



RS08 GASTO FEDERAL DESCENTRALIZADO EJERCIDO EN LA EDUCACIÓN POR ENTIDAD FEDERATIVA

FÓRMULA

RS08

NOMBRE del INDICADOR

Gasto federal descentralizado ejercido en la educación por entidad federativa

FÓRMULA de CÁLCULO

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

$GFDE_i$ Gasto federal descentralizado ejercido para la educación en el año de referencia para la entidad i , incluyendo al 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

$GI_{FAM,i}$ Gasto anual ejercido en infraestructura educativa básica y superior del FAM en la entidad i

FUENTE

INEE, estimaciones basadas en información del Centro de Estudios de Finanzas Públicas, H. Cámara de Diputados, LIX Legislatura; y de la Dirección General Adjunta de Estadísticas de la Hacienda Pública, SHCP.

DEFINICIÓN

Total de las transferencias anuales de la autoridad educativa federal a cada gobierno estatal, incluyendo al Distrito federal, para la prestación de los servicios de educación inicial, básica (incluyendo la indígena), tecnológica, de adultos, normal y formación de maestros, así como para el mantenimiento y construcción de infraestructura educativa.

INTERPRETACIÓN

Total de las aportaciones federales a los gobiernos de las entidades federativas para apoyar el proceso de descentralización educativa. Integran este total los fondos de aportaciones para la educación básica y normal (FAEB), para la educación tecnológica y de adultos (FAETA) y el gasto para infraestructura educativa del fondo de aportaciones múltiples (FAM).

A partir de 1997, con el propósito de apoyar el proceso de descentralización educativa, el gobierno federal transfirió a las entidades federativas los recursos destinados a la educación a través del componente educativo del ramo 33. Este componente está integrado a partir de 3 fondos: el Fondo de Aportaciones para la Educación Básica y Normal (FAEB), el Fondo de Aportaciones para la Educación Tecnológica y de Adultos (FAETA), así como por la parte del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM) destinado a infraestructura educativa básica y superior. Cabe aclarar que el Distrito Federal no recibe recursos para la educación a través del FAEB, pues lo hace a través del concepto de aportaciones para los servicios de educación básica y normal en el Distrito Federal comprendido en el ramo presupuestal 25.

Comparar las aportaciones para los servicios de educación básica y normal en el Distrito Federal —ramo 25— con los recursos del FAEB resulta válido, puesto que al momento de ser ejercidos los recursos de este ramo son destinados completamente para la educación básica y normal, destinos compatibles con los del FAEB (véase la nota técnica del indicador Gasto ejercido total y descentralizado por la SEP para los criterios de distribución de los recursos entre las entidades federativas y/o la Ley General de Educación).

En esta sección se muestra el total del *gasto federal descentralizado ejercido en la educación por entidad federativa* según componentes para el 2004 (tabla RS08-1 y RS08-2), así como el comportamiento del FAEB, FAM y FAETA de 2000 a 2004 (tablas RS08-3 a RS08-8). Las cifras son presentadas en millones de pesos corrientes y millones de pesos de 2003.

RS

RS08 1

Gasto federal descentralizado ejercido para la educación por entidad federativa según componentes, 2004 (millones de pesos)

Entidad federativa	Total	FAEB ¹	Fondo de Aportaciones Múltiples		FAETA ²
			Infraestructura Educativa Básica	Infraestructura Educativa Superior	
Distrito Federal ³	16 873.8	16 873.8	0.0	0.0	0.0
México	15 846.3	15 120.5	231.0	66.7	428.1
Veracruz	13 120.7	12 671.0	177.3	71.4	201.0
Chiapas	9 082.5	8 787.9	107.4	24.3	162.9
Oaxaca	9 042.9	8 818.6	134.2	11.9	78.2
Jalisco	8 675.5	8 322.0	138.0	43.5	172.0
Guerrero	8 462.8	8 178.2	128.2	42.9	113.5
Michoacán	8 204.1	7 927.4	123.8	17.2	135.7
Puebla	7 643.6	7 255.9	147.5	102.8	137.4
Guanajuato	6 698.6	6 411.1	131.6	26.7	129.2
Tamaulipas	6 118.6	5 821.5	94.7	82.2	120.2
Nuevo León	5 626.8	5 389.4	98.6	55.4	83.4
Hidalgo	5 538.6	5 321.7	81.3	66.5	69.1
Chihuahua	5 433.1	5 228.5	50.6	46.4	107.6
San Luis Potosí	5 321.0	5 117.9	82.2	37.5	83.4
Baja California	5 112.5	4 869.3	109.7	30.0	103.5
Coahuila	5 048.9	4 721.0	131.1	61.9	134.9
Sinaloa	4 695.0	4 449.4	76.2	30.1	139.3
Sonora	4 473.5	4 157.5	69.2	100.9	145.9
Tabasco	3 997.9	3 787.0	77.9	41.2	91.8
Durango	3 727.6	3 607.4	54.3	10.2	55.7
Zacatecas	3 678.7	3 535.4	62.7	32.8	47.8
Yucatán	3 237.7	3 047.2	64.0	43.5	83.0
Morelos	3 179.6	3 031.6	52.4	31.5	64.1
Querétaro	2 758.6	2 623.5	55.2	27.2	52.7
Nayarit	2 696.1	2 517.3	46.6	84.1	48.1
Quintana Roo	2 411.9	2 249.3	66.3	30.1	66.2
Tlaxcala	2 224.9	2 134.1	44.1	4.0	42.7
Aguascalientes	2 205.6	2 076.0	37.6	41.2	50.8
Campeche	2 167.0	2 047.7	52.1	14.5	52.7
Baja California Sur	1 655.5	1 581.3	32.7	8.6	32.9
Colima	1 611.8	1 458.6	76.8	41.2	35.2
Total	186 571.7	179 139.0	2 835.3	1 328.4	3 269.0

