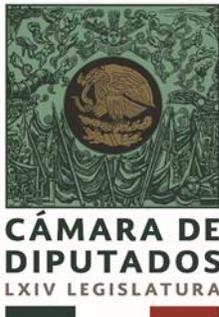


DIRECCIÓN DE SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS

SUBDIRECCIÓN DE ANÁLISIS ECONÓMICO



Presupuesto Público Federal para la Función Educación, 2018-2019

**COMISIÓN BICAMERAL DEL
SISTEMA DE BIBLIOTECAS**

Dip. Silvia Guadalupe Garza Galván (Presidenta)
Dip. María del Rosario Merlín García
Dip. Maiella Martha Gabriela Gómez Maldonado
Sen. Martha Cecilia Márquez Alvarado (Presidenta)
Sen. Gabriela Benavides Cobos
Sen. Manuel Añorve Baños

SECRETARÍA GENERAL

Lic. Graciela Báez Ricárdez
Secretaria General

**SECRETARÍA DE SERVICIOS
PARLAMENTARIOS**

Lic. Hugo Christian Rosas de León
Secretario

**DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS DE
DOCUMENTACIÓN, INFORMACIÓN Y ANÁLISIS**

Dr. Samuel Rico Medina
Director General

**DIRECCIÓN DE SERVICIOS DE
INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS**

Lic. Fabiola E. Rosales Salinas
Directora

SUBDIRECCIÓN DE ANÁLISIS ECONÓMICO

Dr. Reyes Tépac M.
Subdirector
Autor / Responsable

L.E. Diana G. Ramírez Avalos
Auxiliar de Investigación / Responsable

Primera edición: abril 2017 (SAE-ISS-07-17)
Segunda edición: abril 2018 (SAE-ISS-07-18)
Tercera edición: mayo 2019 (SAE-ISS-05-19)

SAE-ISS-05-19
Mayo, 2019

“El Presupuesto Público Federal para la Función Educación, 2018-2019”

Índice General	<i>Página</i>
Introducción	4
Presentación	5
Nota metodológica	7
Resumen Ejecutivo	9
Anexo.1. Presupuesto por Ramo, Destino del Gasto, Gasto Corriente y de Capital	16
Anexo.2. Presupuesto por Programas Presupuestarios	24
Anexo.3. Presupuesto por Unidades Responsables	38
Anexo 4. Anexos 29 y 29.1 del Decreto 2019 PEF	66
Conclusiones	69
Bibliografía	70
Acrónimos	71

Introducción

El 24 de diciembre del 2018, la Cámara de Diputados aprobó el Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación (PEF) para el ejercicio fiscal 2019, en los términos del *artículo 74, fr. IV 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 Proyecto del Presupuesto de Egresos de la Federación (PPEF) para el ejercicio fiscal 2019 enviado por el Ejecutivo Federal, así como, el aprobado por la Cámara de Diputados para los ejercicios fiscales 2018-2019.

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.

El análisis contiene un marco conceptual relacionado con la importancia de la FUNCIÓN EDUCACIÓN, así como la información estadística-presupuestaria del gasto público en esta materia, contenida en el PEF, el cual se reporta en los siguientes niveles:

- Por ramos y por destino del gasto;
- Por gasto corriente y capital;
- Por Programas Presupuestarios; y
- Por unidades responsables.

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 para 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.

Nota metodológica.

La construcción del presupuesto público federal para la función educación se llevó a cabo con un análisis de siete ramos que componen el PEF, de los cuales, cinco son administrativos: Secretaría de la Defensa Nacional (SEDENA); Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (SADER); Secretaría de Educación Pública (SEP); Secretaría de Marina (SECMAR) y el Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación (INEE); y dos son generales: Previsiones y Aportaciones para los Sistemas de Educación Básica, Normal, Tecnológica y de Adultos (ramo 25) y las Aportaciones Federales (ramo 33).

Del análisis por ramos, se extrajeron los siguientes programas presupuestarios:

- a. Del ramo de SEDENA, se tomó únicamente la función educación, con sus programas presupuestarios correspondientes: Sistema Educativo Militar; Programa de Becas para los Hijos del Personal de las Fuerzas Armadas en Activo; Investigación y Desarrollo Militar en Coordinación con Universidades Públicas; Instituciones Públicas de Educación Superior y/o Demás Centros Públicos de Investigación Superior y el Programa de Igualdad entre Mujeres y Hombres de la SEDENA.
- b. Del ramo de SADER, se tomó únicamente la partida presupuestaria para la función educación, destacando dos unidades responsables: la Universidad Autónoma Chapingo y el Colegio Superior Agropecuario del Estado de Guerrero (COSAEGRO).
- c. Del ramo de la SEP, se tomó todo su presupuesto, con excepción de la función ciencia, tecnología e innovación, gasto que se orientó a la función que lleva este nombre.
- d. Del ramo de SECMAR, existe un presupuesto asignado para la función educación, integrado de los programas presupuestarios del Sistema Educativo Naval y el Programa de Becas.
- e. Del ramo del INEE, se tomó todo el gasto que se asignó para este organismo autónomo.
- f. Del ramo de Previsiones y Aportaciones para los Sistemas de Educación Básica, Normal, Tecnológica y de Adultos, se tomó todo el gasto que se asigna para este ramo.
- g. Del ramo 33 Aportaciones Federales, se toman tres fondos:

El Fondo de Aportaciones para la Nómina Educativa y Gasto Operativo (FONE), que se conforma de cuatro sub-fondos: servicios personales, otros de gasto corriente, gasto de operación y fondo de compensación.

