



Presupuesto Público Federal para la **FUNCIÓN:** **EDUCACIÓN, 2017-2018**

COMISIÓN BICAMERAL DEL SISTEMA DE BIBLIOTECAS

Sen. Oscar Román Rosas González

Presidente

Dip. María Esther Guadalupe Camargo Félix

Dip. Luz Argelia Paniagua Figueroa

Sen. Juan Carlos Romero Hicks

Sen. Adolfo Romero Lainas

Integrantes

SECRETARÍA GENERAL

Mtro. Mauricio Farah Gebara

Secretario General

SECRETARÍA DE SERVICIOS PARLAMENTARIOS

Lic. Juan Carlos Delgadillo Salas

Secretario

DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS DE DOCUMENTACIÓN, INFORMACIÓN Y ANÁLISIS

Lic. José María Hernández Vallejo

Director General

SUBDIRECCIÓN DE ANÁLISIS ECONÓMICO

M. en E. Reyes Tépac M.

Subdirector

Autor / Responsable

Lic. Diana Gabriela Ramírez Avalos

Auxiliar de Investigación

Asistente

SAE-ISS-07-18

Abril, 2018

Presupuesto Público Federal para la *FUNCIÓN EDUCACIÓN*, 2017-2018

Introducción	4
Presentación	5
Resumen Ejecutivo	8
1. Presupuesto por Ramo, Destino del Gasto, Gasto Corriente y de Capital	13
2. Presupuesto por Programas Presupuestarios	21
3. Presupuesto consolidado, por Programas Presupuestarios	33
4. Presupuesto por Unidades Responsables	36
5. Presupuesto para las Aportaciones Federales, por Entidad Federativa	47
6. Presupuesto consolidado, por Unidades Responsables	60
7. Presupuesto para Universidades, Institutos, Colegios, Centros de Estudio y de Capacitación	65
8. Anexos Identificado para Educación en el Decreto Aprobatorio del PEF	67
Conclusiones	71
Bibliografía	72

Introducción

El 9 de noviembre del 2017 la Cámara de Diputados aprobó el Presupuesto de Egresos de la Federación (PEF) para el ejercicio fiscal 2018, en los términos del *artículo 74, fr. VI de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos*.

Este análisis tiene como objetivo exponer el gasto público federal para la FUNCIÓN EDUCACIÓN, contenida en el Presupuesto de Egresos de la Federación (PEF) para el ejercicio fiscal 2018 aprobado por la Cámara de Diputados, así como, el presupuesto aprobado para el ejercicio fiscal 2017.

El propósito de este análisis es coadyuvar en los trabajos parlamentarios de la Cámara de Diputados en lo referente al examen, discusión, modificación en caso de ser necesario y aprobación del PEF en esta materia. Así como en su función de fiscalización, evaluación y rendición de cuentas en materia presupuestaria que este órgano legislativo tiene que realizar.

La investigación contiene información presupuestaria para que su lectura sea ágil y sencilla. El gasto se reporta en los siguientes niveles:

- Por ramos y por destino del gasto;
- Por gasto corriente y capital; y
- Por unidades responsables y por programas presupuestarios

Presentación

De acuerdo con Joseph E. Stiglitz (2000: 450), existen diversos enfoques teóricos que explican la importancia de la educación. Particularmente, la *teoría del capital humano* sustenta una tesis económica, a través de la cual se afirma que la educación aumenta las calificaciones de los individuos y, por lo tanto, sus salarios. Desde esta perspectiva, se considera que la inversión en las personas es semejante a la inversión en capital: cuando mayor es la inversión, mayor es su productividad.

Joseph E. Stiglitz (2000: 446) agrega que durante la década de los ochenta, en Estados Unidos se presentaron dos acontecimientos que suscitaron la preocupación por la educación: la baja productividad y el aumento de la inequidad.

Aunque no se sabe a ciencia cierta a que se debió la desaceleración de la productividad, muchos economistas responsables de la política económica coincidieron en que la mejora del capital humano podría ser la clave para mejorar el crecimiento de la productividad; y se consideró que una buena educación era fundamental para alcanzar este objetivo.

Respecto a la equidad, en Estados Unidos se registró un importante cambio en la pauta de distribución de la renta: el aumento en la desigualdad podría estar relacionada en gran parte con la educación. Se consideró que la manera de aumentar las oportunidades y reducir la desigualdad era dando mejor educación y conseguir que una mayor proporción de la población realice estudios universitarios, porque son estas personas las que disfrutan de una renta más alta, y contribuyen a subir los salarios en el mercado de trabajadores no calificados.

Adicionalmente, con la globalización económica, las naciones han maximizado la relación educación-competitividad para obtener los más altos beneficios de este proceso. La apertura del comercio y el tránsito hacia las sociedades de la información hacen que las sociedades nacionales dependan cada vez más de su competitividad externa y ésta, a su vez, de la incorporación de inteligencia y conocimiento renovado al sistema productivo. Por lo mismo, el desarrollo requiere de grandes y veloces cambios educativos. Los eslabonamientos entre la educación formal y los desafíos laborales plantean hoy interrogantes mayúsculas que definen el bienestar y el crecimiento.

La CEPAL y la UNESCO (2005: 12), en el marco de la globalización económica, advertían hace casi dos décadas que al convertirse el conocimiento en el elemento central del nuevo paradigma productivo, la transformación educativa pasa a ser un factor fundamental para desarrollar la capacidad de innovación y la creatividad, a la vez que la integración y la solidaridad, aspectos claves tanto para el ejercicio de la moderna ciudadanía como para alcanzar altos niveles de competitividad.

En otro orden de ideas, del conjunto de bienes públicos que provee el Estado, la educación pública es una de los más importantes, porque además de la formación del individuo, persigue como objetivo fundamental la igualdad entre los miembros que forman parte de nuestra sociedad.

Para Karl E. Case y Ray C. Fair (1997: 417), las economías producen y suministran bienes públicos y privados. Los mecanismos de mercado son capaces de asignar eficientemente los recursos para producir los bienes privados. Sin embargo, en el caso de los bienes públicos, tales mecanismos son incapaces de obligar a los individuos a revelar sus preferencias, esto puede conducir a que los agentes privados destinen recursos insuficientes para su producción. Para corregir esta falla de mercado, el Estado debe intervenir a través de la asignación de los recursos presupuestarios para la suficiente producción y suministro de los bienes públicos.

La educación reúne los atributos de los bienes privados, o definida de una manera más estricta, de acuerdo con la teoría del sector público, no es un bien público puro, porque el costo marginal de educar a un niño más dista de ser cero; de hecho, los costos marginales y medios son (al menos en gran escala) aproximadamente iguales. Y no es difícil cobrar a un individuo por el uso de este servicio.

Si la educación tiene las propiedades de un bien privado, ¿por qué participa el Estado en su suministro? Joseph E. Stiglitz (2000: 448), responde a este cuestionamiento que los que tratan de justificar a la educación pública aduciendo a que existe un fallo en el mercado, centran la atención en la importancia de las externalidades: una sociedad en la que todo el mundo sepa leer puede funcionar con mucha más armonía que una sociedad en la que pocos sepan leer.

Para Harvey S. Rosen (2002: 49), las escuelas pueden ser un importante factor de socialización, así como un vehículo de adoctrinamiento político que potencia la afinidad de los ciudadanos con los gobiernos, contribuyendo de esta manera a la estabilidad política. Agrega: estos argumentos de apoyo a la intervención pública en el mercado educativo guardan relación con la *eficiencia económica*.

Por su parte Josep E. Stiglitz (2000: 449) puntualiza que puede haber una razón por la que los individuos no inviertan en educación tanto como les gustaría. Los bancos no están dispuestos en su mayoría a prestar para financiar la educación; es comprensible que teman no recuperar su dinero. Por lo tanto, los que carecen de fondos propios (o de fondos de su familia) no pueden acceder a la educación superior sin alguna ayuda del Estado.

Agrega que existe otra razón por la que es posible que no se invierta lo suficiente en educación. En la enseñanza elemental y secundaria, los padres toman las decisiones en nombre de los hijos. Aunque es posible que la mayoría vea de una manera altruista los gastos que realizan en sus hijos, es posible que algunos no. En un sistema de enseñanza privada, los hijos de esos padres podrían no recibir suficiente educación. Por lo tanto, uno de los argumentos a favor de la financiación pública de la enseñanza primaria y secundaria es *distributivo*: se cree en general que el acceso de los niños a la educación no debe depender de la capacidad económica de los padres o de su altruismo. De hecho, esas consideraciones distributivas constituyen el principal motivo para que intervenga el Estado en la educación, en la financiación de la enseñanza elemental y secundaria y en la ayuda económica general a la enseñanza superior.

Resumen Ejecutivo

Durante el periodo 2017-2018, el gasto público federal para la FUNCIÓN EDUCACIÓN, evolucionó de la siguiente manera:

- ❑ En el 2017, la Cámara de Diputados aprobó un gasto de 682 mil 100.93 mdp;
- ❑ En el 2018, el Ejecutivo Federal propuso a la Cámara de Diputados un gasto de 704 mil 678.08 mdp; y
- ❑ En el 2018, la Cámara de Diputados aprobó un gasto de 710 mil 654.30 mdp **(Véase cuadro No. 1)**.

El gasto aprobado por la Cámara de Diputados para el ejercicio fiscal 2018 tuvo un aumento de 28 mil 553.37 mdp respecto al aprobado en el 2017 y un incremento de 5 mil 976.22 mdp respecto al propuesto en el ejercicio fiscal 2018. **(Véase cuadro No. 1)**.

Para el ejercicio fiscal 2018, el gasto aprobado para la FUNCIÓN EDUCACIÓN obtuvo un incremento de 4.19% respecto al aprobado a la Cámara de Diputados para el ejercicio fiscal 2017 y tuvo un aumento del 0.85% respecto al propuesto por el Ejecutivo Federal en el 2018. **(Véase cuadro No. 1)**.

Para el año 2018, el gasto público aprobado para esta Función se distribuyó en los siguientes ramos:

- ❑ Para la SEDENA fue de 2 mil 629.86 mdp;
- ❑ Para la SAGARPA fue de 4 mil 182.52 mdp;
- ❑ Para la SEP fue de 259 mil 319.92 mdp;
- ❑ Para Marina fue de 1 mil 915 mdp;
- ❑ Para las Previsiones y Aportaciones para los Sistemas de Educación Básica, Normal, Tecnológica y de Adultos fue de 52 mil 728.28 mdp;
- ❑ Para las Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios fue de 388 mil 650.98 mdp; y
- ❑ Para el Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación fue de 1 mil 227.73 mdp. **(Véase cuadro No. 1)**.

Para el año 2018, el presupuesto por destino de gasto, evolucionó de la siguiente manera:

- ❑ Para Educación Básica fue de 458 mil 290.49 mdp;
- ❑ Para Educación Media Superior fue de 94 mil 220.08 mdp;
- ❑ Para Educación Superior fue de 119 mil 819.15 mdp;

- ❑ Para Posgrado fue de 7 mil 688.98 mdp;
- ❑ Para Educación para Adultos fue de 4 mil 992.07 mdp;
- ❑ Para Otros Servicios Educativos y Actividades Inherentes fue de 25 mil 293.83 mdp; y
- ❑ Para Función Pública fue de 349.69 mdp. **(Véase cuadro No. 1).**

Durante este periodo objeto de análisis, el gasto que se aprueba para esta Función tuvo la siguiente equivalencia como proporción del PIB:

- ❑ En el 2017, la Cámara de Diputados aprobó un gasto equivalente al 3.21%;
- ❑ En el 2018, el Ejecutivo Federal propuso un gasto a la Cámara de Diputados equivalente al 3.09%; y
- ❑ En el 2018, la Cámara de Diputados aprobó un gasto equivalente al 3.11%; **(Véase cuadro No. 2).**

Para el ejercicio fiscal 2018, el presupuesto para la FUNCIÓN EDUCACIÓN, por ramos, tuvo la siguiente equivalencia como proporción del PIB:

- ❑ Para la SEDENA fue de 0.01%;
- ❑ Para la SAGARPA fue de 0.02%;
- ❑ Para la SEP fue de 1.14%;
- ❑ Para Marina fue de 0.01%;
- ❑ Para las Previsiones y Aportaciones para los Sistemas de Educación Básica, Normal, Tecnológica y de Adultos fue de 0.23%;
- ❑ Para las Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios fue de 1.70%; y
- ❑ Para el Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación fue de 0.01%. **(Véase cuadro No. 2).**

Para el ejercicio fiscal 2018, el presupuesto para la FUNCIÓN EDUCACIÓN, por destino del gasto, tuvo la siguiente equivalencia como proporción del PIB:

- ❑ Para Educación Básica fue de 2.01%;
- ❑ Para Educación Media Superior fue de 0.41%;
- ❑ Para Educación Superior fue de 0.52%;
- ❑ Para Posgrado fue de 0.03%;
- ❑ Para Educación para Adultos fue de 0.02%;
- ❑ Para Otros Servicios Educativos y Actividades Inherentes fue de 0.11%; y

- ❑ Para Función Pública fue de 0.002%. **(Véase cuadro No. 2).**

Durante este periodo objeto de análisis, el gasto para esta Función tuvo la siguiente equivalencia como proporción del PEF:

- En el año 2017, la Cámara de Diputados aprobó un gasto de 13.95%;
- En el año 2018, el Ejecutivo Federal propuso a la Cámara de Diputados un gasto de 13.46%; y
- En el año 2018, la Cámara de Diputados aprobó un gasto de 13.46%; **(Véase cuadro No. 3).**

Para el ejercicio fiscal 2018, el presupuesto para la FUNCIÓN EDUCACIÓN, por ramo, tuvo la siguiente equivalencia como proporción del PEF:

- ❑ Para la SEDENA fue de 0.05%;
- ❑ Para la SAGARPA fue de 0.08%;
- ❑ Para la SEP fue de 4.91%;
- ❑ Para Marina fue de 0.04%;
- ❑ Para las Previsiones y Aportaciones para los Sistemas de Educación Básica, Normal, Tecnológica y de Adultos fue de 1%;
- ❑ Para las Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios fue de 7.36%; y
- ❑ Para el Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación fue de 0.02%. **(Véase cuadro No. 3).**

Para el ejercicio fiscal 2018, el presupuesto para la FUNCIÓN EDUCACIÓN, por destino del gasto, tuvo la siguiente equivalencia como proporción del PEF:

- Para Educación Básica fue de 8.68%;
- Para Educación Media Superior fue de 1.78%;
- Para Educación Superior fue de 2.27%;
- Para Posgrado fue de 0.15%;
- Para Educación para Adultos fue de 0.09%;
- Para Otros Servicios Educativos y Actividades Inherentes fue de 0.48%; y
- Para Función Pública fue de 0.01%. **(Véase cuadro No. 3).**

En el análisis del presupuesto para la FUNCIÓN EDUCACIÓN, por destino del gasto, se observa un marcado predominio del gasto corriente sobre el gasto de capital. En el año 2018, del gasto total aprobado para esta Función, el 98.20% corresponde a gasto corriente y el 1.80% a gasto de capital, distribuido de la siguiente manera:

- ❑ Para Educación Básica el 63.34% fue para gasto corriente y el 1.15% para gasto de capital;
- ❑ Para Educación Media Superior el 13.17% fue para gasto corriente y el 0.08% para gasto de capital;
- ❑ Para Educación Superior el 16.30% fue para gasto corriente y el 0.56% para gasto de capital;
- ❑ Para Posgrado el 1.08% fue para gasto corriente;
- ❑ Para Educación para Adultos el 0.70% fue para gasto corriente;
- ❑ Para Otros Servicios Educativos y Actividades Inherentes el 3.56% fue para gasto corriente y el 0.002% para gasto de capital; y
- ❑ Para Función Pública el 0.05% fue para gasto corriente. **(Véase cuadro No. 7).**

Uno de los componentes de la FUNCIÓN EDUCACIÓN es el gasto federalizado, que como un elemento del ramo 33 del PEF, asigna recursos públicos desde la Federación para los Estados y Municipios en materia de educación básica, media superior y superior. Durante el periodo objeto de análisis, este gasto evolucionó de la siguiente manera:

- ❑ En el 2017, la Cámara de Diputados aprobó un gasto de 374 mil 160.90 mdp;
- ❑ En el 2018, el Ejecutivo Federal propuso a la Cámara de Diputados un gasto de 388 mil 400.76 mdp; y
- ❑ En el 2018, la Cámara de Diputados aprobó un gasto de 388 mil 650.98 mdp; **(Véase cuadro No. 1).**

Para el ejercicio fiscal 2018, el presupuesto aprobado por la Cámara de Diputados en materia de gasto federalizado para el sector educativo se distribuirá en los siguientes fondos de aportaciones:

- ❑ Para el Fondo de Aportaciones para la Nómina Educativa y Gasto Operativo (FONE), se aprobaron 368 mil 997.02 mdp;
- ❑ Para el FAM se aprobaron 12 mil 759.20 mdp; y
- ❑ Para el FAETA se aprobaron 6 mil 894.76 mdp. **(Véase cuadro No. 1).**

En el análisis de los programas presupuestarios del gasto para la FUNCIÓN EDUCACIÓN, se aprobaron las siguientes partidas para el ejercicio fiscal 2018:

- ❑ Para el FONE Servicios Personales, 335 mil 104.99 mdp;
- ❑ Para los Subsidios para Organismos Descentralizados Estatales, 83 mil 748.34 mdp;
- ❑ Para los Servicios de Educación Superior y Posgrado, 48 mil 838.39 mdp;
- ❑ Para los Servicios de Educación Media Superior, 41 mil 354.28 mdp;
- ❑ Para los Servicios de Educación Básica en la CDMX, 38 mil 374.97 mdp;
- ❑ Para el PROSPERA Programa de Inclusión Social, 29 mil 448.47 mdp;
- ❑ Para el FONE Gasto de Operación, 13 mil 458.76 mdp;
- ❑ Para el FONE Otros de Gasto Corriente, 10 mil 749.61 mdp;
- ❑ Para Escuelas de Tiempo Completo, 11 mil 243.18 mdp;
- ❑ Para el Programa Nacional de Becas, 11 mil 214.54 mdp; y
- ❑ Para Previsiones Salariales y Económicas del Fondo de Aportaciones para la Nómina Educativa y Gasto Operativo (FONE), 9 mil 847.64 mdp. **(Véase cuadro No. 13).**

En el análisis de las unidades responsables que conforman esta Función, se aprobaron las siguientes partidas presupuestarias para el ejercicio fiscal 2018:

- ❑ Para la Dirección General de Educación Superior Universitaria, 61 mil 664.23 mdp;
- ❑ Para la Administración Federal de Servicios Educativos en la CDMX, 42 mil 740.07 mdp;
- ❑ Para la Universidad Nacional Autónoma de México, 25 mil 683.25 mdp;
- ❑ Para la Subsecretaría de Educación Media Superior, 33 mil 457.58 mdp;
- ❑ Para la Dirección General de Educación Tecnológica Industrial, 19 mil 140.83 mdp;
- ❑ Para el Tecnológico Nacional de México, 15 mil 749.04 mdp;
- ❑ Para el Instituto Politécnico Nacional, 14 mil 399.56 mdp;
- ❑ Para la Oficialía Mayor, 12 mil 804.36 mdp;
- ❑ Para la Dirección General de Desarrollo de la Gestión Educativa, 12 mil 583.09; y
- ❑ Para la Dirección General de Educación Tecnológica Agropecuaria, 7 mil 798.29 mdp. **(Véase cuadro No. 18.1).**

