deflactados por el promedio del Índice Nacional de Precios Productor (INPP) para los servicios de educación por origen de la producción y sus categorías. Se analizó el INPP mensual de base junio de 2012 y se tomó como referencia el promedio del mismo año. Para 2014 se utilizaron los índices disponibles de enero a septiembre.

<sup>2</sup> FAEB: Fondo de Aportaciones para la Educación Básica y Normal.

<sup>3</sup> FAETA: Fondo de Aportaciones para la Educación Tecnológica y de Adultos.

<sup>4</sup> FAM: Fondo de Aportaciones Múltiples (sólo la parte dedicada a infraestructura de educación básica, media superior y superior).

<sup>5</sup> Incluye Ramo 25 asignado al Distrito Federal: Aportaciones para los Sistemas de Educación Básica, Normal, Tecnológica y de Adultos.

**Fuentes:** INEE, cálculos con base en la *Cuenta de la Hacienda Pública Federal 2013, SHCP (2014)*, y en los *Índices de Precios al Productor 2014*, INEGI (2014).

De 2001 a 2013, en términos reales, dentro del Ramo 33, el FAM mantuvo una mayor tasa media de crecimiento anual (2.9%), seguido del FAEB (1.1%) y el FAETA (0.2%); cabe mencionar que dentro del FAM la mayor parte del incremento fue en los recursos destinados para infraestructura educativa en educación media superior y superior, mientras que en el FAETA el aumento se destinó a educación tecnológica. Del total del gasto federal descentralizado en educación en 2001 (276 102.8 mdp), el FAEB (considerando el Ramo 25) contribuyó con 95.9%, el FAETA con 1.9% y el FAM con 2.2%; para 2013, del total de 321 666.7 mdp, el FAEB contribuyó con 95.6%, el FAETA con 1.6% y el FAM con 2.8%; la proporción cambió en favor del FAM, pues se incrementó 0.5 puntos porcentuales, mientras que la del FAEB y el FAETA se redujo 0.3 y 0.2 puntos porcentuales, respectivamente (cálculos a partir de la información de referencia de ficha AR03b).

De 2005 a 2009, el FAEB creció 5.8%, mientras que de 2009 a 2013 aumentó 2.1%. En 2005 y 2009, más de 80% de los recursos del FAEB se distribuyó entre 19 de 31 entidades: México, Veracruz, Oaxaca, Jalisco, Chiapas, Guerrero Michoacán, Puebla, Guanajuato, Tamaulipas, Nuevo León, Hidalgo, San Luis Potosí, Chihuahua, Baja California, Coahuila, Sinaloa, Sonora y Tabasco; de ellas, México es la entidad que más recursos recibió, después Veracruz y así sucesivamente. De este grupo de entidades, sólo siete consiguieron incrementar su porcentaje de participación en 2009; del resto de las entidades, entre las que se reparte el restante 20% de los recursos del fondo, sólo Durango, Morelos y Aguascalientes incrementaron su participación. En cambio, al comparar 2009 y 2013, se encontró que en este último año cuatro quintas partes se concentraron en 18 entidades: México, Veracruz, Jalisco, Chiapas, Puebla, Oaxaca, Guanajuato, Guerrero, Michoacán, Nuevo León, Tamaulipas, Chihuahua, Baja California, Hidalgo, San Luis Potosí, Coahuila, Sinaloa y Sonora. Cabe mencionar que este grupo de entidades fue el mismo en ambos años, a excepción de Tabasco, además de que sólo siete estados lograron aumentar su participación; de las 13 entidades en las que se repartió 20% del fondo, sólo Yucatán aumentó su participación para 2013 (tabla AR03b-2).

En el caso del FAETA, para los mismos años, el nivel de concentración no cambió, es decir, más de 80% de los recursos de este fondo se distribuyó entre 19 entidades: México, Veracruz, Jalisco, Guanajuato, Chiapas, Sinaloa, Michoacán, Sonora, Puebla, Coahuila, Tamaulipas, Guerrero, Chihuahua, Nuevo León, Baja California, Tabasco, Yucatán, San Luis Potosí y Oaxaca (ordenados de mayor a menor según su participación en 2013). Este mismo grupo de entidades se mantuvo ambos años y diez de ellas consiguieron incrementar su participación; de las entidades restantes en las que se repartió 20%, sólo tres consiguieron incrementar su participación (tabla AR03b-A4.1 en el anexo electrónico). Por último, en 2009, las cuatro quintas partes del FAM se concentraron en 20 entidades, proporción que no cambió para 2013: México, Jalisco, Chiapas, Guerrero, Puebla, Veracruz, Guanajuato, Nuevo León, Chihuahua, Sinaloa,

## AR03b-2

## Gasto real ejercido del Fondo de Aportaciones para la Educación Básica y Normal (FAEB), participación porcentual y crecimiento real anual por entidad federativa (2005, 2009 y 2013)

Entidad federativa	FAEB millones de pesos a precios de 2012 <sup>1</sup>			Participación en el FAEB (%)			Diferencia de participación en el FAEB (%) 2005-2009	Diferencia de participación en el FAEB (%) 2009-2013	Crecimiento real anual (%) 2005-2009	Crecimiento real anual (%) 2009-2013
	2005	2009	2013	2005	2009	2013				
México	22 585.8	26 165.0	30 445.7	8.875	9.715	11.071	-0.84	-1.36	15.85	16.36
Veracruz	19 396.6	20 462.6	19 607.8	7.622	7.598	7.130	0.02	0.47	5.50	-4.18
Oaxaca	13 998.8	14 328.7	13 615.7	5.501	5.320	4.951	0.18	0.37	2.36	-4.98
Jalisco	13 467.4	14 235.7	15 796.5	5.292	5.286	5.744	0.01	-0.46	5.71	10.96
Chiapas	13 435.0	14 180.7	14 474.9	5.279	5.265	5.264	0.01	0.00	5.55	2.07
Guerrero	13 201.0	13 243.0	12 598.5	5.187	4.917	4.581	0.27	0.34	0.32	-4.87
Michoacán	12 051.4	12 670.3	12 154.0	4.735	4.705	4.420	0.03	0.28	5.14	-4.08
Puebla	11 368.5	12 659.2	13 997.8	4.467	4.701	5.090	-0.23	-0.39	11.35	10.57
Guanajuato	10 075.5	11 355.6	12 832.8	3.959	4.216	4.667	-0.26	-0.45	12.70	13.01
Tamaulipas	9 481.8	9 413.6	9 154.6	3.726	3.495	3.329	0.23	0.17	-0.72	-2.75
Nuevo León	8 380.6	9 346.2	10 142.5	3.293	3.470	3.688	-0.18	-0.22	11.52	8.52
Hidalgo	8 742.1	8 726.0	8 316.3	3.435	3.240	3.024	0.19	0.22	-0.18	-4.70
San Luis Potosí	8 177.1	8 417.2	8 014.2	3.213	3.125	2.914	0.09	0.21	2.94	-4.79
Chihuahua	7 876.9	8 325.0	8 611.1	3.095	3.091	3.131	0.00	-0.04	5.69	3.44
Baja California	8 299.7	8 143.8	8 482.9	3.238	3.024	3.085	0.21	0.06	-1.16	4.16
Coahuila	7 985.1	7 819.3	7 797.4	3.138	2.903	2.814	0.23	0.09	-2.08	-1.05
Sinaloa	6 755.8	7 301.6	7 400.1	2.655	2.711	2.691	-0.06	0.02	8.08	1.35
Sonora	6 346.3	6 877.2	6 958.1	2.494	2.554	2.530	-0.06	0.02	8.37	1.18
Tabasco	5 833.8	6 227.0	6 258.6	2.292	2.312	2.276	-0.02	0.04	6.74	0.51
Durango	5 585.7	6 061.6	5 975.0	2.195	2.251	2.173	-0.06	0.08	8.52	-1.43
Zacatecas	5 456.2	5 736.5	5 497.7	2.144	2.130	1.999	0.01	0.13	5.14	-4.16
Yucatán	4 868.9	5 081.3	5 204.0	1.913	1.887	1.892	0.03	-0.01	4.36	2.42
Morelos	4 609.6	5 053.9	4 821.0	1.811	1.877	1.753	-0.07	0.12	9.64	-4.61
Querétaro	4 257.1	4 394.3	4 421.6	1.673	1.632	1.608	0.04	0.02	3.22	0.62
Nayarit	3 878.3	4 059.8	3 879.9	1.524	1.507	1.411	0.02	0.10	4.68	-4.43
Quintana Roo	3 630.2	3 679.3	3 575.9	1.426	1.366	1.300	0.06	0.07	1.35	-2.81
Tlaxcala	3 431.1	3 541.1	3 543.7	1.348	1.315	1.289	0.03	0.03	3.21	0.07
Aguascalientes	3 159.6	3 527.6	3 471.4	1.242	1.310	1.262	-0.07	0.05	11.65	-1.59
Campeche	3 489.0	3 331.0	3 206.4	1.371	1.237	1.166	0.13	0.07	-4.53	-3.74
Baja California Sur	2 412.3	2 525.3	2 483.0	0.948	0.938	0.903	0.01	0.03	4.68	-1.68
Colima	2 320.3	2 423.9	2 315.0	0.912	0.900	0.842	0.01	0.06	4.46	-4.49
<b>Nacional</b>	<b>254 497.4</b>	<b>269 313.3</b>	<b>274 994.2</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>5.82</b>	<b>2.11</b>

<sup>1</sup> Los valores nominales fueron deflactados mediante el Índice Nacional de Precios Productor (INPP) para servicios de educación por origen de la producción y sus categorías. Se actualizó el INPP mensual de base junio de 2012 y se tomó como referencia el promedio del mismo año.

**Fuentes:** INEE, cálculos con base en la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1996-2013, SHCP (2014); Índices de Precios al Productor, INEGI (2015); Índices de Precios Productor y de Comercio Exterior, BANICO (2014).

Oaxaca, Michoacán, Quintana Roo, Tamaulipas, Coahuila, Hidalgo, Durango, Sonora, Tabasco y San Luis Potosí; prácticamente se mantienen las mismas entidades (a excepción de Baja California, que estaba en este grupo en 2009 pero ya no en 2013) y diez de éstas consiguieron incrementar sus recursos; de las entidades restantes en las que se repartió en 20% de los recursos del fondo sólo cinco incrementaron su participación para 2013 (tabla AR03b-A7.1 en el anexo).

En general, de acuerdo con el análisis de la información, se encuentra que gran parte del ingreso (80%) de estos fondos de aportaciones federales se ha concentrado en un mismo grupo de entidades año con año, mientras que el resto de los recursos (20%) se distribuye entre entidades que apenas llegan a incrementar su participación dentro de los mismos, lo cual indica que difícilmente hubo una distribución equitativa de los recursos de estos fondos.

De acuerdo con la LCF (11 de agosto de 2014, arts. 41 y 43), las fórmulas, variables y fuentes de información que se utilizan para la distribución de los recursos del FAM y el FAETA a las entidades federativas deben ser publicadas por la SEP en el *Diario Oficial de la Federación*. En el caso del FAEB, a partir de 2008 entró en vigor una reforma a la LCF (DOF, 21 de diciembre de 2007), en la que se fijó una fórmula para la distribución del incremento anual del fondo entre las entidades. Esta fórmula tenía como fin repartir el incremento anual entre los estados donde el gasto promedio por alumno fuera menor al gasto promedio nacional y donde el tamaño de la matrícula y el monto de gasto estatal fueran mayores respecto al presupuesto que les correspondía del FAEB. Con la reforma de 2013, la fórmula para distribuir los incrementos del FONE (antes FAEB) cambió, por lo que a partir del ejercicio fiscal 2015 los incrementos del fondo se repartirán entre las entidades federativas tomando en cuenta el monto de los recursos presupuestados en el PEF y considerando la participación de cada estado en la matrícula potencial, es decir, en los niños en edad de cursar educación básica en el país. Es importante notar que a partir de esta última reforma el gasto promedio por alumno y el monto de gasto estatal dejan de figurar en la fórmula de distribución del incremento anual, así que ahora las entidades con una población mayor en edad escolar de educación básica (entre 5 y 14 años) resultarán beneficiadas. No obstante, habrá que analizar si este nuevo esquema conduce a una situación más equitativa en cuanto a la distribución de los recursos.

## Gasto federal descentralizado ejercido en educación

### Definición

Total de aportaciones federales anuales a las entidades, incluido el Distrito Federal, para el desarrollo de acciones en materia de educación básica, normal, tecnológica y de adultos, así como para atender aspectos de la infraestructura educativa en los niveles de educación básica, media superior y superior.

### Fórmula de cálculo<sup>1/2</sup>

$$GFDE_i = G_{FAEB,i} + G_{FAETA,i} + G_{FAM,i}$$

$GFDE_i$	Gasto federal descentralizado ejercido para la educación en el año de referencia para la entidad $i$ , incluido el Distrito Federal.
$i$	Entidad federativa o Distrito Federal.
$G_{FAEB,i}$	Gasto anual ejercido del FAEB en la entidad $i$ (considera las aportaciones del Ramo 25 al Distrito Federal).
$G_{FAETA,i}$	Gasto anual ejercido del FAETA en la entidad $i$ .
$G_{FAM,i}$	Gasto anual ejercido en infraestructura educativa en los niveles de educación básica, media superior y superior del FAM en la entidad $i$ .