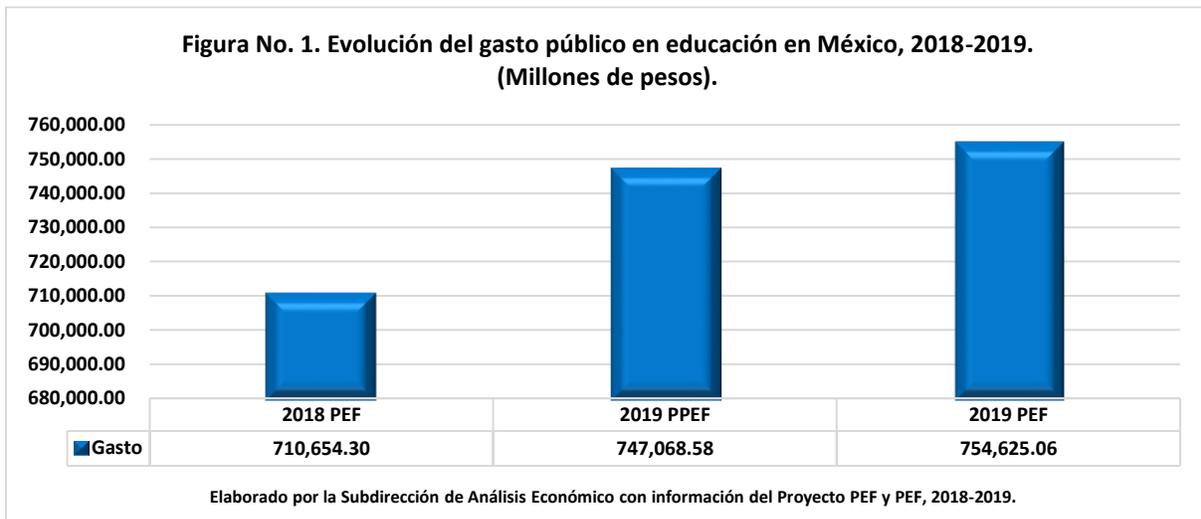
El Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM), en su componente de Infraestructura Educativa para la educación básica, media superior y superior, así como para asistencia social, donde destaca el gasto para desayunos escolares.

El Fondo de Aportaciones para la Educación Tecnológica y de Adultos (FAETA), con dos sub-fondos, los destinados para la educación tecnológica y para la educación de los adultos.

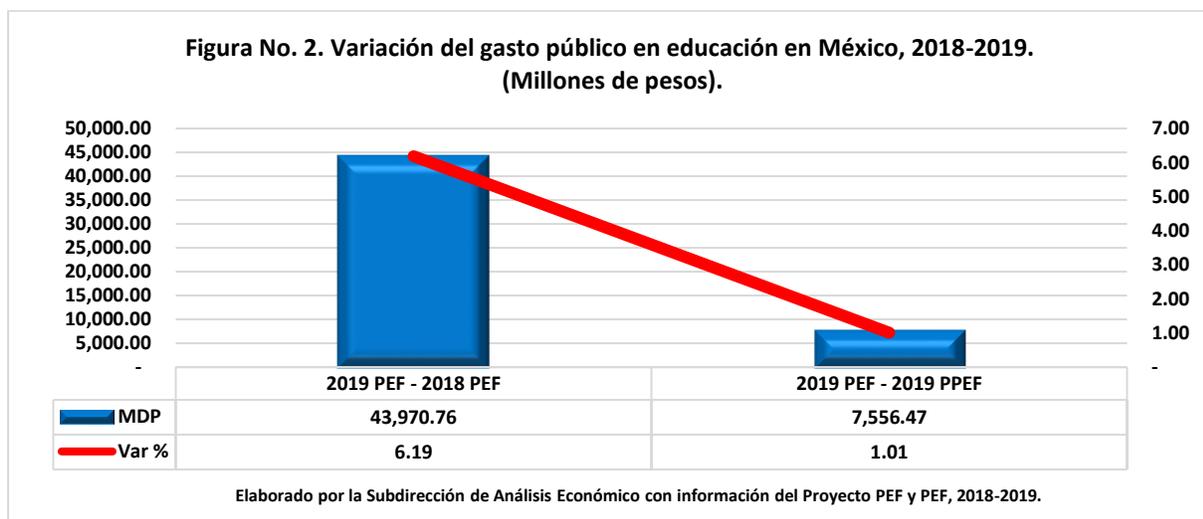
Resumen Ejecutivo.