***1.- Presupuesto por Ramo,
Destino del Gasto, Gasto
Corriente y de Capital***

Cuadro No. 1. Presupuesto público federal en México, para la Función Educación por ramos y por destino del gasto, 2017-2018; (Millones de pesos y variación real)										
No. Ramo	Ramo	Gran Función	2017 PEF	2018 PPEF	2018 PEF	Diferencial 2018 PEF - 2017 PEF	Diferencial 2018 PEF - 2018 PPEF	2018 PPEF / 2017 PEF	2018 PEF / 2017 PEF	2018 PEF / 2018 PPEF
7	Defensa Nacional	2 Desarrollo Social	2,662.57	2,629.86	2,629.86	- 32.71	-	- 1.23	- 1.23	-
8	SAGARPA		4,165.81	4,182.52	4,182.52	16.70	-	0.40	0.40	-
11	Educación Pública		247,040.58	253,793.92	259,319.92	12,279.34	5,526.00	2.73	4.97	2.18
	Educación Básica		40,175.46	40,697.09	42,497.09	2,321.64	1,800.00	1.30	5.78	4.42
	Educación Media Superior		84,192.57	87,060.98	87,090.98	2,898.40	30.00	3.41	3.44	0.03
	Educación Superior		107,594.32	110,445.76	111,641.76	4,047.45	1,196.00	2.65	3.76	1.08
	Posgrado		6,040.18	6,186.53	6,186.53	146.34	-	2.42	2.42	-
	Educación para Adultos		2,411.00	2,526.76	2,526.76	115.76	-	4.80	4.80	-
	Otros Servicios Educativos y Actividades Inherentes		6,337.46	6,574.85	9,074.85	2,737.40	2,500.00	3.75	43.19	38.02
	Función Pública		289.60	301.96	301.96	12.36	-	4.27	4.27	-
13	Marina		1,666.12	1,915.00	1,915.00	248.88	-	14.94	14.94	-
25	Previsiones y Aportaciones para los Sistemas de Educación Básica, Normal, Tecnológica y de Adultos		51,251.05	52,528.28	52,728.28	1,477.23	200.00	2.49	2.88	0.38
33	Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios		374,160.90	388,400.76	388,650.98	14,490.09	250.22	3.81	3.87	0.06
	FONE 1/		355,903.72	368,997.02	368,997.02	13,093.30	-	3.68	3.68	-
	FONE Servicios Personales		323,069.28	335,104.99	335,104.99	12,035.71	-	3.73	3.73	-
	FONE Otros de Gasto Corriente		10,749.61	10,749.61	10,749.61	-	-	-	-	-
	FONE Gasto de Operación		12,843.70	13,458.76	13,458.76	615.06	-	4.79	4.79	-
	FONE Fondo de Compensación		9,241.13	9,683.67	9,683.67	442.54	-	4.79	4.79	-
	FAM		11,716.31	12,658.98	12,759.20	1,042.89	100.22	8.05	8.90	0.79
	Infr. Básica		7,498.44	8,101.75	8,165.89	667.45	64.14	8.05	8.90	0.79
	Infr. Superior		4,217.87	4,557.23	4,593.31	375.44	36.08	8.05	8.90	0.79
	FAETA		6,540.87	6,744.76	6,894.76	353.89	150.00	3.12	5.41	2.22
	Ed. Tecnológica		4,166.55	4,279.44	4,429.44	262.89	150.00	2.71	6.31	3.51
	Ed. Adultos		2,374.31	2,465.32	2,465.32	91.00	-	3.83	3.83	-
42	Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación		1,153.90	1,227.73	1,227.73	73.83	-	6.40	6.40	-
Total de la Función por Ramos			682,100.93	704,678.08	710,654.30	28,553.37	5,976.22	3.31	4.19	0.85
No. Sf.			Destino del Gasto (Subfunción).							
1	Educación Básica	2 Desarrollo Social	440,189.81	456,426.35	458,290.49	18,100.68	1,864.14	3.69	4.11	0.41
2	Educación Media Superior		90,941.93	94,035.35	94,220.08	3,278.15	184.73	3.40	3.60	0.20
3	Educación Superior		115,288.17	118,591.80	119,819.15	4,530.98	1,227.35	2.87	3.93	1.03
4	Posgrado		7,555.02	7,688.98	7,688.98	133.97	-	1.77	1.77	-
5	Educación para Adultos		4,785.31	4,992.07	4,992.07	206.76	-	4.32	4.32	-
6	Otros Servicios Educativos y Actividades Inherentes		23,004.10	22,593.83	25,293.83	2,289.73	2,700.00	- 1.78	9.95	11.95
4	Función Pública		336.59	349.69	349.69	13.10	-	3.89	3.89	-
Total de la Función por Destino del Gasto			682,100.93	704,678.08	710,654.30	28,553.37	5,976.22	3.31	4.19	0.85

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

PEFI Presupuesto de Egresos de la Federación aprobada por la Cámara de Diputados.

PPEFI Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a las modificaciones que le realice la Cámara de Diputados.

Cuadro No. 2. Presupuesto público federal en México para la Función Educación, por ramos y por destino del gasto, 2017-2018; (% del PIB).						
No. Ramo	Ramo	2017 PEF	2018 PPEF	2018 PEF	Diferencial 2018 PEF- 2017 PEF	Diferencial 2018 PEF - 2018 PPEF
7	Defensa Nacional	0.01	0.01	0.01	- 0.00	-
8	SAGARPA	0.02	0.02	0.02	- 0.00	-
11	Educación Pública	1.16	1.11	1.14	- 0.03	0.02
	Educación Básica	0.19	0.18	0.19	- 0.00	0.01
	Educación Media Superior	0.40	0.38	0.38	- 0.01	-
	Educación Superior	0.51	0.48	0.49	- 0.02	0.01
	Posgrado	0.03	0.03	0.03	- 0.00	-
	Educación para Adultos	0.01	0.01	0.01	- 0.00	-
	Otros Servicios Educativos y Actividades Inherentes	0.03	0.03	0.04	0.01	0.01
	Función Pública	0.00	0.00	0.00	- 0.00	-
13	Marina	0.01	0.01	0.01	0.00	-
25	Previsiones y Aportaciones para los Sistemas de Educación Básica, Normal, Tecnológica y de Adultos	0.24	0.23	0.23	- 0.01	0.00
33	Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios	1.76	1.70	1.70	- 0.06	0.00
	FONE 1/	1.67	1.62	1.62	- 0.06	-
	FONE Servicios Personales	1.52	1.47	1.47	- 0.05	-
	FONE Otros de Gasto Corriente	0.05	0.05	0.05	- 0.00	-
	FONE Gasto de Operación	0.06	0.06	0.06	- 0.00	-
	FONE Fondo de Compensación	0.04	0.04	0.04	- 0.00	-
	FAM	0.06	0.06	0.06	0.00	0.00
	Infr. Básica	0.04	0.04	0.04	0.00	0.00
	Infr. Superior	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00
	FAETA	0.03	0.03	0.03	- 0.00	0.00
	Ed. Tecnológica	0.02	0.02	0.02	- 0.00	0.00
	Ed. Adultos	0.01	0.01	0.01	- 0.00	-
42	Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación	0.01	0.01	0.01	- 0.00	-
Total de la Función por Ramos		3.21	3.09	3.11	- 0.10	0.03
No. Sf.	Subfunción					
1	Educación Básica	2.07	2.00	2.01	- 0.06	0.01
2	Educación Media Superior	0.43	0.41	0.41	- 0.02	0.00
3	Educación Superior	0.54	0.52	0.52	- 0.02	0.01
4	Posgrado	0.04	0.03	0.03	- 0.00	-
5	Educación para Adultos	0.02	0.02	0.02	- 0.00	-
6	Otros Servicios Educativos y Actividades Inherentes	0.11	0.10	0.11	0.00	0.01
4	Función Pública	0.002	0.002	0.002	- 0.00	-
Total de la Función por Destino del Gasto		3.21	3.09	3.11	- 0.10	0.03

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

PEF/ Presupuesto de Egresos de la Federación aprobada por la Cámara de Diputados.

PPEF/ Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a las modificaciones que le realice la Cámara de Diputados.

Cuadro No. 3. Presupuesto público federal en México para la Función Educación, por ramos y por destino del gasto, 2017-2018; (% del PEF)						
No. Ramo	Ramo	2017 PEF	2018 PPEF	2018 PEF	Diferencial 2018 PEF-2017 PEF	Diferencial 2018 PEF - 2018 PPEF
7	Defensa Nacional	0.05	0.05	0.05	- 0.00	- 0.00
8	SAGARPA	0.09	0.08	0.08	- 0.01	- 0.00
11	Educación Pública	5.05	4.85	4.91	- 0.14	0.06
	Educación Básica	0.82	0.78	0.80	- 0.02	0.03
	Educación Media Superior	1.72	1.66	1.65	- 0.07	- 0.01
	Educación Superior	2.20	2.11	2.11	- 0.09	0.01
	Posgrado	0.12	0.12	0.12	- 0.01	- 0.00
	Educación para Adultos	0.05	0.05	0.05	- 0.00	- 0.00
	Otros Servicios Educativos y Actividades Inherentes	0.13	0.13	0.17	0.04	0.05
	Función Pública	0.01	0.01	0.01	- 0.00	- 0.00
13	Marina	0.03	0.04	0.04	0.00	- 0.00
25	Previsiones y Aportaciones para los Sistemas de Educación Básica, Normal, Tecnológica y de Adultos	1.05	1.00	1.00	- 0.05	- 0.00
33	Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios	7.65	7.42	7.36	- 0.29	- 0.06
	FONE 1/	7.28	7.05	6.99	- 0.29	- 0.06
	FONE Servicios Personales	6.61	6.40	6.35	- 0.26	- 0.05
	FONE Otros de Gasto Corriente	0.22	0.21	0.20	- 0.02	- 0.00
	FONE Gasto de Operación	0.26	0.26	0.25	- 0.01	- 0.00
	FONE Fondo de Compensación	0.19	0.18	0.18	- 0.01	- 0.00
	FAM	0.24	0.24	0.24	0.00	- 0.00
	Infr. Básica	0.15	0.15	0.15	0.00	- 0.00
	Infr. Superior	0.09	0.09	0.09	0.00	- 0.00
	FAETA	0.13	0.13	0.13	- 0.00	0.00
	Ed. Tecnológica	0.09	0.08	0.08	- 0.00	0.00
	Ed. Adultos	0.05	0.05	0.05	- 0.00	- 0.00
42	Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación	0.02	0.02	0.02	- 0.00	- 0.00
Total de la Función por Ramos		13.95	13.46	13.46	- 0.49	0.00
No. Sf.	Subfunción					
1	Educación Básica	9.00	8.72	8.68	- 0.32	- 0.04
2	Educación Media Superior	1.86	1.80	1.78	- 0.08	- 0.01
3	Educación Superior	2.36	2.26	2.27	- 0.09	0.00
4	Posgrado	0.15	0.15	0.15	- 0.01	- 0.00
5	Educación para Adultos	0.10	0.10	0.09	- 0.00	- 0.00
6	Otros Servicios Educativos y Actividades Inherentes	0.47	0.43	0.48	0.01	0.05
4	Función Pública	0.01	0.01	0.01	- 0.00	- 0.00
Total de la Función por Destino del Gasto		13.95	13.46	13.46	- 0.49	0.00

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

PEF/ Presupuesto de Egresos de la Federación aprobada por la Cámara de Diputados.

PPEF/ Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a las modificaciones que le realice la Cámara de Diputados.

Cuadro No. 4. Presupuesto público federal en México para Educación, clasificado en gasto corriente y gasto de capital, 2017-2018; (Millones de pesos y variación real).									
No. Ramo	Ramo	2017 PEF	2018 PPEF	2018 PEF	Diferencial 2018 PEF- 2017 PEF	Diferencial 2018 PEF - 2018 PPEF	2018 PPEF / 2017 PEF	2018 PEF / 2017 PEF	2018 PEF / 2018 PPEF
									Variación real.
Gasto corriente									
7	SEDENA	2,662.57	2,629.86	2,629.86	- 32.71	-	- 1.23	- 1.23	-
8	SAGARPA	4,165.81	4,182.52	4,182.52	16.70	-	0.40	0.40	-
11	SEP	245,812.42	252,734.29	259,305.91	13,493.49	6,571.62	2.82	5.49	2.60
13	Marina	1,666.12	1,915.00	1,915.00	248.88	-	14.94	14.94	-
23	Provisiones Salariales y Económicas			-	-	-	-	-	-
25	Previsiones y Aportaciones para los Sistemas de Educación Básica, Normal, Tecnológica y de Adultos	51,251.05	52,528.28	52,728.28	1,477.23	200.00	2.49	2.88	0.38
33	Aportaciones Federales	362,444.58	375,741.78	375,891.78	13,447.19	150.00	3.67	3.71	0.04
42	Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación	1,152.22	1,222.32	1,222.32	70.10	-	6.08	6.08	-
	Total de gasto corriente	669,154.78	690,954.05	697,875.67	28,720.89	6,921.62	3.26	4.29	1.00
Gasto capital									
7	SEDENA	-	-	-	-	-	-	-	-
8	SAGARPA	-	-	-	-	-	-	-	-
11	SEP	1,228.16	1,059.63	14.02	- 1,214.15	- 1,045.62	- 13.72	- 98.86	- 98.68
13	Marina	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Provisiones Salariales y Económicas	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Previsiones y Aportaciones para los Sistemas de Educación Básica, Normal, Tecnológica y de Adultos			-	-	-	-	-	-
33	Aportaciones Federales	11,716.31	12,658.98	12,759.20	1,042.89	100.22	8.05	8.90	0.79
42	Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación	1.68	5.41	5.41	3.74	-	222.85	222.85	-
	Total de gasto capital	12,946.15	13,724.03	12,778.63	- 167.52	- 945.39	6.01	- 1.29	- 6.89
	Total de gasto corriente y de capital	682,100.93	704,678.08	710,654.30	28,553.37	5,976.22	3.31	4.19	0.85

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

PEF/ Presupuesto de Egresos de la Federación aprobada por la Cámara de Diputados.

PPEF/ Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a las modificaciones que le realice la Cámara de Diputados.

Cuadro No. 5. Presupuesto público federal en México para Educación, clasificado en gasto corriente y gasto de capital, 2017-2018; (Participación en el gasto total de la función).						
No. Ramo	Ramo	2017 PEF	2018 PPEF	2018 PEF	Diferencial 2018 PEF- 2017 PEF	Diferencial 2018 PEF - 2018 PPEF
Gasto corriente						
7	SEDENA	0.39	0.37	0.37	- 0.02	- 0.00
8	SAGARPA	0.61	0.59	0.59	- 0.02	- 0.00
11	SEP	36.04	35.87	36.49	0.45	0.62
13	Marina	0.24	0.27	0.27	0.03	- 0.00
23	Provisiones Salariales y Económicas	-	-	-	-	-
25	Previsiones y Aportaciones para los Sistemas de Educación Básica, Normal, Tecnológica y de Adultos	7.51	7.45	7.42	- 0.09	- 0.03
33	Aportaciones Federales	53.14	53.32	52.89	- 0.24	- 0.43
42	Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación	0.17	0.17	0.17	0.00	- 0.00
	Total de gasto corriente	98.10	98.05	98.20	0.10	0.15
Gasto capital						
7	SEDENA	-	-	-	-	-
8	SAGARPA	-	-	-	-	-
11	SEP	0.18	0.15	0.00	- 0.18	- 0.15
13	Marina	-	-	-	-	-
23	Provisiones Salariales y Económicas	-	-	-	-	-
25	Previsiones y Aportaciones para los Sistemas de Educación Básica, Normal, Tecnológica y de Adultos	-	-	-	-	-
33	Aportaciones Federales	1.72	1.80	1.80	0.08	- 0.00
42	Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación	0.00	0.00	0.00	0.00	- 0.00
	Total de gasto capital	1.90	1.95	1.80	- 0.10	- 0.15
	Total de gasto corriente y de capital	100.00	100.00	100.00	-	-

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

PEF/ Presupuesto de Egresos de la Federación aprobada por la Cámara de Diputados.

PPEF/ Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a las modificaciones que le realice la Cámara de Diputados.

Cuadro No. 6. Presupuesto público federal en México para Educación, por destino del gasto, clasificado en gasto corriente y gasto de capital, 2017-2018; (Millones de pesos y variación real).									
No. Sf.	Subfunción	2017 PEF	2018 PPEF	2018 PEF	Diferencial 2018 PEF- 2017 PEF	Diferencial 2018 PEF - 2018 PPEF	2018 PPEF / 2017 PEF	2018 PEF / 2017 PEF	2018 PEF / 2018 PPEF
								Variación real.	
Gasto corriente									
1	Educación Básica	432,691.37	448,324.60	450,124.60	17,433.23	1,800.00	3.61	4.03	0.40
2	Educación Media Superior	90,334.64	93,416.18	93,617.84	3,283.21	201.66	3.41	3.63	0.22
3	Educación Superior	110,456.84	117,567.85	115,828.07	5,371.24	- 1,739.77	6.44	4.86	- 1.48
4	Posgrado	7,555.02	7,682.73	7,682.73	127.72	-	1.69	1.69	-
5	Educación para Adultos	4,785.31	4,992.07	4,992.07	206.76	-	4.32	4.32	-
6	Otros Servicios Educativos y Actividades Inherentes	22,995.01	22,580.65	25,280.65	2,285.64	2,700.00	- 1.80	9.94	11.96
4	Función Pública	336.59	349.69	349.69	13.10	-	3.89	3.89	-
	Total de gasto corriente	669,154.78	694,913.78	697,875.67	28,720.89	2,961.89	3.85	4.29	0.43
Gasto capital									
1	Educación Básica	7,498.44	8,101.75	8,165.89	667.45	64.14	8.05	8.90	0.79
2	Educación Media Superior	607.29	619.17	602.23	- 5.06	- 16.93	1.96	- 0.83	- 2.73
3	Educación Superior	4,831.34	1,023.95	3,991.08	- 840.26	2,967.12	- 78.81	- 17.39	289.77
4	Posgrado	-	6.25	6.25	6.25	-	-	-	-
5	Educación para Adultos	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Otros Servicios Educativos y Actividades Inherentes	9.09	13.18	13.18	4.09	-	45.02	45.02	-
4	Función Pública	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total de gasto capital	12,946.15	9,764.30	12,778.63	- 167.52	3,014.33	- 24.58	- 1.29	30.87
	Total de gasto corriente y de capital	682,100.93	704,678.08	710,654.30	28,553.37	5,976.22	3.31	4.19	0.85

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

PEFI Presupuesto de Egresos de la Federación aprobada por la Cámara de Diputados.

PPEFI Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a las modificaciones que le realice la Cámara de Diputados.

Cuadro No. 7. Presupuesto público federal en México para Educación, por destino del gasto, clasificado en gasto corriente y gasto de capital, 2017-2018; (Participación en el gasto total de la función).						
No. Sf.	Subfunción	2017 PEF	2018 PPEF	2018 PEF	Diferencial 2018 PEF- 2017 PEF	Diferencial 2018 PEF - 2018 PPEF
Gasto corriente						
1	Educación Básica	63.44	63.62	63.34	- 0.10	- 0.28
2	Educación Media Superior	13.24	13.26	13.17	- 0.07	- 0.08
3	Educación Superior	16.19	16.68	16.30	0.11	- 0.39
4	Posgrado	1.11	1.09	1.08	- 0.03	- 0.01
5	Educación para Adultos	0.70	0.71	0.70	0.00	- 0.01
6	Otros Servicios Educativos y Actividades Inherentes	3.37	3.20	3.56	0.19	0.35
4	Función Pública	0.05	0.05	0.05	- 0.00	- 0.00
	Total de gasto corriente	98.10	98.61	98.20	0.10	- 0.41
Gasto capital						
1	Educación Básica	1.10	1.15	1.15	0.05	- 0.00
2	Educación Media Superior	0.09	0.09	0.08	- 0.00	- 0.00
3	Educación Superior	0.71	0.15	0.56	- 0.15	0.42
4	Posgrado	-	0.00	0.00	0.00	- 0.00
5	Educación para Adultos	-	-	-	-	-
6	Otros Servicios Educativos y Actividades Inherentes	0.001	0.002	0.002	0.001	- 0.00
4	Función Pública	-	-	-	-	-
	Total de gasto capital	1.90	1.39	1.80	- 0.10	0.41
	Total de gasto corriente y de capital	100.00	100.00	100.00	-	-

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

PEFI Presupuesto de Egresos de la Federación aprobada por la Cámara de Diputados.

PPEFI Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a las modificaciones que le realice la Cámara de Diputados.