### Interpretación

Con el propósito de fortalecer el proceso de descentralización educativa, a partir de 1997 el gobierno federal transfiere anualmente a cada estado los fondos destinados a educación considerados en el Ramo 33, Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios: Fondo de Aportaciones para la Educación Básica y Normal (FAEB), Fondo para la Educación Tecnológica y de Adultos (FAETA) y Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM), referido únicamente al componente de infraestructura educativa, así como el Ramo 25 Previsiones y Aportaciones para los Sistemas de Educación Básica, Normal, Tecnológica y de Adultos en el Distrito Federal. Estos recursos asignados por el gobierno federal, adicionales a las participaciones de las entidades, son parte

del presupuesto de egresos de la federación en forma de ramos y fondos etiquetados con objetivos específicos, como son la educación básica, normal, tecnológica, de adultos y la infraestructura educativa de los niveles básico, media superior y superior.

### Utilidad

Muestra la distribución de las aportaciones federales para entidades y municipios en materia educativa y su evolución en el tiempo a partir del año 2001 hasta el año 2013.

### Ofrece elementos para evaluar la siguiente dimensión de la calidad educativa

Eficiencia.

### Desagregación

Entidad federativa, fondos y subfondos.

### Fuentes de información

SHCP (2014). *Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1996-2013*. BANXICO (2014). *INPP para los servicios de educación por origen de la producción total 2000-2010*.

INEGI (2015). *INPP para los servicios de educación por origen de la producción total 2014*.

### Notas

<sup>1</sup> La asignación del FAEB la realiza la Secretaría de Educación Pública (SEP) y distribuye los recursos de este fondo entre las entidades federativas de acuerdo con el artículo 27 de la Ley de Coordinación Fiscal (LCF), es decir, el registro común de escuelas, la plantilla de personal, los recursos transferidos el año anterior, las ampliaciones presupuestarias y la actualización de los gastos de operación, de acuerdo con la fórmula que dispone dicho artículo. Por otro lado, la asignación del FAETA se determina en el PEF a partir de elementos como son los registros de planteles escolares, plantillas de personal, los recursos transferidos en el ejercicio anterior y las ampliaciones autorizadas con cargo tanto a las previsiones como a la actualización de gastos de operación de la infraestructura (SHCP, 2013).

<sup>2</sup> Los valores nominales fueron deflactados por el promedio del Índice Nacional de Precios Productor (INPP) para los servicios de educación por origen de la producción y sus categorías. Se anualizó el INPP mensual de base junio de 2012 y se tomó como referencia el promedio del mismo año.



Información de referencia

Gasto federal descentralizado ejercido en educación (2001 y 2013) (millones de pesos a precios de 2012)<sup>1</sup>

Ramo	Concepto	2001	2013	TMCA(%)
				2001-2013
33	Aportaciones federales para entidades federativas y municipios	381 370.2	498 407.1	2.1
	Fondo de Aportaciones para la Educación Básica y Normal (FAEB)	237 923.9	274 994.2	1.1
	Fondo de Aportaciones para la Educación Tecnológica y de Adultos (FAETA)	5 120.1	5 239.8	0.2
	- Educación tecnológica	2 873.5	3 219.9	0.9
	- Educación de adultos	2 246.6	2 019.9	-0.8
	Fonde de Aportaciones Múltiples (FAM):	6 149.4	8 865.6	2.9
	- Para infraestructura educativa básica	4 579.1	5 677.3	1.7
- Para infraestructura educativa media superior y superior	1 570.3	3 188.3	5.6	
25	Aportaciones para los servicios de educación básica y normal en el Distrito Federal	26 909.3	32 567.1	1.5
<b>Total</b>		<b>408 279.5</b>	<b>530 974.2</b>	<b>2.0</b>

<sup>1</sup> Los valores nominales fueron deflactados mediante el INPP para los servicios de educación por origen de la producción y sus categorías. Se anualizó el INPP mensual de base junio de 2012 y se tomó como referencia el promedio del mismo año.

**TMCA.** Tasa media de crecimiento anual.

**Fuentes:** INEE, cálculos con base en el *Anexo estadístico del Segundo Informe de Gobierno 2013-2014*, Presidencia de la República (2014); *Índice de Precios al Productor*, INEGI (2015); *Índices de Precios Productor y de Comercio Exterior*, BANXICO (2014).

# ANEXO

## AR03b-A3 Gasto ejercido del Fondo de Aportaciones para la Educación Básica y Normal (FAEB) por entidad federativa (2000-2013) (millones de pesos a precios corrientes)

AR

Entidad federativa	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Aguascalientes	1 484.3	1 683.9	1 810.1	1 959.2	2 076.0	2 241.8	2 448.7	2 876.8	3 126.9	3 081.6	3 262.9	3 367.3	3 517.4	3 671.7
Baja California	3 499.8	3 966.9	4 265.6	4 650.7	4 869.3	5 846.2	6 127.6	6 596.7	6 991.9	7 114.1	7 418.4	7 874.3	8 441.0	8 972.2
Baja California Sur	1 145.0	1 286.2	1 382.9	1 495.0	1 581.3	1 711.6	1 846.1	1 968.3	2 096.0	2 206.0	2 303.6	2 392.9	2 479.3	2 626.2
Campeche	1 465.8	1 660.0	1 783.8	1 935.8	2 047.7	2 475.5	2 588.2	2 765.1	2 934.9	2 909.8	3 037.3	3 162.1	3 281.5	3 391.4
Coahuila	3 413.6	3 840.8	4 116.5	4 588.2	4 721.0	5 665.6	5 986.0	6 405.0	6 852.6	6 830.6	7 165.4	7 508.1	7 853.4	8 183.7
Colima	1 052.6	1 189.8	1 281.4	1 434.3	1 458.6	1 646.3	1 786.6	1 923.8	2 064.3	2 117.4	2 214.9	2 290.4	2 371.2	2 448.5
Chiapas	6 294.8	7 070.2	7 626.4	8 228.5	8 787.9	9 532.4	10 204.0	10 857.6	11 472.8	12 387.7	12 987.6	13 700.2	14 552.9	15 309.9
Chihuahua	3 515.8	3 926.8	4 263.0	4 834.9	5 228.5	5 588.8	5 975.1	6 499.3	6 972.7	7 272.4	7 709.5	8 165.5	8 677.1	9 107.8
Distrito Federal <sup>1</sup>	13 700.2	14 776.4	15 439.7	16 235.0	16 933.9	19 416.1	21 083.0	21 850.2	23 462.1	26 980.4	27 215.4	29 971.7	33 765.8	34 445.7
Durango	2 624.3	2 912.6	3 166.7	3 473.6	3 607.4	3 963.2	4 342.5	4 700.0	5 093.3	5 295.2	5 569.7	5 808.5	6 073.4	6 319.7
Guanajuato	4 507.1	5 143.0	5 576.0	5 995.6	6 411.1	7 148.8	7 607.8	8 245.4	9 056.2	9 919.8	10 736.4	11 656.0	12 661.9	13 573.1
Guerrero	5 713.7	6 531.7	7 081.8	8 105.7	8 178.2	9 366.4	9 783.7	10 647.9	11 338.2	11 568.6	12 169.6	12 639.7	12 970.6	13 325.3
Hidalgo	3 707.9	4 227.8	4 628.2	5 108.5	5 321.7	6 202.7	6 588.4	7 138.9	7 729.9	7 622.7	8 099.1	8 302.1	8 545.8	8 796.0
Jalisco	5 978.1	6 689.9	7 240.1	8 361.6	8 322.0	9 555.4	10 226.2	10 948.3	11 854.2	12 435.8	13 320.9	14 432.2	15 627.0	16 707.7
México	11 064.1	12 393.8	13 194.3	14 205.8	15 120.5	16 025.1	19 457.2	20 087.3	22 324.6	22 856.7	24 817.2	27 175.9	29 726.5	32 202.0
Michoacán	5 685.6	6 473.0	6 967.5	7 872.7	7 927.4	8 550.7	9 160.3	9 940.1	10 689.2	11 068.3	11 675.6	12 127.5	12 495.8	12 855.1
Morelos	2 168.1	2 476.1	2 646.5	3 019.7	3 031.6	3 270.6	3 543.0	3 845.3	4 146.8	4 414.9	4 649.2	4 799.9	4 946.6	5 099.1
Nayarit	1 834.2	2 055.2	2 203.6	2 570.1	2 517.3	2 751.7	2 963.6	3 171.7	3 420.1	3 546.5	3 720.3	3 850.0	3 980.4	4 103.7
Nuevo León	3 856.1	4 349.2	4 700.1	5 141.7	5 389.4	5 946.2	6 461.0	7 019.9	7 783.4	8 164.5	8 730.2	9 316.7	10 077.3	10 727.6
Oaxaca	5 890.1	6 961.2	7 603.0	8 414.5	8 818.6	9 932.4	10 636.2	11 478.7	12 193.2	12 517.0	13 215.6	13 700.8	14 060.5	14 401.1
Puebla	5 014.9	5 796.8	6 293.4	7 068.0	7 255.9	8 066.2	8 794.8	9 446.5	10 342.3	11 058.6	11 906.1	12 875.4	13 852.4	14 805.3
Querétaro	1 851.7	2 112.8	2 276.5	2 661.8	2 623.5	3 020.5	3 263.7	3 532.1	3 803.4	3 838.7	4 039.0	4 234.4	4 462.7	4 676.7
Quintana Roo	1 485.1	1 718.0	1 896.2	2 181.4	2 249.3	2 575.7	2 733.3	2 944.2	3 111.0	3 214.1	3 344.9	3 479.7	3 625.6	3 782.2
San Luis Potosí	3 631.3	4 134.6	4 471.2	5 053.5	5 117.9	5 801.8	6 303.1	6 842.0	7 368.4	7 352.9	7 738.3	7 996.3	8 244.6	8 476.5
Sinaloa	3 209.1	3 608.1	3 895.7	4 201.5	4 449.4	4 793.4	5 128.6	5 497.5	5 969.8	6 378.4	6 712.0	7 070.7	7 478.4	7 827.0
Sonora	3 030.2	3 393.9	3 658.8	3 971.9	4 157.5	4 502.8	4 827.6	5 664.8	6 086.7	6 007.7	6 302.8	6 659.0	7 033.6	7 359.5
Tabasco	2 681.0	3 044.9	3 293.1	3 605.2	3 787.0	4 139.2	4 471.2	4 754.7	5 117.8	5 439.7	5 677.1	6 002.6	6 308.2	6 619.6
Tamaulipas	4 191.4	4 759.2	5 153.2	5 954.2	5 821.5	6 727.5	7 298.9	7 810.8	8 381.1	8 223.4	8 604.5	8 927.4	9 296.5	9 682.7
Tlaxcala	1 542.4	1 721.5	1 874.8	2 051.8	2 134.1	2 434.4	2 567.4	2 756.2	2 962.6	3 093.4	3 268.3	3 419.2	3 587.1	3 748.1
Veracruz	9 121.8	10 255.7	11 100.5	11 978.9	12 671.0	13 762.3	14 612.3	15 774.3	16 965.5	17 875.3	18 739.6	19 411.5	20 145.3	20 738.9
Yucatán	2 187.5	2 485.7	2 682.1	2 882.3	3 047.2	3 454.6	3 633.7	3 899.1	4 198.4	4 438.8	4 672.2	4 911.8	5 232.5	5 504.2
Zacatecas	2 416.3	2 779.1	3 042.9	3 385.9	3 535.4	3 871.3	4 153.7	4 493.0	4 807.5	5 011.2	5 276.8	5 461.2	5 663.9	5 814.8
<b>Nacional</b>	<b>128 963.9</b>	<b>145 424.8</b>	<b>156 615.6</b>	<b>172 627.5</b>	<b>179 199.1</b>	<b>199 987.2</b>	<b>216 603.5</b>	<b>232 381.5</b>	<b>250 717.8</b>	<b>262 242.2</b>	<b>276 300.4</b>	<b>292 691.0</b>	<b>311 036.2</b>	<b>325 303.0</b>

<sup>1</sup> Incluye el Ramo 25 Previsiones y Aportaciones para los Sistemas de Educación Básica, Normal, Tecnológica y de Adultos.

Fuente: INEE, cálculos con base en la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1996-2013, SHCP (2014).