¹FAEB: Fondo de Aportaciones para la Educación Básica y Normal

²FAETA: Fondo de Aportaciones para la Educación Tecnológica y de Adultos.

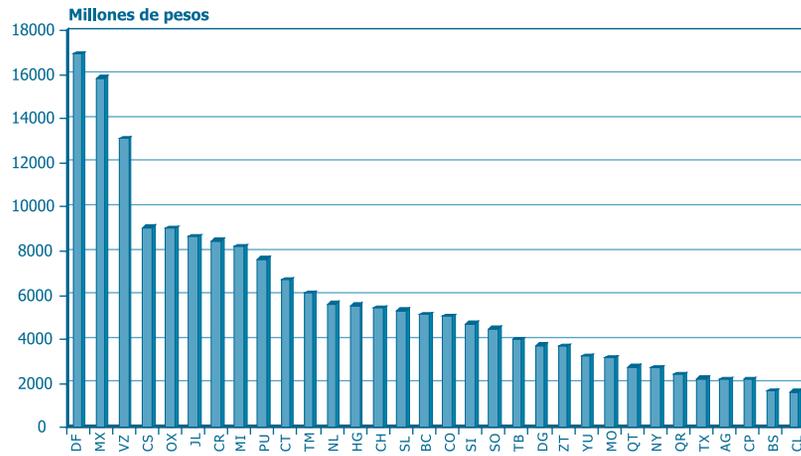
³ Incluye el Ramo 25 Aportaciones para los Sistemas de Educación Básica, Normal, Tecnológica y de Adultos.

Fuente: INEE, estimaciones a partir de información del Centro de Estudios de Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, LXI Legislatura y de la Dirección General Adjunta de Estadísticas de la Hacienda Pública, SHCP.



RS08 1

Gasto federal descentralizado ejercido en la Educación por entidad federativa, 2004 (millones de pesos)



Fuente: INEE, estimaciones a partir de información del Centro de Estudios de Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, LIX Legislatura y de la Dirección General Adjunta de Estadísticas de la Hacienda Pública, SHCP.

El FAEB es el fondo al que mayores recursos se destinan para su distribución entre los estados. Expresado en pesos reales en el 2004, su monto ascendió a 169,019.5 millones de pesos, mientras el FAM y el FAETA sólo totalizaron 3,928.5 y 3,084.3 millones de pesos respectivamente (cfr. tabla RS08-2). Los cinco estados que mayores recursos recibieron como producto del gasto federal descentralizado fueron el Distrito Federal, el estado de México, Veracruz, Chiapas y Oaxaca. Por el contrario, los cinco estados con menos recursos asignados fueron Tlaxcala, Aguascalientes, Campeche, Baja California Sur y Colima. Nótese que el Distrito Federal fue la entidad que mayores recursos percibió, los cuales fueron 10 veces los de Colima, que fue el estado con menores recursos recibidos por este concepto en el país.

Si bien dentro de los criterios de asignación del FAEB —reportados en la Ley General de Educación— se encuentra el número de escuelas y la plantilla de personal, no se da cuenta de las proporciones, ni de las fórmulas utilizadas para su cálculo. Por lo anterior, con el propósito de obtener una aproximación de las ponderaciones de las variables utilizadas, se realizó una estimación econométrica tomando como variable dependiente los montos asignados dentro del FAEB en el 2004 y como variables explicativas el número de maestros, el número de escuelas y la matrícula —todas para educación básica y por entidad federativa.

RS08 2

Gasto federal descentralizado ejercido para la educación por entidad federativa según componentes, 2004 (millones de pesos reales, 2003=100)¹