Durante el periodo 2018-2019, el gasto público federal para la función educación, evolucionó de la siguiente manera:

- En el año 2018 la Cámara de Diputados aprobó un gasto de 710 mil 654.30 millones de pesos MMDP;
- En el año 2019, el Ejecutivo Federal propuso a la Cámara de Diputados un gasto de 747 mil 068.58 MMDP; y
- En el año 2019 la Cámara de Diputados aprobó un gasto de 754 mil 625.06 MMDP. **(Véase figura No. 1).**

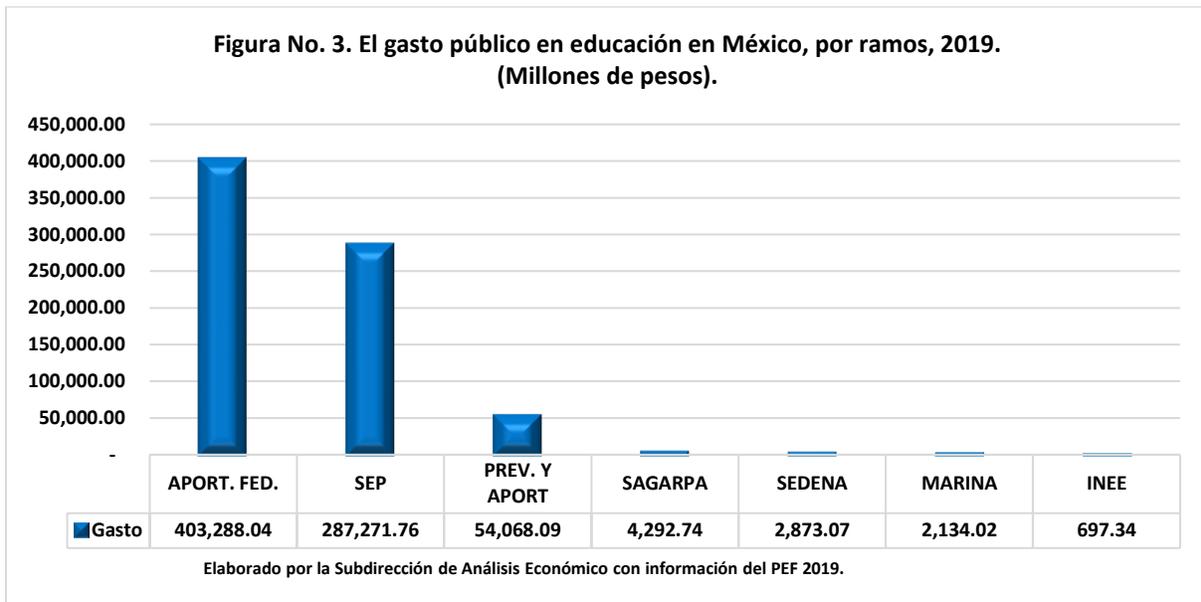


El gasto aprobado a esta función para el ejercicio fiscal 2019 incrementó en 43 mil 970.76 MMDP respecto al aprobado en el 2018, equivalente al 6.19%; y respecto a la propuesta del Ejecutivo Federal para el ejercicio fiscal 2019 incrementó en 7 mil 556.47 MMDP, equivalente al 1.01%. **(Véase figura No. 2).**



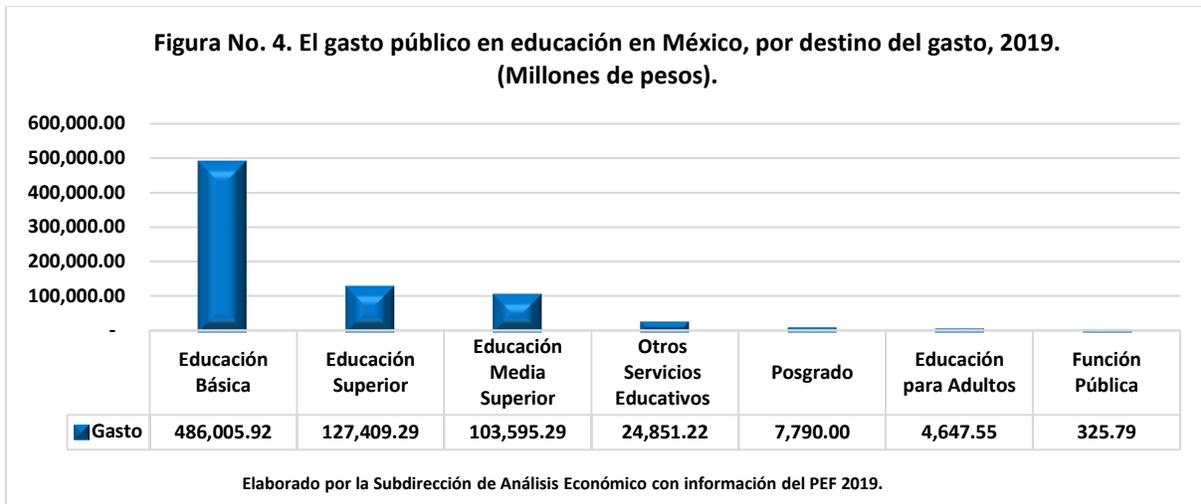
Para el año 2019, el gasto público aprobado para esta función se distribuyó en los siguientes ramos:

- Para las Aportaciones Federales fue de 403 mil 288.04 MMDP;
- Para la SEP fue de 287 mil 271.76 MMDP;
- Para Previsiones y Aportaciones para los Sistemas de Educación Básica, Normal, Tecnológica y de Adultos fue de 54 mil 068.09 MMDP;
- Para SADER fue de 4 mil 292.74 MMDP;
- Para SEDENA fue de 2 mil 873.07 MMDP;
- Para SECMAR fue de 2 mil 134.02 MMDP; y
- Para el INEE fue de 697.34 MMDP. **(Véase figura No. 3).**



Para el año 2019, el presupuesto aprobado para esta función, por destino de gasto, evolucionó de la siguiente manera:

- Para Educación Básica, fue de 486 mil 005.92 MMDP;
- Para Educación Superior, fue de 127 mil 409.29 MMDP;
- Para Educación Media Superior, fue de 103 mil 595.29 MMDP;
- Para Otros Servicios Educativos, fue de 24 mil 851.22 MMDP;
- Para Posgrado, fue de 7 mil 790 MMDP;
- Para Educación para Adultos, fue de 4 mil 647.55 MMDP; y
- Para Función Pública, fue de 325.79 MMDP. **(Véase figura No. 4).**

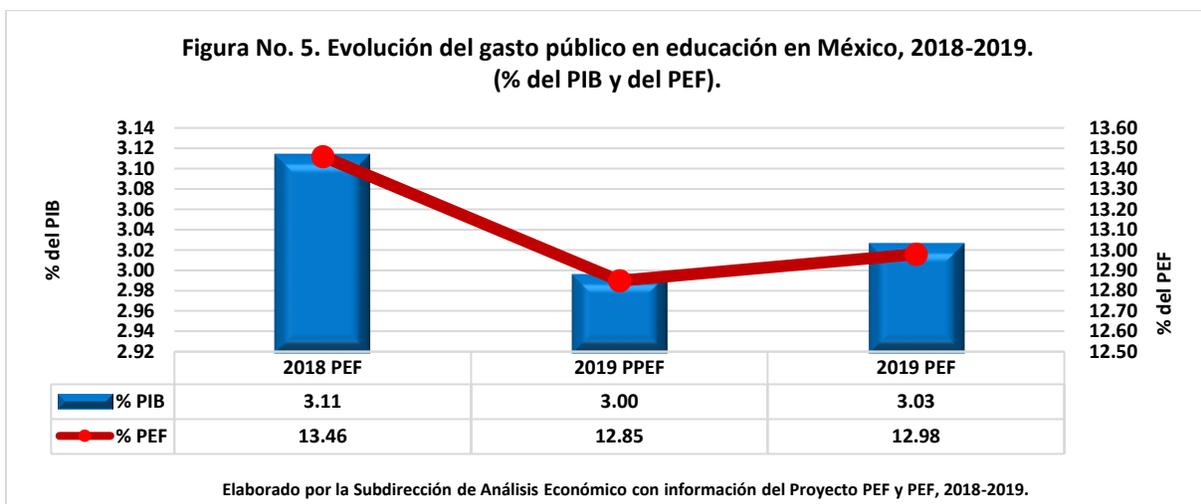


Durante este periodo objeto de análisis, el gasto aprobado para esta función tuvo la siguiente equivalencia como proporción del PIB:

- En el año 2018, la Cámara de Diputados aprobó un gasto de 3.11%;
- En el año 2019, el Ejecutivo Federal propuso a la Cámara de Diputados un gasto de 3.0%; y
- En el año 2019, la Cámara de Diputados aprobó un gasto de 3.03%. **(Véase figura No. 5).**

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

- En el año 2018, la Cámara de Diputados aprobó un gasto de 13.46%;
- En el año 2019, el Ejecutivo Federal propuso a la Cámara de Diputados un gasto de 12.85%; y
- En el año 2019, la Cámara de Diputados aprobó un gasto de 12.98%. **(Véase figura No. 5).**