**AR03b-A3.1 Gasto ejercido del Fondo de Aportaciones para la Educación Básica y Normal (FAEB) por entidad federativa (2000-2013) (millones de pesos a precios de 2012)<sup>1</sup>**

AR

Entidad federativa	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Aguascalientes	3 008.3	3 066.6	3 043.7	3 092.8	3 092.1	3 159.6	3 282.5	3 648.7	3 769.8	3 527.6	3 573.3	3 534.2	3 504.9	3 471.4
Baja California	7 093.2	7 224.1	7 172.6	7 341.7	7 252.6	8 239.7	8 214.0	8 366.7	8 429.3	8 143.8	8 124.1	8 264.7	8 411.1	8 482.9
Baja California Sur	2 320.6	2 342.3	2 325.3	2 360.0	2 355.3	2 412.3	2 474.7	2 496.4	2 526.9	2 525.3	2 522.7	2 511.5	2 470.5	2 483.0
Campeche	2 970.8	3 023.0	2 999.4	3 055.9	3 049.9	3 489.0	3 469.5	3 507.0	3 538.3	3 331.0	3 326.2	3 318.9	3 269.9	3 206.4
Coahuila	6 918.5	6 994.5	6 921.9	7 243.0	7 031.7	7 985.1	8 024.2	8 123.6	8 261.4	7 819.3	7 847.0	7 880.3	7 825.6	7 737.4
Colima	2 133.3	2 166.7	2 154.7	2 264.2	2 172.5	2 320.3	2 394.9	2 440.0	2 488.7	2 423.9	2 425.6	2 403.9	2 362.8	2 315.0
Chiapas	12 757.9	12 875.6	12 823.7	12 989.7	13 089.1	13 435.0	13 678.5	13 770.9	13 831.5	14 180.7	14 223.1	14 379.4	14 501.3	14 474.9
Chihuahua	7 125.6	7 151.1	7 168.2	7 632.5	7 787.6	7 876.9	8 009.6	8 243.2	8 406.2	8 325.0	8 442.9	8 570.3	8 646.3	8 611.1
Distrito Federal <sup>2</sup>	27 766.7	26 909.3	25 961.8	25 628.9	25 222.1	27 365.1	28 261.7	27 713.0	28 285.6	30 885.5	29 804.3	31 457.5	33 646.1	32 567.1
Durango	5 318.8	5 304.1	5 324.8	5 483.5	5 373.0	5 585.7	5 821.1	5 961.1	6 140.4	6 061.6	6 099.5	6 096.5	6 051.9	5 975.0
Guanajuato	9 134.7	9 365.9	9 376.0	9 464.8	9 549.0	10 075.5	10 198.2	10 457.8	10 918.0	11 355.6	11 757.7	12 233.8	12 617.0	12 832.8
Guerrero	11 580.2	11 894.9	11 908.0	12 795.8	12 181.0	13 201.0	13 115.0	13 504.9	13 669.2	13 243.0	13 327.2	13 266.3	12 924.6	12 598.5
Hidalgo	7 514.9	7 699.3	7 782.3	8 064.4	7 926.4	8 742.1	8 831.7	9 054.4	9 319.1	8 726.0	8 869.5	8 713.7	8 515.5	8 316.3
Jalisco	12 116.0	12 183.0	12 174.2	13 199.8	12 395.2	13 467.4	13 708.2	13 885.9	14 291.3	14 235.7	14 588.1	15 147.7	15 571.6	15 796.5
México	22 424.0	22 570.4	22 186.1	22 425.6	22 521.2	22 585.8	26 082.4	25 477.1	26 914.3	26 165.0	27 178.0	28 523.1	29 621.1	30 445.7
Michoacán	11 523.2	11 788.0	11 715.8	12 428.0	11 807.4	12 051.4	12 279.4	12 607.2	12 886.8	12 670.3	12 786.2	12 728.7	12 451.5	12 154.0
Morelos	4 394.2	4 509.2	4 450.1	4 767.0	4 515.4	4 609.6	4 749.4	4 877.1	4 999.3	5 053.9	5 091.5	5 037.9	4 929.1	4 821.0
Nayarit	3 717.4	3 742.7	3 705.3	4 057.2	3 749.4	3 878.3	3 972.7	4 022.7	4 123.2	4 059.8	4 074.2	4 040.9	3 966.3	3 879.9
Nuevo León	7 815.3	7 920.3	7 903.2	8 116.8	8 027.2	8 380.6	8 661.0	8 903.5	9 383.6	9 346.2	9 560.7	9 778.6	10 041.6	10 142.5
Oaxaca	11 937.7	12 677.1	12 784.4	13 283.3	13 134.8	13 998.8	14 257.8	14 558.6	14 700.0	14 328.7	14 472.7	14 380.0	14 010.7	13 615.7
Puebla	10 163.9	10 556.6	10 582.3	11 157.7	10 807.3	11 368.5	11 789.4	11 981.2	12 468.5	12 659.2	13 038.7	13 513.7	13 803.3	13 997.8
Querétaro	3 752.9	3 847.6	3 827.9	4 202.0	3 907.6	4 257.1	4 375.0	4 479.8	4 585.3	4 394.3	4 423.2	4 444.3	4 446.9	4 421.6
Quintana Roo	3 009.9	3 128.7	3 188.4	3 443.6	3 350.2	3 630.2	3 664.0	3 734.2	3 750.6	3 679.3	3 663.1	3 652.2	3 612.7	3 575.9
San Luis Potosí	7 359.7	7 529.5	7 518.3	7 977.6	7 622.8	8 177.1	8 449.3	8 677.8	8 883.3	8 417.2	8 474.4	8 392.7	8 215.4	8 014.2
Sinaloa	6 504.0	6 570.7	6 550.6	6 632.6	6 627.1	6 755.8	6 874.9	6 972.6	7 197.1	7 301.6	7 350.5	7 421.2	7 451.9	7 400.1
Sonora	6 141.4	6 180.6	6 152.2	6 270.1	6 192.4	6 346.3	6 471.4	7 184.8	7 338.0	6 877.2	6 902.4	6 989.1	7 008.7	6 958.1
Tabasco	5 433.7	5 545.1	5 537.3	5 691.2	5 640.5	5 833.8	5 993.6	6 030.5	6 170.0	6 227.0	6 217.1	6 300.2	6 285.8	6 258.6
Tamaulipas	8 494.9	8 667.0	8 665.1	9 399.4	8 670.8	9 481.8	9 784.2	9 906.6	10 104.1	9 413.6	9 423.0	9 370.0	9 263.5	9 154.6
Tlaxcala	3 126.0	3 135.0	3 152.5	3 239.0	3 178.6	3 431.1	3 441.6	3 495.7	3 571.7	3 541.1	3 579.2	3 588.7	3 574.4	3 543.7
Veracruz	18 487.5	18 676.7	18 665.4	18 910.2	18 872.8	19 396.6	19 587.8	20 006.8	20 453.4	20 462.6	20 522.2	20 373.8	20 073.9	19 607.8
Yucatán	4 433.5	4 526.7	4 509.9	4 550.1	4 538.6	4 868.9	4 871.0	4 945.3	5 061.5	5 081.3	5 116.6	5 155.3	5 214.0	5 204.0
Zacatecas	4 897.2	5 061.0	5 116.6	5 345.1	5 265.8	5 456.2	5 568.0	5 698.6	5 795.9	5 736.5	5 778.8	5 731.9	5 643.8	5 497.7
<b>Nacional</b>	<b>261 376.1</b>	<b>264 833.4</b>	<b>263 348.2</b>	<b>272 513.6</b>	<b>266 907.6</b>	<b>281 862.6</b>	<b>290 356.8</b>	<b>294 733.5</b>	<b>302 262.2</b>	<b>300 198.9</b>	<b>302 583.7</b>	<b>307 201.1</b>	<b>309 933.6</b>	<b>307 561.3</b>

<sup>1</sup> Los valores nominales fueron deflactados mediante el Índice Nacional de Precios Productor (INPP) para los servicios de educación por origen de la producción y sus categorías. Se anualizó el INPP mensual de base junio de 2012 y se tomó como referencia el promedio del mismo año.

<sup>2</sup> Incluye Ramo 25 Previsiones y Aportaciones para los Sistemas de Educación Básica, Normal, Tecnológica y de Adultos.

**Fuentes:** INEE, cálculos con base en la *Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1996-2013*, SHCP (2014); los *Índices de Precios al Productor*, INEGI (2015), y los *Índices de Precios Productor y de Comercio Exterior*, BANXICO (2014).

**AR03b-A4** Gasto ejercido del Fondo de Aportaciones para la Educación Tecnológica y de Adultos (FAETA) por entidad federativa (2000-2013) (millones de pesos a precios corrientes)

AR

Entidad federativa	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Aguascalientes	30.8	39.5	42.1	47.8	50.8	55.2	60.1	58.8	62.3	67.6	72.0	76.7	82.3	84.5
Baja California	61.3	86.4	90.6	98.3	103.5	110.9	118.0	124.2	134.9	141.1	147.7	157.7	176.9	168.1
Baja California Sur	17.5	24.2	26.0	30.1	32.9	35.6	38.3	39.5	42.6	44.3	47.3	50.5	52.4	53.5
Campeche	31.8	45.8	46.9	49.2	52.7	55.6	61.2	63.7	74.7	77.3	79.1	83.7	81.1	82.2
Coahuila	96.4	121.5	124.8	130.0	134.9	144.1	152.9	162.1	174.5	184.0	191.2	202.5	215.1	218.2
Colima	21.3	28.9	29.8	33.2	35.2	39.6	42.2	43.2	47.2	50.6	56.4	61.6	61.8	59.1
Chiapas	72.1	146.9	151.0	156.8	162.9	175.6	189.6	198.1	215.6	226.0	234.7	250.7	271.2	277.0
Chihuahua	72.8	91.2	97.2	102.4	107.6	118.7	125.7	132.7	144.0	145.9	150.1	162.1	178.9	185.1
Distrito Federal	n.a.													
Durango	25.0	45.9	50.4	52.9	55.7	59.3	62.3	64.8	70.0	74.4	75.7	80.8	84.7	85.5
Guanajuato	115.0	113.8	117.9	125.7	129.2	143.2	160.4	166.0	183.5	191.9	202.7	217.8	252.1	282.2
Guerrero	67.0	99.9	103.9	110.0	113.4	121.1	134.1	133.9	144.2	152.4	157.8	167.5	182.4	186.2
Hidalgo	35.7	59.2	61.3	65.9	69.1	74.3	80.9	87.2	92.7	96.5	101.1	107.8	112.7	115.4
Jalisco	111.3	150.8	156.1	166.6	172.0	182.3	195.6	207.0	224.4	237.6	250.7	267.3	293.5	299.5
México	301.4	369.8	388.6	439.1	428.1	462.6	502.6	516.4	550.5	577.9	613.9	655.8	743.1	720.3
Michoacán	87.1	119.3	125.1	131.0	135.7	147.2	156.4	161.9	176.7	186.1	192.7	206.0	251.7	240.9
Morelos	35.7	47.2	48.5	57.1	64.1	67.9	72.5	78.2	82.9	87.5	93.6	99.9	103.1	104.4
Nayarit	23.9	40.3	41.8	44.6	48.1	51.1	55.5	62.1	61.6	64.6	74.6	79.6	86.7	86.5
Nuevo León	64.2	70.7	74.1	79.0	83.4	90.8	98.6	111.4	118.6	124.7	134.6	142.8	163.7	171.5
Oaxaca	30.8	70.2	74.4	75.4	78.2	80.3	87.5	90.8	96.1	101.8	105.3	111.8	116.1	118.6
Puebla	96.5	121.9	126.1	131.6	137.4	146.2	158.6	164.8	178.1	187.1	195.4	208.2	218.7	222.5
Querétaro	24.4	42.9	46.7	49.2	52.7	55.5	60.1	62.2	67.2	71.3	76.9	82.4	105.1	91.1
Quintana Roo	37.6	49.1	51.7	59.8	66.2	71.3	76.8	81.6	88.6	95.3	102.2	109.2	116.9	117.4
San Luis Potosí	55.0	72.1	77.0	81.7	83.4	90.0	96.6	99.4	105.0	108.2	115.7	122.9	127.6	128.9
Sinaloa	90.3	121.5	129.3	139.5	139.3	155.4	161.3	164.9	177.2	185.1	193.0	208.2	238.1	241.3
Sonora	92.6	120.6	127.4	135.9	145.9	157.8	168.1	174.8	190.5	200.6	212.0	226.2	238.5	239.8
Tabasco	59.5	77.0	82.6	86.8	91.8	99.2	103.6	111.1	121.4	126.4	133.5	142.5	151.0	149.9
Tamaulipas	77.6	104.8	110.9	116.2	120.2	130.1	138.4	143.6	156.7	163.5	173.5	188.1	197.6	197.8
Tlaxcala	22.7	36.4	37.6	39.9	42.6	45.6	48.9	50.9	53.7	56.2	59.5	63.6	66.7	67.3
Veracruz	122.4	180.4	187.0	194.0	201.0	216.1	233.6	244.4	266.3	273.0	282.5	300.9	325.2	328.4
Yucatán	50.3	74.3	77.1	81.8	83.1	93.7	97.5	101.1	107.8	111.4	115.8	124.4	137.3	141.6
Zacatecas	21.6	39.0	42.9	45.1	47.9	51.1	54.1	56.2	59.7	62.7	65.2	69.4	78.8	77.4
<b>Nacional</b>	<b>2 051.6</b>	<b>2 811.5</b>	<b>2 946.8</b>	<b>3 156.6</b>	<b>3 269.0</b>	<b>3 527.4</b>	<b>3 792.0</b>	<b>3 957.0</b>	<b>4 269.2</b>	<b>4 473.0</b>	<b>4 706.4</b>	<b>5 028.6</b>	<b>5 511.0</b>	<b>5 542.1</b>

n.a. No aplica.

Fuente: INEE, cálculos con base en la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1996-2013, SHCP (2014).