2. Presupuesto, por Programas Presupuestarios

Cuadro No. 8. Distribución del gasto para la Función Educación de los Ramos de la SEDENA y SAGARPA, por programas presupuestarios, 2017-2018; (Millones de pesos y variación real).									
Clave	Programa Presupuestario	2017 PEF	2018 PPEF	2018 PEF	Diferencial 2018 PEF- 2017 PEF	Diferencial 2018 PEF - 2018 PPEF	2018 PPEF / 2017 PEF	2018 PEF / 2017 PEF	2018 PEF / 2018 PPEF
							Variación real.		
SEDENA									
A021	Sistema Educativo Militar	1,725.76	1,726.21	1,726.21	0.45	-	0.03	0.03	-
R016	Programa de Becas para los Hijos del Personal de las Fuerzas Armadas en Activo	834.80	800.30	800.30	- 34.50	-	- 4.13	- 4.13	-
A022	Investigación y Desarrollo Militar en Coordinación con Universidades Públicas, Instituciones Públicas de Educación Superior y/o demás Centros Públicos de Investigación Superior.	100.00	100.00	100.00	-	-	-	-	-
A900	Programa de Igualdad entre Mujeres y Hombres SDN	2.01	3.35	3.35	1.34	-	66.87	66.87	-
Total del Ramo para la Función		2,662.57	2,629.86	2,629.86	- 32.71	-	- 1.23	- 1.23	-
SAGARPA									
E001	Desarrollo y Aplicación de Programas Educativos en Materia Agropecuaria	3,463.60	3,511.24	3,511.24	47.64	-	1.38	1.38	-
E003	Desarrollo y Vinculación de la Investigación Científica y Tecnológica con el Sector	460.00	421.69	421.69	- 38.31	-	- 8.33	- 8.33	-
M001	Actividades de Apoyo Administrativo	232.36	239.50	239.50	7.15	-	3.08	3.08	-
O001	Apoyo a la Función Pública y Buen Gobierno	9.86	10.08	10.08	0.23	-	2.29	2.29	-
Total del Ramo para la Función		4,165.81	4,182.52	4,182.52	16.70	-	0.40	0.40	-

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

PEF/ Presupuesto de Egresos de la Federación aprobada por la Cámara de Diputados.

PPEF/ Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a las modificaciones que le realice la Cámara de Diputados.

Cuadro No. 9. Distribución del gasto para la Función Educación del Ramo de Educación, para Educación Básica, por programas presupuestarios, 2017-2018; (Millones de pesos y variación real)									
Clave	Programa Presupuestario	2017 PEF	2018 PPEF	2018 PEF	Diferencial 2018 PEF- 2017 PEF	Diferencial 2018 PEF - 2018 PPEF	2018 PPEF / 2017 PEF	2018 PEF / 2017 PEF	2018 PEF / 2018 PPEF
								Variación real.	
S072	PROSPERA Programa de Inclusión Social	18,854.63	18,888.67	18,888.67	34.04	-	0.18	0.18	-
S221	Escuelas de Tiempo Completo	10,261.37	10,543.18	11,243.18	981.82	700.00	2.75	9.57	6.64
E066	Educación Inicial y Básica Comunitaria	4,636.41	4,858.43	4,858.43	222.03	-	4.79	4.79	-
B003	Producción y Distribución de Libros y materiales educativos	1,557.35	1,871.88	2,571.88	1,014.54	700.00	20.20	65.15	37.40
U082	Programa de la Reforma Educativa	1,000.00	1,047.89	1,047.89	47.89	-	4.79	4.79	-
S247	Programa para el Desarrollo Profesional Docente	929.07	971.84	971.84	42.78	-	4.60	4.60	-
S270	Programa Nacional de Inglés	789.02	826.81	826.81	37.78	-	4.79	4.79	-
S267	Fortalecimiento de la Calidad Educativa	430.58	430.58	430.58	-	-	-	-	-
S244	Programa para la Inclusión y la Equidad Educativa	289.51	303.37	303.37	13.86	-	4.79	4.79	-
S271	Programa Nacional de Convivencia Escolar	260.53	273.01	273.01	12.48	-	4.79	4.79	-
S243	Programa Nacional de Becas	219.98	218.31	218.31	- 1.67	-	- 0.76	- 0.76	-
E013	Producción y Transmisión de Materiales Educativos	197.87	199.23	199.23	1.36	-	0.69	0.69	-
M001	Actividades de Apoyo Administrativo	180.47	193.15	193.15	12.69	-	7.03	7.03	-
P001	Diseño de la Política Educativa	68.67	70.73	70.73	2.06	-	3.00	3.00	-
U031	Fortalecimiento a la Educación Temprana y el Desarrollo Infantil	500.00	-	300.00	- 200.00	300.00	- 100.00	- 40.00	-
U077	Programa de Inclusión Digital (Ampliaciones determinadas por la Cámara de Diputados)	-	-	100.00	100.00	100.00	-	-	-
Total para Educación Básica del Ramo de la SEP		40,175.46	40,697.09	42,497.09	2,321.64	1,800.00	1.30	5.78	4.42

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

PEF/ Presupuesto de Egresos de la Federación aprobada por la Cámara de Diputados.

PPEF/ Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a las modificaciones que le realice la Cámara de Diputados.

Cuadro No. 9.1. Distribución del gasto para la Función Educación del Ramo de Educación, para Educación Media Superior, por programas presupuestarios, 2017-2018; (Millones de pesos y variación real									
Clave	Programa Presupuestario	2017 PEF	2018 PPEF	2018 PEF	Diferencial 2018 PEF- 2017 PEF	Diferencial 2018 PEF - 2018 PPEF	2018 PPEF / 2017 PEF	2018 PEF / 2017 PEF	2018 PEF / 2018 PPEF
								Variación real.	
E007	Servicios de Educación Media Superior	39,714.57	41,324.28	41,354.28	1,639.72	30.00	4.05	4.13	0.07
U006	Subsidios para Organismos Descentralizados Estatales	25,005.34	26,202.79	26,202.79	1,197.45	-	4.79	4.79	-
S072	PROSPERA Programa de Inclusión Social	10,497.79	10,559.80	10,559.80	62.01	-	0.59	0.59	-
S243	Programa Nacional de Becas	4,085.02	4,228.80	4,228.80	143.78	-	3.52	3.52	-
E005	Formación y Certificación para el Trabajo	3,117.48	3,266.84	3,266.84	149.36	-	4.79	4.79	-
U079	Expansión de la Educación Media Superior y Superior	1,000.00	692.59	692.59	- 307.41	-	- 30.74	- 30.74	-
P001	Diseño de la Política Educativa	299.33	280.48	280.48	- 18.85	-	- 6.30	- 6.30	-
M001	Actividades de Apoyo Administrativo	210.39	212.66	212.66	2.26	-	1.07	1.07	-
S247	Programa para el Desarrollo Profesional Docente	100.00	105.03	105.03	5.03	-	5.03	5.03	-
U080	Apoyos a Centros y Organizaciones de Educación	60.00	60.00	60.00	-	-	-	-	-
S244	Programa para la Inclusión y la Equidad Educativa	43.75	45.84	45.84	2.10	-	4.79	4.79	-
E047	Programa de Infraestructura Física Educativa	37.31	38.75	38.75	1.45	-	3.87	3.87	-
G001	Normar los Servicios Educativos	20.41	20.78	20.78	0.37	-	1.80	1.80	-
E021	Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico	1.17	0.67	0.67	- 0.50	-	- 42.66	- 42.66	-
K027	Mantenimiento de infraestructura	-	21.66	21.66	21.66	-	-	-	-
Total para Educación Media Superior del Ramo de la SEP		84,192.57	87,060.98	87,090.98	2,898.40	30.00	3.41	3.44	0.03

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

PEF/ Presupuesto de Egresos de la Federación aprobada por la Cámara de Diputados.

PPEF/ Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a las modificaciones que le realice la Cámara de Diputados.

Cuadro No. 9.2. Distribución del gasto para la Función Educación del Ramo de Educación, para Educación Superior, por programas presupuestarios, 2017-2018; (Millones de pesos y variación real									
Clave	Programa Presupuestario	2017 PEF	2018 PPEF	2018 PEF	Diferencial 2018 PEF- 2017 PEF	Diferencial 2018 PEF - 2018 PPEF	2018 PPEF / 2017 PEF	2018 PEF / 2017 PEF	2018 PEF / 2018 PPEF
U006	Subsidios para Organismos Descentralizados Estatales	53,714.47	56,077.16	56,377.16	2,662.69	300.00	4.40	4.96	0.53
E010	Servicios de Educación Superior y Posgrado	42,079.85	43,786.57	43,932.57	1,852.71	146.00	4.06	4.40	0.33
S243	Programa Nacional de Becas	6,238.01	6,579.25	6,579.25	341.24	-	5.47	5.47	-
S267	Fortalecimiento de la Calidad Educativa	2,556.38	1,862.59	1,862.59	- 693.79	-	- 27.14	- 27.14	-
S247	Programa para el Desarrollo Profesional Docente	625.00	656.41	656.41	31.41	-	5.03	5.03	-
K027	Mantenimiento de Infraestructura	580.52	196.08	196.08	- 384.43	-	- 66.22	- 66.22	-
U080	Apoyos a Centros y Organizaciones de Educación	436.97	436.97	436.97	-	-	-	-	-
U040	Carrera Docentes en UPES	372.87	350.00	350.00	- 22.87	-	- 6.13	- 6.13	-
G001	Normar los Servicios Educativos	137.35	166.27	166.27	28.92	-	21.06	21.06	-
U079	Expansión de la Educación Media Superior y Superior	123.02	-	-	- 123.02	-	- 100.00	- 100.00	-
P001	Diseño de la Política Educativa	79.79	81.56	81.56	1.77	-	2.22	2.22	-
S244	Programa para la Inclusión y la Equidad Educativa	50.10	52.50	52.50	2.40	-	4.79	4.79	-
U081	Apoyos para Atención a Problemas Estructurales de las UPES	600.00	-	700.00	100.00	700.00	- 100.00	16.67	-
K009	Proyectos de infraestructura social del sector educativo	-	200.42	250.42	250.42	50.00	-	-	24.95
Total para Educación Superior del Ramo de la SEP		107,594.32	110,445.76	111,641.76	4,047.45	1,196.00	2.65	3.76	1.08

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

PEF/ Presupuesto de Egresos de la Federación aprobada por la Cámara de Diputados.

PPEF/ Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a las modificaciones que le realice la Cámara de Diputados.

Cuadro No. 9.3. Distribución del gasto para la Función Educación del Ramo de Educación, para Posgrado, por programas presupuestarios, 2017-2018; (Millones de pesos y variación real)									
Clave	Programa Presupuestario	2017	2018	2018	Diferencial	Diferencial	2018 PPEF	2018 PEF /	2018 PEF /
		PEF	PPEF	PEF	2018 PEF - 2017 PEF	2018 PEF - 2018 PPEF	/ 2017 PEF	2017 PEF	2018 PPEF
							Variación real.		
E010	Servicios de Educación Superior y Posgrado	4,830.37	4,905.82	4,905.82	75.45	-	1.56	1.56	-
U006	Subsidios para Organismos Descentralizados Estatales	1,115.00	1,168.39	1,168.39	53.39	-	4.79	4.79	-
S243	Programa Nacional de Becas	94.82	106.07	106.07	11.25	-	11.86	11.86	-
K027	Mantenimiento de infraestructura	-	6.25	6.25	6.25	-	-	-	-
Total para Posgrado del Ramo de la SEP		6,040.18	6,186.53	6,186.53	146.34	-	2.42	2.42	-

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

PEF/ Presupuesto de Egresos de la Federación aprobada por la Cámara de Diputados.

PPEF/ Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a las modificaciones que le realice la Cámara de Diputados.

Cuadro No. 9.4. Distribución del gasto para la Función Educación, para Educación para los Adultos, por programas presupuestarios, 2017-2018; (Millones de pesos y variación real)									
Clave	Programa Presupuestario	2017 PEF	2018 PPEF	2018 PEF	Diferencial 2018 PEF- 2017 PEF	Diferencial 2018 PEF - 2018 PPEF	2018 PPEF / 2017 PEF	2018 PEF / 2017 PEF	2018 PEF / 2018 PPEF
								Variación real.	
E064	Educación para Adultos / INEA	2,299.53	2,409.65	2,409.65	110.12	-	4.79	4.79	-
M001	Actividades de Apoyo Administrativo	111.47	117.11	117.11	5.64	-	5.06	5.06	-
Total para Educación para los Adultos del Ramo de la SEP		2,411.00	2,526.76	2,526.76	115.76	-	4.80	4.80	-

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

PEF/ Presupuesto de Egresos de la Federación aprobada por la Cámara de Diputados.

PPEF/ Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a las modificaciones que le realice la Cámara de Diputados.

Cuadro No. 9.5. Distribución del gasto para Otros Servicios Educativos y Actividades Inherentes, del Ramo de Educación por programas presupuestarios, 2017-2018; (Millones de pesos y variación real)									
Clave	Programa Presupuestario	2017	2018	2018	Diferencial	Diferencial	2018	2018	2018
		PEF	PPEF	PEF	2018 PEF - 2017 PEF	2018 PEF - 2018 PPEF	PPEF / 2017 PEF	PEF / 2017 PEF	PEF / 2018 PPEF
							Variación real.		
M001	Actividades de Apoyo Administrativo	2,496.19	2,515.13	2,515.13	18.94	-	0.76	0.76	-
P001	Diseño de la Política Educativa	1,470.24	1,607.85	1,607.85	137.61	-	9.36	9.36	-
U082	Programa de la Reforma Educativa	1,141.00	1,195.64	1,195.64	54.64	-	4.79	4.79	-
G001	Normar los Servicios Educativos	366.92	381.82	381.82	14.89	-	4.06	4.06	-
E003	Evaluaciones de la Calidad de la Educación	198.29	191.28	191.28	- 7.01	-	- 3.54	- 3.54	-
E013	Producción y Transmisión de Materiales Educativos	168.27	172.73	172.73	4.46	-	2.65	2.65	-
E047	Programa de Infraestructura Física Educativa	156.73	164.58	164.58	7.85	-	5.01	5.01	-
U080	Apoyos a Centros y Organizaciones de Educación	92.51	92.51	2,592.51	2,500.00	2,500.00	-	2,702.42	2,702.42
S243	Programa Nacional de Becas	78.99	82.12	82.12	3.13	-	3.96	3.96	-
E028	Normalización y Certificación en Competencias Laborales	70.35	72.40	72.40	2.05	-	2.91	2.91	-
E067	Sistema de Información y Gestión Educativa	60.82	60.82	60.82	-	-	-	-	-
E039	Registro Nacional de Profesionistas y sus Asociaciones	19.76	19.76	19.76	-	-	-	-	-
E032	Políticas de Igualdad de Género en el Sector Educativo	9.98	10.46	10.46	0.48	-	4.79	4.79	-
E009	Programa de Formación de Recursos Humanos basada en Competencias	7.41	7.76	7.76	0.35	-	4.79	4.79	-
Total de Otros Servicios Educativos y Actividades Inherentes del Ramo de la SEP		6,337.46	6,574.85	9,074.85	2,737.40	2,500.00	3.75	43.19	38.02

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

PEF/ Presupuesto de Egresos de la Federación aprobada por la Cámara de Diputados.

PPEF/ Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a las modificaciones que le realice la Cámara de Diputados.

Cuadro No. 9.6. Distribución del gasto para la Función Educación del Ramo de Educación, para Función Pública, por programas presupuestarios, 2017-2018; / Millones de pesos y variación real									
Clave	Programa Presupuestario	2017 PEF	2018 PPEF	2018 PEF	Diferencial 2018 PEF- 2017 PEF	Diferencial 2018 PEF - 2018 PPEF	2018 PPEF / 2017 PEF	2018 PEF / 2017 PEF	2018 PEF / 2018 PPEF
								Variación real.	
O001	Actividades de Apoyo a la Función Pública y Buen Gobierno	289.60	301.96	301.96	12.36	-	4.27	4.27	-
Total de Función Pública del Ramo de la SEP		289.60	301.96	301.96	12.36	-	4.27	4.27	-
Total del Ramo de la SEP para Función por PP		247,040.58	253,793.92	259,319.92	12,279.34	5,526.00	2.73	4.97	2.18

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

PEF/ Presupuesto de Egresos de la Federación aprobada por la Cámara de Diputados.

PPEF/ Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a las modificaciones que le realice la Cámara de Diputados.

Cuadro No. 10. Distribución del gasto para la Función Educación de los Ramos de la Marina y Aportaciones Federales, por programas presupuestarios, 2017-2018; (Millones de pesos y variación real)									
Clave	Programa Presupuestario	2017 PEF	2018 PPEF	2018 PEF	Diferencial 2018 PEF- 2017 PEF	Diferencial 2018 PEF - 2018 PPEF	2018 PPEF / 2017 PEF	2018 PEF / 2017 PEF	2018 PEF / 2018 PPEF
								Variación real.	
Marina									
A006	Sistema Educativo Naval y Programa de Becas	1,666.12	1,915.00	1,915.00	248.88	-	14.94	14.94	-
Total del Ramo para la Función		1,666.12	1,915.00	1,915.00	248.88	-	14.94	14.94	-
Aportaciones Federales									
	FONE 1/	355,903.72	368,997.02	368,997.02	13,093.30	-	3.68	3.68	-
I013	FONE Servicios Personales	323,069.28	335,104.99	335,104.99	12,035.71	-	3.73	3.73	-
1014	FONE Otros de Gasto Corriente	10,749.61	10,749.61	10,749.61	-	-	-	-	-
1015	FONE Gasto de Operación	12,843.70	13,458.76	13,458.76	615.06	-	4.79	4.79	-
1016	FONE Fondo de Compensación	9,241.13	9,683.67	9,683.67	442.54	-	4.79	4.79	-
	FAM	11,716.31	12,658.98	12,759.20	1,042.89	100.22	8.05	8.90	0.79
I007	FAM Infraestructura Educativa Básica	7,498.44	8,101.75	8,165.89	667.45	64.14	8.05	8.90	0.79
I008	FAM Infraestructura Educativa Media Superior y Superior	4,217.87	4,557.23	4,593.31	375.44	36.08	8.05	8.90	0.79
	FAETA	6,540.87	6,744.76	6,894.76	353.89	150.00	3.12	5.41	2.22
I009	FAETA Educación Tecnológica	4,166.55	4,279.44	4,429.44	262.89	150.00	2.71	6.31	3.51
I010	FAETA Educación de Adultos	2,374.31	2,465.32	2,465.32	91.00	-	3.83	3.83	-
Total del Ramo para la Función		374,160.90	388,400.76	388,650.98	14,490.09	250.22	3.81	3.87	0.06

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

PEF/ Presupuesto de Egresos de la Federación aprobada por la Cámara de Diputados.

PPEF/ Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a las modificaciones que le realice la Cámara de Diputados.

1/ A partir del 2015, el FAEB pasa ser FONE (*Fondo de Aportaciones para la Nómina Educativa y Gasto Operativo*).

Cuadro No. 11. Distribución del gasto para la Función Educación del Ramo de Previsiones y Aportaciones para los Sistemas de Educación Básica Normal, Tecnológica y de Adultos, por programas presupuestarios, 2017-2018; (Millones de pesos y variación real)									
Clave	Programa Presupuestario	2017 PEF	2018 PPEF	2018 PEF	Diferencial 2018 PEF- 2017 PEF	Diferencial 2018 PEF - 2018 PPEF	2018 PPEF / 2017 PEF	2018 PEF / 2017 PEF	2018 PEF / 2018 PPEF
								Variación real.	
E003	Servicios de Educación Básica en el D. F.	36,367.46	38,374.97	38,374.97	2,007.51	-	5.52	5.52	-
I002	Previsiones salariales y económicas del Fondo de Aportaciones para la Nómina Educativa y Gasto Operativo (FONE)	10,521.02	9,647.64	9,847.64	- 673.38	200.00	- 8.30	- 6.40	2.07
M001	Actividades de Apoyo Administrativo	3,183.35	3,088.04	3,088.04	- 95.32	-	- 2.99	- 2.99	-
E004	Servicios de Educación Normal en el D. F.	856.09	1,084.89	1,084.89	228.81	-	26.73	26.73	-
U001	Becas para la Población Atendida por el Sector Educativo	143.74	154.52	154.52	10.78	-	7.50	7.50	-
I003	Previsiones Salariales y Económicas del FAETA	142.25	140.57	140.57	- 1.68	-	- 1.18	- 1.18	-
O001	Actividades de Apoyo a la Función Pública y Buen Gobierno	37.14	37.65	37.65	0.51	-	1.38	1.38	-
Total del Ramo para la Función		51,251.05	52,528.28	52,728.28	1,477.23	200.00	2.49	2.88	0.38

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

PEF/ Presupuesto de Egresos de la Federación aprobada por la Cámara de Diputados.

PPEF/ Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a las modificaciones que le realice la Cámara de Diputados.