Entidad federativa	Total	FAEB ²	Fondo de Aportaciones Múltiples		FAETA ³
			Infraestructura Educativa Básica	Infraestructura Educativa Superior	
Distrito Federal ⁴	15 920.6	15 920.6	0.0	0.0	0.0
México	14 951.2	14 266.4	218.0	62.9	403.9
Veracruz	12 379.5	11 955.2	167.3	67.4	189.6
Chiapas	8 569.4	8 291.5	101.3	22.9	153.7
Oaxaca	8 532.1	8 320.4	126.6	11.2	73.8
Jalisco	8 185.4	7 851.9	130.2	41.0	162.3
Guerrero	7 984.7	7 716.2	121.0	40.5	107.1
Michoacán	7 740.7	7 479.6	116.8	16.2	128.0
Puebla	7 211.8	6 846.0	139.2	97.0	129.6
Guanajuato	6 320.2	6 048.9	124.2	25.2	121.9
Tamaulipas	5 773.0	5 492.6	89.4	77.6	113.4
Nuevo León	5 308.9	5 085.0	93.0	52.3	78.7
Hidalgo	5 225.7	5 021.1	76.7	62.7	65.2
Chihuahua	5 126.2	4 933.1	47.7	43.8	101.5
San Luis Potosí	5 020.4	4 828.8	77.6	35.4	78.7
Baja California	4 823.7	4 594.2	103.5	28.3	97.7
Coahuila	4 763.7	4 454.3	123.7	58.4	127.3
Sinaloa	4 429.8	4 198.1	71.9	28.4	131.4
Sonora	4 220.8	3 922.6	65.3	95.2	137.7
Tabasco	3 772.1	3 573.1	73.5	38.9	86.6
Durango	3 517.0	3 403.6	51.2	9.6	52.6
Zacatecas	3 470.9	3 335.7	59.2	30.9	45.1
Yucatán	3 054.8	2 875.1	60.4	41.0	78.3
Morelos	3 000.0	2 860.3	49.4	29.7	60.5
Querétaro	2 602.8	2 475.3	52.1	25.7	49.7
Nayarit	2 543.8	2 375.1	44.0	79.3	45.4
Quintana Roo	2 275.7	2 122.2	62.6	28.4	62.5
Tlaxcala	2 099.2	2 013.5	41.6	3.8	40.3
Aguascalientes	2 081.0	1 958.7	35.5	38.9	47.9
Campeche	2 044.6	1 932.0	49.2	13.7	49.7
Baja California Sur	1 562.0	1 492.0	30.9	8.1	31.0
Colima	1 520.8	1 376.2	72.5	38.9	33.2
Total	176 032.4	169 019.5	2 675.1	1 253.4	3 084.3

¹ Se actualizó el Índice Nacional de Precios Productor mensual para los servicios de educación por origen de la producción total de base diciembre de 2003 y se tomó como referencia el mismo año.

² FAEB: Fondo de Aportaciones para la Educación Básica y Normal

³ FAETA: Fondo de Aportaciones para la Educación Tecnológica y de Adultos.

⁴ Incluye el Ramo 25 Previsiones y Aportaciones para los Sistemas de Educación Básica, Normal, Tecnológica y de Adultos.

Fuente: INEE, estimaciones a partir de información del Centro de Estudios de Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, LIX Legislatura; de la Dirección General Adjunta de Estadísticas de la Hacienda Pública, SHCP y el INPP para servicios de educación del Banco de México de enero de 1994 a agosto de 2005.



RS08 3

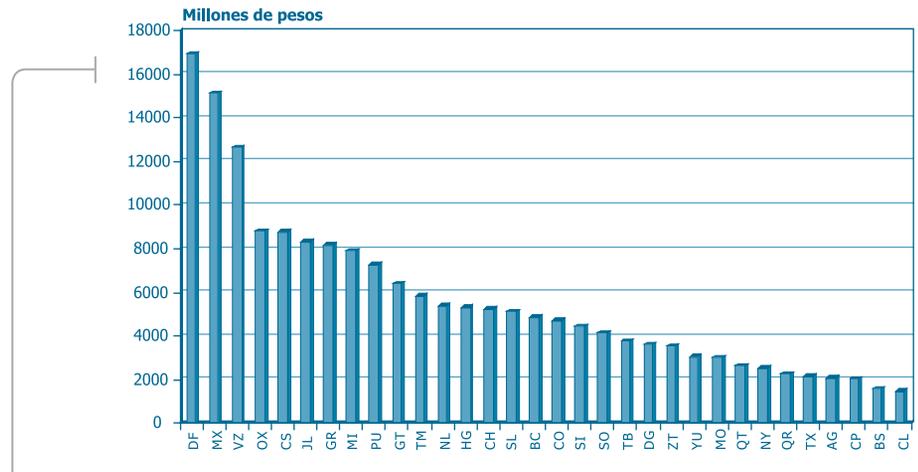
Gasto ejercido del Fondo de Aportaciones para la Educación Básica y Normal (FAEB) por entidad federativa, 2000-2004 (millones de pesos)