**AR03b-A4.1** Gasto ejercido del Fondo de Aportaciones para la Educación Tecnológica y de Adultos (FAETA) por entidad federativa (2000-2013) (millones de pesos a precios de 2012)<sup>1</sup>

AR

Entidad federativa	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Aguascalientes	62.4	71.9	70.8	75.5	75.7	77.8	80.6	74.6	75.1	77.4	78.8	80.5	82.0	79.9
Baja California	124.2	157.3	152.3	155.2	154.2	156.3	158.2	157.5	162.6	161.5	161.8	165.5	176.3	158.9
Baja California Sur	35.5	44.1	43.7	47.5	49.0	50.2	51.3	50.1	51.4	50.7	51.8	53.0	52.2	50.6
Campeche	64.5	83.4	78.9	77.7	78.5	78.4	82.0	80.8	90.1	88.5	86.6	87.8	80.8	77.7
Coahuila	195.4	221.3	209.9	205.2	200.9	203.1	205.0	205.6	210.4	210.6	209.4	212.5	214.3	206.3
Colima	43.2	52.6	50.1	52.4	52.4	55.8	56.6	54.8	56.9	57.9	61.8	64.7	61.6	55.9
Chiapas	146.1	267.5	253.9	247.5	242.6	247.5	254.2	251.3	259.9	258.7	257.0	263.1	270.2	261.9
Chihuahua	147.5	166.1	163.4	161.7	160.3	167.3	168.5	168.3	173.6	167.0	164.4	170.1	178.3	175.0
Distrito Federal	n.a.													
Durango	50.7	83.6	84.7	83.5	83.0	83.6	83.5	82.2	84.4	85.2	82.9	84.8	84.4	80.8
Guanajuato	233.1	207.2	198.2	198.4	192.4	201.8	215.0	210.5	221.2	219.7	222.0	228.6	251.2	266.8
Guerrero	135.8	181.9	174.7	173.6	168.9	170.7	179.8	169.8	173.8	174.5	172.8	175.8	181.8	176.0
Hidalgo	72.4	107.8	103.1	104.0	102.9	104.7	108.4	110.6	111.8	110.5	110.7	113.1	112.3	109.1
Jalisco	225.6	274.6	262.5	263.0	256.2	256.9	262.2	262.5	270.5	272.0	274.5	280.6	292.5	283.2
México	610.9	673.4	653.4	693.2	637.6	652.0	673.7	655.0	663.7	661.5	672.3	688.3	740.5	681.0
Michoacán	176.5	217.3	210.4	206.8	202.1	207.5	209.7	205.3	213.0	213.0	211.0	216.2	250.8	227.8
Morelos	72.4	86.0	81.6	90.1	95.5	95.7	97.2	99.2	99.9	100.2	102.5	104.9	102.7	98.7
Nayarit	48.4	73.4	70.3	70.4	71.6	72.0	74.4	78.8	74.3	74.0	81.7	83.5	86.4	81.8
Nuevo León	130.1	128.8	124.6	124.7	124.2	128.0	132.2	141.3	143.0	142.7	147.4	149.9	163.1	162.1
Oaxaca	62.4	127.8	125.1	119.0	116.5	113.2	117.3	115.2	115.9	116.5	115.3	117.3	115.7	112.1
Puebla	195.6	222.0	212.0	207.7	204.7	206.1	212.6	209.0	214.7	214.2	214.0	218.5	217.9	210.4
Querétaro	49.5	78.1	78.5	77.7	78.5	78.2	80.6	78.9	81.0	81.6	84.2	86.5	104.7	86.1
Quintana Roo	76.2	89.4	86.9	94.4	98.6	100.5	103.0	103.5	106.8	109.1	111.9	114.6	116.5	111.0
San Luis Potosí	111.5	131.3	129.5	129.0	124.2	126.8	129.5	126.1	126.6	123.9	126.7	129.0	127.1	121.9
Sinaloa	183.0	221.3	217.4	220.2	207.5	219.0	216.2	209.1	213.6	211.9	211.4	218.5	237.3	228.1
Sonora	187.7	219.6	214.2	214.5	217.3	222.4	225.3	221.7	229.7	229.6	232.2	237.4	237.7	226.7
Tabasco	120.6	140.2	138.9	137.0	136.7	139.8	138.9	140.9	146.4	144.7	146.2	149.6	150.5	141.7
Tamaulipas	157.3	190.9	186.5	183.4	179.0	183.4	185.5	182.1	188.9	187.2	190.0	197.4	196.9	187.0
Tlaxcala	46.0	66.3	63.2	63.0	63.5	64.3	65.6	64.6	64.7	64.3	65.2	66.8	66.5	63.6
Veracruz	248.1	328.5	314.4	306.3	299.4	304.6	313.1	310.0	321.0	312.5	309.4	315.8	324.0	310.5
Yucatán	101.9	135.3	129.6	129.1	123.8	132.1	130.7	128.2	130.0	127.5	126.8	130.6	136.8	133.9
Zacatecas	43.8	71.0	72.1	71.2	71.3	72.0	72.5	71.3	72.0	71.8	71.4	72.8	78.5	73.2
<b>Nacional</b>	<b>4 158.1</b>	<b>5 120.0</b>	<b>4 955.0</b>	<b>4 983.1</b>	<b>4 869.0</b>	<b>4 971.5</b>	<b>5 083.2</b>	<b>5 018.7</b>	<b>5 146.9</b>	<b>5 120.4</b>	<b>5 154.1</b>	<b>5 277.9</b>	<b>5 491.5</b>	<b>5 239.8</b>

<sup>1</sup> Los valores nominales fueron deflactados mediante el Índice Nacional de Precios Productor (INPP) para los servicios de educación por origen de la producción y sus categorías. Se anualizó el INPP mensual de base junio de 2012 y se tomó como referencia el promedio del mismo año.

n.a. No aplica.

**Fuentes:** INEE, cálculos con base en la *Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1996-2013*, SHCP (2014); los *Índices de Precios al Productor*, INEGI (2015), y los *Índices de Precios Productor y de Comercio Exterior*, BANXICO (2014).

**AR03b-A5** Gasto ejercido del Fondo de Aportaciones para la Educación Tecnológica y de Adultos (FAETA) en el subfondo educación tecnológica por entidad federativa (2000-2013) (millones de pesos a precios corrientes)

AR

Entidad federativa	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Aguascalientes	18.4	20.1	21.2	26.4	28.8	31.6	32.2	33.4	35.2	38.9	42.1	44.9	49.0	49.9
Baja California	46.8	51.6	54.5	61.5	65.4	71.6	74.2	77.7	85.2	89.8	94.7	101.0	107.4	107.4
Baja California Sur	8.7	9.7	10.4	14.1	16.3	18.3	18.9	19.5	21.2	22.0	24.3	25.9	26.9	26.9
Campeche	12.3	16.2	17.1	18.9	21.3	23.4	24.2	25.0	33.8	34.9	35.2	37.1	32.7	32.2
Coahuila	50.2	55.5	58.6	63.2	65.6	73.7	77.0	83.7	92.1	96.8	101.0	107.7	116.9	117.2
Colima	11.2	12.4	13.1	16.1	17.5	21.1	21.0	20.8	22.7	25.8	30.8	34.2	33.4	29.8
Chiapas	51.2	56.9	59.9	64.3	66.9	76.6	79.6	84.1	94.4	97.5	101.5	108.1	122.4	125.7
Chihuahua	50.1	55.0	58.2	62.9	66.6	73.3	77.6	81.9	89.1	92.5	94.5	102.8	117.5	122.5
Distrito Federal	n.a.													
Durango	12.4	13.6	14.3	16.3	17.9	20.3	21.2	21.8	24.2	26.8	27.7	29.6	32.0	31.8
Guanajuato	75.4	83.1	87.9	94.7	96.5	108.3	114.4	117.6	130.7	136.3	145.7	155.6	186.7	191.1
Guerrero	44.9	49.7	52.4	57.8	59.4	65.6	73.2	70.6	77.3	81.7	84.3	89.5	101.5	104.1
Hidalgo	19.0	20.9	22.1	26.0	27.5	31.4	34.2	38.4	41.0	41.8	44.4	47.3	49.9	50.0
Jalisco	85.3	94.1	99.6	109.2	112.3	120.9	126.7	135.5	148.7	157.3	167.2	178.3	201.0	203.2
México	266.5	293.0	310.5	359.8	345.6	377.9	408.7	417.5	447.1	468.1	499.3	533.9	592.6	588.3
Michoacán	68.4	75.2	79.6	84.7	87.6	97.6	101.3	104.5	115.5	121.3	125.4	134.1	163.2	161.0
Morelos	17.5	19.5	20.6	28.7	34.4	37.2	38.5	42.8	45.0	47.3	51.4	54.5	56.0	55.1
Nayarit	12.2	13.4	14.2	16.5	18.9	21.2	22.2	27.3	24.7	25.7	34.3	36.6	42.1	41.0
Nuevo León	64.2	70.7	74.1	79.0	83.4	90.8	98.6	111.4	118.6	124.7	134.6	142.8	163.7	171.5
Oaxaca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puebla	56.2	62.1	65.6	70.2	73.3	80.2	83.6	86.8	95.3	99.3	104.5	111.4	117.7	117.4
Querétaro	12.6	14.1	15.0	16.8	18.9	20.5	21.3	22.1	24.0	25.6	30.3	32.3	36.1	36.9
Quintana Roo	23.2	25.4	26.8	34.6	40.1	44.6	47.3	51.3	56.4	61.6	68.0	72.7	79.2	78.4
San Luis Potosí	32.7	36.1	38.0	42.2	42.4	47.9	51.0	52.4	54.7	55.4	61.4	65.3	68.2	68.6
Sinaloa	74.2	81.8	86.2	95.7	93.9	107.0	111.4	113.3	121.9	126.6	133.7	145.1	173.1	175.4
Sonora	77.2	85.1	90.0	97.9	106.3	116.9	123.2	128.5	141.0	148.1	157.5	167.9	177.8	176.3
Tabasco	35.4	39.0	41.4	45.1	48.8	55.3	56.4	62.4	69.9	71.9	77.3	83.0	89.2	87.2
Tamaulipas	63.8	70.1	74.1	78.9	81.4	90.0	94.4	97.7	107.8	111.7	119.4	130.2	137.3	135.8
Tlaxcala	13.9	15.8	16.8	18.7	20.6	23.0	23.9	24.4	25.9	27.0	29.3	31.3	33.2	33.0
Veracruz	80.1	88.3	93.5	99.5	102.7	115.7	122.6	129.2	144.1	143.5	148.3	158.9	177.5	178.1
Yucatán	34.5	38.1	40.2	44.3	44.1	53.3	52.4	53.8	57.4	59.1	61.8	66.7	77.3	79.9
Zacatecas	10.3	11.5	12.2	14.0	15.7	17.9	18.4	19.1	20.4	21.3	22.6	24.1	32.1	29.7
<b>Nacional</b>	<b>1 428.8</b>	<b>1 577.9</b>	<b>1 668.1</b>	<b>1 858.0</b>	<b>1 920.1</b>	<b>2 133.0</b>	<b>2 249.7</b>	<b>2 354.6</b>	<b>2 565.3</b>	<b>2 680.1</b>	<b>2 852.4</b>	<b>3 052.9</b>	<b>3 393.5</b>	<b>3 405.7</b>

- Sin registro.  
n.a. No aplica.

Fuente: INEE, cálculos con base en la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1996-2013, SHCP (2014).