Cuadro No. 12. Distribución del gasto de la Función Educación para el ramo del Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación, por programas presupuestarios,2017-2018; (Millones de pesos y variación real)									
Clave	Unidad Responsable	2017 PEF	2018 PPEF	2018 PEF	Diferencial 2018 PEF- 2017 PEF	Diferencial 2018 PEF - 2018 PPEF	2018 PPEF / 2017 PEF	2018 PEF / 2017 PEF	2018 PEF / 2018 PPEF
								Variación real.	
P004	Evaluación del Sistema Educativo Nacional	387.95	397.68	397.68	9.73	-	2.51	2.51	-
P003	Normatividad y Política Educativa	302.00	115.43	115.43	- 186.57	-	- 61.78	- 61.78	-
M001	Actividades de apoyo administrativo	246.08	305.81	305.81	59.73	-	24.27	24.27	-
P005	Información y Fomento de la Cultura de la Evaluación	94.05	92.94	92.94	- 1.11	-	- 1.18	- 1.18	-
P001	Coordinación de la Política Nacional de Evaluación Educativa	86.00	83.42	83.42	- 2.58	-	- 3.00	- 3.00	-
O001	Apoyo a la Función Pública y Buen Gobierno	37.82	41.84	41.84	4.03	-	10.65	10.65	-
P002	Planeación, Coordinación Institucional y Comunicación Social	-	-	-	-	-	-	-	-
P006	Coordinación, Seguimiento, y Supervisión	-	190.61	190.61	190.61	-	-	-	-
Total del Ramo para la Función		1,153.90	1,227.73	1,227.73	73.83	-	6.40	6.40	-

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

PEF/ Presupuesto de Egresos de la Federación aprobada por la Cámara de Diputados.

PPEF/ Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a las modificaciones que le realice la Cámara de Diputados.

3. Presupuesto consolidado, por Programas Presupuestarios

Cuadro No. 13. Distribución del gasto consolidado para la Función Educación, por programas presupuestarios, 2017-2018; (Millones de pesos y variación real) Parte I								
Programas presupuestarios	2017 PEF	2018 PPEF	2018 PEF	Diferencial 2018 PEF - 2017 PEF	Diferencial 2018 PEF - 2018 PPEF	2018 PPEF / 2017 PEF	2018 PEF / 2017 PEF	2018 PEF / 2018 PPEF
	Variación real.							
FONE Servicios Personales	323,069.28	335,104.99	335,104.99	12,035.71	-	3.73	3.73	-
Subsidios para Organismos Descentralizados Estatales	79,834.80	83,448.34	83,748.34	3,913.54	300.00	4.53	4.90	0.36
Servicios de Educación Superior y Posgrado	46,910.22	48,692.39	48,838.39	1,928.16	146.00	3.80	4.11	0.30
Servicios de Educación Media Superior	39,714.57	41,324.28	41,354.28	1,639.72	30.00	4.05	4.13	0.07
Servicios de Educación Básica en la Ciudad de México	36,367.46	38,374.97	38,374.97	2,007.51	-	5.52	5.52	-
PROSPERA Programa de Inclusión Social	29,352.42	29,448.47	29,448.47	96.05	-	0.33	0.33	-
FONE Gasto de Operación	12,843.70	13,458.76	13,458.76	615.06	-	4.79	4.79	-
FONE Otros de Gasto Corriente	10,749.61	10,749.61	10,749.61	-	-	-	-	-
Programa Nacional de Becas	10,716.82	11,214.54	11,214.54	497.73	-	4.64	4.64	-
Previsiones salariales y económicas del Fondo de Aportaciones para la Nómina Educativa y Gasto Operativo (FONE)	10,521.02	9,647.64	9,847.64	- 673.38	200.00	- 8.30	- 6.40	2.07
Escuelas de Tiempo Completo	10,261.37	10,543.18	11,243.18	981.82	700.00	2.75	9.57	6.64
FONE Fondo de Compensación	9,241.13	9,683.67	9,683.67	442.54	-	4.79	4.79	-
FAM Infraestructura Educativa Básica	7,498.44	8,101.75	8,165.89	667.45	64.14	8.05	8.90	0.79
Actividades de Apoyo Administrativo	6,660.31	6,671.40	6,671.40	11.09	-	0.17	0.17	-
Educación Inicial y Básica Comunitaria	4,636.41	4,858.43	4,858.43	222.03	-	4.79	4.79	-
FAM Infraestructura Educativa Media Superior y Superior	4,217.87	4,557.23	4,593.31	375.44	36.08	8.05	8.90	0.79
FAETA Educación Tecnológica	4,166.55	4,279.44	4,429.44	262.89	150.00	2.71	6.31	3.51
Desarrollo y Aplicación de Programas Educativos en Materia Agropecuaria	3,463.60	3,511.24	3,511.24	47.64	-	1.38	1.38	-
Formación y Certificación para el Trabajo	3,117.48	3,266.84	3,266.84	149.36	-	4.79	4.79	-
Fortalecimiento de la Calidad Educativa	2,986.96	2,293.17	2,293.17	- 693.79	-	- 23.23	- 23.23	-
FAETA Educación de Adultos	2,374.31	2,465.32	2,465.32	91.00	-	3.83	3.83	-
Educación para Adultos / INEA	2,299.53	2,409.65	2,409.65	110.12	-	4.79	4.79	-
Programa de la Reforma Educativa	2,141.00	2,243.53	2,243.53	102.53	-	4.79	4.79	-
Diseño de la Política Educativa	1,918.02	2,040.61	2,040.61	122.59	-	6.39	6.39	-
Sistema Educativo Militar	1,725.76	1,726.21	1,726.21	0.45	-	0.03	0.03	-
Sistema Educativo Naval y Programa de Becas	1,666.12	1,915.00	1,915.00	248.88	-	14.94	14.94	-
Programa para el Desarrollo Profesional Docente	1,654.07	1,733.28	1,733.28	79.21	-	4.79	4.79	-
Producción y Distribución de Libros y materiales educativos	1,557.35	1,871.88	2,571.88	1,014.54	700.00	20.20	65.15	37.40
Expansión de la Educación Media Superior y Superior	1,123.02	692.59	692.59	- 430.43	-	- 38.33	- 38.33	-
Servicios de Educación Normal en el la Ciudad de México	856.09	1,084.89	1,084.89	228.81	-	26.73	26.73	-
Programa de Becas para los Hijos del Personal de las Fuerzas Armadas en Activo	834.80	800.30	800.30	- 34.50	-	- 4.13	- 4.13	-
Programa Nacional de Inglés	789.02	826.81	826.81	37.78	-	4.79	4.79	-
Apoyos a Centros y Organizaciones de Educación	589.48	589.48	3,089.48	2,500.00	2,500.00	-	424.10	424.10
Total Función Educación por PP Parte II.	675,858.60	699,629.89	704,456.11	28,597.51	4,826.22	3.52	4.23	0.69

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

PEFI Presupuesto de Egresos de la Federación aprobada por la Cámara de Diputados.

PPEFI Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a las modificaciones que le realice la Cámara de Diputados.

Cuadro No. 13.1. Distribución del gasto para la Función Educación consolidado, por programas presupuestarios, 2017-2018; (Millones de pesos y variación real) Parte II								
Programas presupuestarios	2017 PEF	2018 PPEF	2018 PEF	Diferencial 2018 PEF- 2017 PEF	Diferencial 2018 PEF - 2018 PPEF	2018 PPEF / 2017 PEF	2018 PEF / 2017 PEF	2018 PEF / 2018 PPEF
							Variación real.	
Mantenimiento de Infraestructura	580.52	224.00	224.00	- 356.52	-	- 61.41	- 61.41	-
Normar los Servicios Educativos	524.69	568.87	568.87	44.18	-	8.42	8.42	-
Desarrollo y Vinculación de la Investigación Científica y Tecnológica con el Sector	460.00	421.69	421.69	- 38.31	-	- 8.33	- 8.33	-
Evaluación del Sistema Educativo Nacional	387.95	397.68	397.68	9.73	-	2.51	2.51	-
Programa para la Inclusión y la Equidad Educativa	383.36	401.72	401.72	18.36	-	4.79	4.79	-
Carrera Docentes en UPES	372.87	350.00	350.00	- 22.87	-	- 6.13	- 6.13	-
Producción y Transmisión de Materiales Educativos	366.14	371.96	371.96	5.82	-	1.59	1.59	-
Actividades de Apoyo a la Función Pública y Buen Gobierno	326.74	339.61	339.61	12.87	-	3.94	3.94	-
Normatividad y Política Educativa	302.00	115.43	115.43	- 186.57	-	- 61.78	- 61.78	-
Programa Nacional de Convivencia Escolar	260.53	273.01	273.01	12.48	-	4.79	4.79	-
Evaluaciones de la Calidad de la Educación	198.29	191.28	191.28	- 7.01	-	- 3.54	- 3.54	-
Programa de Infraestructura Física Educativa	194.04	203.33	203.33	9.29	-	4.79	4.79	-
Becas para la Población Atendida por el Sector Educativo	143.74	154.52	154.52	10.78	-	7.50	7.50	-
Previsiones Salariales y Económicas del FAETA	142.25	140.57	140.57	- 1.68	-	- 1.18	- 1.18	-
Investigación y Desarrollo Militar en Coordinación con Universidades Públicas, Instituciones Públicas de Educación Superior y/o demás Centros Públicos de Investigación Superior.	100.00	100.00	100.00	-	-	-	-	-
Información y Fomento de la Cultura de la Evaluación	94.05	92.94	92.94	- 1.11	-	- 1.18	- 1.18	-
Coordinación de la Política Nacional de Evaluación Educativa	86.00	83.42	83.42	- 2.58	-	- 3.00	- 3.00	-
Normalización y Certificación en Competencias Laborales	70.35	72.40	72.40	2.05	-	2.91	2.91	-
Sistema de Información y Gestión Educativa	60.82	60.82	60.82	-	-	-	-	-
Apoyo a la Función Pública y Buen Gobierno	47.68	51.93	51.93	4.25	-	8.92	8.92	-
Registro Nacional de Profesionistas y sus Asociaciones	19.76	19.76	19.76	-	-	-	-	-
Políticas de Igualdad de Género en el Sector Educativo	9.98	10.46	10.46	0.48	-	4.79	4.79	-
Programa de Formación de Recursos Humanos basados en Competencias	7.41	7.76	7.76	0.35	-	4.79	4.79	-
Programa de Igualdad entre Mujeres y Hombres SDN	2.01	3.35	3.35	1.34	-	66.87	66.87	-
Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico	1.17	0.67	0.67	- 0.50	-	- 42.66	- 42.66	-
Apoyos para Atención a Problemas Estructurales de las UPES	600.00	-	700.00	100.00	700.00	- 100.00	16.67	-
Fortalecimiento a la Educación Temprana y el Desarrollo Infantil	500.00	-	300.00	- 200.00	300.00	- 100.00	- 40.00	-
Proyectos de infraestructura social del sector educativo	-	200.42	250.42	250.42	50.00	-	-	24.95
Coordinación, Seguimiento, y Supervisión	-	190.61	190.61	190.61	-	-	-	-
Programa de Inclusión Digital (Ampliaciones determinadas por la Cámara de Diputados)	-	-	100.00	100.00	100.00	-	-	-
Total Función Educación por PP Parte III.	6,242.33	5,048.19	6,198.19	- 44.14	1,150.00	- 19.13	- 0.71	22.78
Total Función Educación por PP	682,100.93	704,678.08	710,654.30	28,553.37	5,976.22	3.31	4.19	0.85

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

PEF/ Presupuesto de Egresos de la Federación aprobada por la Cámara de Diputados.

PPEF/ Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a las modificaciones que le realice la Cámara de Diputados.

4. Presupuesto, por Unidades Responsables

Cuadro No. 14. Distribución del gasto de la Función Educación para los ramos de la SEDENA, SAGARPA, Marina y Previsiones y Aportaciones para los Sistemas de Educación Básica, Normal, Tecnológica y de Adultos, por Unidad Responsable, 2017-2018; (Millones de pesos y variación real)									
Clave	Unidad Responsable	2017 PEF	2018 PPEF	2018 PEF	Diferencial 2018 PEF- 2017 PEF	Diferencial 2018 PEF - 2018 PPEF	2018 PPEF / 2017 PEF	2018 PEF / 2017 PEF	2018 PEF / 2018 PPEF
								Variación real.	
Ramo de SEDENA									
111	Jefatura del Estado Mayor de la SEDENA	834.80	800.30	800.30	- 34.50	-	- 4.13	- 4.13	-
115	Dirección General de Educación Militar y Rectoría de la Universidad del Ejército y Fuerza Aérea	1,827.77	1,829.56	1,829.56	1.79	-	0.10	0.10	-
Total del Ramo para la Función		2,662.57	2,629.86	2,629.86	- 32.71	-	- 1.23	- 1.23	-
Ramo de SAGARPA									
A1I	Universidad Autónoma de Chapingo	2,670.86	2,716.55	2,716.55	45.68	-	1.71	1.71	-
D00	Colegio Superior Agropecuario del Estado de Guerrero	107.87	110.12	110.12	2.25	-	2.09	2.09	-
IZC	Colegio de Posgraduados	1,387.08	1,355.85	1,355.85	- 31.23	-	- 2.25	- 2.25	-
Total del Ramo para la Función		4,165.81	4,182.52	4,182.52	16.70	-	0.40	0.40	-
Ramo Marina									
313	Universidad Naval	1,498.95	1,792.46	1,792.46	293.51	-	19.58	19.58	-
311	Dirección General de Recursos Humanos	160.17	115.54	115.54	- 44.63	-	- 27.87	- 27.87	-
114	Unidad de Promoción y Protección de los Derechos Humanos	7.00	7.00	7.00	-	-	-	-	-
Total del Ramo para la Función		1,666.12	1,915.00	1,915.00	248.88	-	14.94	14.94	-
Ramo de Previsiones y Aportaciones para los Sistemas de Educación Básica, Normal, Tecnológica y de Adultos									
C00	Administración Federal de Servicios Educativos en la Ciudad de México	40,587.78	42,740.07	42,740.07	2,152.29	-	5.30	5.30	-
700	Oficialía Mayor	10,663.27	9,788.21	9,988.21	- 675.06	200.00	- 8.21	- 6.33	2.04
Total del Ramo para la Función		51,251.05	52,528.28	52,728.28	1,477.23	200.00	2.49	2.88	0.38

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

PEF/ Presupuesto de Egresos de la Federación aprobada por la Cámara de Diputados.

PPEF/ Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a las modificaciones que le realice la Cámara de Diputados.

Cuadro No. 15. Distribución del gasto para la Función Educación del ramo de la Secretaría de Educación, para Educación Básica, por Unidad Responsable, 2017-2018; (Millones de pesos y variación real)									
Clave	Unidad Responsable	2017 PEF	2018 PPEF	2018 PEF	Diferencial 2018 PEF- 2017 PEF	Diferencial 2018 PEF - 2018 PPEF	2018 PPEF / 2017 PEF	2018 PEF / 2017 PEF	2018 PEF / 2018 PPEF
									Variación real.
700	Oficialía Mayor	19,354.63	-	-	- 19,354.63	-	- 100.00	- 100.00	-
310	Dirección General de Desarrollo de la Gestión Educativa	11,521.89	11,864.08	12,564.08	1,042.18	700.00	2.97	9.05	5.90
L6W	Consejo Nacional de Fomento Educativo	4,879.02	5,116.55	5,116.55	237.53	-	4.87	4.87	-
L6J	Comisión Nacional de Libros de Texto Gratuitos	1,473.03	1,789.17	2,489.17	1,016.14	700.00	21.46	68.98	39.12
312	Dirección General de Desarrollo Curricular	1,267.57	1,307.65	1,607.65	340.08	300.00	3.16	26.83	22.94
L00	Coordinación Nacional del Servicio Profesional Docente	529.07	551.74	551.74	22.68	-	4.29	4.29	-
314	Dirección General de Formación Continua, Actualización y Desarrollo Profesional de Maestros de Educación Básica	400.00	420.10	420.10	20.10	-	5.03	5.03	-
313	Dirección General de Educación Indígena	350.13	355.61	355.61	5.48	-	1.56	1.56	-
216	Dirección General de Televisión Educativa	264.83	269.96	269.96	5.12	-	1.93	1.93	-
311	Dirección General de Materiales Educativos	133.56	133.56	133.56	-	-	-	-	-
300	Subsecretaría de Educación Básica	1.71	18,888.67	18,888.67	18,886.96	-	1,105,258.30	1,105,258.30	-
N00	Coordinación General @prende.mx	-	-	100.00	100.00	100.00	-	-	-
Gasto de Educación Básica por UR del Ramo de la SEP		40,175.46	40,697.09	42,497.09	2,321.64	1,800.00	1.30	5.78	4.42

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

PEF/ Presupuesto de Egresos de la Federación aprobada por la Cámara de Diputados.

PPEF/ Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a las modificaciones que le realice la Cámara de Diputados.

Cuadro No. 15.1. Distribución del gasto para la Función Educación del ramo de la Secretaría de Educación, para Educación Media Superior, por Unidad Responsable, 2017-2018; (Millones de pesos y variación real)										
Clave	Unidad Responsable	2017 PEF	2018 PPEF	2018 PEF	Diferencial 2018 PEF-2017 PEF	Diferencial 2018 PEF - 2018 PPEF	2018 PPEF / 2017 PEF	2018 PEF / 2017 PEF	2018 PEF / 2018 PPEF	Variación real.
600	Subsecretaría de Educación Media Superior	21,961.57	33,160.22	33,160.22	11,198.65	-	50.99	50.99	-	
611	Dirección General de Educación Tecnológica Industrial	18,603.36	19,140.83	19,140.83	537.46	-	2.89	2.89	-	
700	Oficialía Mayor	10,497.79	-	-	- 10,497.79	-	- 100.00	- 100.00	-	
511	Dirección General de Educación Superior Universitaria	8,362.47	8,762.93	8,762.93	400.46	-	4.79	4.79	-	
610	Dirección General de Educación Tecnológica Agropecuaria	7,540.65	7,768.29	7,798.29	257.64	30.00	3.02	3.42	0.39	
A3Q	Universidad Nacional Autónoma de México	5,151.52	5,777.87	5,777.87	626.35	-	12.16	12.16	-	
613	Dirección General de Centros de Formación para el Trabajo	3,117.48	3,266.84	3,266.84	149.36	-	4.79	4.79	-	
B00	Instituto Politécnico Nacional	2,929.60	3,008.37	3,008.37	78.77	-	2.69	2.69	-	
L5N	Colegio de Bachilleres	1,833.40	1,884.29	1,884.29	50.88	-	2.78	2.78	-	
615	Dirección General de Educación en Ciencia y Tecnología del Mar	1,427.34	1,441.18	1,441.18	13.84	-	0.97	0.97	-	
L5X	Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica	1,401.35	1,454.53	1,454.53	53.19	-	3.80	3.80	-	
616	Dirección General de Bachillerato	863.59	887.28	887.28	23.69	-	2.74	2.74	-	
L00	Coordinación Nacional del Servicio Profesional Docente	299.33	280.48	280.48	- 18.85	-	- 6.30	- 6.30	-	
L3P	Centro de Enseñanza Técnica Industrial	86.37	107.58	107.58	21.21	-	24.56	24.56	-	
L6H	Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas del Instituto Politécnico Nacional	79.44	81.54	81.54	2.09	-	2.64	2.64	-	
MGC	Patronato de Obras e Instalaciones del Instituto Politécnico Nacional	37.31	38.75	38.75	1.45	-	3.87	3.87	-	
Gasto de Educación Media Superior por UR del Ramo de la SEP		84,192.57	87,060.98	87,090.98	2,898.40	30.00	3.41	3.44	0.03	

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

PEFI Presupuesto de Egresos de la Federación aprobada por la Cámara de Diputados.

PPEFI Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a las modificaciones que le realice la Cámara de Diputados.

Cuadro No. 15.2. Distribución del gasto para la Función Educación del ramo de la Secretaría de Educación, para Educación Superior, por Unidad Responsable, 2017-2018; (Millones de pesos y variación real)									
Clave	Unidad Responsable	2017 PEF	2018 PPEF	2018 PEF	Diferencial 2018 PEF- 2017 PEF	Diferencial 2018 PEF - 2018 PPEF	2018 PPEF / 2017 PEF	2018 PEF / 2017 PEF	2018 PEF / 2018 PPEF
511	Dirección General de Educación Superior Universitaria	50,079.27	51,032.90	51,732.90	1,653.63	700.00	1.90	3.30	1.37
A3Q	Universidad Nacional Autónoma de México	17,861.18	18,430.75	18,536.75	675.56	106.00	3.19	3.78	0.58
M00	Tecnológico Nacional de México	15,289.50	15,725.39	15,725.39	435.89	-	2.85	2.85	-
B00	Instituto Politécnico Nacional	8,566.83	9,160.80	9,160.80	593.97	-	6.93	6.93	-
500	Subsecretaría de Educación Superior	5,141.93	5,312.40	5,312.40	170.47	-	3.32	3.32	-
514	Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas	4,580.90	4,578.53	4,878.53	297.63	300.00	- 0.05	6.50	6.55
A2M	Universidad Autónoma Metropolitana	3,428.79	3,646.24	3,696.24	267.45	50.00	6.34	7.80	1.37
515	Dirección General de Educación Superior para Profesionales de la Educación	849.03	738.71	738.71	- 110.32	-	- 12.99	- 12.99	-
A00	Universidad Pedagógica Nacional	686.33	689.41	689.41	3.08	-	0.45	0.45	-
MGH	Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro	679.39	692.88	732.88	53.49	40.00	1.99	7.87	5.77
K00	Universidad Abierta y a Distancia de México	200.33	200.33	200.33	0.00	-	0.00	0.00	-
L3P	Centro de Enseñanza Técnica Industrial	162.08	166.13	166.13	4.05	-	2.50	2.50	-
L6H	Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas del Instituto Politécnico Nacional	53.21	55.26	55.26	2.05	-	3.85	3.85	-
L8K	El Colegio de México, A.C.	15.54	16.04	16.04	0.50	-	3.22	3.22	-
Gasto de Educación Superior por UR del Ramo de la SEP		107,594.32	110,445.76	111,641.76	4,047.45	1,196.00	2.65	3.76	1.08

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

PEF/ Presupuesto de Egresos de la Federación aprobada por la Cámara de Diputados.