Entidad Federativa	2000	2001	2002	2003	2004
Distrito Federal ¹	13 700.2	14 776.4	15 439.7	16 235.0	16 873.8
México	11 064.1	12 393.8	13 194.3	14 205.8	15 120.5
Veracruz	9 121.8	10 255.7	11 100.5	11 978.9	12 671.0
Oaxaca	5 890.1	6 961.2	7 603.0	8 414.5	8 818.6
Chiapas	6 294.8	7 070.2	7 626.4	8 228.5	8 787.9
Jalisco	5 978.1	6 689.9	7 240.1	8 361.6	8 322.0
Guerrero	5 713.7	6 531.7	7 081.8	8 105.7	8 178.2
Michoacán	5 685.6	6 473.0	6 967.5	7 872.7	7 927.4
Puebla	5 014.9	5 796.8	6 293.4	7 068.0	7 255.9
Guanajuato	4 507.1	5 143.0	5 576.0	5 995.6	6 411.1
Tamaulipas	4 191.4	4 759.2	5 153.2	5 954.2	5 821.5
Nuevo León	3 856.1	4 349.2	4 700.1	5 141.7	5 389.4
Hidalgo	3 707.9	4 227.8	4 628.2	5 108.5	5 321.7
Chihuahua	3 515.8	3 926.8	4 263.0	4 834.9	5 228.5
San Luis Potosí	3 631.3	4 134.6	4 471.2	5 053.5	5 117.9
Baja California	3 499.8	3 966.9	4 265.6	4 650.7	4 869.3
Coahuila	3 413.6	3 840.8	4 116.5	4 588.2	4 721.0
Sinaloa	3 209.1	3 608.1	3 895.7	4 201.5	4 449.4
Sonora	3 030.2	3 393.9	3 658.8	3 971.9	4 157.5
Tabasco	2 681.0	3 044.9	3 293.1	3 605.2	3 787.0
Durango	2 624.3	2 912.6	3 166.7	3 473.6	3 607.4
Zacatecas	2 416.3	2 779.1	3 042.9	3 385.9	3 535.4
Yucatán	2 187.5	2 485.7	2 682.1	2 882.3	3 047.2
Morelos	2 168.1	2 476.1	2 646.5	3 019.7	3 031.6
Querétaro	1 851.7	2 112.8	2 276.5	2 661.8	2 623.5
Nayarit	1 834.2	2 055.2	2 203.6	2 570.1	2 517.3
Quintana Roo	1 485.1	1 718.0	1 896.2	2 181.4	2 249.3
Tlaxcala	1 542.4	1 721.5	1 874.8	2 051.8	2 134.1
Aguascalientes	1 484.3	1 683.9	1 810.1	1 959.2	2 076.0
Campeche	1 465.8	1 660.0	1 783.8	1 935.8	2 047.7
Baja California Sur	1 145.0	1 286.2	1 382.9	1 495.0	1 581.3
Colima	1 052.6	1 189.8	1 281.4	1 434.3	1 458.6
Nacional	128 963.9	145 424.8	156 615.6	172 627.5	179 139.0

¹ Incluye Ramo 25 Aportaciones para los Sistemas de Educación Básica, Normal, Tecnológica y de Adultos.
Fuente: INEE, estimaciones a partir de información del Centro de Estudios de Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, LIX Legislatura y de la Dirección General Adjunta de Estadísticas de la Hacienda Pública, SHCP.

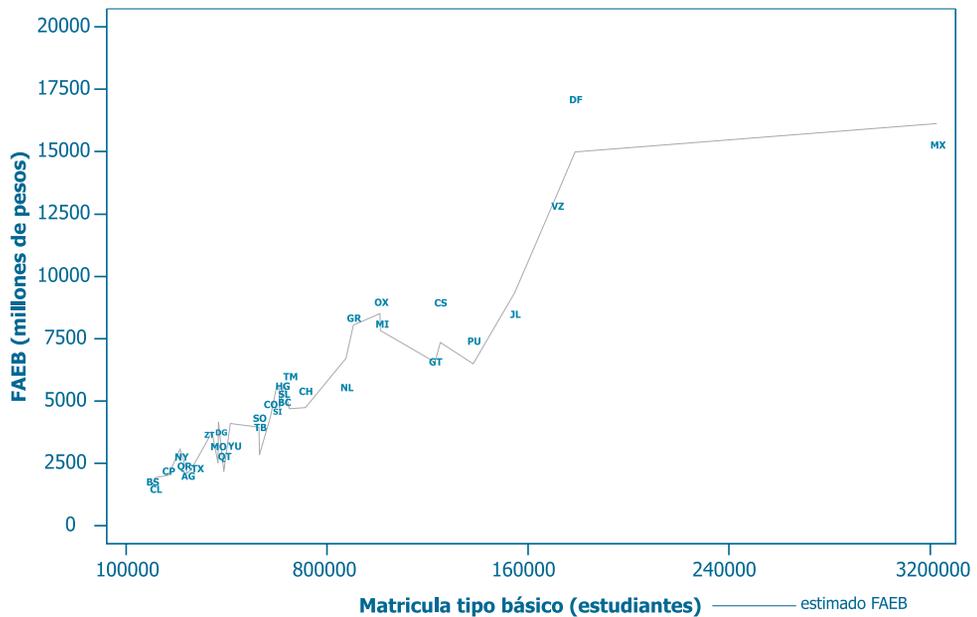
RS

RS08 3a
Gasto ejercido del Fondo de Aportaciones para la Educación Básica y Normal (FAEB) por entidad federativa, 2004



Incluye Ramo 25 Aportaciones para los Sistemas de Educación Básica, Normal, Tecnológica y de Adultos ejercido en su totalidad en el Distrito Federal.
 Fuente: INEE, estimaciones a partir de información del Centro de Estudios de Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, LIX Legislatura y de la Dirección General Adjunta de Estadísticas de la Hacienda Pública, SHCP.

RS08 3b
Asociación entre el Fondo de Aportaciones para la Educación Básica y Normal (FAEB), 2004 y matrícula de educación básica, 2004/2005.