**AR03b-A5.1** Gasto ejercido del Fondo de Aportaciones para la Educación Tecnológica y de Adultos (FAETA) en el subfondo educación tecnológica por entidad federativa (2000-2013) (millones de pesos a precios de 2012)<sup>1</sup>

AR

Entidad federativa	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Aguascalientes	37.4	36.5	35.6	41.7	42.9	44.6	43.2	42.4	42.5	44.5	46.1	47.1	48.8	47.2
Baja California	94.8	94.0	91.7	97.1	97.5	100.9	99.5	98.6	102.7	102.8	103.7	106.0	107.0	101.5
Baja California Sur	17.7	17.7	17.5	22.2	24.3	25.7	25.4	24.8	25.6	25.1	26.6	27.1	26.8	25.4
Campeche	25.0	29.6	28.7	29.8	31.7	33.0	32.5	31.8	40.8	39.9	38.6	39.0	32.6	30.4
Coahuila	101.8	101.0	98.6	99.7	97.7	103.8	103.2	106.2	111.1	110.8	110.6	113.0	116.5	110.8
Colima	22.6	22.5	22.0	25.4	26.0	29.8	28.1	26.4	27.4	29.5	33.7	35.9	33.2	28.2
Chiapas	103.8	103.6	100.8	101.5	99.6	108.0	106.8	106.6	113.8	111.6	111.2	113.5	122.0	118.8
Chihuahua	101.5	100.1	97.9	99.3	99.2	103.2	104.0	103.9	107.5	105.9	103.5	107.9	117.1	115.8
Distrito Federal	n.a.													
Durango	25.1	24.7	24.1	25.8	26.6	28.7	28.4	27.7	29.2	30.6	30.3	31.1	31.8	30.0
Guanajuato	152.9	151.3	147.7	149.5	143.7	152.6	153.4	149.2	157.5	156.1	159.6	163.3	186.1	180.7
Herrero	90.9	90.5	88.1	91.3	88.5	92.5	98.1	89.6	93.2	93.5	92.3	94.0	101.1	98.5
Hidalgo	38.4	38.0	37.2	41.0	41.0	44.3	45.9	48.6	49.5	47.9	48.6	49.6	49.7	47.3
Jalisco	172.9	171.4	167.4	172.3	167.2	170.4	169.8	171.9	179.2	180.1	183.1	187.2	200.3	192.2
México	540.2	533.6	522.1	568.0	514.7	532.6	547.9	529.6	539.1	535.8	546.8	560.4	590.5	556.2
Michoacán	138.7	136.9	133.8	133.8	130.5	137.5	135.8	132.5	139.2	138.9	137.4	140.7	162.6	152.2
Morelos	35.5	35.6	34.6	45.3	51.2	52.5	51.7	54.2	54.2	54.2	56.3	57.3	55.8	52.1
Nayarit	24.8	24.5	23.9	26.1	28.2	29.9	29.7	34.6	29.8	29.4	37.5	38.4	41.9	38.7
Nuevo León	130.0	128.8	124.5	124.7	124.3	128.0	132.2	141.3	143.0	142.7	147.4	149.8	163.1	162.2
Oaxaca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puebla	114.0	113.1	110.4	110.8	109.1	113.0	112.1	110.1	114.9	113.7	114.4	116.9	117.3	111.0
Querétaro	25.5	25.7	25.3	26.5	28.2	28.9	28.5	28.0	28.9	29.3	33.1	33.9	35.9	34.9
Quintana Roo	47.0	46.2	45.1	54.7	59.7	62.8	63.4	65.0	68.0	70.5	74.5	76.4	78.9	74.1
San Luis Potosí	66.2	65.8	63.9	66.6	63.2	67.5	68.3	66.4	65.9	63.5	67.2	68.5	67.9	64.9
Sinaloa	150.4	148.9	144.9	151.1	139.9	150.8	149.3	143.7	147.0	145.0	146.4	152.3	172.5	165.8
Sonora	156.5	155.1	151.3	154.5	158.4	164.8	165.2	162.9	170.0	169.5	172.5	176.3	177.2	166.6
Tabasco	71.7	71.1	69.6	71.2	72.6	77.9	75.6	79.1	84.2	82.3	84.6	87.1	88.9	82.5
Tamaulipas	129.2	127.6	124.6	124.5	121.2	126.9	126.5	123.9	130.0	127.8	130.8	136.6	136.9	128.4
Tlaxcala	28.1	28.8	28.2	29.5	30.7	32.4	32.1	31.0	31.3	30.9	32.1	32.9	33.1	31.2
Veracruz	162.3	160.8	157.2	157.0	153.0	163.1	164.3	163.8	173.7	164.3	162.4	166.8	176.8	168.4
Yucatán	69.9	69.4	67.6	69.9	65.8	75.1	70.2	68.3	69.2	67.6	67.6	70.0	77.0	75.5
Zacatecas	21.0	20.9	20.4	22.0	23.3	25.3	24.6	24.2	24.6	24.3	24.8	25.3	32.0	28.1
<b>Nacional</b>	<b>2 895.8</b>	<b>2 873.5</b>	<b>2 804.9</b>	<b>2 933.1</b>	<b>2 859.9</b>	<b>3 006.3</b>	<b>3 015.7</b>	<b>2 986.3</b>	<b>3 092.7</b>	<b>3 068.1</b>	<b>3 123.8</b>	<b>3 204.2</b>	<b>3 381.5</b>	<b>3 219.9</b>

<sup>1</sup> Los valores nominales fueron deflactados mediante el Índice Nacional de Precios Productor (INPP) para los servicios de educación por origen de la producción y sus categorías. Se anualizó el INPP mensual de base junio de 2012 y se tomó como referencia el promedio del mismo año.

- Sin registro.  
n.a. No aplica.

**Fuentes:** INEE, cálculos con base en la *Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1996-2013*, SHCP (2014); los *Índices de Precios al Productor*, INEGI (2015), y los *Índices de Precios Productor y de Comercio Exterior*, BANXICO (2014).

**AR03b-A6** Gasto ejercido del Fondo de Aportaciones para la Educación Tecnológica y de Adultos (FAETA) en el subfondo educación de adultos por entidad federativa (2000-2013) (millones de pesos a precios corrientes)

AR

Entidad federativa	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Aguascalientes	12.3	19.5	20.8	21.4	22.0	23.6	27.9	25.4	27.1	28.7	29.9	31.8	33.4	34.6
Baja California	14.5	34.7	36.1	36.8	38.1	39.3	43.7	46.5	49.7	51.3	53.0	56.7	69.5	60.8
Baja California Sur	8.8	14.5	15.7	16.0	16.6	17.3	19.4	19.9	21.4	22.4	23.1	24.7	25.5	26.6
Campeche	19.5	29.6	29.8	30.3	31.4	32.2	37.0	38.6	40.9	42.4	43.9	46.7	48.4	50.0
Coahuila	46.1	66.0	66.2	66.8	69.2	70.4	76.0	78.4	82.4	87.2	90.1	94.8	98.3	101.1
Colima	10.1	16.4	16.7	17.1	17.7	18.4	21.3	22.4	24.5	24.8	25.6	27.4	28.4	29.3
Chiapas	20.9	90.0	91.1	92.6	96.0	99.0	110.0	114.0	121.2	128.4	133.1	142.6	148.8	151.3
Chihuahua	22.7	36.3	39.0	39.5	41.0	45.4	48.2	50.8	54.9	53.4	55.6	59.3	61.4	62.6
Distrito Federal	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Durango	12.6	32.4	36.1	36.6	37.8	39.0	41.1	43.0	45.8	47.7	48.1	51.2	52.8	53.8
Guanajuato	39.6	30.8	30.0	31.0	32.7	34.9	46.0	48.4	52.8	55.5	57.0	62.2	65.3	91.1
Guerrero	22.2	50.2	51.5	52.1	54.1	55.5	61.0	63.3	66.9	70.7	73.4	78.0	80.9	82.0
Hidalgo	16.7	38.3	39.2	40.0	41.6	42.8	46.7	48.8	51.6	54.7	56.7	60.5	62.9	65.3
Jalisco	26.0	56.6	56.5	57.4	59.7	61.4	68.9	71.5	75.8	80.2	83.5	89.0	92.5	96.3
México	34.9	76.8	78.1	79.3	82.5	84.7	93.9	98.8	103.4	109.9	114.6	121.9	150.6	131.9
Michoacán	18.7	44.1	45.5	46.2	48.1	49.6	55.2	57.4	61.2	64.8	67.2	71.9	88.4	79.9
Morelos	18.1	27.6	28.0	28.5	29.7	30.7	34.0	35.4	37.9	40.2	42.3	45.3	47.1	49.3
Nayarit	11.7	26.9	27.6	28.0	29.1	30.0	33.3	34.8	36.9	38.9	40.4	43.0	44.6	45.5
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	30.8	70.2	74.4	75.3	78.2	80.3	87.5	90.8	96.1	101.8	105.3	111.8	116.1	118.5
Puebla	40.3	59.8	60.5	61.4	64.1	66.0	74.9	78.0	82.8	87.8	90.9	96.8	100.9	105.1
Querétaro	11.8	28.8	31.7	32.4	33.8	35.0	38.8	40.1	43.2	45.8	46.6	50.1	69.0	54.2
Quintana Roo	14.5	23.7	24.8	25.2	26.1	26.8	29.4	30.3	32.2	33.6	34.2	36.5	37.7	39.0
San Luis Potosí	22.4	36.0	39.0	39.6	40.9	42.1	45.6	47.0	50.3	52.8	54.3	57.6	59.4	60.3
Sinaloa	16.1	39.8	43.1	43.8	45.3	48.5	49.9	51.6	55.3	58.4	59.3	63.0	65.0	65.9
Sonora	15.3	35.5	37.4	38.0	39.6	40.8	44.8	46.3	49.5	52.5	54.4	58.2	60.7	63.6
Tabasco	24.1	38.0	41.2	41.6	43.1	43.9	47.1	48.7	51.6	54.5	56.3	59.6	61.8	62.7
Tamaulipas	13.8	34.7	36.7	37.3	38.9	40.1	44.0	45.9	48.9	51.8	54.1	57.9	60.3	62.0
Tlaxcala	8.8	20.6	20.9	21.2	22.0	22.7	24.9	26.5	27.8	29.2	30.2	32.2	33.4	34.3
Veracruz	42.3	92.1	93.5	94.5	98.2	100.4	111.0	115.2	122.2	129.4	134.2	142.0	147.7	150.3
Yucatán	15.8	36.2	36.9	37.5	38.9	40.4	45.1	47.2	50.4	52.3	54.1	57.7	60.0	61.7
Zacatecas	11.2	27.5	30.7	31.1	32.2	33.1	35.7	37.1	39.3	41.5	42.6	45.2	46.7	47.7
<b>Nacional</b>	<b>622.8</b>	<b>1 233.6</b>	<b>1 278.7</b>	<b>1 298.6</b>	<b>1 348.9</b>	<b>1 394.4</b>	<b>1 542.4</b>	<b>1 602.5</b>	<b>1 703.9</b>	<b>1 792.8</b>	<b>1 853.9</b>	<b>1 975.7</b>	<b>2 117.5</b>	<b>2 136.4</b>

- Sin registro.  
n.a. No aplica.

Fuente: INEE, cálculos con base en la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1996-2013, SHCP (2014).

**AR03b-A6.1** Gasto ejercido del Fondo de Aportaciones para la Educación Tecnológica y de Adultos (FAETA) en el subfondo educación de adultos por entidad federativa (2000-2013) (millones de pesos a precios de 2012)<sup>1</sup>

AR

Entidad federativa	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Aguascalientes	25.0	35.5	35.0	33.8	32.7	33.2	37.3	32.2	32.7	32.8	32.8	33.4	33.3	32.7
Baja California	29.4	63.2	60.7	58.1	56.7	55.4	58.6	59.0	59.9	58.8	58.0	59.5	69.2	57.4
Baja California Sur	17.9	26.4	26.4	25.3	24.7	24.4	26.0	25.3	25.8	25.6	25.3	25.9	25.4	25.2
Campeche	39.5	53.9	50.1	47.8	46.8	45.4	49.5	49.0	49.3	48.6	48.0	49.0	48.3	47.3
Coahuila	93.5	120.2	111.3	105.4	103.1	99.2	101.9	99.4	99.3	99.8	98.7	99.5	97.9	95.5
Colima	20.5	29.9	28.1	27.0	26.4	26.0	28.5	28.4	29.5	28.4	28.0	28.8	28.3	27.7
Chiapas	42.4	163.8	153.1	146.1	143.0	139.6	147.4	144.6	146.1	147.0	145.8	149.7	148.3	143.0
Chihuahua	46.1	66.1	65.5	62.4	61.1	64.0	64.6	64.4	66.2	61.1	60.9	62.2	61.2	59.2
Distrito Federal	n.a.													
Durango	25.6	58.9	60.7	57.8	56.4	54.9	55.1	54.5	55.2	54.6	52.6	53.7	52.6	50.8
Guanajuato	80.2	56.1	50.5	49.0	48.7	49.3	61.7	61.4	63.7	63.6	62.5	65.3	65.1	86.1
Herrero	44.9	91.4	86.6	82.3	80.6	78.2	81.7	80.3	80.6	81.0	80.4	81.9	80.6	77.6
Hidalgo	33.9	69.8	66.0	63.1	62.0	60.4	62.6	61.9	62.2	62.6	62.1	63.5	62.7	61.8
Jalisco	52.7	103.2	95.0	90.6	88.9	86.6	92.4	90.7	91.3	91.8	91.4	93.4	92.2	91.0
México	70.7	139.8	131.3	125.1	123.0	119.4	125.9	125.3	124.6	125.8	125.5	128.0	150.0	124.7
Michoacán	37.9	80.3	76.5	73.0	71.6	69.9	74.0	72.8	73.8	74.1	73.6	75.5	88.1	75.6
Morelos	36.8	50.3	47.0	44.9	44.2	43.3	45.6	44.9	45.7	46.0	46.3	47.6	46.9	46.6
Nayarit	23.7	48.9	46.4	44.2	43.4	42.2	44.6	44.2	44.5	44.6	44.2	45.2	44.4	43.0
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	62.4	127.9	125.1	118.9	116.5	113.2	117.3	115.2	115.9	116.5	115.3	117.3	115.7	112.1
Puebla	81.6	109.0	101.8	96.9	95.5	93.1	100.4	99.0	99.8	100.5	99.6	101.6	100.6	99.4
Querétaro	24.0	52.5	53.3	51.2	50.3	49.3	52.1	50.9	52.0	52.4	51.1	52.6	68.8	51.2
Quintana Roo	29.3	43.2	41.7	39.8	38.9	37.7	39.5	38.4	38.8	38.5	37.5	38.3	37.6	36.9
San Luis Potosí	45.3	65.6	65.6	62.5	61.0	59.4	61.2	59.6	60.7	60.4	59.4	60.5	59.2	57.0
Sinaloa	32.7	72.4	72.5	69.1	67.5	68.3	67.0	65.5	66.7	66.9	65.0	66.2	64.7	62.3
Sonora	31.1	64.6	62.9	60.0	59.0	57.5	60.1	58.8	59.7	60.1	59.6	61.1	60.5	60.1
Tabasco	48.9	69.1	69.2	65.7	64.2	61.9	63.2	61.8	62.2	62.4	61.6	62.5	61.6	59.3
Tamaulipas	28.0	63.1	61.8	58.9	57.9	56.4	59.0	58.3	59.0	59.3	59.3	60.8	60.1	58.6
Tlaxcala	17.9	37.6	35.1	33.5	32.8	32.0	33.4	33.6	33.5	33.4	33.1	33.8	33.3	32.4
Veracruz	85.8	167.7	157.2	149.2	146.3	141.5	148.9	146.1	147.4	148.2	146.9	149.0	147.2	142.1
Yucatán	32.1	66.0	62.0	59.2	57.9	57.0	60.5	59.9	60.7	59.9	59.2	60.6	59.8	58.4
Zacatecas	22.7	50.1	51.6	49.1	48.0	46.7	47.9	47.1	47.4	47.5	46.6	47.5	46.6	45.1
<b>Nacional</b>	<b>1 262.3</b>	<b>2 246.6</b>	<b>2 150.1</b>	<b>2 050.0</b>	<b>2 009.1</b>	<b>1 965.3</b>	<b>2 067.5</b>	<b>2 032.4</b>	<b>2 054.2</b>	<b>2 052.3</b>	<b>2 030.2</b>	<b>2 073.7</b>	<b>2 110.0</b>	<b>2 019.9</b>

<sup>1</sup> Los valores nominales fueron deflactados mediante el Índice Nacional de Precios Productor (INPP) para los servicios de educación por origen de la producción y sus categorías. Se anualizó el INPP mensual de base junio de 2012 y se tomó como referencia el promedio del mismo año.