PPEF/ Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a las modificaciones que le realice la Cámara de Diputados.

Cuadro No. 15.3. Distribución del gasto para la Función Educación del ramo de la Secretaría de Educación, para Posgrado, por Unidad Responsable, 2017-2018; (Millones de pesos y variación real)									
Clave	Unidad Responsable	2017 PEF	2018 PPEF	2018 PEF	Diferencial 2018 PEF- 2017 PEF	Diferencial 2018 PEF - 2018 PPEF	2018 PPEF / 2017 PEF	2018 PEF / 2017 PEF	2018 PEF / 2018 PPEF
								Variación real.	
A2M	Universidad Autónoma Metropolitana	1,373.37	1,310.50	1,310.50	- 62.87	-	- 4.58	- 4.58	-
A3Q	Universidad Nacional Autónoma de México	1,330.74	1,368.64	1,368.64	37.90	-	2.85	2.85	-
B00	Instituto Politécnico Nacional	1,148.67	1,237.03	1,237.03	88.36	-	7.69	7.69	-
511	Dirección General de Educación Superior Universitaria	1,115.00	1,168.39	1,168.39	53.39	-	4.79	4.79	-
L4J	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	911.51	931.62	931.62	20.11	-	2.21	2.21	-
MGH	Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro	75.98	76.33	76.33	0.35	-	0.46	0.46	-
L6H	Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas del Instituto Politécnico Nacional	35.13	36.52	36.52	1.39	-	3.96	3.96	-
L8K	El Colegio de México, A.C.	32.03	33.84	33.84	1.82	-	5.67	5.67	-
M00	Tecnológico Nacional de México	17.76	23.66	23.66	5.90	-	33.21	33.21	-
Gasto de Educación para Posgrado por UR del Ramo de la SEP		6,040.18	6,186.53	6,186.53	146.34	-	2.42	2.42	-

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

PEF/ Presupuesto de Egresos de la Federación aprobada por la Cámara de Diputados.

PPEF/ Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a las modificaciones que le realice la Cámara de Diputados.

Cuadro No. 15.4. Distribución del gasto para la Función Educación del ramo de la Secretaría de Educación, para Educación para Adultos, por Unidad Responsable, 2017-2018; (Millones de pesos y variación real)									
Clave	Unidad Responsable	2017 PEF	2018 PPEF	2018 PEF	Diferencial 2018 PEF- 2017 PEF	Diferencial 2018 PEF - 2018 PPEF	2018 PPEF / 2017 PEF	2018 PEF / 2017 PEF	2018 PEF / 2018 PPEF
									Variación real.
MDA	Instituto Nacional para la Educación de los Adultos	2,411.00	2,526.76	2,526.76	115.76	-	4.80	4.80	-
Gasto de Educación para Adultos del Ramo de la SEP		2,411.00	2,526.76	2,526.76	115.76	-	4.80	4.80	-

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

PEF/ Presupuesto de Egresos de la Federación aprobada por la Cámara de Diputados.

PPEF/ Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a las modificaciones que le realice la Cámara de Diputados.

Cuadro No. 15.5. Distribución del gasto para la Función Educación del ramo de la Secretaría de Educación, para Otros Servicios Educativos y Actividades Inherentes, por Unidad Responsable, 2017-2018; (Millones de pesos y variación real)

Clave	Unidad Responsable	2017 PEF	2018 PPEF	2018 PEF	Diferencial 2018 PEF- 2017 PEF	Diferencial 2018 PEF - 2018 PPEF	2018 PPEF / 2017 PEF	2018 PEF / 2017 PEF	2018 PEF / 2018 PPEF
		Variación real.							
MDE	Instituto Nacional de la Infraestructura Física Educativa	1,297.76	1,360.25	1,360.25	62.49	-	4.81	4.81	-
B00	Instituto Politécnico Nacional	969.87	993.36	993.36	23.49	-	2.42	2.42	-
712	Dirección General de Recursos Materiales y Servicios	609.04	422.80	422.80	- 186.25	-	- 30.58	- 30.58	-
700	Oficialía Mayor	307.67	316.15	2,816.15	2,508.47	2,500.00	2.75	815.30	790.77
161	Dirección General de Relaciones Internacionales	298.28	411.09	411.09	112.82	-	37.82	37.82	-
600	Subsecretaría de Educación Media Superior	262.07	297.36	297.36	35.29	-	13.47	13.47	-
212	Dirección General de Evaluación de Políticas	198.29	191.28	191.28	- 7.01	-	- 3.54	- 3.54	-
710	Dirección General de Presupuesto y Recursos Financieros	186.30	224.79	224.79	38.48	-	20.66	20.66	-
MDL	Instituto Mexicano de la Radio	168.55	173.02	173.02	4.46	-	2.65	2.65	-
711	Dirección General de Personal	158.60	178.01	178.01	19.41	-	12.24	12.24	-
120 *	Jefatura de la Oficina del Secretario	128.61	131.12	131.12	2.50	-	1.95	1.95	-
200	Subsecretaría de Planeación, Evaluación y Coordinación	116.65	117.86	117.86	1.21	-	1.04	1.04	-
217	Dirección General de Relaciones Internacionales	108.37	-	-	- 108.37	-	- 100.00	- 100.00	-
713	Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicaciones	104.17	182.26	182.26	78.10	-	74.97	74.97	-
313	Dirección General de Educación Indígena	101.88	105.38	105.38	3.50	-	3.44	3.44	-
A00	Universidad Pedagógica Nacional	97.95	99.71	99.71	1.75	-	1.79	1.79	-
311	Dirección General de Materiales Educativos	94.96	99.43	99.43	4.47	-	4.71	4.71	-
L9T	Fideicomiso de los Sistemas Normalizado de Competencia Laboral y de Certificación de Competencia Laboral	77.76	80.16	80.16	2.41	-	3.09	3.09	-
110	Dirección General de Comunicación Social	70.63	72.40	72.40	1.76	-	2.50	2.50	-
210	Dirección General de Planeación, Programación y Estadística Educativa	69.88	75.32	75.32	5.44	-	7.79	7.79	-
312	Dirección General de Desarrollo Curricular	69.35	73.45	73.45	4.10	-	5.92	5.92	-
100	Secretaría	68.83	72.30	72.30	3.48	-	5.05	5.05	-
512	Dirección General de Profesiones	66.17	67.85	67.85	1.67	-	2.53	2.53	-
300	Subsecretaría de Educación Básica	63.18	64.97	64.97	1.79	-	2.84	2.84	-
218	Dirección General del Sistema de Información y Gestión Educativa	60.82	60.82	60.82	-	-	-	-	-
211	Dirección General de Acreditación, Incorporación y Revalidación	56.70	59.36	59.36	2.66	-	4.69	4.69	-
MGH	Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro	56.15	57.86	57.86	1.71	-	3.05	3.05	-
111	Unidad de Asuntos Jurídicos	53.00	55.27	55.27	2.27	-	4.28	4.28	-
L3P	Centro de Enseñanza Técnica Industrial	52.29	54.09	54.09	1.80	-	3.44	3.44	-
114	Coordinación General de Delegaciones Federales de la Secretaría de Educación Pública	49.91	52.07	52.07	2.16	-	4.33	4.33	-
L00	Coordinación Nacional del Servicio Profesional Docente	31.19	94.18	94.18	63.00	-	202.01	202.01	-
714	Dirección General de Innovación, Calidad y Organización	28.42	-	-	- 28.42	-	- 100.00	- 100.00	-
L4J	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	21.64	22.12	22.12	0.48	-	2.21	2.21	-
115	Coordinación General de Educación Intercultural y Bilingüe	19.84	20.54	20.54	0.71	-	3.57	3.57	-
310	Dirección General de Desarrollo de la Gestión Educativa	17.58	19.01	19.01	1.43	-	8.14	8.14	-
153	Coordinación de Órganos Desconcentrados y del Sector Paraestatal	14.45	15.24	15.24	0.79	-	5.44	5.44	-
314	Dirección General de Formación Continua, Actualización y Desarrollo Profesional de Maestros de Educación Básica	8.66	9.41	9.41	0.75	-	8.62	8.62	-
L8K	El Colegio de México, A.C.	3.50	3.50	3.50	-	-	-	-	-
K00	Universidad Abierta y a Distancia de México	1.25	1.96	1.96	0.71	-	57.09	57.09	-
117	Unidad de Seguimiento de Compromisos e Instrucciones Presidenciales en el Sector Educativo	0.23	0.23	0.23	-	-	-	-	-
L6H	Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas del Instituto Politécnico Nacional	0.02	0.02	0.02	-	-	-	-	-
N00	Coordinación General @prende.mx	-	51.54	51.54	51.54	-	-	-	-
715	Dirección General del Sistema de Administración de la Nómina Educativa Federalizada	-	9.62	9.62	9.62	-	-	-	-
Gasto de Otros Servicios Educativos y Actividades Inherentes por UR del Ramo de la SEP		6,170.46	6,397.15	8,897.15	2,726.69	2,500.00	3.67	44.19	39.08

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

PEF/ Presupuesto de Egresos de la Federación aprobada por la Cámara de Diputados.

PPEF/ Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a las modificaciones que le realice la Cámara de Diputados.

* Hasta el 2016 la Unidad Responsable "102" se llamaba Unidad de Coordinación Ejecutiva

Cuadro No. 15.5.1. Distribución del gasto para la Función de Educación del ramo de la SEP, para Otros Servicios Educativos y Actividades Inherentes (Delegación Federal de la Secretaría de Educación Pública), por Entidad Federativa, 2017-2018; (Millones de pesos y variación real)									
Clave	Estados	2017 PEF	2018 PPEF	2018 PEF	Diferencial 2018 PEF- 2017 PEF	Diferencial 2018 PEF - 2018 PPEF	2018 PPEF / 2017 PEF	2018 PEF / 2017 PEF	2018 PEF / 2018 PPEF
									Variación real.
121	Aguascalientes	5.17	5.54	5.54	0.37	-	7.09	7.09	-
122	Baja California	5.52	5.87	5.87	0.34	-	6.25	6.25	-
123	Baja California Sur	4.44	4.74	4.74	0.30	-	6.75	6.75	-
124	Campeche	5.35	5.73	5.73	0.38	-	7.12	7.12	-
125	Coahuila	5.09	5.44	5.44	0.35	-	6.91	6.91	-
126	Colima	4.72	5.05	5.05	0.32	-	6.86	6.86	-
127	Chiapas	7.44	7.88	7.88	0.44	-	5.91	5.91	-
128	Chihuahua	4.74	5.06	5.06	0.32	-	6.84	6.84	-
129	Ciudad de México	-	-	-	-	-	-	-	-
130	Durango	5.45	5.81	5.81	0.36	-	6.59	6.59	-
131	Guanajuato	4.51	4.84	4.84	0.33	-	7.32	7.32	-
132	Guerrero	5.56	5.89	5.89	0.33	-	5.88	5.88	-
133	Hidalgo	6.14	6.52	6.52	0.38	-	6.12	6.12	-
134	Jalisco	5.56	5.89	5.89	0.33	-	5.90	5.90	-
135	México	5.02	5.33	5.33	0.31	-	6.23	6.23	-
136	Michoacán	5.19	5.53	5.53	0.34	-	6.63	6.63	-
137	Morelos	5.76	6.14	6.14	0.37	-	6.47	6.47	-
138	Nayarit	5.09	5.42	5.42	0.33	-	6.48	6.48	-
139	Nuevo León	4.83	5.16	5.16	0.33	-	6.84	6.84	-
140	Oaxaca	7.00	7.38	7.38	0.38	-	5.42	5.42	-
141	Puebla	4.98	5.28	5.28	0.31	-	6.20	6.20	-
142	Querétaro	5.34	5.69	5.69	0.35	-	6.50	6.50	-
143	Quintana Roo	4.45	4.75	4.75	0.30	-	6.75	6.75	-
144	San Luis Potosí	4.84	5.16	5.16	0.32	-	6.63	6.63	-
145	Sinaloa	5.14	5.48	5.48	0.34	-	6.66	6.66	-
146	Sonora	5.14	5.48	5.48	0.34	-	6.56	6.56	-
147	Tabasco	5.64	5.98	5.98	0.34	-	6.06	6.06	-
148	Tamaulipas	5.12	5.47	5.47	0.34	-	6.71	6.71	-
149	Tlaxcala	5.07	5.39	5.39	0.31	-	6.20	6.20	-
150	Veracruz	7.21	7.61	7.61	0.40	-	5.53	5.53	-
151	Yucatán	6.34	6.74	6.74	0.39	-	6.20	6.20	-
152	Zacatecas	5.13	5.47	5.47	0.34	-	6.57	6.57	-
Gasto de Oficinas de Servicios Federales de Apoyo a la Educación de otros Servicios Educativos y Actividades Inherentes		167.00	177.70	177.70	10.71	-	6.41	6.41	-
Gasto Otros Servicios Educativos y Actividades Inherentes por UR del Ramo de la SEP		6,337.46	6,574.85	9,074.85	2,737.40	2,500.00	3.75	43.19	38.02

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

PEFI Presupuesto de Egresos de la Federación aprobada por la Cámara de Diputados.

PPEFI Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a las modificaciones que le realice la Cámara de Diputados.

Cuadro No. 15.6. Distribución del gasto para la Función Educación del ramo de la Secretaría de Educación, para la Función Pública, por Unidad Responsable, 2017-2018; (Millones de pesos y variación real)									
Clave	Unidad Responsable	2017 PEF	2018 PPEF	2018 PEF	Diferencial 2018 PEF- 2017 PEF	Diferencial 2018 PEF - 2018 PPEF	2018 PPEF / 2017 PEF	2018 PEF / 2017 PEF	2018 PEF / 2018 PPEF
								Variación real.	
116	Órgano Interno de Control	118.69	127.07	127.07	8.38	-	7.06	7.06	-
A2M	Universidad Autónoma Metropolitana	82.63	83.82	83.82	1.19	-	1.44	1.44	-
L6J	Comisión Nacional de Libros de Texto Gratuitos	17.35	17.86	17.86	0.51	-	2.91	2.91	-
L6W	Consejo Nacional de Fomento Educativo	11.96	12.30	12.30	0.34	-	2.88	2.88	-
MDE	Instituto Nacional de la Infraestructura Física Educativa	-	-	-	-	-	-	-	-
MDA	Instituto Nacional para la Educación de los Adultos	8.50	8.82	8.82	0.32	-	3.78	3.78	-
L5X	Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica	8.48	8.77	8.77	0.29	-	3.42	3.42	-
L6H	Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas del Instituto Politécnico Nacional	8.25	8.48	8.48	0.23	-	2.77	2.77	-
A00	Universidad Pedagógica Nacional	6.37	6.53	6.53	0.16	-	2.57	2.57	-
L4J	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	-	-	-	-	-	-	-	-
MDL	Instituto Mexicano de la Radio	4.79	4.96	4.96	0.17	-	3.58	3.58	-
L9T	Fideicomiso de los Sistemas Normalizado de Competencia Laboral y de Certificación de Competencia Laboral	4.12	4.25	4.25	0.13	-	3.21	3.21	-
MGH	Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro	3.92	4.01	4.01	0.09	-	2.39	2.39	-
L5N	Colegio de Bachilleres	3.92	4.05	4.05	0.13	-	3.41	3.41	-
MGC	Patronato de Obras e Instalaciones del Instituto Politécnico Nacional	3.00	3.09	3.09	0.09	-	3.05	3.05	-
L8K	El Colegio de México, A.C.	1.92	2.06	2.06	0.13	-	6.99	6.99	-
L3P	Centro de Enseñanza Técnica Industrial	1.68	1.73	1.73	0.06	-	3.36	3.36	-
K00	Universidad Abierta y a Distancia de México	0.07	0.08	0.08	0.00	-	3.08	3.08	-
MAR	Fondo de Cultura Económica	3.95	4.08	4.08	0.12	-	3.11	3.11	-
Gasto de Función Pública por UR del Ramo de la SEP		289.60	301.96	301.96	12.36	-	4.27	4.27	-
Total del Ramo de la SEP por UR para la Función Educación		247,040.58	253,793.92	259,319.92	12,279.34	5,526.00	2.73	4.97	2.18

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

PEFI/ Presupuesto de Egresos de la Federación aprobada por la Cámara de Diputados.

PPEFI/ Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a las modificaciones que le realice la Cámara de Diputados.

Cuadro No. 16. Distribución del gasto de la Función Educación para el ramo del Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación, por Unidad Responsable, 2017-2018; (Millones de pesos y variación real)									
Clave	Unidad Responsable	2017 PEF	2018 PPEF	2018 PEF	Diferencial 2018 PEF- 2017 PEF	Diferencial 2018 PEF - 2018 PPEF	2018 PPEF / 2017 PEF	2018 PEF / 2017 PEF	2018 PEF / 2018 PPEF
								Variación real.	
300	Unidad de Evaluación del Sistema Educativo Nacional	387.95	397.68	397.68	9.73	-	2.51	2.51	-
600	Unidad de Administración	246.08	305.81	305.81	59.73	-	24.27	24.27	-
800	Coordinación de Direcciones del INEE en las Entidades Federativas	187.47	190.61	190.61	3.14	-	1.67	1.67	-
200	Unidad de Normatividad y Política Educativa	114.53	115.43	115.43	0.90	-	0.78	0.78	-
400	Unidad de Información y Fomento de la Cultura de la Evaluación	94.05	92.94	92.94	- 1.11	-	- 1.18	- 1.18	-
100	Junta de Gobierno	86.00	83.42	83.42	- 2.58	-	- 3.00	- 3.00	-
700	Contraloría Interna	37.82	41.84	41.84	4.03	-	10.65	10.65	-
Total del Ramo para la Función		1,153.90	1,227.73	1,227.73	73.83	-	6.40	6.40	-

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

PEF/ Presupuesto de Egresos de la Federación aprobada por la Cámara de Diputados.

PPEF/ Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a las modificaciones que le realice la Cámara de Diputados.