Nota: La línea que representa el estimado FAEB resulta de la regresión lineal entre el FAEB y la matrícula de educación básica (preescolar, primaria y secundaria) de inicio del ciclo escolar 2004/2005.
 Fuente: INEE, estimaciones a partir del Centro de Estudios de Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, LIX Legislatura; de la Dirección General Adjunta de Estadísticas de la Hacienda Pública, SHCP y del Sistema de Estadísticas Continuas de la DGPP/SEP, inicio del ciclo escolar 2004/2005.



RS08 4

Gasto ejercido del Fondo de Aportaciones para la Educación Básica y Normal (FAEB) por entidad federativa, 2000-2004 (millones de pesos reales, 2003=100)¹

Entidad Federativa	2000	2001	2002	2003	2004
Distrito Federal ²	17 589.2	17 046.1	16 445.9	16 235.0	15 920.6
México	14 204.8	14 297.5	14 054.1	14 205.8	14 266.4
Veracruz	11 711.2	11 831.0	11 823.9	11 978.9	11 955.2
Oaxaca	7 562.1	8 030.5	8 098.5	8 414.5	8 320.4
Chiapas	8 081.7	8 156.2	8 123.4	8 228.5	8 291.5
Jalisco	7 675.1	7 717.5	7 711.9	8 361.6	7 851.9
Guerrero	7 335.6	7 535.0	7 543.3	8 105.7	7 716.2
Michoacán	7 299.5	7 467.3	7 421.5	7 872.7	7 479.6
Puebla	6 438.5	6 687.2	6 703.5	7 068.0	6 846.0
Guanajuato	5 786.5	5 933.0	5 939.4	5 995.6	6 048.9
Tamaulipas	5 381.2	5 490.2	5 489.0	5 954.2	5 492.6
Nuevo León	4 950.7	5 017.2	5 006.4	5 141.7	5 085.0
Hidalgo	4 760.4	4 877.2	4 929.8	5 108.5	5 021.1
Chihuahua	4 513.8	4 530.0	4 540.8	4 834.9	4 933.1
San Luis Potosí	4 662.1	4 769.7	4 762.6	5 053.5	4 828.8
Baja California	4 493.3	4 576.2	4 543.6	4 650.7	4 594.2
Coahuila	4 382.6	4 430.8	4 384.8	4 588.2	4 454.3
Sinaloa	4 120.1	4 162.3	4 149.6	4 201.5	4 198.1
Sonora	3 890.4	3 915.2	3 897.2	3 971.9	3 922.6
Tabasco	3 442.0	3 512.6	3 507.7	3 605.2	3 573.1
Durango	3 369.2	3 360.0	3 373.1	3 473.6	3 403.6
Zacatecas	3 102.2	3 206.0	3 241.2	3 385.9	3 335.7
Yucatán	2 808.5	2 867.5	2 856.9	2 882.3	2 875.1
Morelos	2 783.5	2 856.4	2 819.0	3 019.7	2 860.3
Querétaro	2 377.3	2 437.3	2 424.8	2 661.8	2 475.3
Nayarit	2 354.9	2 370.9	2 347.2	2 570.1	2 375.1
Quintana Roo	1 906.7	1 981.9	2 019.8	2 181.4	2 122.2
Tlaxcala	1 980.2	1 985.9	1 997.0	2 051.8	2 013.5
Aguascalientes	1 905.6	1 942.5	1 928.1	1 959.2	1 958.7
Campeche	1 881.9	1 915.0	1 900.0	1 935.8	1 932.0
Baja California Sur	1 470.0	1 483.8	1 473.0	1 495.0	1 492.0
Colima	1 351.4	1 372.6	1 364.9	1 434.3	1 376.2
Nacional	165 572.2	167 762.3	166 821.6	172 627.5	169 019.5

¹ Se anualizó el Índice Nacional de Precios Productor mensual para los servicios de educación por origen de la producción total de base diciembre de 2003 y se tomó como referencia el mismo año.

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

Fuente: INEE, estimaciones a partir de información del Centro de Estudios de Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, LIX Legislatura; de la Dirección General Adjunta de Estadísticas de la Hacienda Pública, SHCP y el INPP para servicios de educación del Banco de México de enero de 1994 a agosto de 2005.

RS

RS08 5

Gasto ejercido en educación del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM) por entidad federativa, 2000-2004 (millones de pesos)