- Sin registro.  
n.a. No aplica.

**Fuentes:** INEE, cálculos con base en la *Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1996-2013*, SHCP (2014); los *Índices de Precios al Productor*, INEGI (2015), y los *Índices de Precios Productor y de Comercio Exterior*, BANXICO (2014).

**AR03b-A7** Gasto ejercido del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM) por entidad federativa (2000-2013) (millones de pesos a precios corrientes)

AR

Entidad federativa	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Aguascalientes	41.4	51.6	74.2	98.0	78.8	88.0	76.5	103.3	138.1	114.2	134.0	131.1	133.8	206.9
Baja California	89.8	87.0	105.6	95.7	139.7	162.2	225.0	237.0	273.3	379.6	353.3	359.7	405.3	176.1
Baja California Sur	25.8	31.1	24.7	37.9	41.3	40.8	65.7	52.7	63.3	91.3	109.6	86.5	114.9	153.0
Campeche	72.2	76.5	72.9	68.7	66.6	66.2	93.7	79.6	99.2	105.7	111.3	163.6	146.8	139.9
Coahuila	119.9	85.6	150.0	142.1	193.0	188.0	152.1	168.7	133.8	169.2	136.5	199.5	257.2	271.6
Colima	40.4	49.9	65.4	77.5	118.0	123.7	114.7	77.7	118.2	97.4	100.0	94.6	102.9	122.5
Chiapas	116.0	139.0	134.4	130.1	131.7	180.4	268.7	296.1	349.2	345.2	400.2	401.1	445.2	487.3
Chihuahua	112.3	137.3	129.4	121.3	97.0	121.7	167.8	191.8	301.8	223.3	327.7	428.2	384.0	355.4
Distrito Federal	n. a.	70.0	85.0											
Durango	46.4	56.8	67.0	63.4	64.5	73.4	147.3	92.3	172.4	196.0	216.6	218.6	231.9	261.3
Guanajuato	122.3	112.6	152.9	135.5	158.3	193.8	241.7	250.2	333.8	400.9	345.9	368.1	333.8	418.4
Guerrero	118.3	130.6	142.5	151.6	171.1	159.9	177.4	234.8	259.6	244.6	275.9	303.1	344.6	476.0
Hidalgo	128.7	102.3	130.4	143.3	147.8	195.5	176.9	238.8	269.5	229.3	236.0	282.2	306.5	263.4
Jalisco	175.1	194.1	229.9	227.9	181.5	183.9	226.9	221.0	319.1	314.2	321.5	373.2	426.6	557.1
México	184.6	256.3	250.8	257.0	297.7	328.9	323.6	400.2	488.8	563.2	544.9	634.1	617.6	794.7
Michoacán	113.2	137.0	154.0	129.4	141.0	308.2	172.6	228.5	202.3	246.3	240.4	282.2	361.9	322.1
Morelos	46.9	71.3	89.8	86.9	83.9	108.1	89.4	123.1	144.0	136.4	136.8	140.6	171.3	172.8
Nayarit	37.8	71.9	83.5	96.3	130.7	120.5	94.9	106.4	101.4	107.0	146.6	124.4	153.7	171.6
Nuevo León	94.3	94.3	140.6	147.4	154.0	169.7	178.7	200.7	266.6	262.5	251.3	303.1	280.0	394.5
Oaxaca	139.4	159.5	171.6	176.4	146.1	161.7	200.2	188.1	231.9	285.0	287.0	289.4	312.6	324.9
Puebla	158.1	192.3	249.1	232.6	250.3	269.1	261.3	251.7	404.5	365.2	371.0	385.6	409.6	457.0
Querétaro	56.3	67.2	90.9	95.5	82.4	122.2	126.0	197.1	163.8	139.9	145.9	239.9	207.4	185.6
Quintana Roo	47.5	86.6	89.6	92.1	96.4	125.2	147.1	140.5	151.6	228.4	230.5	328.9	320.6	311.0
San Luis Potosí	78.0	85.9	96.5	127.3	119.7	127.0	157.3	150.6	210.1	175.1	221.5	207.9	235.4	219.4
Sinaloa	72.2	91.9	110.6	111.4	106.3	108.4	119.4	155.7	158.7	215.2	201.5	251.6	338.0	346.5
Sonora	100.0	123.2	115.0	142.6	170.1	164.1	128.3	170.7	176.7	151.4	232.6	179.7	236.8	260.8
Tabasco	83.4	104.4	98.8	108.0	119.1	132.5	183.1	216.7	241.9	219.6	216.8	265.2	252.4	231.5
Tamaulipas	74.5	126.4	168.4	129.4	176.9	126.8	142.2	198.0	199.0	282.2	231.7	309.6	255.2	308.7
Tlaxcala	46.4	60.0	65.8	48.0	48.1	49.0	53.3	86.3	109.3	104.8	117.8	101.8	147.0	131.7
Veracruz	180.1	214.5	226.9	265.5	248.7	262.9	272.4	334.2	342.5	362.0	408.0	421.3	421.3	425.5
Yucatán	55.8	108.2	103.5	99.9	107.5	114.9	149.6	146.6	183.2	154.8	134.1	197.9	186.6	187.0
Zacatecas	54.7	71.4	73.1	116.3	95.5	140.9	110.6	108.0	174.5	152.6	142.3	155.1	155.0	157.8
<b>Nacional</b>	<b>2 831.8</b>	<b>3 376.7</b>	<b>3 857.8</b>	<b>3 955.0</b>	<b>4 163.7</b>	<b>4 717.6</b>	<b>5 044.4</b>	<b>5 647.1</b>	<b>6 782.1</b>	<b>7 062.5</b>	<b>7 329.2</b>	<b>8 227.8</b>	<b>8 765.9</b>	<b>9 377.0</b>

n.a. No aplica.

Fuente: INEE, cálculos con base en la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1996-2013, SHCP (2014).

**AR03b-A7.1** Gasto ejercido del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM) por entidad federativa (2000-2013) (millones de pesos a precios de 2012)<sup>1</sup>

AR

Entidad federativa	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Aguascalientes	83.9	94.0	124.8	154.7	117.4	124.0	102.5	131.0	166.5	130.7	146.7	137.6	133.3	195.6
Baja California	182.0	158.4	177.6	151.1	208.1	228.6	301.6	300.6	329.5	434.5	386.9	377.5	403.9	166.5
Baja California Sur	52.3	56.6	41.5	59.8	61.5	57.5	88.1	66.8	76.3	104.5	120.0	90.8	114.5	144.7
Campeche	146.3	139.3	122.6	108.5	99.2	93.3	125.6	101.0	119.6	121.0	121.9	171.7	146.3	132.3
Coahuila	243.0	155.9	252.2	224.3	287.5	265.0	203.9	214.0	161.3	193.7	149.5	209.4	256.3	256.8
Colima	81.9	90.9	110.0	122.3	175.8	174.3	153.8	98.5	142.5	111.5	109.5	99.3	102.5	115.8
Chiapas	235.1	253.1	226.0	205.4	196.2	254.3	360.2	375.5	421.0	395.2	438.3	421.0	443.6	460.7
Chihuahua	227.6	250.0	217.6	191.5	144.5	171.5	224.9	243.3	363.8	255.6	358.9	449.4	382.6	336.0
Distrito Federal	n. a.	69.8	80.4											
Durango	94.0	103.4	112.7	100.1	96.1	103.5	197.5	117.1	207.8	224.4	237.2	229.4	231.1	247.0
Guanajuato	247.9	205.1	257.1	213.9	235.8	273.1	324.0	317.3	402.4	458.9	378.8	386.3	332.6	395.6
Guerrero	239.8	237.8	239.6	239.3	254.8	225.4	237.8	297.8	313.0	280.0	302.1	318.1	343.4	450.0
Hidalgo	260.8	186.3	219.3	226.2	220.1	275.5	237.1	302.9	324.9	262.5	258.4	296.2	305.4	249.0
Jalisco	354.9	353.5	386.6	359.8	270.3	259.2	304.2	280.3	384.7	359.7	352.1	391.7	425.1	526.7
México	374.1	466.7	421.7	405.7	443.4	463.6	433.8	507.6	589.3	644.7	596.7	665.5	615.4	751.4
Michoacán	229.4	249.5	259.0	204.3	210.0	434.4	231.4	289.8	243.9	281.9	263.3	296.2	360.6	304.5
Morelos	95.1	129.8	151.0	137.2	125.0	152.4	119.8	156.1	173.6	156.1	149.8	147.6	170.7	163.4
Nayarit	76.6	130.9	140.4	152.0	194.7	169.8	127.2	134.9	122.2	122.5	160.5	130.6	153.2	162.2
Nuevo León	191.1	171.7	236.4	232.7	229.4	239.2	239.5	254.6	321.4	300.5	275.2	318.1	279.0	373.0
Oaxaca	282.5	290.5	288.5	278.5	217.6	227.9	268.4	238.6	279.6	326.3	314.3	303.7	311.5	307.2
Puebla	320.4	350.2	418.9	367.2	372.8	379.3	350.3	319.2	487.7	418.1	406.3	404.7	408.1	432.1
Querétaro	114.1	122.4	152.8	150.8	122.7	172.2	168.9	250.0	197.5	160.1	159.8	251.8	206.7	175.5
Quintana Roo	96.3	157.7	150.7	145.4	143.6	176.5	197.2	178.2	182.8	261.5	252.4	345.2	319.5	294.0
San Luis Potosí	158.1	156.4	162.3	201.0	178.3	179.0	210.9	191.0	253.3	200.4	242.6	218.2	234.6	207.4
Sinaloa	146.3	167.4	186.0	175.9	158.3	152.8	160.1	197.5	191.3	246.3	220.7	264.1	336.8	327.6
Sonora	202.7	224.4	193.4	225.1	253.4	231.3	172.0	216.5	213.0	173.3	254.7	188.6	236.0	246.6
Tabasco	169.0	190.1	166.1	170.5	177.4	186.7	245.4	274.8	291.6	251.4	237.4	278.3	251.5	218.9
Tamaulipas	151.0	230.2	283.2	204.3	263.5	178.7	190.6	251.1	239.9	323.0	253.7	324.9	254.3	291.9
Tlaxcala	94.0	109.3	110.6	75.8	71.6	69.1	71.4	109.5	131.8	120.0	129.0	106.8	146.5	124.5
Veracruz	365.0	390.6	381.5	419.1	370.4	370.5	365.2	423.9	412.9	414.4	446.8	442.2	419.8	402.3
Yucatán	113.1	197.0	174.0	157.7	160.1	161.9	200.5	185.9	220.9	177.2	146.9	207.7	185.9	176.8
Zacatecas	110.9	130.0	122.9	183.6	142.2	198.6	148.3	137.0	210.4	174.7	155.8	162.8	154.5	149.2
<b>Nacional</b>	<b>5 739.3</b>	<b>6 149.3</b>	<b>6 486.9</b>	<b>6 243.5</b>	<b>6 201.6</b>	<b>6 649.0</b>	<b>6 762.0</b>	<b>7 162.3</b>	<b>8 176.4</b>	<b>8 084.7</b>	<b>8 026.4</b>	<b>8 635.7</b>	<b>8 734.8</b>	<b>8 865.6</b>

<sup>1</sup> Los valores nominales fueron deflactados mediante el Índice Nacional de Precios Productor (INPP) para los servicios de educación por origen de la producción y sus categorías. Se anualizó el INPP mensual de base junio de 2012 y se tomó como referencia el promedio del mismo año.

n.a. No aplica.

**Fuentes:** INEE, cálculos con base en la *Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1996-2013*, SHCP (2014); los *Índices de Precios al Productor*, INEGI (2015), y los *Índices de Precios Productor y de Comercio Exterior*, BANXICO (2014).