5. Presupuesto para las Aportaciones Federales, por Entidad Federativa

Cuadro No. 17. Distribución del gasto para la Función Educación del Ramo Aportaciones Federales (Consolidado), por Entidad Federativa, 2017-2018; (Millones de pesos y variación real)								
Estados	2017 PEF	2018 PPEF	2018 PEF	Diferencial 2018 PEF- 2017 PEF	Diferencial 2018 PEF - 2018 PPEF	2018 PPEF / 2017 PEF	2018 PEF / 2017 PEF	2018 PEF / 2018 PPEF
	Variación real.							
Aguascalientes	5,566.60	5,768.61	5,774.63	208.03	6.02	3.63	3.74	0.10
Baja California	10,925.80	11,410.36	11,410.36	484.56	-	4.44	4.44	-
Baja California Sur	4,413.49	4,573.36	4,573.36	159.87	-	3.62	3.62	-
Campeche	4,193.91	4,349.48	4,349.48	155.57	-	3.71	3.71	-
Coahuila	10,066.56	10,438.45	10,438.45	371.88	-	3.69	3.69	-
Colima	3,099.53	3,212.13	3,212.13	112.60	-	3.63	3.63	-
Chiapas	17,475.71	18,535.34	18,554.65	1,078.94	19.32	6.06	6.17	0.10
Chihuahua	11,474.60	11,910.11	11,926.58	451.98	16.47	3.80	3.94	0.14
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	7,406.22	7,683.81	7,683.81	277.59	-	3.75	3.75	-
Guanajuato	15,673.81	16,029.38	16,046.55	372.74	17.17	2.27	2.38	0.11
Guerrero	16,383.30	17,052.47	17,063.74	680.44	11.27	4.08	4.15	0.07
Hidalgo	13,007.20	13,486.68	13,486.68	479.48	-	3.69	3.69	-
Jalisco	18,360.89	18,939.73	18,944.50	583.61	4.78	3.15	3.18	0.03
México	36,216.89	37,586.96	37,586.96	1,370.07	-	3.78	3.78	-
Michoacán	17,650.05	18,277.67	18,277.67	627.62	-	3.56	3.56	-
Morelos	6,847.63	7,105.86	7,105.86	258.24	-	3.77	3.77	-
Nayarit	5,025.44	5,204.82	5,204.82	179.39	-	3.57	3.57	-
Nuevo León	13,701.46	14,176.15	14,202.32	500.86	26.16	3.46	3.66	0.18
Oaxaca	21,876.32	22,656.75	22,656.75	780.43	-	3.57	3.57	-
Puebla	16,297.76	16,840.26	16,840.26	542.51	-	3.33	3.33	-
Querétaro	6,384.99	6,622.22	6,629.50	244.50	7.28	3.72	3.83	0.11
Quintana Roo	5,423.42	5,599.67	5,599.67	176.25	-	3.25	3.25	-
San Luis Potosí	10,971.72	11,351.00	11,351.00	379.28	-	3.46	3.46	-
Sinaloa	10,178.74	10,525.56	10,549.50	370.76	23.94	3.41	3.64	0.23
Sonora	8,915.62	9,223.89	9,223.89	308.26	-	3.46	3.46	-
Tabasco	7,314.57	7,576.59	7,576.59	262.02	-	3.58	3.58	-
Tamaulipas	12,631.78	13,021.90	13,021.90	390.13	-	3.09	3.09	-
Tlaxcala	5,296.32	5,430.94	5,430.94	134.62	-	2.54	2.54	-
Veracruz	27,527.82	28,511.04	28,515.81	988.00	4.78	3.57	3.59	0.02
Yucatán	5,640.37	5,891.88	5,899.70	259.33	7.82	4.46	4.60	0.13
Zacatecas	6,437.00	6,687.75	6,692.52	255.52	4.78	3.90	3.97	0.07
No distribuible	11,775.37	12,719.94	12,820.38	1,045.01	100.45	8.02	8.87	0.79
Total	374,160.90	388,400.76	388,650.98	14,490.09	250.22	3.81	3.87	0.06

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

PEF/ Presupuesto de Egresos de la Federación aprobada por la Cámara de Diputados.

PPEF/ Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a las modificaciones que le realice la Cámara de Diputados.

Cuadro No. 17.1. Distribución del gasto para la Función Educación del Fondo de Aportaciones para la Nómina Educativa y Gasto Operativo (FONE) Consolidado, por Entidad Federativa, 2017-2018; (Millones de pesos y variación real)								
Estados	2017 PEF	2018 PPEF	2018 PEF	Diferencial 2018 PEF- 2017 PEF	Diferencial 2018 PEF - 2018 PPEF	2018 PPEF / 2017 PEF	2018 PEF / 2017 PEF	2018 PEF / 2018 PPEF
						Variación real.		
Aguascalientes	5,466.64	5,665.67	5,665.67	199.03	-	3.64	3.64	-
Baja California	10,724.57	11,202.23	11,202.23	477.66	-	4.45	4.45	-
Baja California Sur	4,350.87	4,508.82	4,508.82	157.95	-	3.63	3.63	-
Campeche	4,099.26	4,251.64	4,251.64	152.38	-	3.72	3.72	-
Coahuila	9,812.75	10,175.92	10,175.92	363.17	-	3.70	3.70	-
Colima	3,027.12	3,137.49	3,137.49	110.38	-	3.65	3.65	-
Chiapas	17,156.83	18,205.81	18,205.81	1,048.98	-	6.11	6.11	-
Chihuahua	11,259.11	11,688.31	11,688.31	429.20	-	3.81	3.81	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	7,307.66	7,582.05	7,582.05	274.39	-	3.75	3.75	-
Guanajuato	15,335.81	15,682.97	15,682.97	347.17	-	2.26	2.26	-
Guerrero	16,165.67	16,827.81	16,827.81	662.14	-	4.10	4.10	-
Hidalgo	12,874.13	13,349.10	13,349.10	474.97	-	3.69	3.69	-
Jalisco	18,006.60	18,576.75	18,576.75	570.15	-	3.17	3.17	-
México	35,345.24	36,687.44	36,687.44	1,342.20	-	3.80	3.80	-
Michoacán	17,363.73	17,981.25	17,981.25	617.52	-	3.56	3.56	-
Morelos	6,726.55	6,980.72	6,980.72	254.18	-	3.78	3.78	-
Nayarit	4,924.76	5,100.94	5,100.94	176.18	-	3.58	3.58	-
Nuevo León	13,493.81	13,963.11	13,963.11	469.30	-	3.48	3.48	-
Oaxaca	21,745.79	22,521.00	22,521.00	775.21	-	3.56	3.56	-
Puebla	16,038.78	16,572.49	16,572.49	533.71	-	3.33	3.33	-
Querétaro	6,277.92	6,510.67	6,510.67	232.75	-	3.71	3.71	-
Quintana Roo	5,284.39	5,456.50	5,456.50	172.10	-	3.26	3.26	-
San Luis Potosí	10,821.32	11,195.69	11,195.69	374.37	-	3.46	3.46	-
Sinaloa	9,893.12	10,232.76	10,232.76	339.64	-	3.43	3.43	-
Sonora	8,630.09	8,929.57	8,929.57	299.48	-	3.47	3.47	-
Tabasco	7,138.42	7,396.34	7,396.34	257.92	-	3.61	3.61	-
Tamaulipas	12,397.07	12,779.95	12,779.95	382.88	-	3.09	3.09	-
Tlaxcala	5,217.86	5,349.96	5,349.96	132.10	-	2.53	2.53	-
Veracruz	27,144.43	28,114.78	28,114.78	970.35	-	3.57	3.57	-
Yucatán	5,475.25	5,721.66	5,721.66	246.41	-	4.50	4.50	-
Zacatecas	6,348.91	6,596.77	6,596.77	247.86	-	3.90	3.90	-
No distribuable	49.25	50.84	50.84	1.59	-	3.22	3.22	-
Total	355,903.72	368,997.02	368,997.02	13,093.30	-	3.68	3.68	-

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

PEF/ Presupuesto de Egresos de la Federación aprobada por la Cámara de Diputados.

PPEF/ Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a las modificaciones que le realice la Cámara de Diputados.

Cuadro No. 17.1.1. Distribución del gasto para la Función Educación del Fondo de Aportaciones para la Nómina Educativa y Gasto Operativo (FONE) Servicios Personales, por Entidad Federativa, 2017-2018; (Millones de pesos y variación real)								
Estados	2017 PEF	2018 PPEF	2018 PEF	Diferencial 2018 PEF- 2017 PEF	Diferencial 2018 PEF - 2018 PPEF	2018 PPEF / 2017 PEF	2018 PEF / 2017 PEF	2018 PEF / 2018 PPEF
							Variación real.	
Aguascalientes	5,170.90	5,363.61	5,363.61	192.70	-	3.73	3.73	-
Baja California	9,481.57	9,899.70	9,899.70	418.13	-	4.41	4.41	-
Baja California Sur	4,145.28	4,293.38	4,293.38	148.10	-	3.57	3.57	-
Campeche	4,001.49	4,149.19	4,149.19	147.70	-	3.69	3.69	-
Coahuila	9,334.77	9,675.36	9,675.36	340.59	-	3.65	3.65	-
Colima	2,862.55	2,967.07	2,967.07	104.53	-	3.65	3.65	-
Chiapas	13,933.88	14,873.05	14,873.05	939.17	-	6.74	6.74	-
Chihuahua	10,782.90	11,197.00	11,197.00	414.11	-	3.84	3.84	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	6,700.02	6,965.50	6,965.50	265.49	-	3.96	3.96	-
Guanajuato	13,084.17	13,372.75	13,372.75	288.58	-	2.21	2.21	-
Guerrero	15,011.86	15,652.11	15,652.11	640.24	-	4.26	4.26	-
Hidalgo	12,691.74	13,157.97	13,157.97	466.23	-	3.67	3.67	-
Jalisco	17,098.93	17,637.99	17,637.99	539.06	-	3.15	3.15	-
México	26,257.01	27,197.42	27,197.42	940.41	-	3.58	3.58	-
Michoacán	16,216.78	16,817.46	16,817.46	600.69	-	3.70	3.70	-
Morelos	6,595.58	6,843.49	6,843.49	247.91	-	3.76	3.76	-
Nayarit	4,576.81	4,746.82	4,746.82	170.02	-	3.71	3.71	-
Nuevo León	12,506.38	12,928.39	12,928.39	422.01	-	3.37	3.37	-
Oaxaca	21,142.61	21,888.93	21,888.93	746.32	-	3.53	3.53	-
Puebla	14,019.16	14,497.97	14,497.97	478.81	-	3.42	3.42	-
Querétaro	6,139.87	6,367.14	6,367.14	227.27	-	3.70	3.70	-
Quintana Roo	5,166.05	5,332.49	5,332.49	166.44	-	3.22	3.22	-
San Luis Potosí	9,854.34	10,218.94	10,218.94	364.60	-	3.70	3.70	-
Sinaloa	9,569.44	9,899.15	9,899.15	329.71	-	3.45	3.45	-
Sonora	7,730.51	8,009.07	8,009.07	278.56	-	3.60	3.60	-
Tabasco	6,434.22	6,684.12	6,684.12	249.89	-	3.88	3.88	-
Tamaulipas	11,963.58	12,327.81	12,327.81	364.22	-	3.04	3.04	-
Tlaxcala	4,985.17	5,110.75	5,110.75	125.59	-	2.52	2.52	-
Veracruz	25,083.28	26,031.67	26,031.67	948.39	-	3.78	3.78	-
Yucatán	4,963.89	5,195.33	5,195.33	231.44	-	4.66	4.66	-
Zacatecas	5,564.53	5,803.33	5,803.33	238.80	-	4.29	4.29	-
No distribible	-	-	-	-	-	-	-	-
Servicios personales	323,069.28	335,104.99	335,104.99	12,035.71	-	3.73	3.73	-

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

PEF/ Presupuesto de Egresos de la Federación aprobada por la Cámara de Diputados.

PPEF/ Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a las modificaciones que le realice la Cámara de Diputados.

Cuadro No. 17.1.2. Distribución del gasto para la Función Educación del Fondo de Aportaciones para la Nómina Educativa y Gasto Operativo (FONE) Otros de Gasto Corriente, por Entidad Federativa, 2017-2018; (Millones de pesos y variación real)								
Estados	2017 PEF	2018 PPEF	2018 PEF	Diferencial 2018 PEF - 2017 PEF	Diferencial 2018 PEF - 2018 PPEF	2018 PPEF / 2017 PEF	2018 PEF / 2017 PEF	2018 PEF / 2018 PPEF
						Variación real.		
Aguascalientes	163.70	163.70	163.70	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	6.48	6.48	6.48	-	-	-	-	-
Colima	42.43	42.43	42.43	-	-	-	-	-
Chiapas	929.94	929.94	929.94	-	-	-	-	-
Chihuahua	161.15	161.15	161.15	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	421.64	421.64	421.64	- 0.00	-	- 0.00	- 0.00	-
Guanajuato	1,028.28	1,028.28	1,028.28	-	-	-	-	-
Guerrero	696.56	696.56	696.56	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	258.41	258.41	258.41	-	-	-	-	-
México	698.10	698.10	698.10	-	-	-	-	-
Michoacán	795.39	795.39	795.39	- 0.00	-	- 0.00	- 0.00	-
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-
Nayarit	219.19	219.19	219.19	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	-	-	-	-	-	-	-
Puebla	873.14	873.14	873.14	-	-	-	-	-
Querétaro	23.70	23.70	23.70	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	762.89	762.89	762.89	-	-	-	-	-
Sinaloa	116.23	116.23	116.23	-	-	-	-	-
Sonora	462.74	462.74	462.74	-	-	-	-	-
Tabasco	536.55	536.55	536.55	-	-	-	-	-
Tamaulipas	43.78	43.78	43.78	- 0.00	-	- 0.00	- 0.00	-
Tlaxcala	96.73	96.73	96.73	-	-	-	-	-
Veracruz	1,602.53	1,602.53	1,602.53	-	-	-	-	-
Yucatán	198.83	198.83	198.83	-	-	-	-	-
Zacatecas	595.10	595.10	595.10	0.00	-	0.00	0.00	-
No distribuable	16.12	16.12	16.12	0.00	-	0.00	0.00	-
Total	10,749.61	10,749.61	10,749.61	-	-	0.00	0.00	-

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

PEF/ Presupuesto de Egresos de la Federación aprobada por la Cámara de Diputados.

PPEF/ Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a las modificaciones que le realice la Cámara de Diputados.

Cuadro No. 17.1.3. Distribución del gasto para la Función Educación del Fondo de Aportaciones para la Nómina Educativa y Gasto Operativo (FONE) Gastos de Operación, por Entidad Federativa, 2017-2018; (Millones de pesos y variación real)								
Estados	2017 PEF	2018 PPEF	2018 PEF	Diferencial 2018 PEF- 2017 PEF	Diferencial 2018 PEF - 2018 PPEF	2018 PPEF / 2017 PEF	2018 PEF / 2017 PEF	2018 PEF / 2018 PPEF
	Variación real.							
Aguascalientes	132.04	138.36	138.36	6.32	-	4.79	4.79	-
Baja California	1,043.65	1,093.63	1,093.63	49.98	-	4.79	4.79	-
Baja California Sur	205.60	215.44	215.44	9.85	-	4.79	4.79	-
Campeche	97.77	102.45	102.45	4.68	-	4.79	4.79	-
Coahuila	471.51	494.09	494.09	22.58	-	4.79	4.79	-
Colima	122.14	127.99	127.99	5.85	-	4.79	4.79	-
Chiapas	485.60	508.86	508.86	23.25	-	4.79	4.79	-
Chihuahua	315.07	330.16	330.16	15.09	-	4.79	4.79	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	186.00	194.91	194.91	8.91	-	4.79	4.79	-
Guanajuato	307.64	322.38	322.38	14.73	-	4.79	4.79	-
Guerrero	457.25	479.14	479.14	21.90	-	4.79	4.79	-
Hidalgo	182.39	191.12	191.12	8.73	-	4.79	4.79	-
Jalisco	649.25	680.35	680.35	31.09	-	4.79	4.79	-
México	2,932.75	3,073.19	3,073.19	140.44	-	4.79	4.79	-
Michoacán	351.56	368.40	368.40	16.84	-	4.79	4.79	-
Morelos	130.97	137.24	137.24	6.27	-	4.79	4.79	-
Nayarit	128.77	134.93	134.93	6.17	-	4.79	4.79	-
Nuevo León	987.44	1,034.72	1,034.72	47.29	-	4.79	4.79	-
Oaxaca	603.18	632.06	632.06	28.88	-	4.79	4.79	-
Puebla	606.28	635.31	635.31	29.03	-	4.79	4.79	-
Querétaro	114.35	119.83	119.83	5.48	-	4.79	4.79	-
Quintana Roo	118.34	124.01	124.01	5.67	-	4.79	4.79	-
San Luis Potosí	204.09	213.86	213.86	9.77	-	4.79	4.79	-
Sinaloa	207.44	217.38	217.38	9.93	-	4.79	4.79	-
Sonora	294.30	308.39	308.39	14.09	-	4.79	4.79	-
Tabasco	167.64	175.67	175.67	8.03	-	4.79	4.79	-
Tamaulipas	389.70	408.36	408.36	18.66	-	4.79	4.79	-
Tlaxcala	135.97	142.48	142.48	6.51	-	4.79	4.79	-
Veracruz	458.61	480.58	480.58	21.96	-	4.79	4.79	-
Yucatán	147.88	154.96	154.96	7.08	-	4.79	4.79	-
Zacatecas	189.28	198.34	198.34	9.06	-	4.79	4.79	-
No distribuible	19.27	20.19	20.19	0.92	-	4.79	4.79	-
Total	12,843.70	13,458.76	13,458.76	615.06	-	4.79	4.79	-

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

PEF/ Presupuesto de Egresos de la Federación aprobada por la Cámara de Diputados.

PPEF/ Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a las modificaciones que le realice la Cámara de Diputados.

Cuadro No. 17.1.4. Distribución del gasto para la Función Educación del Fondo de Aportaciones para la Nómina Educativa y Gasto Operativo (FONE) Fondos de Compensación, por Entidad Federativa, 2017-2018; (Millones de pesos y variación real)								
Estados	2017 PEF	2018 PPEF	2018 PEF	Diferencial 2018 PEF- 2017 PEF	Diferencial 2018 PEF - 2018 PPEF	2018 PPEF / 2017 PEF	2018 PEF / 2017 PEF	2018 PEF / 2018 PPEF
	Variación real.							
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	199.36	208.90	208.90	9.55	-	4.79	4.79	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	1,807.41	1,893.96	1,893.96	86.55	-	4.79	4.79	-
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	915.71	959.57	959.57	43.85	-	4.79	4.79	-
Guerrero	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	-	-	-	-	-	-	-
México	5,457.37	5,718.72	5,718.72	261.34	-	4.79	4.79	-
Michoacán	-	-	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	-	-	-	-	-	-	-
Puebla	540.21	566.08	566.08	25.87	-	4.79	4.79	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	142.54	149.37	149.37	6.83	-	4.79	4.79	-
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	-	-	-	-	-	-	-
Yucatán	164.67	172.55	172.55	7.89	-	4.79	4.79	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-
No distribuable	13.86	14.53	14.53	0.66	-	4.79	4.79	-
Total	9,241.13	9,683.67	9,683.67	442.54	-	4.79	4.79	-

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

PEF/ Presupuesto de Egresos de la Federación aprobada por la Cámara de Diputados.

PPEF/ Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a las modificaciones que le realice la Cámara de Diputados.

Cuadro No. 17.2. Distribución del gasto para la Función Educación del Fondo de Aportaciones Múltiples (Consolidado), por Entidad Federativa, 2017-2018; (Millones de pesos y variación real)								
Estados	2017 PEF	2018 PPEF	2018 PEF	Diferencial 2018 PEF- 2017 PEF	Diferencial 2018 PEF - 2018 PPEF	2018 PPEF / 2017 PEF	2018 PEF / 2017 PEF	2018 PEF / 2018 PPEF
							Variación real.	
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	-	-	-	-	-	-	-
México	-	-	-	-	-	-	-	-
Michoacán	-	-	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	-	-	-	-	-	-	-
Puebla	-	-	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	-	-	-	-	-	-	-
Yucatán	-	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-
No distribuíble	11,716.31	12,658.98	12,759.20	1,042.89	100.22	8.05	8.90	0.79
Total FAM	11,716.31	12,658.98	12,759.20	1,042.89	100.22	8.05	8.90	0.79

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

PEF/ Presupuesto de Egresos de la Federación aprobada por la Cámara de Diputados.

PPEF/ Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a las modificaciones que le realice la Cámara de Diputados.

Cuadro No. 17.2.1. Distribución del gasto para la Función Educación para el Fondo de Aportaciones Múltiples para Infraestructura Educativa Básica, 2017-2018; (Millones de pesos y variación real)								
Estados	2017 PEF	2018 PPEF	2018 PEF	Diferencial 2018 PEF- 2017 PEF	Diferencial 2018 PEF - 2018 PPEF	2018 PPEF / 2017 PEF	2018 PEF / 2017 PEF	2018 PEF / 2018 PPEF
							Variación real.	
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	-	-	-	-	-	-	-
México	-	-	-	-	-	-	-	-
Michoacán	-	-	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	-	-	-	-	-	-	-
Puebla	-	-	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	-	-	-	-	-	-	-
Yucatán	-	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-
FAM No distribuible	7,498.44	8,101.75	8,165.89	667.45	64.14	8.05	8.90	0.79
Total FAM Educación Básica	7,498.44	8,101.75	8,165.89	667.45	64.14	8.05	8.90	0.79

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación..

PEF/ Presupuesto de Egresos de la Federación aprobada por la Cámara de Diputados.

PPEF/ Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a las modificaciones que le realice la Cámara de Diputados.