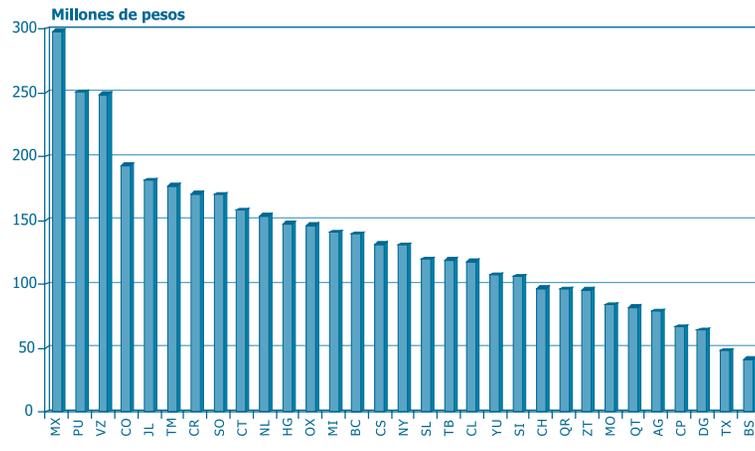
Entidad Federativa	2000	2001	2002	2003	2004
México	184.6	256.3	250.8	257.0	297.7
Puebla	158.1	192.3	249.1	232.6	250.3
Veracruz	180.1	214.5	226.9	265.5	248.7
Coahuila	119.9	85.6	150.0	142.1	193.0
Jalisco	175.1	194.1	229.9	227.9	181.5
Tamaulipas	74.5	126.4	168.4	129.4	176.9
Guerrero	118.3	130.6	142.5	151.6	171.1
Sonora	100.0	123.2	115.0	142.6	170.1
Guanajuato	122.3	112.6	152.9	135.5	158.3
Nuevo León	94.3	94.3	140.6	147.4	154.0
Hidalgo	128.7	102.3	130.4	143.3	147.8
Oaxaca	139.4	159.5	171.6	176.4	146.1
Michoacán	113.2	137.0	154.0	129.4	141.0
Baja California	89.8	87.0	105.6	95.7	139.7
Chiapas	116.0	139.0	134.4	130.1	131.7
Nayarit	37.8	71.9	83.5	96.3	130.7
San Luis Potosí	78.0	85.9	96.5	127.3	119.7
Tabasco	83.4	104.4	98.8	108.0	119.1
Colima	40.4	49.9	65.4	77.5	118.0
Yucatán	55.8	108.2	103.5	99.9	107.5
Sinaloa	72.2	91.9	110.6	111.4	106.3
Chihuahua	112.3	137.3	129.4	121.3	97.0
Quintana Roo	47.5	86.6	89.6	92.1	96.4
Zacatecas	54.7	71.4	73.1	116.3	95.5
Morelos	46.9	71.3	89.8	86.9	83.9
Querétaro	56.3	67.2	90.9	95.5	82.4
Aguascalientes	41.4	51.6	74.2	98.0	78.8
Campeche	72.2	76.5	72.9	68.7	66.6
Durango	46.4	56.8	67.0	63.4	64.5
Tlaxcala	46.4	60.0	65.8	48.0	48.1
Baja California Sur	25.8	31.1	24.7	37.9	41.3
Distrito Federal	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL	2831.8	3376.7	3857.8	3955.0	4163.7

Fuente: INEE, estimaciones a partir de información del Centro de Estudios de Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, LIX Legislatura y de la Dirección General Adjunta de Estadísticas de la Hacienda Pública, SHCP.



RS08 5

Gasto ejercido en educación del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM) por entidad federativa, 2004 (millones de pesos)



Se excluye al Distrito Federal debido a su no ejercicio de recursos.
 Fuente: INEE, estimaciones a partir de información del Centro de Estudios de Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, LIX Legislatura y de la Dirección General Adjunta de Estadísticas de la Hacienda Pública, SHCP.

Se encontró que en general todos los estados guardan una relación muy estrecha respecto de las variables consideradas y explican casi en su totalidad la distribución de estos recursos. Sin embargo, el ajuste no fue exacto, lo cual apunta a la existencia de otros elementos determinantes de la asignación. Como se observa en la gráfica RS08-3b, la mayor parte de las entidades se encuentran cercanas o sobre la línea que representa la estimación del FAEB. De acuerdo con esta estimación, entidades como Oaxaca y Chiapas reciben montos ligeramente mayores a los aquí calculados; mientras Nuevo León, Jalisco y el estado de México se encuentran la situación opuesta —por debajo de las estimaciones aquí realizadas— y finalmente, el Distrito Federal está por arriba del monto estimado.

El FAETA tiene como destino fortalecer la educación tecnológica por medio del Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica (Conalep) y la educación de los adultos a través del Instituto Nacional para la Educación de los Adultos (INEA). Este último recibe un poco más del 40 por ciento del total de los recursos de dicho fondo. Realizar un análisis cruzado del FAETA con la información de la matrícula atendida por el INEA y por el Conalep resultaría muy productivo para tratar de replicar los criterios de asignación hacia las entidades; sin embargo, no fue posible acceder a la información respecto del Conalep.

Con fines ilustrativos se presenta únicamente dicho análisis respecto de la población atendida por el INEA y se ordenan las entidades de acuerdo a los recursos percibidos por concepto del FAETA en el 2004.

El estado de México, Veracruz, Jalisco, Chiapas y Sonora recibieron los mayores montos por este concepto, lo cual coincide con que los cuatro primeros son los estados que presentan los más altos promedios de atención del INEA (cfr. tabla RS08-7). Por su parte, Zacatecas, Tlaxcala, Colima, Baja California Sur son de los estados que reciben menores ingresos por este concepto; no obstante, sólo los tres últimos son los que presentan los menores promedios de atención en el INEA.