**AR03b-A8** Gasto ejercido del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM) para infraestructura educativa básica por entidad federativa (2000-2013) (millones de pesos a precios corrientes)

AR

Entidad federativa	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Aguascalientes	31.6	38.0	38.0	39.6	37.6	34.7	39.2	56.8	60.9	64.1	61.3	68.7	66.6	71.9
Baja California	55.6	65.5	65.5	67.8	109.7	125.4	152.6	175.9	209.5	292.3	291.4	308.0	329.4	124.6
Baja California Sur	20.8	24.7	24.7	25.3	32.7	34.3	40.9	46.5	54.3	81.5	80.9	77.2	76.0	104.9
Campeche	49.6	56.4	56.4	57.8	52.1	53.8	58.5	64.5	81.0	70.8	78.2	93.0	94.9	99.1
Coahuila	56.9	66.2	66.2	69.7	131.1	115.7	106.6	99.4	83.1	76.8	85.0	104.5	104.5	113.4
Colima	28.1	35.7	35.7	37.2	76.8	53.6	74.5	37.4	49.5	36.4	42.8	56.0	53.7	71.3
Chiapas	97.8	116.4	116.3	120.1	107.4	127.7	201.6	253.4	281.4	280.9	295.8	335.9	373.3	397.7
Chihuahua	56.3	64.2	64.2	65.5	50.6	81.6	86.9	102.9	108.7	112.7	121.0	149.6	153.8	184.1
Distrito Federal	n.a.													
Durango	40.5	48.4	48.5	49.8	54.3	57.9	67.0	73.1	90.7	99.7	98.9	103.2	107.9	119.8
Guanajuato	75.4	94.6	94.7	98.5	131.6	141.9	152.9	167.6	190.6	202.8	216.2	231.6	250.1	266.9
Guerrero	104.6	120.6	120.6	124.5	128.2	141.9	152.3	166.8	213.7	211.1	223.2	240.5	266.4	291.8
Hidalgo	71.8	84.4	84.4	86.7	81.3	86.8	97.5	112.8	128.1	121.0	130.8	145.3	154.0	168.7
Jalisco	135.1	159.2	159.1	163.4	138.0	145.9	153.5	177.3	199.0	211.8	225.9	260.0	281.1	296.9
México	158.2	191.1	191.2	197.9	231.0	254.0	268.3	315.4	383.4	371.3	392.2	453.8	493.5	575.7
Michoacán	90.1	108.4	108.4	112.0	123.8	290.7	141.4	178.7	175.7	210.8	209.6	217.8	235.7	253.0
Morelos	40.5	49.9	49.9	51.3	52.4	54.8	59.9	71.5	86.5	71.2	77.7	97.2	98.2	109.8
Nayarit	34.0	39.8	39.8	41.1	46.6	47.8	52.1	57.1	68.9	68.5	76.4	89.8	91.7	140.0
Nuevo León	60.1	71.3	71.3	73.5	98.6	110.0	124.6	130.3	153.5	134.8	135.1	141.0	145.3	209.6
Oaxaca	129.7	148.9	148.9	152.9	134.2	149.6	160.6	172.3	198.5	222.5	222.2	236.0	259.7	283.2
Puebla	109.6	130.8	130.8	137.1	147.5	161.2	168.6	198.0	217.1	229.9	243.9	265.3	290.7	315.3
Querétaro	44.6	53.8	53.8	55.5	55.2	58.3	63.9	79.3	80.6	81.2	89.4	105.1	106.6	114.6
Quintana Roo	40.5	47.7	47.7	49.4	66.3	72.0	84.9	98.0	115.5	171.8	171.8	234.7	250.2	186.0
San Luis Potosí	59.0	70.1	70.1	72.9	82.2	86.6	96.8	102.2	127.0	121.0	130.1	143.5	153.4	163.7
Sinaloa	59.4	70.0	70.0	72.2	76.2	79.7	85.1	94.4	99.9	121.0	120.2	126.8	132.9	136.8
Sonora	51.4	59.6	59.6	61.2	69.2	70.8	73.9	82.7	97.1	78.2	86.3	107.8	110.5	159.2
Tabasco	69.4	78.9	78.9	81.1	77.9	80.1	85.2	93.6	102.8	106.2	114.2	132.0	140.3	151.3
Tamaulipas	59.5	70.7	70.7	72.4	94.7	104.1	110.9	109.6	123.7	121.7	120.4	130.5	133.3	180.8
Tlaxcala	34.6	41.1	41.2	42.3	44.1	46.0	50.9	61.2	66.0	64.9	72.2	85.6	86.0	96.2
Veracruz	170.4	198.2	198.1	203.6	177.3	197.1	204.4	225.7	256.6	271.7	285.4	305.4	341.9	373.8
Yucatán	50.9	59.1	59.1	60.9	64.0	67.0	71.8	79.0	105.5	92.2	101.0	116.1	120.7	129.5
Zacatecas	42.6	50.7	50.7	52.5	62.7	64.4	74.1	79.4	97.7	83.8	91.4	104.0	107.9	115.2
<b>Nacional</b>	<b>2 128.6</b>	<b>2 514.4</b>	<b>2 514.5</b>	<b>2 595.7</b>	<b>2 835.3</b>	<b>3 195.4</b>	<b>3 361.6</b>	<b>3 762.7</b>	<b>4 306.6</b>	<b>4 484.7</b>	<b>4 690.7</b>	<b>5 265.8</b>	<b>5 610.2</b>	<b>6 004.8</b>

n.a. No aplica.

Fuente: INEE, cálculos con base en la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1996-2013, SHCP (2014).

**AR03b-A8.1** Gasto ejercido del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM) para infraestructura educativa básica por entidad federativa (2000-2013) (millones de pesos a precios de 2012)<sup>1</sup>

AR

Entidad federativa	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Aguascalientes	64.0	69.2	63.9	62.5	56.0	48.9	52.6	72.1	73.4	73.4	67.1	72.1	66.4	68.0
Baja California	112.7	119.3	110.1	107.0	163.4	176.7	204.5	223.1	252.6	334.6	319.1	323.3	328.2	117.8
Baja California Sur	42.2	45.0	41.5	39.9	48.7	48.3	54.8	59.0	65.5	93.3	88.6	81.0	75.7	99.2
Campeche	100.5	102.7	94.8	91.2	77.6	75.8	78.4	81.8	97.7	81.0	85.7	97.6	94.6	93.7
Coahuila	115.3	120.6	111.3	110.0	195.3	163.1	142.9	126.0	100.1	87.9	93.0	109.7	104.1	107.2
Colima	57.0	65.0	60.0	58.7	114.4	75.5	99.8	47.4	59.7	41.7	46.8	58.8	53.5	67.4
Chiapas	198.2	212.0	195.6	189.6	160.0	180.0	270.3	321.4	339.3	321.6	323.9	352.5	372.0	376.0
Chihuahua	114.1	116.9	108.0	103.4	75.4	115.0	116.5	130.6	131.0	129.0	132.5	157.0	153.3	174.1
Distrito Federal	n. a.	n.a.												
Durango	82.1	88.1	81.6	78.6	80.9	81.6	89.8	92.7	109.4	114.2	108.3	108.3	107.5	113.3
Guanajuato	152.8	172.3	159.2	155.5	196.0	200.0	204.9	212.5	229.8	232.1	236.7	243.1	249.2	252.3
Herrero	212.0	219.6	202.8	196.5	190.9	200.0	204.2	211.6	257.6	241.6	244.4	252.4	265.5	275.9
Hidalgo	145.5	153.7	141.9	136.9	121.1	122.3	130.7	143.0	154.4	138.5	143.3	152.5	153.5	159.5
Jalisco	273.8	289.9	267.5	257.9	205.5	205.6	205.8	224.9	240.0	242.4	247.4	272.9	280.1	280.7
México	320.6	348.0	321.5	312.4	344.1	358.0	359.7	400.0	462.3	425.1	429.5	476.3	491.8	544.3
Michoacán	182.6	197.4	182.3	176.8	184.4	409.7	189.6	226.6	211.9	241.4	229.6	228.6	234.9	239.2
Morelos	82.1	90.9	83.9	81.0	78.0	77.2	80.3	90.7	104.3	81.5	85.0	102.0	97.9	103.8
Nayarit	68.9	72.5	66.9	64.9	69.4	67.4	69.8	72.4	83.1	78.4	83.6	94.3	91.4	132.4
Nuevo León	121.8	129.8	119.9	116.0	146.9	155.0	167.0	165.2	185.1	154.3	148.0	147.9	144.8	198.2
Oaxaca	262.9	271.2	250.4	241.4	199.9	210.8	215.3	218.5	239.3	254.7	243.3	247.7	258.8	267.8
Puebla	222.1	238.2	219.9	216.4	219.7	227.2	226.0	251.2	261.7	263.1	267.1	278.4	289.7	298.1
Querétaro	90.4	98.0	90.5	87.6	82.2	82.2	85.7	100.6	97.2	93.0	97.9	110.3	106.2	108.3
Quintana Roo	82.1	86.9	80.2	78.0	98.8	101.5	113.8	124.2	139.2	196.7	188.1	246.4	249.3	175.9
San Luis Potosí	119.6	127.7	117.9	115.1	122.4	122.1	129.7	129.6	153.1	138.6	142.5	150.7	152.9	154.8
Sinaloa	120.4	127.5	117.7	114.0	113.5	112.3	114.1	119.7	120.4	138.6	131.7	133.1	132.4	129.3
Sonora	104.2	108.5	100.2	96.6	103.1	99.8	99.0	104.9	117.1	89.5	94.5	113.1	110.1	150.5
Tabasco	140.7	143.7	132.7	128.0	116.0	112.9	114.2	118.7	124.0	121.6	125.0	138.6	139.8	143.0
Tamaulipas	120.6	128.8	118.9	114.3	141.1	146.7	148.7	139.0	149.1	139.3	131.9	137.0	132.8	170.9
Tlaxcala	70.1	74.8	69.3	66.8	65.7	64.8	68.3	77.6	79.6	74.3	79.1	89.9	85.7	91.0
Veracruz	345.4	360.9	333.1	321.4	264.1	277.8	274.0	286.2	309.4	311.1	312.6	320.5	340.7	353.4
Yucatán	103.2	107.6	99.4	96.1	95.3	94.4	96.3	100.2	127.2	105.6	110.6	121.8	120.3	122.4
Zacatecas	86.3	92.3	85.3	82.9	93.4	90.8	99.3	100.8	117.7	95.9	100.1	109.2	107.5	108.9
<b>Nacional</b>	<b>4 314.1</b>	<b>4 579.0</b>	<b>4 228.1</b>	<b>4 097.6</b>	<b>4 223.0</b>	<b>4 503.6</b>	<b>4 506.3</b>	<b>4 772.3</b>	<b>5 192.0</b>	<b>5 133.8</b>	<b>5 136.9</b>	<b>5 526.8</b>	<b>5 590.3</b>	<b>5 677.3</b>

<sup>1</sup> Los valores nominales fueron deflactados mediante el Índice Nacional de Precios Productor (INPP) para los servicios de educación por origen de la producción y sus categorías. Se anualizó el INPP mensual de base junio de 2012 y se tomó como referencia el promedio del mismo año.

n.a. No aplica.

**Fuentes:** INEE, cálculos con base en la *Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1996-2013*, SHCP (2014); los *Índices de Precios al Productor*, INEGI (2015), y los *Índices de Precios Productor y de Comercio Exterior*, BANXICO (2014).