Cuadro No. 17.2.2. Distribución del gasto para la Función Educación para el Fondo de Aportaciones Múltiples para Infraestructura Educativa Media Superior y Superior, 2017-2018; (Millones de pesos y variación real)								
Estados	2017 PEF	2018 PPEF	2018 PEF	Diferencial 2018 PEF- 2017 PEF	Diferencial 2018 PEF - 2018 PPEF	2018 PPEF / 2017 PEF	2018 PEF / 2017 PEF	2018 PEF / 2018 PPEF
							Variación real.	
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	-	-	-	-	-	-	-
México	-	-	-	-	-	-	-	-
Michoacán	-	-	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	-	-	-	-	-	-	-
Puebla	-	-	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	-	-	-	-	-	-	-
Yucatán	-	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-
No distribuible	4,217.87	4,557.23	4,593.31	375.44	36.08	8.05	8.90	0.79
Total FAM Educación Media Superior	4,217.87	4,557.23	4,593.31	375.44	36.08	8.05	8.90	0.79

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

PEF/ Presupuesto de Egresos de la Federación aprobada por la Cámara de Diputados.

PPEF/ Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a las modificaciones que le realice la Cámara de Diputados.

Cuadro No.17.3. Distribución del gasto para la Función Educación del Fondo de Aportación para la Educación Tecnológica y de Adultos (FAETA Consolidado), por Entidad Federativa, 2017-2018; (Millones de pesos y variación real)								
Estados	2017 PEF	2018 PPEF	2018 PEF	Diferencial 2018 PEF- 2017 PEF	Diferencial 2018 PEF - 2018 PPEF	2018 PPEF / 2017 PEF	2018 PEF / 2017 PEF	2018 PEF / 2018 PPEF
						Variación real.		
Aguascalientes	99.95	102.94	108.96	9.01	6.02	2.99	9.01	5.84
Baja California	201.22	208.13	208.13	6.91	-	3.43	3.43	-
Baja California Sur	62.62	64.54	64.54	1.93	-	3.08	3.08	-
Campeche	94.65	97.84	97.84	3.19	-	3.37	3.37	-
Coahuila	253.81	262.52	262.52	8.71	-	3.43	3.43	-
Colima	72.41	74.64	74.64	2.22	-	3.07	3.07	-
Chiapas	318.88	329.53	348.85	29.96	19.32	3.34	9.40	5.86
Chihuahua	215.49	221.80	238.27	22.78	16.47	2.93	10.57	7.42
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	98.57	101.76	101.76	3.19	-	3.24	3.24	-
Guanajuato	338.01	346.41	363.58	25.57	17.17	2.48	7.56	4.96
Guerrero	217.63	224.66	235.93	18.30	11.27	3.23	8.41	5.02
Hidalgo	133.07	137.58	137.58	4.51	-	3.39	3.39	-
Jalisco	354.29	362.98	367.75	13.46	4.78	2.45	3.80	1.32
México	871.65	899.52	899.52	27.87	-	3.20	3.20	-
Michoacán	286.32	296.42	296.42	10.10	-	3.53	3.53	-
Morelos	121.08	125.14	125.14	4.06	-	3.35	3.35	-
Nayarit	100.68	103.88	103.88	3.20	-	3.18	3.18	-
Nuevo León	207.65	213.05	239.21	31.56	26.16	2.60	15.20	12.28
Oaxaca	130.53	135.75	135.75	5.22	-	4.00	4.00	-
Puebla	258.98	267.77	267.77	8.80	-	3.40	3.40	-
Querétaro	107.07	111.55	118.83	11.75	7.28	4.18	10.98	6.53
Quintana Roo	139.03	143.17	143.17	4.15	-	2.98	2.98	-
San Luis Potosí	150.40	155.31	155.31	4.91	-	3.26	3.26	-
Sinaloa	285.62	292.80	316.74	31.11	23.94	2.51	10.89	8.18
Sonora	285.53	294.31	294.31	8.78	-	3.08	3.08	-
Tabasco	176.15	180.25	180.25	4.10	-	2.33	2.33	-
Tamaulipas	234.71	241.96	241.96	7.24	-	3.09	3.09	-
Tlaxcala	78.46	80.99	80.99	2.53	-	3.22	3.22	-
Veracruz	383.39	396.26	401.03	17.64	4.78	3.36	4.60	1.21
Yucatán	165.11	170.21	178.04	12.92	7.82	3.09	7.83	4.60
Zacatecas	88.09	90.98	95.75	7.66	4.78	3.27	8.69	5.25
No distribuible	9.81	10.12	10.34	0.53	0.23	3.12	5.41	2.22
Total	6,540.87	6,744.76	6,894.76	353.89	150.00	3.12	5.41	2.22

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

PEF/ Presupuesto de Egresos de la Federación aprobada por la Cámara de Diputados.

PPEF/ Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a las modificaciones que le realice la Cámara de Diputados.

Cuadro No. 17.3.1. Distribución del gasto para la Función Educación del Fondo de Aportación para la Educación Tecnológica y de Adultos, (Educación Tecnológica), por Entidad Federativa, 2017-2018; (Millones de pesos y variación real)								
Estados	2017 PEF	2018 PPEF	2018 PEF	Diferencial 2018 PEF- 2017 PEF	Diferencial 2018 PEF - 2018 PPEF	2018 PPEF / 2017 PEF	2018 PEF / 2017 PEF	2018 PEF / 2018 PPEF
							Variación real.	
Aguascalientes	61.51	63.06	69.07	7.56	6.02	2.51	12.28	9.54
Baja California	131.36	135.02	135.02	3.66	-	2.78	2.78	-
Baja California Sur	32.95	33.84	33.84	0.89	-	2.72	2.72	-
Campeche	39.42	40.51	40.51	1.08	-	2.75	2.75	-
Coahuila	142.95	147.00	147.00	4.05	-	2.84	2.84	-
Colima	39.87	40.95	40.95	1.08	-	2.71	2.71	-
Chiapas	151.76	155.97	175.29	23.52	19.32	2.77	15.50	12.39
Chihuahua	146.32	150.07	166.54	20.22	16.47	2.57	13.82	10.97
Distrito Federal	0	0	0	-	-	-	-	-
Durango	39.00	40.07	40.07	1.07	-	2.75	2.75	-
Guanajuato	234.09	239.91	257.08	22.99	17.17	2.49	9.82	7.16
Guerrero	127.21	130.70	141.97	14.76	11.27	2.74	11.60	8.62
Hidalgo	61.00	62.74	62.74	1.75	-	2.86	2.86	-
Jalisco	248.06	254.64	259.41	11.35	4.78	2.65	4.58	1.88
México	722.42	742.13	742.13	19.71	-	2.73	2.73	-
Michoacán	198.05	203.08	203.08	5.02	-	2.54	2.54	-
Morelos	66.69	68.67	68.67	1.99	-	2.98	2.98	-
Nayarit	50.43	51.71	51.71	1.28	-	2.53	2.53	-
Nuevo León	207.65	213.05	239.21	31.56	26.16	2.60	15.20	12.28
Oaxaca	-	-	-	-	-	-	-	-
Puebla	143.23	147.39	147.39	4.16	-	2.90	2.90	-
Querétaro	44.29	45.44	52.71	8.43	7.28	2.59	19.03	16.02
Quintana Roo	95.75	98.34	98.34	2.59	-	2.70	2.70	-
San Luis Potosí	83.84	86.19	86.19	2.34	-	2.80	2.80	-
Sinaloa	212.79	218.48	242.42	29.63	23.94	2.67	13.92	10.96
Sonora	215.35	221.47	221.47	6.12	-	2.84	2.84	-
Tabasco	106.98	109.99	109.99	3.01	-	2.81	2.81	-
Tamaulipas	166.28	170.93	170.93	4.65	-	2.80	2.80	-
Tlaxcala	40.57	41.69	41.69	1.12	-	2.76	2.76	-
Veracruz	218.19	224.28	229.06	10.87	4.78	2.79	4.98	2.13
Yucatán	96.90	99.42	107.25	10.35	7.82	2.60	10.68	7.87
Zacatecas	35.40	36.31	41.09	5.69	4.78	2.59	16.09	13.15
No distribuible	6.25	6.42	6.64	0.39	0.23	2.71	6.31	3.51
Total Educación Tecnológica	4,166.55	4,279.44	4,429.44	262.89	150.00	2.71	6.31	3.51

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

PEF/ Presupuesto de Egresos de la Federación aprobada por la Cámara de Diputados.

PPEF/ Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a las modificaciones que le realice la Cámara de Diputados.

Cuadro No. 17.3.2. Distribución del gasto para la Función Educación del Fondo de Aportación para la Educación Tecnológica y de Adultos, (Educación para Adultos), por Entidad Federativa, 2017-2018; (Millones de pesos y variación real)								
Estados	2017 PEF	2018 PPEF	2018 PEF	Diferencial 2018 PEF- 2017 PEF	Diferencial 2018 PEF - 2018 PPEF	2018 PPEF / 2017 PEF	2018 PEF / 2017 PEF	2018 PEF / 2018 PPEF
	Variación real.							
Aguascalientes	38.44	39.89	39.89	1.45	-	3.77	3.77	-
Baja California	69.86	73.11	73.11	3.25	-	4.65	4.65	-
Baja California Sur	29.67	30.70	30.70	1.03	-	3.47	3.47	-
Campeche	55.23	57.33	57.33	2.11	-	3.82	3.82	-
Coahuila	110.86	115.52	115.52	4.66	-	4.20	4.20	-
Colima	32.54	33.69	33.69	1.14	-	3.52	3.52	-
Chiapas	167.12	173.56	173.56	6.44	-	3.85	3.85	-
Chihuahua	69.17	71.73	71.73	2.56	-	3.70	3.70	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	59.57	61.69	61.69	2.12	-	3.56	3.56	-
Guanajuato	103.92	106.50	106.50	2.58	-	2.48	2.48	-
Guerrero	90.42	93.96	93.96	3.55	-	3.92	3.92	-
Hidalgo	72.07	74.84	74.84	2.77	-	3.84	3.84	-
Jalisco	106.23	108.34	108.34	2.11	-	1.98	1.98	-
México	149.23	157.39	157.39	8.16	-	5.47	5.47	-
Michoacán	88.27	93.34	93.34	5.08	-	5.75	5.75	-
Morelos	54.39	56.47	56.47	2.07	-	3.81	3.81	-
Nayarit	50.25	52.17	52.17	1.92	-	3.83	3.83	-
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	130.53	135.75	135.75	5.22	-	4.00	4.00	-
Puebla	115.75	120.38	120.38	4.64	-	4.01	4.01	-
Querétaro	62.79	66.11	66.11	3.33	-	5.30	5.30	-
Quintana Roo	43.28	44.84	44.84	1.56	-	3.61	3.61	-
San Luis Potosí	66.56	69.13	69.13	2.57	-	3.85	3.85	-
Sinaloa	72.83	74.32	74.32	1.49	-	2.04	2.04	-
Sonora	70.18	72.84	72.84	2.66	-	3.79	3.79	-
Tabasco	69.17	70.27	70.27	1.09	-	1.58	1.58	-
Tamaulipas	68.43	71.02	71.02	2.59	-	3.79	3.79	-
Tlaxcala	37.89	39.30	39.30	1.41	-	3.71	3.71	-
Veracruz	165.19	171.97	171.97	6.78	-	4.10	4.10	-
Yucatán	68.21	70.79	70.79	2.58	-	3.78	3.78	-
Zacatecas	52.70	54.66	54.66	1.96	-	3.73	3.73	-
No distribuible	3.56	3.70	3.70	0.14	-	3.83	3.83	-
Total Educación para Adultos	2,374.31	2,465.32	2,465.32	91.00	-	3.83	3.83	-

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

PEF/ Presupuesto de Egresos de la Federación aprobada por la Cámara de Diputados.

PPEF/ Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a las modificaciones que le realice la Cámara de Diputados.

6. Presupuesto consolidado, por Unidades Responsables

Cuadro No. 18. Distribución del gasto para la Función Educación, (Consolidado), por Entidad Federativa, 2017-2018; Millones de pesos y variación real) Parte I								
Estados	2017 PEF	2018 PPEF	2018 PEF	Diferencial 2018 PEF- 2017 PEF	Diferencial 2018 PEF - 2018 PPEF	2018 PPEF / 2017 PEF	2018 PEF / 2017 PEF	2018 PEF / 2018 PPEF
						Variación real.		
Aguascalientes	5,571.77	5,774.15	5,780.17	208.40	6.02	3.63	3.74	0.10
Baja California	10,931.32	11,416.22	11,416.22	484.91	-	4.44	4.44	-
Baja California Sur	4,417.93	4,578.10	4,578.10	160.17	-	3.63	3.63	-
Campeche	4,199.26	4,355.21	4,355.21	155.95	-	3.71	3.71	-
Coahuila	10,071.65	10,443.88	10,443.88	372.23	-	3.70	3.70	-
Colima	3,104.26	3,217.18	3,217.18	112.92	-	3.64	3.64	-
Chiapas	17,483.15	18,543.21	18,562.53	1,079.38	19.32	6.06	6.17	0.10
Chihuahua	11,479.34	11,915.17	11,931.64	452.30	16.47	3.80	3.94	0.14
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	7,411.68	7,689.62	7,689.62	277.95	-	3.75	3.75	-
Guanajuato	15,678.32	16,034.22	16,051.39	373.07	17.17	2.27	2.38	0.11
Guerrero	16,388.86	17,058.36	17,069.63	680.77	11.27	4.09	4.15	0.07
Hidalgo	13,013.34	13,493.20	13,493.20	479.85	-	3.69	3.69	-
Jalisco	18,366.46	18,945.62	18,950.40	583.94	4.78	3.15	3.18	0.03
México	36,221.91	37,592.30	37,592.30	1,370.38	-	3.78	3.78	-
Michoacán	17,655.23	18,283.20	18,283.20	627.96	-	3.56	3.56	-
Morelos	6,853.39	7,112.00	7,112.00	258.61	-	3.77	3.77	-
Nayarit	5,030.52	5,210.24	5,210.24	179.71	-	3.57	3.57	-
Nuevo León	13,706.29	14,181.31	14,207.47	501.19	26.16	3.47	3.66	0.18
Oaxaca	21,883.32	22,664.13	22,664.13	780.81	-	3.57	3.57	-
Puebla	16,302.73	16,845.55	16,845.55	542.82	-	3.33	3.33	-
Querétaro	6,390.34	6,627.91	6,635.18	244.85	7.28	3.72	3.83	0.11
Quintana Roo	5,427.87	5,604.42	5,604.42	176.55	-	3.25	3.25	-
San Luis Potosí	10,976.56	11,356.17	11,356.17	379.61	-	3.46	3.46	-
Sinaloa	10,183.89	10,531.04	10,554.98	371.10	23.94	3.41	3.64	0.23
Sonora	8,920.77	9,229.37	9,229.37	308.60	-	3.46	3.46	-
Tabasco	7,320.20	7,582.57	7,582.57	262.36	-	3.58	3.58	-
Tamaulipas	12,636.90	13,027.37	13,027.37	390.47	-	3.09	3.09	-
Tlaxcala	5,301.39	5,436.33	5,436.33	134.94	-	2.55	2.55	-
Veracruz	27,535.03	28,518.65	28,523.42	988.39	4.78	3.57	3.59	0.02
Yucatán	5,646.71	5,898.61	5,906.44	259.72	7.82	4.46	4.60	0.13
Zacatecas	6,442.13	6,693.22	6,697.99	255.86	4.78	3.90	3.97	0.07
No distribuable	11,775.37	12,719.94	12,820.38	1,045.01	100.45	8.02	8.87	0.79
Total de la Función Educación por UR Parte I.	374,327.89	388,578.46	388,828.68	14,500.79	250.22	3.81	3.87	0.06

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

PEFI Presupuesto de Egresos de la Federación aprobada por la Cámara de Diputados.

PPEFI Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a las modificaciones que le realice la Cámara de Diputados.

Cuadro No. 18.1. Distribución del gasto consolidado para la Función Educación por Unidad Responsable, 2017-2018; (Millones de pesos y variación real) Parte II								
Unidad Responsable	2017 PEF	2018 PPEF	2018 PEF	Diferencial 2018 PEF- 2017 PEF	Diferencial 2018 PEF - 2018 PPEF	2018 PPEF / 2017 PEF	2018 PEF / 2017 PEF	2018 PEF / 2018 PPEF
							Variación real.	
Dirección General de Educación Superior Universitaria	59,556.74	60,964.23	61,664.23	2,107.48	700.00	2.36	3.54	1.15
Administración Federal de Servicios Educativos en la CDMX	40,587.78	42,740.07	42,740.07	2,152.29	-	5.30	5.30	-
Universidad Nacional Autónoma de México	24,343.44	25,577.25	25,683.25	1,339.81	106.00	5.07	5.50	0.41
Subsecretaría de Educación Media Superior	22,223.64	33,457.58	33,457.58	11,233.94	-	50.55	50.55	-
Dirección General de Educación Tecnológica Industrial	18,603.36	19,140.83	19,140.83	537.46	-	2.89	2.89	-
Tecnológico Nacional de México	15,307.26	15,749.04	15,749.04	441.79	-	2.89	2.89	-
Instituto Politécnico Nacional	13,614.97	14,399.56	14,399.56	784.59	-	5.76	5.76	-
Oficialía Mayor	40,823.37	10,104.36	12,804.36	- 28,019.01	2,700.00	- 75.25	- 68.63	26.72
Dirección General de Desarrollo de la Gestión Educativa	11,539.48	11,883.09	12,583.09	1,043.61	700.00	2.98	9.04	5.89
Dirección General de Educación Tecnológica Agropecuaria	7,540.65	7,768.29	7,798.29	257.64	30.00	3.02	3.42	0.39
Subsecretaría de Educación Superior	5,141.93	5,312.40	5,312.40	170.47	-	3.32	3.32	-
Consejo Nacional de Fomento Educativo	4,890.98	5,128.85	5,128.85	237.87	-	4.86	4.86	-
Universidad Autónoma Metropolitana	4,884.79	5,040.56	5,090.56	205.77	50.00	3.19	4.21	0.99
Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas	4,580.90	4,578.53	4,878.53	297.63	300.00	- 0.05	6.50	6.55
Dirección General de Centros de Formación para el Trabajo	3,117.48	3,266.84	3,266.84	149.36	-	4.79	4.79	-
Universidad Autónoma de Chapingo	2,670.86	2,716.55	2,716.55	45.68	-	1.71	1.71	-
Instituto Nacional para la Educación de los Adultos	2,419.50	2,535.58	2,535.58	116.08	-	4.80	4.80	-
Colegio de Bachilleres	1,837.32	1,888.33	1,888.33	51.02	-	2.78	2.78	-
Dirección General de Educación Militar y Rectoría de la Universidad del Ejército y Fuerza Aérea	1,827.77	1,829.56	1,829.56	1.79	-	0.10	0.10	-
Universidad Naval	1,498.95	1,792.46	1,792.46	293.51	-	19.58	19.58	-
Comisión Nacional de Libros de Texto Gratuitos	1,490.38	1,807.03	2,507.03	1,016.64	700.00	21.25	68.21	38.74
Dirección General de Educación en Ciencia y Tecnología del Mar	1,427.34	1,441.18	1,441.18	13.84	-	0.97	0.97	-
Colegio de Posgraduados	1,387.08	1,355.85	1,355.85	- 31.23	-	- 2.25	- 2.25	-
Dirección General de Desarrollo Curricular	1,336.92	1,381.11	1,681.11	344.19	300.00	3.31	25.74	21.72
Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica	1,409.83	1,463.30	1,463.30	53.48	-	3.79	3.79	-
Instituto Nacional de la Infraestructura Física Educativa	1,297.76	1,360.25	1,360.25	62.49	-	4.81	4.81	-
Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	933.15	953.73	953.73	20.59	-	2.21	2.21	-
Dirección General de Bachillerato	863.59	887.28	887.28	23.69	-	2.74	2.74	-
Total de la Función Educación por UR Parte II.	297,157.23	286,523.70	292,109.70	- 5,047.53	5,586.00	- 3.58	- 1.70	1.95

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

PEFI Presupuesto de Egresos de la Federación aprobada por la Cámara de Diputados.

PPEFI Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a las modificaciones que le realice la Cámara de Diputados.