Para analizar de forma integral la parte del FAM que se destina a la infraestructura básica y superior se requiere de alguna variable que refiera a la construcción, expansión y mantenimiento de las escuelas de nivel básico y superior; sin embargo tampoco se cuenta con esa información.

Ordenando a las entidades de acuerdo con los montos recibidos en el 2004, se observa que los estados con mayores recursos asignados son: el estado de México, Puebla, Veracruz, Coahuila y Jalisco; y los estados con las menores asignaciones son: Aguascalientes, Campeche, Durango, Tlaxcala y Baja California Sur (cfr. tablas RS08-5 Y RS08-6).



RS08 6

Gasto ejercido en educación del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM) por entidad federativa, 2000-2004 (millones de pesos reales, 2003=100)¹

Entidad Federativa	2000	2001	2002	2003	2004
México	237.0	295.7	267.1	257.0	280.9
Puebla	203.0	221.8	265.3	232.6	236.2
Veracruz	231.2	247.4	241.7	265.5	234.7
Coahuila	153.9	98.7	159.8	142.1	182.1
Jalisco	224.8	223.9	244.9	227.9	171.2
Tamaulipas	95.6	145.8	179.4	129.4	166.9
Guerrero	151.9	150.7	151.8	151.6	161.4
Sonora	128.4	142.1	122.5	142.6	160.5
Guanajuato	157.0	129.9	162.9	135.5	149.4
Nuevo León	121.1	108.8	149.8	147.4	145.3
Hidalgo	165.2	118.0	138.9	143.3	139.5
Oaxaca	179.0	184.0	182.8	176.4	137.8
Michoacán	145.3	158.0	164.0	129.4	133.0
Baja California	115.3	100.4	112.5	95.7	131.8
Chiapas	148.9	160.4	143.2	130.1	124.3
Nayarit	48.5	82.9	88.9	96.3	123.3
San Luis Potosí	100.1	99.1	102.8	127.3	112.9
Tabasco	107.1	120.4	105.2	108.0	112.4
Colima	51.9	57.6	69.7	77.5	111.3
Yucatán	71.6	124.8	110.2	99.9	101.4
Sinaloa	92.7	106.0	117.8	111.4	100.3
Chihuahua	144.2	158.4	137.8	121.3	91.5
Quintana Roo	61.0	99.9	95.4	92.1	91.0
Zacatecas	70.2	82.4	77.9	116.3	90.1
Morelos	60.2	82.3	95.7	86.9	79.2
Querétaro	72.3	77.5	96.8	95.5	77.7
Aguascalientes	53.2	59.5	79.0	98.0	74.3
Campeche	92.7	88.3	77.7	68.7	62.8
Durango	59.6	65.5	71.4	63.4	60.9
Tlaxcala	59.6	69.2	70.1	48.0	45.4
Baja California Sur	33.1	35.9	26.3	37.9	39.0
Distrito Federal	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL	3635.6	3895.4	4109.2	3955.0	3928.5

¹ Se anualizó el Índice Nacional de Precios Productor mensual para los servicios de educación por origen de la producción total de base diciembre de 2003 y se tomó como referencia el mismo año.

Fuente: INEE, estimaciones a partir de información del Centro de Estudios de Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, LIX Legislatura; de la Dirección General Adjunta de Estadísticas de la Hacienda Pública, SHCP y el INPP para servicios de educación del Banco de México de enero de 1994 a agosto de 2005.

RS

RS08 7

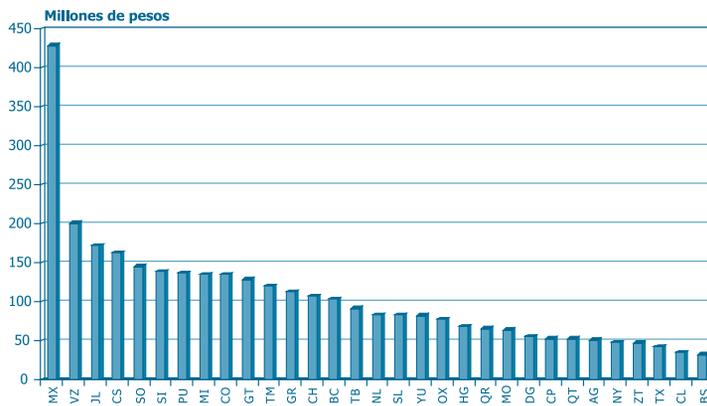
Gasto ejercido en el Fondo de Aportaciones para la Educación Tecnológica y de Adultos (FAETA) por entidad federativa, 2000-2004 (millones de pesos)