**AR03b-A9** Gasto ejercido del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM) para infraestructura educativa superior por entidad federativa (2000-2013) (millones de pesos a precios corrientes)

AR

Entidad federativa	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Aguascalientes	9.8	13.6	36.2	58.4	41.2	53.3	37.3	46.5	77.2	50.1	72.7	62.4	66.4	132.7
Baja California	34.2	21.5	40.1	27.9	30.0	36.8	72.4	61.1	63.8	87.3	62.0	51.9	75.9	51.5
Baja California Sur	5.0	6.4	-	12.6	8.6	6.5	24.8	6.2	9.0	9.8	28.7	9.4	38.9	48.1
Campeche	22.6	20.1	16.5	10.9	14.5	12.4	35.2	15.1	18.2	34.9	33.1	70.6	49.5	35.5
Coahuila	63.0	19.4	83.8	72.4	61.9	64.7	45.4	69.3	50.7	92.4	51.5	95.0	148.7	149.3
Colima	12.3	14.2	29.7	40.3	41.2	68.1	40.2	40.3	68.6	61.1	57.3	38.7	42.2	37.2
Chiapas	18.2	22.6	18.1	10.0	24.3	60.3	67.1	42.7	67.7	64.2	104.5	65.2	71.9	89.6
Chihuahua	56.0	73.1	65.2	55.8	46.4	42.1	80.9	88.8	193.1	110.6	206.7	278.6	230.1	171.0
Distrito Federal	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	70.0	85.0
Durango	5.9	8.4	18.5	13.6	10.2	15.5	80.3	19.3	81.7	96.3	117.7	115.4	122.0	137.0
Guanajuato	46.9	18.0	58.2	37.0	26.7	51.9	88.8	82.6	143.2	198.1	129.7	136.5	78.3	140.6
Guerrero	13.7	10.0	21.9	27.1	42.9	18.0	25.1	67.9	45.9	33.6	52.7	62.6	58.4	136.5
Hidalgo	56.9	17.9	46.0	56.6	66.5	108.7	79.4	126.0	141.4	108.3	105.2	136.9	148.5	85.1
Jalisco	40.0	34.9	70.8	64.5	43.5	38.0	73.4	43.7	120.1	102.5	95.6	113.3	85.2	130.9
México	26.4	65.2	59.6	59.1	66.7	74.9	55.3	84.8	105.5	191.9	152.7	180.3	116.2	201.4
Michoacán	23.1	28.6	45.6	17.4	17.2	17.5	31.2	49.8	26.7	35.4	30.8	64.3	122.4	57.5
Morelos	6.4	21.4	39.9	35.6	31.5	53.3	29.5	51.6	57.5	65.2	59.1	43.3	70.0	56.4
Nayarit	3.8	32.1	43.7	55.2	84.1	72.7	42.8	49.3	32.4	38.5	70.2	34.6	56.5	19.5
Nuevo León	34.2	23.0	69.3	73.9	55.4	59.7	54.1	70.4	113.1	127.7	116.2	162.2	109.8	121.7
Oaxaca	9.7	10.6	22.7	23.5	11.9	12.1	39.6	15.8	33.4	62.6	64.8	53.4	50.2	35.6
Puebla	48.5	61.5	118.3	95.5	102.8	107.9	92.6	53.7	187.4	135.3	127.1	120.3	113.0	129.2
Querétaro	11.7	13.4	37.1	40.0	27.2	63.9	62.1	117.8	83.2	58.7	56.5	134.8	97.4	64.5
Quintana Roo	7.0	38.9	41.9	42.7	30.1	53.2	62.2	42.5	36.1	56.5	58.7	94.2	70.4	125.0
San Luis Potosí	19.0	15.8	26.4	54.4	37.5	40.4	60.5	48.3	83.1	54.1	91.4	64.3	81.7	55.0
Sinaloa	12.8	21.9	40.6	39.2	30.1	28.7	34.3	61.3	58.8	94.1	81.3	124.9	183.3	157.4
Sonora	48.6	63.6	55.4	81.4	100.9	93.3	54.4	88.0	79.6	73.2	146.3	71.8	126.3	101.6
Tabasco	14.0	25.5	19.9	26.9	41.2	52.4	97.9	123.2	139.1	113.4	102.6	133.2	112.1	80.2
Tamaulipas	15.0	55.7	97.7	57.0	82.2	22.7	31.3	88.4	75.3	160.5	111.3	179.1	92.0	126.2
Tlaxcala	11.8	18.9	24.6	5.7	4.0	3.0	2.4	25.1	43.3	40.0	45.6	16.1	61.0	35.5
Veracruz	9.7	16.3	28.8	61.9	71.4	65.8	68.0	108.6	85.9	90.3	122.6	115.9	79.4	51.7
Yucatán	4.9	49.1	44.4	39.0	43.5	47.9	77.9	67.6	77.7	62.5	33.1	81.8	62.6	50.0
Zacatecas	12.1	20.7	22.4	63.8	32.8	76.5	36.5	28.6	76.8	68.8	50.9	51.1	42.7	31.9
<b>Nacional</b>	<b>703.2</b>	<b>862.3</b>	<b>1 343.3</b>	<b>1 359.3</b>	<b>1 328.4</b>	<b>1 522.2</b>	<b>1 682.8</b>	<b>1 884.4</b>	<b>2 475.5</b>	<b>2 577.8</b>	<b>2 638.5</b>	<b>2 962.0</b>	<b>2 932.8</b>	<b>2 930.4</b>

- Sin registro.  
n.a. No aplica.

Fuente: INEE, cálculos con base en la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1996-2013, SHCP (2014).

**AR03b-A9.1** Gasto ejercido del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM) para infraestructura educativa superior por entidad federativa (2000-2013) (millones de pesos a precios de 2012)<sup>1</sup>

AR

Entidad federativa	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Aguascalientes	19.9	24.8	60.9	92.2	61.4	75.1	50.0	59.0	93.1	57.3	79.6	65.5	66.2	125.5
Baja California	69.3	39.2	67.4	44.0	44.7	51.9	97.1	77.5	76.9	100.0	67.9	54.4	75.6	48.7
Baja California Sur	10.1	11.7	-	19.9	12.8	9.2	33.2	7.8	10.8	11.2	31.4	9.8	38.8	45.5
Campeche	45.8	36.6	27.7	17.2	21.6	17.5	47.2	19.2	21.9	39.9	36.2	74.1	49.3	33.6
Coahuila	127.7	35.3	140.9	114.3	92.2	91.2	60.8	87.9	61.1	105.8	56.4	99.7	148.2	141.2
Colima	24.9	25.9	49.9	63.6	61.4	96.0	53.9	51.1	82.8	69.9	62.8	40.6	42.1	35.2
Chiapas	36.9	41.2	30.4	15.8	36.2	85.0	89.9	54.2	81.7	73.5	114.5	68.4	71.6	84.7
Chihuahua	113.5	133.1	109.6	88.1	69.1	59.3	108.5	112.7	232.8	126.6	226.4	292.4	229.2	161.7
Distrito Federal	n.a.	69.8	80.4											
Durango	12.0	15.3	31.1	21.5	15.2	21.8	107.7	24.5	98.5	110.3	128.9	121.2	121.6	129.6
Guanajuato	95.1	32.8	97.9	58.4	39.8	73.1	119.0	104.7	172.6	226.7	142.0	143.3	78.0	132.9
Guerrero	27.8	18.2	36.8	42.8	63.9	25.4	33.7	86.1	55.3	38.5	57.7	65.7	58.2	129.0
Hidalgo	115.3	32.6	77.3	89.4	99.0	153.2	106.4	159.8	170.4	124.0	115.2	143.7	148.0	80.4
Jalisco	81.1	63.6	119.0	101.8	64.8	53.6	98.4	55.4	144.8	117.3	104.7	118.9	84.9	123.8
México	53.5	118.7	100.2	93.3	99.3	105.6	74.1	107.6	127.1	219.6	167.2	189.2	115.8	190.4
Michoacán	46.8	52.1	76.7	27.5	25.6	24.7	41.8	63.1	32.1	40.6	33.7	67.5	121.9	54.4
Morelos	13.0	39.0	67.1	56.2	46.9	75.1	39.6	65.5	69.4	74.6	64.7	45.5	69.8	53.3
Nayarit	7.7	58.5	73.5	87.1	125.3	102.5	57.3	62.5	39.1	44.1	76.8	36.3	56.3	18.4
Nuevo León	69.3	41.9	116.5	116.7	82.5	84.1	72.5	89.3	136.3	146.2	127.3	170.2	109.4	115.0
Oaxaca	19.7	19.3	38.2	37.1	17.7	17.1	53.0	20.0	40.3	71.6	70.9	56.1	50.0	33.7
Puebla	98.3	112.0	198.9	150.8	153.1	152.1	124.2	68.1	225.9	154.9	139.2	126.3	112.6	122.2
Querétaro	23.7	24.4	62.4	63.1	40.5	90.1	83.2	149.4	100.3	67.2	61.9	141.4	97.1	61.0
Quintana Roo	14.2	70.8	70.5	67.4	44.8	75.0	83.3	53.9	43.5	64.7	64.3	98.8	70.2	118.2
San Luis Potosí	38.5	28.8	44.4	85.9	55.9	56.9	81.1	61.3	100.2	61.9	100.1	67.5	81.4	52.0
Sinaloa	25.9	39.9	68.3	61.9	44.8	40.4	46.0	77.7	70.9	107.8	89.1	131.1	182.6	148.8
Sonora	98.5	115.8	93.2	128.5	150.3	131.5	72.9	111.6	95.9	83.8	160.2	75.3	125.9	96.1
Tabasco	28.4	46.4	33.5	42.5	61.4	73.9	131.3	156.2	167.7	129.8	112.4	139.8	111.7	75.8
Tamaulipas	30.4	101.4	164.3	90.0	122.4	32.0	41.9	112.1	90.7	183.7	121.8	188.0	91.6	119.3
Tlaxcala	23.9	34.4	41.4	9.0	6.0	4.2	3.2	31.9	52.2	45.8	50.0	16.9	60.8	33.6
Veracruz	19.7	29.7	48.4	97.7	106.3	92.7	91.2	137.7	103.6	103.4	134.2	121.7	79.1	48.9
Yucatán	9.9	89.4	74.7	61.6	64.8	67.5	104.4	85.7	93.7	71.6	36.2	85.9	62.4	47.3
Zacatecas	24.5	37.7	37.7	100.7	48.9	107.8	48.9	36.3	92.6	78.8	55.7	53.6	42.5	30.2
<b>Nacional</b>	<b>1 425.2</b>	<b>1 570.3</b>	<b>2 258.8</b>	<b>2 145.8</b>	<b>1 978.6</b>	<b>2 145.4</b>	<b>2 255.8</b>	<b>2 390.0</b>	<b>2 984.4</b>	<b>2 950.9</b>	<b>2 889.5</b>	<b>3 108.8</b>	<b>2 922.4</b>	<b>2 770.6</b>

<sup>1</sup> Los valores nominales fueron deflactados mediante el Índice Nacional de Precios Productor (INPP) para los servicios de educación por origen de la producción y sus categorías. Se anualizó el INPP mensual de base junio de 2012 y se tomó como referencia el promedio del mismo año.

- Sin registro.  
n.a. No aplica.

**Fuentes:** INEE, cálculos con base en la *Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1996-2013*, SHCP (2014); los *Índices de Precios al Productor*, INEGI (2015), y los *Índices de Precios Productor y de Comercio Exterior*, BANXICO (2014).

**AR03b-A10** Gasto ejercido del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM) para infraestructura educativa media superior por entidad federativa (2012-2013) (millones de pesos a precios corrientes)

Entidad federativa	2012	2013
Aguascalientes	.79	2.29
Baja California	n.a.	n.a.
Baja California Sur	n.a.	n.a.
Campeche	2.39	5.29
Coahuila	4.00	8.86
Colima	6.99	13.96
Chiapas	n.a.	n.a.
Chihuahua	.15	.30
Distrito Federal	n.a.	n.a.
Durango	1.99	4.47
Guanajuato	5.45	10.88
Guerrero	19.80	47.74
Hidalgo	4.02	9.62
Jalisco	60.29	129.29
México	7.93	17.61
Michoacán	3.83	11.61
Morelos	3.05	6.60
Nayarit	5.54	12.11
Nuevo León	24.94	63.22
Oaxaca	2.68	6.08
Puebla	5.93	12.47
Querétaro	3.38	6.49
Quintana Roo	n.a.	n.a.
San Luis Potosí	.30	.75
Sinaloa	21.82	52.30
Sonora	n.a.	n.a.
Tabasco	n.a.	n.a.
Tamaulipas	29.92	1.69
Tlaxcala	n.a.	n.a.
Veracruz	n.a.	n.a.
Yucatán	3.27	7.47
Zacatecas	4.44	10.65
<b>Nacional</b>	<b>222.89</b>	<b>441.76</b>

n.a. No aplica.

**Fuente:** INEE, cálculos con base en la *Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1996-2013*, SHCP (2014)

**AR03b-A10.1** Gasto ejercido del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM) para infraestructura educativa media superior por entidad federativa (2012-2013) (millones de pesos a precios de 2012)<sup>1</sup>

Entidad federativa	2012	2013
Aguascalientes	.79	2.16
Baja California	n.a.	n.a.
Baja California Sur	n.a.	n.a.
Campeche	2.38	5.00
Coahuila	3.99	8.38
Colima	6.97	13.20
Chiapas	n.a.	n.a.
Chihuahua	.15	.28
Distrito Federal	n.a.	n.a.
Durango	1.99	4.23
Guanajuato	5.43	10.29
Guerrero	19.73	45.14
Hidalgo	4.01	9.10
Jalisco	60.08	122.24
México	7.90	16.65
Michoacán	3.82	10.97
Morelos	3.04	6.24
Nayarit	5.52	11.45
Nuevo León	24.85	59.77
Oaxaca	2.67	5.75
Puebla	5.91	11.79
Querétaro	3.36	6.13
Quintana Roo	n.a.	n.a.
San Luis Potosí	.30	.71
Sinaloa	21.74	49.45
Sonora	n.a.	n.a.
Tabasco	n.a.	n.a.
Tamaulipas	29.82	1.60
Tlaxcala	n.a.	n.a.
Veracruz	n.a.	n.a.
Yucatán	3.25	7.06
Zacatecas	4.43	10.07
<b>Nacional</b>	<b>222.10</b>	<b>417.66</b>

<sup>1</sup> Los valores nominales fueron deflactados mediante el Índice Nacional de Precios Productor (INPP) para los servicios de educación por origen de la producción y sus categorías. Se anualizó el INPP mensual de base junio de 2012 y se tomó como referencia el promedio del mismo año.

n.a. No aplica.

**Fuentes:** INEE; cálculos con base en la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1996-2013, SHCP (2014); los Índices de Precios al Productor, INEGI (2015), y los Índices de Precios Productor y de Comercio Exterior, BANXICO (2014).