Cuadro No. 18.2 Distribución del gasto consolidado para la Función Educación por Unidad Responsable, 2017-2018; (Millones de pesos y variación real) Parte III								
Unidad Responsable	2017 PEF	2018 PPEF	2018 PEF	Diferencial 2018 PEF- 2017 PEF	Diferencial 2018 PEF - 2018 PPEF	2018 PPEF / 2017 PEF	2018 PEF / 2017 PEF	2018 PEF / 2018 PPEF
	Variación real.							
Coordinación Nacional del Servicio Profesional Docente	859.58	926.40	926.40	66.82	-	7.77	7.77	-
Jefatura del Estado Mayor de la SEDENA	834.80	800.30	800.30	- 34.50	-	- 4.13	- 4.13	-
Universidad Pedagógica Nacional	790.65	795.64	795.64	5.00	-	0.63	0.63	-
Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro	815.44	831.08	871.08	55.64	40.00	1.92	6.82	4.81
Dirección General de Educación Superior para Profesionales de la Educación	849.03	738.71	738.71	- 110.32	-	- 12.99	- 12.99	-
Dirección General de Recursos Materiales y Servicios	609.04	422.80	422.80	- 186.25	-	- 30.58	- 30.58	-
Dirección General de Educación Indígena	452.01	460.99	460.99	8.98	-	1.99	1.99	-
Dirección General de Formación Continua, Actualización y Desarrollo Profesional de Maestros de Educación Básica	408.66	429.51	429.51	20.85	-	5.10	5.10	-
Dirección General de Relaciones Internacionales	406.64	411.09	411.09	4.45	-	1.09	1.09	-
Unidad de Evaluación del Sistema Educativo Nacional	387.95	397.68	397.68	9.73	-	2.51	2.51	-
Centro de Enseñanza Técnica Industrial	302.41	329.53	329.53	27.12	-	8.97	8.97	-
Dirección General de Televisión Educativa	264.83	269.96	269.96	5.12	-	1.93	1.93	-
Unidad de Administración	246.08	305.81	305.81	59.73	-	24.27	24.27	-
Dirección General de Materiales Educativos	228.53	233.00	233.00	4.47	-	1.96	1.96	-
Universidad Abierta y a Distancia de México	201.65	202.37	202.37	0.72	-	0.36	0.36	-
Dirección General de Evaluación de Políticas	198.29	191.28	191.28	- 7.01	-	- 3.54	- 3.54	-
Coordinación de Direcciones del INEE en las Entidades Federativas	187.47	190.61	190.61	3.14	-	1.67	1.67	-
Dirección General de Presupuesto y Recursos Financieros	186.30	224.79	224.79	38.48	-	20.66	20.66	-
Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas del Instituto Politécnico Nacional	176.05	181.82	181.82	5.77	-	3.27	3.27	-
Instituto Mexicano de la Radio	173.35	177.98	177.98	4.64	-	2.67	2.67	-
Dirección General de Recursos Humanos	160.17	115.54	115.54	- 44.63	-	- 27.87	- 27.87	-
Dirección General de Personal	158.60	178.01	178.01	19.41	-	12.24	12.24	-
Jefatura de la Oficina del Secretario	128.61	131.12	131.12	2.50	-	1.95	1.95	-
Órgano Interno de Control	118.69	127.07	127.07	8.38	-	7.06	7.06	-
Subsecretaría de Planeación, Evaluación y Coordinación	116.65	117.86	117.86	1.21	-	1.04	1.04	-
Unidad de Normatividad y Política Educativa	114.53	115.43	115.43	0.90	-	0.78	0.78	-
Colegio Superior Agropecuario del Estado de Guerrero	107.87	110.12	110.12	2.25	-	2.09	2.09	-
Total de la Función Educación por UR Parte III.	9,483.89	9,416.47	9,456.47	- 27.42	40.00	- 0.71	- 0.29	0.42

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

PEF/ Presupuesto de Egresos de la Federación aprobada por la Cámara de Diputados.

PPEF/ Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a las modificaciones que le realice la Cámara de Diputados.

Cuadro No. 18.3. Distribución del gasto total para la Función Educación por Unidad Responsable, 2017-2018; (Millones de pesos y variación real) Parte IV								
Unidad Responsable	2017 PEF	2018 PPEF	2018 PEF	Diferencial 2018 PEF- 2017 PEF	Diferencial 2018 PEF - 2018 PPEF	2018 PPEF / 2017 PEF	2018 PEF / 2017 PEF	2018 PEF / 2018 PPEF
							Variación real.	
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicaciones	104.17	182.26	182.26	78.10	-	74.97	74.97	-
Unidad de Información y Fomento de la Cultura de la Evaluación	94.05	92.94	92.94	- 1.11	-	- 1.18	- 1.18	-
Junta de Gobierno	86.00	83.42	83.42	- 2.58	-	- 3.00	- 3.00	-
Fideicomiso de los Sistemas Normalizado de Competencia Laboral y de Certificación de Competencia Laboral	81.88	84.41	84.41	2.54	-	3.10	3.10	-
Dirección General de Comunicación Social	70.63	72.40	72.40	1.76	-	2.50	2.50	-
Dirección General de Planeación, Programación y Estadística Educativa	69.88	75.32	75.32	5.44	-	7.79	7.79	-
Secretaría	68.83	72.30	72.30	3.48	-	5.05	5.05	-
Dirección General de Profesiones	66.17	67.85	67.85	1.67	-	2.53	2.53	-
Subsecretaría de Educación Básica	64.88	18,953.64	18,953.64	18,888.76	-	29,111.53	29,111.53	-
Dirección General del Sistema de Información y Gestión Educativa	60.82	60.82	60.82	-	-	-	-	-
Dirección General de Acreditación, Incorporación y Revalidación	56.70	59.36	59.36	2.66	-	4.69	4.69	-
Unidad de Asuntos Jurídicos	53.00	55.27	55.27	2.27	-	4.28	4.28	-
El Colegio de México, A.C.	52.99	55.44	55.44	2.45	-	4.63	4.63	-
Coordinación General de Delegaciones Federales de la Secretaría de Educación Pública	49.91	52.07	52.07	2.16	-	4.33	4.33	-
Patronato de Obras e Instalaciones del Instituto Politécnico Nacional	40.31	41.85	41.85	1.54	-	3.81	3.81	-
Contraloría Interna	37.82	41.84	41.84	4.03	-	10.65	10.65	-
Dirección General de Innovación, Calidad y Organización	28.42	-	-	- 28.42	-	- 100.00	- 100.00	-
Coordinación General de Educación Intercultural y Bilingüe	19.84	20.54	20.54	0.71	-	3.57	3.57	-
Coordinación de Órganos Desconcentrados y del Sector Paraestatal	14.45	15.24	15.24	0.79	-	5.44	5.44	-
Unidad de Promoción y Protección de los Derechos Humanos	7.00	7.00	7.00	-	-	-	-	-
Unidad de Seguimiento de Compromisos e Instrucciones Presidenciales en el Sector Educativo	0.23	0.23	0.23	-	-	-	-	-
Coordinación General @prende.mx	-	51.54	151.54	151.54	100.00	-	-	194.01
Dirección General del Sistema de Administración de la Nómina Educativa Federalizada	-	9.62	9.62	9.62	-	-	-	-
Fondo de Cultura Económica	3.95	4.08	4.08	0.12	-	3.11	3.11	-
Total de la Función Educación por UR Parte IV.	1,131.92	20,159.44	20,259.44	19,127.52	100.00	1,680.99	1,689.83	0.50
Total de la Función Educación por UR	682,100.93	704,678.08	710,654.30	28,553.37	5,976.22	3.31	4.19	0.85

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

PEF/ Presupuesto de Egresos de la Federación aprobada por la Cámara de Diputados.

PPEF/ Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a las modificaciones que le realice la Cámara de Diputados.

7. Presupuesto para Universidades, Institutos, Colegios, Centros de Estudio y de Capacitación

Cuadro No. 19. Distribución del gasto para la Función Educación de los Institutos, Centros de Capacitación, Centros de Investigación, Colegios y Universidades, por unidad responsable 2017-2018; (Millones de pesos y variación real)								
Unidad Responsable	2017 PEF	2018 PPEF	2018 PEF	Diferencial 2018 PEF- 2017 PEF	Diferencial 2018 PEF - 2018 PPEF	2018 PPEF / 2017 PEF	2018 PEF / 2017 PEF	2018 PEF / 2018 PPEF
							Variación real.	
Universidad Nacional Autónoma de México	24,343.44	25,577.25	25,683.25	1,339.81	106.00	5.07	5.50	0.41
Tecnológico Nacional de México	15,307.26	15,749.04	15,749.04	441.79	-	2.89	2.89	-
Instituto Politécnico Nacional	13,614.97	14,399.56	14,399.56	784.59	-	5.76	5.76	-
Universidad Autónoma Metropolitana	4,884.79	5,040.56	5,090.56	205.77	50.00	3.19	4.21	0.99
Universidad Autónoma de Chapingo	2,670.86	2,716.55	2,716.55	45.68	-	1.71	1.71	-
Instituto Nacional para la Educación de los Adultos	2,419.50	2,535.58	2,535.58	116.08	-	4.80	4.80	-
Colegio de Bachilleres	1,837.32	1,888.33	1,888.33	51.02	-	2.78	2.78	-
Universidad Naval	1,498.95	1,792.46	1,792.46	293.51	-	19.58	19.58	-
Colegio de Posgraduados	1,387.08	1,355.85	1,355.85	- 31.23	-	- 2.25	- 2.25	-
Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica	1,409.83	1,463.30	1,463.30	53.48	-	3.79	3.79	-
Instituto Nacional de la Infraestructura Física Educativa	1,297.76	1,360.25	1,360.25	62.49	-	4.81	4.81	-
Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	933.15	953.73	953.73	20.59	-	2.21	2.21	-
Universidad Pedagógica Nacional	790.65	795.64	795.64	5.00	-	0.63	0.63	-
Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro	815.44	831.08	871.08	55.64	40.00	1.92	6.82	4.81
Centro de Enseñanza Técnica Industrial	302.41	329.53	329.53	27.12	-	8.97	8.97	-
Universidad Abierta y a Distancia de México	201.65	202.37	202.37	0.72	-	0.36	0.36	-
Instituto Mexicano de la Radio	173.35	177.98	177.98	4.64	-	2.67	2.67	-
Colegio Superior Agropecuario del Estado de Guerrero	107.87	110.12	110.12	2.25	-	2.09	2.09	-
El Colegio de México, A.C.	52.99	55.44	55.44	2.45	-	4.63	4.63	-
Total Institutos, Centros de Capacitación, Centros de Investigación, Colegios y Universidades	74,049.25	77,334.63	77,530.63	3,481.37	196.00	4.44	4.70	0.25

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

PEFI Presupuesto de Egresos de la Federación aprobada por la Cámara de Diputados.

PPEFI Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a las modificaciones que le realice la Cámara de Diputados.

8. Anexos Identificado para Educación en el Decreto Aprobatorio del PEF

Cuadro No. 20. Anexo 29. Subsidio Ordinario para Organismos descentralizados Estatales (UR511), por entidad federativa, 2017-2018. (Millones de pesos y variación real).								
Estado	2017 PEF	2018 PPEF	2018 PEF	Diferencial 2018 PEF- 2017 PEF	Diferencial 2018 PEF - 2018 PPEF	2018 PPEF / 2017 PEF	2018 PEF / 2017 PEF	2018 PEF / 2018 PPEF
	Variación real.							
Aguascalientes	775.85	813.00	813.00	37.15	-	4.79	4.79	-
Baja California	1,537.54	1,611.17	1,611.17	73.63	-	4.79	4.79	-
Baja California Sur	437.78	458.75	458.75	20.96	-	4.79	4.79	-
Campeche	865.77	907.23	907.23	41.46	-	4.79	4.79	-
Chiapas	1,245.32	1,304.96	1,304.96	59.64	-	4.79	4.79	-
Chihuahua	1,821.98	1,909.23	1,909.23	87.25	-	4.79	4.79	-
Coahuila	1,293.09	1,355.02	1,355.02	61.92	-	4.79	4.79	-
Colima	1,410.29	1,477.82	1,477.82	67.54	-	4.79	4.79	-
Durango	1,241.34	1,300.79	1,300.79	59.45	-	4.79	4.79	-
Guanajuato	1,974.75	1,731.73	1,731.73	- 243.01	-	- 12.31	- 12.31	-
Guerrero	1,652.59	1,883.91	1,883.91	231.31	-	14.00	14.00	-
Hidalgo	1,797.81	1,326.25	1,326.25	- 471.56	-	- 26.23	- 26.23	-
Jalisco	1,265.65	5,733.23	5,733.23	4,467.58	-	352.99	352.99	-
México	5,471.23	2,069.31	2,069.31	- 3,401.91	-	- 62.18	- 62.18	-
Michoacán	1,810.34	1,897.04	1,897.04	86.69	-	4.79	4.79	-
Morelos	1,134.44	1,188.77	1,188.77	54.33	-	4.79	4.79	-
Nayarit	1,311.84	1,374.66	1,374.66	62.82	-	4.79	4.79	-
Nuevo León	4,959.08	5,196.56	5,196.56	237.48	-	4.79	4.79	-
Oaxaca	1,092.10	1,144.40	1,144.40	52.30	-	4.79	4.79	-
Puebla	3,882.69	4,068.62	4,068.62	185.93	-	4.79	4.79	-
Querétaro	1,294.55	1,356.54	1,356.54	61.99	-	4.79	4.79	-
Quintana Roo	275.58	288.77	288.77	13.20	-	4.79	4.79	-
San Luis Potosí	1,824.27	1,911.64	1,911.64	87.36	-	4.79	4.79	-
Sinaloa	4,140.88	4,339.18	4,339.18	198.30	-	4.79	4.79	-
Sonora	1,898.78	1,989.71	1,989.71	90.93	-	4.79	4.79	-
Tabasco	1,138.19	1,192.69	1,192.69	54.51	-	4.79	4.79	-
Tamaulipas	2,047.79	2,145.85	2,145.85	98.06	-	4.79	4.79	-
Tlaxcala	595.69	624.22	624.22	28.53	-	4.79	4.79	-
Veracruz	2,357.17	2,470.04	2,470.04	112.88	-	4.79	4.79	-
Yucatán	1,811.99	1,898.76	1,898.76	86.77	-	4.79	4.79	-
Zacatecas	1,400.87	1,467.96	1,467.96	67.08	-	4.79	4.79	-
U006 Subsidios federales para organismos descentralizados estatales (UR 511)	55,767.24	58,437.81	58,437.81	2,670.57	-	4.79	4.79	-

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Anexo 29, del Decreto y el Proyecto de Decreto del Presupuesto de Egresos de la Federación.

Cuadro No. 21. Anexo 29. 1. Consolidación de las Universidades Interculturales, 2017-2018. (Millones de pesos y variación real).								
Descripción	2017 PEF	2018 PPEF	2018 PEF	Diferencial 2018 PEF- 2017 PEF	Diferencial 2018 PEF - 2018 PPEF	2018 PPEF / 2017 PEF	2018 PEF / 2017 PEF	2018 PEF / 2018 PPEF
						Variación real.		
Universidad Intercultural de Chiapas	10.52	11.02	11.02	0.50	-	4.79	4.79	-
Universidad Intercultural del Estado de México	13.90	14.56	14.56	0.67	-	4.79	4.79	-
Universidad Intercultural del Estado de Tabasco	12.71	13.32	13.32	0.61	-	4.79	4.79	-
Universidad Intercultural del Estado de Puebla	8.83	9.25	9.25	0.42	-	4.79	4.79	-
Universidad Intercultural Indígena de Michoacán	8.03	8.41	8.41	0.38	-	4.79	4.79	-
Universidad Intercultural del Estado de Guerrero	3.44	3.60	3.60	0.16	-	4.79	4.79	-
Universidad Intercultural Maya de Quintana Roo	11.68	12.24	12.24	0.56	-	4.79	4.79	-
Universidad Intercultural Veracruzana	1.72	1.80	1.80	0.08	-	4.79	4.79	-
Universidad Autónoma Indígena de México	10.68	11.19	11.19	0.51	-	4.79	4.79	-
S245 Programa de fortalecimiento de la calidad en instituciones educativas (Universidades Interculturales)	81.49	85.40	85.40	3.90	-	4.79	4.79	-

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Anexo 29.2 del Decreto y el Proyecto de Decreto del Presupuesto de Egresos de la Federación.

Cuadro No. 22. Anexos 11 y 17. Educación y Apoyos a centros y organizaciones de educación, 2017-2018. (Millones de pesos y variación real).								
Descripción	2017 PEF	2018 PPEF	2018 PEF	Diferencial 2018 PEF- 2017 PEF	Diferencial 2018 PEF - 2018 PPEF	2018 PPEF / 2017 PEF	2018 PEF / 2017 PEF	2018 PEF / 2018 PPEF
							Variación real.	
Educación (Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro).	871.50	889.80	928.00	56.50	38.20	2.10	6.48	4.29
Apoyos a centros y organizaciones de educación (Universidad Autónoma de la Ciudad de México).	436.97	436.97	436.97	-	-	-	-	-
Programa Nacional de Becas	10,706.82	11,214.54	11,214.54	507.73	-	4.74	4.74	-
Total Anexos 11 Programa Especial Concurrente para el Desarrollo Rural Sustentable y Anexo 17. Erogaciones para el Desarrollo de los Jóvenes	12,015.28	12,541.31	12,579.51	564.23	38.20	4.38	4.70	0.30

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Anexo 11 y 17, del Decreto y el Proyecto de Decreto del Presupuesto de Egresos de la Federación.

Conclusiones

México está realizando un gran esfuerzo para la provisión de la educación pública en los diferentes niveles de escolaridad que demanda la población, para el ejercicio fiscal 2018, el gasto público aprobado para esta función representó el 3.11% del PIB, siendo las dos fuentes de financiamiento más importantes los recursos aprobados para la Secretaría de Educación Pública que concentró el 1.14% del PIB y los Fondos de Aportaciones del Ramo 33 del PPEF que obtuvo el 1.70% del PIB. Por destino del gasto, el análisis nos evidencia que la educación básica sigue siendo el rubro más importante donde se canalizan más recursos de esta función, su gasto aprobado para el año 2018 es equivalente al 2.01% del PIB.

El gasto en educación pública está altamente descentralizado. En el 2018, del gasto público total aprobado para esta función, el 37.89% es ejercido por las dependencias del Gobierno Federal, en contrapartida, el 62.11% se ejerce a través de las Entidades Federativas, los municipales y las alcaldías de la Ciudad de México. El gasto descentralizado para la función educación comprende los recursos que el Gobierno Federal transfiere a los Estados y Municipios del país para la educación básica y normal a través del FONE, para la construcción de infraestructura educativa en el nivel básico y superior a través del FAM; y para la educación tecnológica y para los adultos a través del FAETA. Es importante puntualizar que los recursos para las tareas de educación en la Ciudad de México y sus alcaldías se otorgan a través del ramo 25 del PEF, que contiene las previsiones para los sistemas de educación básica, normal, tecnológica y para los adultos.

Para el 2018, del gasto en educación pública total aprobado, 98.20% se destina para gasto corriente, necesario para cubrir los rubros de servicios personales (sueldos y prestaciones de seguridad social), gasto de operación para que las organizaciones operen adecuadamente (papelería y equipos de cómputo); subsidios (ayudas de carácter social y recursos para los fondos de pensiones y jubilaciones); y únicamente el 1.80% se asigna para el gasto de inversión, necesario para la modernización y ampliación de las actividades que conforman esta función, tales como la construcción de infraestructura educativa.

Un rasgo relevante del gasto público en educación es el relacionado con los recursos que se asignan para las instituciones de educación superior (universidades, colegios, institutos y centros de investigación). Para el ejercicio fiscal 2018 se aprueban 77 mil 530.63 mdp para este rubro, destacando por su importancia la UNAM con un presupuesto equivalente a 25 mil 683.25 mdp, el Tecnológico Nacional de México con 15 mil 749.04 mdp, el IPN con 14 mil 399.56 mdp y la UAM con 5 mil 090.56 mdp.

Bibliografía

Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) y Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO) (2005), *“Invertir mejor para invertir más. Financiamiento y gestión de la educación en América Latina y el Caribe”*. Santiago de Chile: Autor. ISBN: 92-1-322641-1.

Harvey, R. (2002), *“Hacienda Pública”*. 5ª ed. España: Mc Graw Hill.

Joseph, S. (2000), *“La economía del sector público”*. 3ª ed. España: Antoni Bosh editor.

Karl, C. y Ray, F. (1997), *“Principios de microeconomía”*. 4ª ed. México: Prentice Hall.

Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP). *Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2016*. México, DF: Autor. Recuperado de:
http://finanzaspublicas.hacienda.gob.mx/es/Finanzas_Publicas/Paquete_Economico_y_Presupuesto

Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP). *Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2016 y 2017*. México, DF: Autor. Recuperado de:
http://finanzaspublicas.hacienda.gob.mx/es/Finanzas_Publicas/Paquete_Economico_y_Presupuesto