Entidad Federativa	2000	2001	2002	2003	2004
México	301.4	369.8	388.6	439.1	428.1
Veracruz	122.4	180.4	187.0	194.0	201.0
Jalisco	111.3	150.8	156.1	166.6	172.0
Chiapas	72.1	146.9	151.0	156.8	162.9
Sonora	92.6	120.6	127.4	135.9	145.9
Sinaloa	90.3	121.5	129.3	139.5	139.3
Puebla	96.5	121.9	126.1	131.6	137.4
Michoacán	87.1	119.3	125.1	131.0	135.7
Coahuila	96.4	121.5	124.8	130.0	134.9
Guanajuato	115.0	113.8	117.9	125.7	129.2
Tamaulipas	77.6	104.8	110.9	116.2	120.2
Guerrero	67.0	99.9	103.9	110.0	113.5
Chihuahua	72.8	91.2	97.2	102.4	107.6
Baja California	61.3	86.4	90.6	98.3	103.5
Tabasco	59.5	77.0	82.6	86.8	91.8
Nuevo León	64.2	70.7	74.1	79.0	83.4
San Luis Potosí	55.0	72.1	77.0	81.7	83.4
Yucatán	50.3	74.3	77.1	81.8	83.0
Oaxaca	30.8	70.2	74.4	75.4	78.2
Hidalgo	35.7	59.2	61.3	65.9	69.1
Quintana Roo	37.6	49.1	51.7	59.8	66.2
Morelos	35.7	47.2	48.5	57.1	64.1
Durango	25.0	45.9	50.4	52.9	55.7
Campeche	31.8	45.8	46.9	49.2	52.7
Querétaro	24.4	42.9	46.7	49.2	52.7
Aguascalientes	30.8	39.5	42.1	47.8	50.8
Nayarit	23.9	40.3	41.8	44.6	48.1
Zacatecas	21.6	39.0	42.9	45.1	47.8
Tlaxcala	22.7	36.4	37.6	39.9	42.7
Colima	21.3	28.9	29.8	33.2	35.2
Baja California Sur	17.5	24.2	26.0	30.1	32.9
Distrito Federal	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nacional	2 051.6	2 811.5	2 946.8	3 156.6	3 269.0

Fuente: INEE, estimaciones a partir de información del Centro de Estudios de Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, LIX Legislatura y de la Dirección General Adjunta de Estadísticas de la Hacienda Pública, SHCP.

RS08 7

Gasto ejercido en el Fondo de Aportaciones para la Educación Tecnológica y de Adultos (FAETA) por entidad federativa, 2004 (millones de pesos)



Se excluye al Distrito Federal debido a su no ejercicio de recursos.
Fuente: INEE, estimaciones a partir de información del Centro de Estudios de Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, LIX Legislatura y de la Dirección General Adjunta de Estadísticas de la Hacienda Pública, SHCP.



RS08 8

Gasto ejercido en el Fondo de Aportaciones para la Educación Tecnológica y de Adultos (FAETA) por entidad federativa, 2000-2004 (millones de pesos reales, 2003=100)¹

Entidad Federativa	2000	2001	2002	2003	2004
México	387.0	426.6	413.9	439.1	403.9
Veracruz	157.1	208.1	199.2	194.0	189.6
Jalisco	142.9	174.0	166.3	166.6	162.3
Chiapas	92.6	169.5	160.8	156.8	153.7
Sonora	118.9	139.1	135.7	135.9	137.7
Sinaloa	115.9	140.2	137.7	139.5	131.4
Puebla	123.9	140.6	134.3	131.6	129.6
Michoacán	111.8	137.6	133.3	131.0	128.0
Coahuila	123.8	140.2	132.9	130.0	127.3
Guanajuato	147.6	131.3	125.6	125.7	121.9
Tamaulipas	99.6	120.9	118.1	116.2	113.4
Guerrero	86.0	115.2	110.7	110.0	107.1
Chihuahua	93.5	105.2	103.5	102.4	101.5
Baja California	78.7	99.7	96.5	98.3	97.7
Tabasco	76.4	88.8	88.0	86.8	86.6
Nuevo León	82.4	81.6	78.9	79.0	78.7
San Luis Potosí	70.6	83.2	82.0	81.7	78.7
Yucatán	64.6	85.7	82.1	81.8	78.3
Oaxaca	39.5	81.0	79.2	75.4	73.8
Hidalgo	45.8	68.3	65.3	65.9	65.2
Quintana Roo	48.3	56.6	55.1	59.8	62.5
Morelos	45.8	54.4	51.7	57.1	60.5
Durango	32.1	53.0	53.7	52.9	52.6
Campeche	40.8	52.8	50.0	49.2	49.7
Querétaro	31.3	49.5	49.7	49.2	49.7
Aguascalientes	39.5	45.6	44.8	47.8	47.9
Nayarit	30.7	46.5	44.5	44.6	45.4
Zacatecas	27.7	45.0	45.7	45.1	45.1
Tlaxcala	29.1	42.0	40.1	39.9	40.3
Colima	27.3	33.3	31.7	33.2	33.2
Baja California Sur	22.5	27.9	27.7	30.1	31.0
Distrito Federal	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nacional	2 634.0	3 243.4	3 138.8	3 156.6	3 084.3

¹ Se actualizó el Índice Nacional de Precios Productor mensual para los servicios de educación por origen de la producción total de base diciembre de 2003 y se tomó como referencia el mismo año.
Fuente: INEE, estimaciones a partir de información del Centro de Estudios de Finanzas Públicas de la H. Cámara de Diputados, LIX Legislatura; de la Dirección General Adjunta de Estadísticas de la Hacienda Pública, SHCP y el INPP para servicios de educación del Banco de México de enero de 1994 a agosto de 2005.

RS