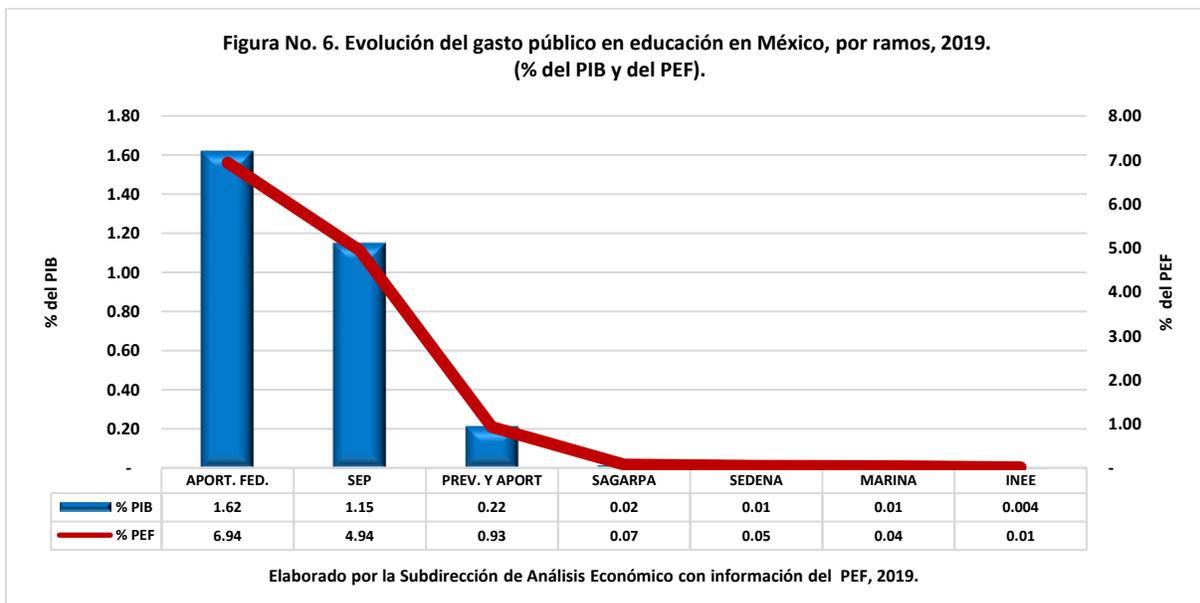


Para el ejercicio fiscal 2019, el presupuesto aprobado para la función educación, por ramos, tuvo la siguiente equivalencia como proporción del PIB:

- Para las Aportaciones Federales fue de 1.62%;
- Para la SEP fue de 1.15%;
- Para Previsiones y Aportaciones para los Sistemas de Educación Básica, Normal, Tecnológica y de Adultos fue de 0.22%;
- Para la SADER fue de 0.02%;
- Para la SEDENA fue de 0.01%;
- Para la SECMAR fue de 0.01%; y
- Para el INEE fue de 0.004%; **(Véase figura No. 6).**

Para el ejercicio fiscal 2019, el presupuesto aprobado para la función educación, por ramo, tuvo la siguiente equivalencia como proporción del PEF:

- Para Aportaciones Federales fue de 6.94%;
- Para la SEP fue de 4.94%;
- Para Previsiones y Aportaciones para los Sistemas de Educación Básica, Normal, Tecnológica y de Adultos fue de 0.93%;
- Para la SADER fue de 0.07%;
- Para la SEDENA fue de 0.05%;
- Para la SECMAR fue de 0.04%; y
- Para el INEE fue de 0.01%; **(Véase figura No. 6).**



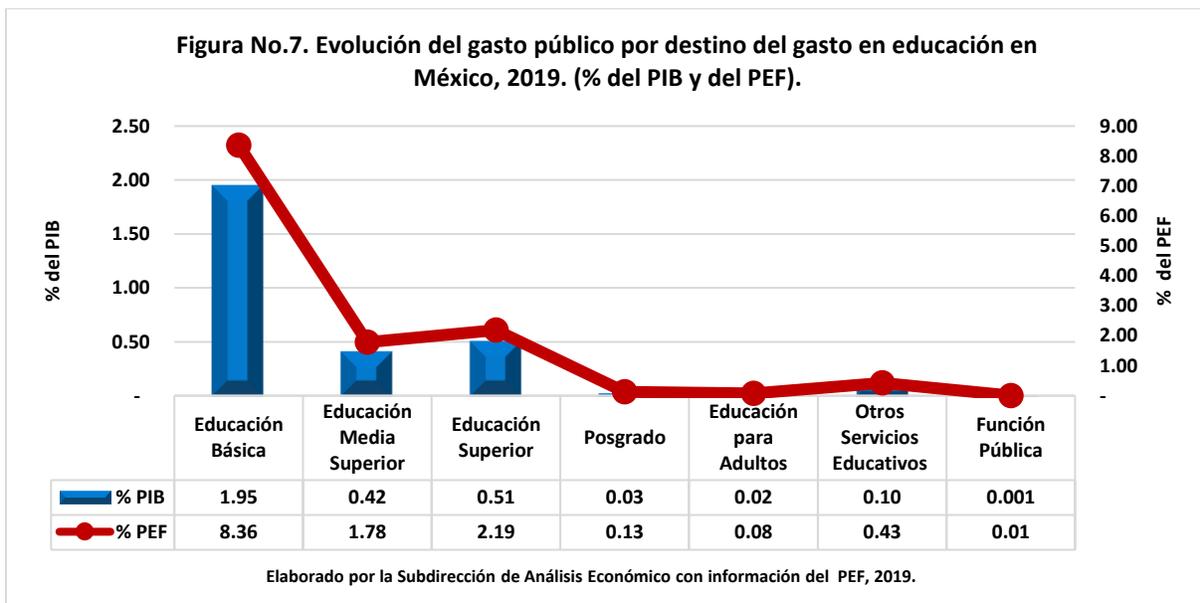
Para el ejercicio fiscal 2019, el presupuesto aprobado para la función educación, por destino del gasto, tuvo la siguiente equivalencia como proporción del PIB:

- Para Educación Básica fue de 1.95%;
- Para Educación Media Superior fue de 0.42%;

- Para Educación Superior fue de 0.51%;
- Para Posgrado fue de 0.03%;
- Para Educación para los Adultos fue de 0.02%;
- Para Otros Servicios Educativos y Actividades Inherentes fue de 0.10%; y
- Para la Función Pública fue de 0.001%. **(Véase figura No. 7).**

Para el ejercicio fiscal 2019, el presupuesto aprobado para la función educación, por destino del gasto, tuvo la siguiente equivalencia como proporción del PEF:

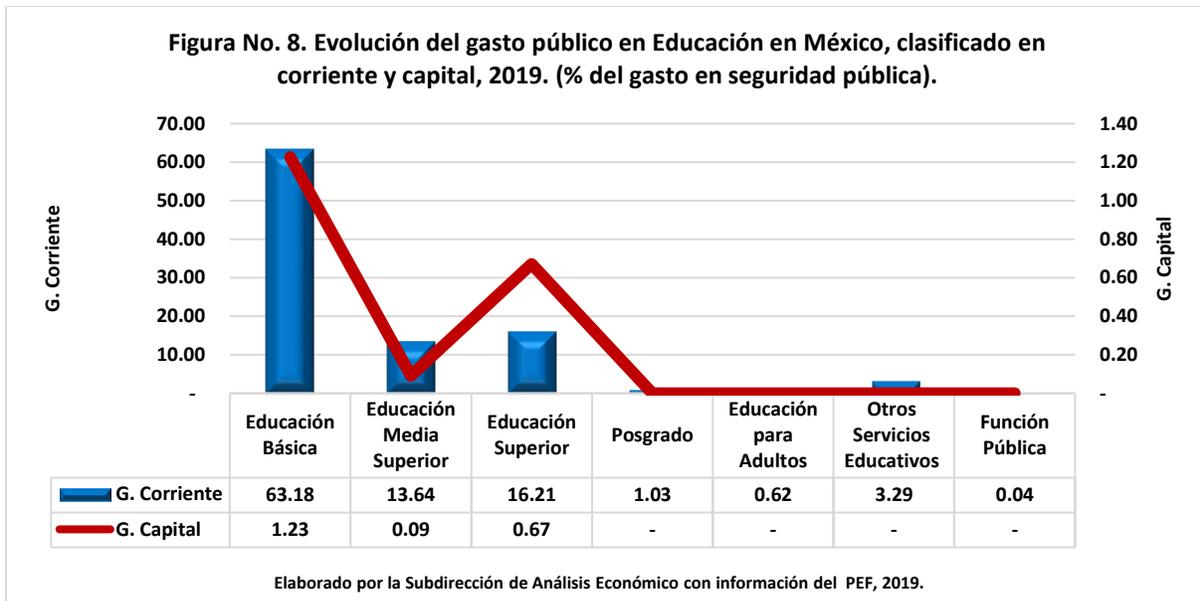
- Para Educación Básica fue de 8.36%;
- Para Educación Media Superior fue de 1.78%;
- Para Educación Superior fue de 2.19%; y
- Para Posgrado fue de 0.13%;
- Para Educación para los Adultos fue de 0.08%;
- Para Otros Servicios Educativos y Actividades Inherentes fue de 0.43%; y
- Para la Función Pública fue de 0.01%. **(Véase figura No. 7).**



En el análisis del presupuesto aprobado para la función educación por destino del gasto, se observa un marcado predominio del gasto corriente sobre el gasto de capital. En el año 2019, del gasto total aprobado para esta función, el 98.01% corresponde a gasto corriente y el 1.99% a gasto de capital, distribuido de la siguiente manera:

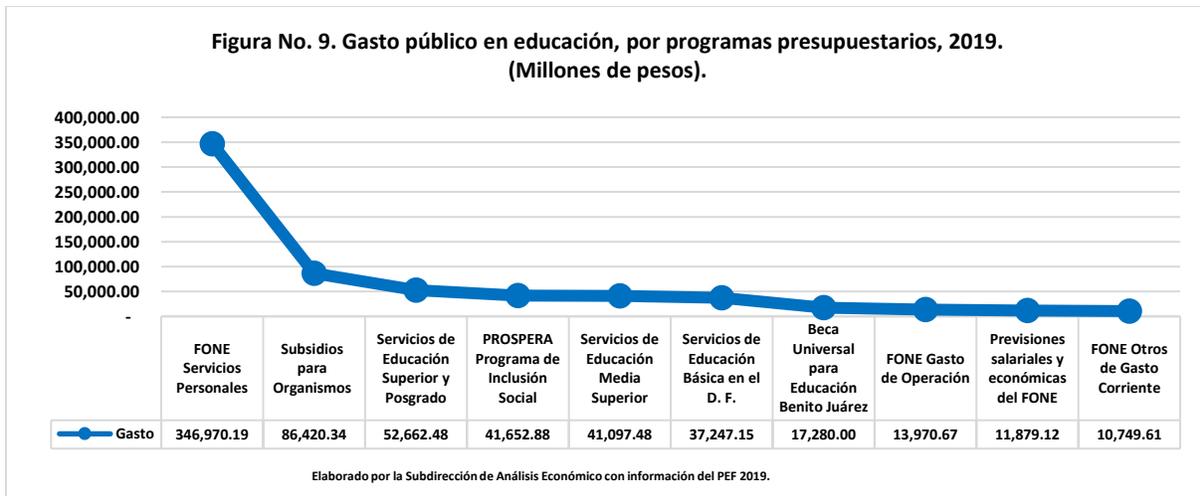
- Para Educación Básica el 63.18% fue para gasto corriente y el 1.23% para gasto de capital;
- Para Educación Media Superior el 13.64% fue para gasto corriente y el 0.09% para gasto de capital;
- Para Educación Superior el 16.21% fue para gasto corriente y el 0.67% para gasto de capital;
- Para Posgrado el 1.03% fue para gasto corriente;

- Para Educación para Adultos el 0.62% fue para gasto corriente;
- Para Otros Servicios Educativos y Actividades Inherentes el 3.29% fue para gasto corriente; y
- Para Función Pública el 0.04% fue para gasto corriente. **(Véase figura No. 8).**



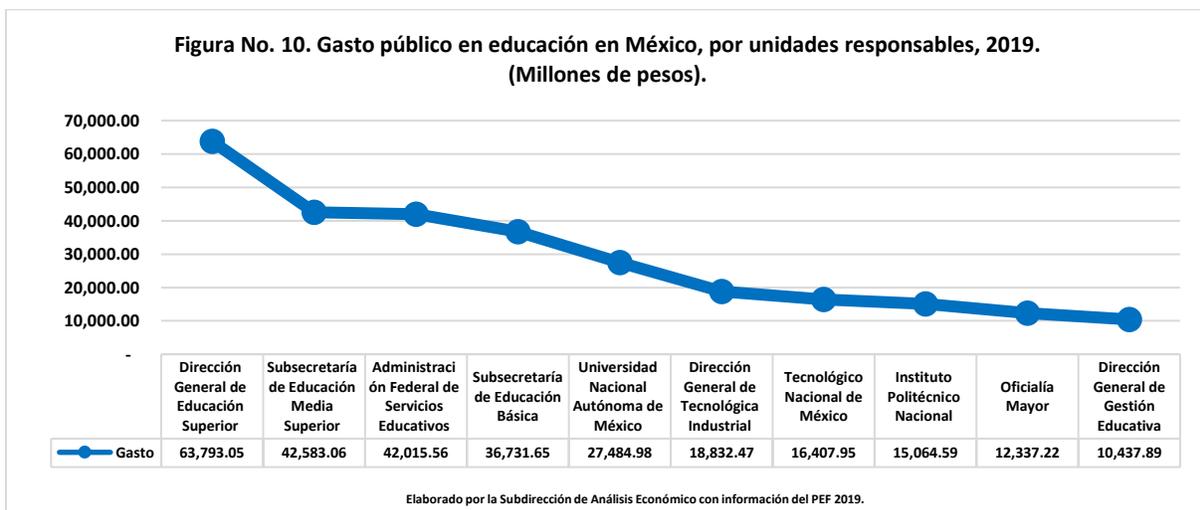
En el análisis de los programas presupuestarios que conforman esta función, se aprobaron las siguientes partidas presupuestarias para el ejercicio fiscal 2019:

- Para el FONE Servicios Personales, fue de 346 mil 970.19 MMDP;
- Para Subsidios para Organismos Descentralizados Estatales, fue de 86 mil 420.34 MMDP;
- Para Servicios de Educación Superior y Posgrado, fue de 52 mil 662.48 MMDP;
- Para PROSPERA Programa de Inclusión Social, fue de 41 mil 652.88 MMDP;
- Para Servicios de Educación Media Superior, fue de 41 mil 097.48 MMDP;
- Para Servicios de Educación Básica en la CDMX, fue de 37 mil 247.15 MMDP;
- Para Beca Universal para Estudiantes de Educación Media Superior Benito Juárez, fue de 17 mil 280.00 MMDP;
- Para FONE Gasto de Operación, fue de 13 mil 970.67 MMDP;
- Para Previsiones Salariales y Económicas del FONE, fue de 11 mil 879.12 MMDP; y
- Para FONE Otros de Gasto Corriente, fue de 10 mil 749.61 MMDP. **(Véase figura No.9).**



En el análisis de las unidades responsables que conforman esta función, se aprobaron las siguientes partidas presupuestarias para el ejercicio fiscal 2019:

- Para la Dirección General de Educación Superior Universitaria, fue de 63 mil 793.05 MMDP;
- Para la Subsecretaría de Educación Media Superior, fue de 42 mil 583.06 MMDP;
- Para la Administración Federal de Servicios Educativos en la Ciudad de México, fue de 42 mil 015.56 MMDP;
- Para la Subsecretaría de Educación Básica, fue de 36 mil 731.65 MMDP;
- Para la Universidad Nacional Autónoma de México, fue de 27 mil 484.98 MMDP;
- Para la Dirección General de Educación Tecnológica Industrial, fue de 18 mil 832.47 MMDP;
- Para el Tecnológico Nacional de México, fue de 16 mil 407.95 MMDP;
- Para el Instituto Politécnico Nacional, fue de 15 mil 064.59 MMDP;
- Para la Oficialía Mayor, fue de 12 mil 337.22 MMDP; y
- Para la Dirección General de Desarrollo de la Gestión Educativa, fue de 10 mil 437.89 MMDP. **(Véase figura No.10).**



Anexo.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, 2018-2019; (Millones de pesos y variación real)										
No. Ramo	Ramo	Gran Función	2018 PEF	2019 PPEF	2019 PEF	Diferencial 2019 PEF- 2018 PEF	Diferencial 2019 PEF - 2019 PPEF	2019 PPEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2019 PPEF
			Millones de pesos				Variación real.			
7	SEDENA	2 Desarrollo Social	2,629.86	2,873.07	2,873.07	243.21	-	9.25	9.25	-
8	SADER		4,182.52	4,200.96	4,292.74	110.22	91.78	0.44	2.64	2.18
11	SEP		259,319.92	279,611.54	287,271.76	27,951.84	7,660.22	7.82	10.78	2.74
	Educación Básica		42,497.09	56,747.25	57,447.25	14,950.16	700.00	33.53	35.18	1.23
	Educación Media Superior		87,090.98	96,098.21	96,098.21	9,007.23	-	10.34	10.34	-
	Educación Superior		111,641.76	111,815.49	118,631.37	6,989.61	6,815.88	0.16	6.26	6.10
	Posgrado		6,186.53	6,117.94	6,262.28	75.75	144.34	- 1.11	1.22	2.36
	Educación para Adultos		2,526.76	2,098.73	2,098.73	- 428.03	-	- 16.94	- 16.94	-
	Otros Servicios Educativos y Actividades Inherentes		9,074.85	6,450.86	6,450.86	- 2,623.99	-	- 28.91	- 28.91	-
	Función Pública		301.96	283.06	283.06	- 18.89	-	- 6.26	- 6.26	-
13	SECMAR		1,915.00	2,134.02	2,134.02	219.02	-	11.44	11.44	-
25	Previsiones y Aportaciones para los Sistemas de Educación Básica, Normal, Tecnológica y de Adultos		52,728.28	54,068.09	54,068.09	1,339.80	-	2.54	2.54	-
33	Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios		388,650.98	403,183.56	403,288.04	14,637.05	104.47	3.74	3.77	0.03
	FONE 1/		368,997.02	381,742.46	381,742.46	12,745.44	-	3.45	3.45	-
	FONE Servicios Personales		335,104.99	346,970.19	346,970.19	11,865.21	-	3.54	3.54	-
	FONE Otros de Gasto Corriente		10,749.61	10,749.61	10,749.61	-	-	-	-	-
	FONE Gasto de Operación		13,458.76	13,970.67	13,970.67	511.91	-	3.80	3.80	-
	FONE Fondo de Compensación		9,683.67	10,051.99	10,051.99	368.32	-	3.80	3.80	-
	FAM		12,759.20	14,350.85	14,455.33	1,696.12	104.47	12.47	13.29	0.73
	Infr. Básica		8,165.89	9,861.91	9,251.41	1,085.52	- 610.50	20.77	13.29	- 6.19
	Infr. Superior	4,593.31	4,488.95	5,203.92	610.60	714.97	- 2.27	13.29	15.93	
	FAETA	6,894.76	7,090.24	7,090.24	195.49	-	2.84	2.84	-	
	Ed. Tecnológica	4,429.44	4,541.43	4,541.43	111.98	-	2.53	2.53	-	
	Ed. Adultos	2,465.32	2,548.82	2,548.82	83.50	-	3.39	3.39	-	
42	INEE	1,227.73	997.34	697.34	- 530.39	- 300.00	- 18.77	- 43.20	- 30.08	
Total de la Función por Ramos			710,654.30	747,068.58	754,625.06	43,970.76	7,556.47	5.12	6.19	1.01
No. Sf.	Destino del gasto (Subfunción).									
1	Educación Básica	2 Desarrollo Social	458,290.49	485,239.05	486,005.92	27,715.43	766.86	5.88	6.05	0.16
2	Educación Media Superior		94,220.08	103,498.59	103,595.29	9,375.22	96.71	9.85	9.95	0.09
3	Educación Superior		119,819.15	120,560.72	127,409.29	7,590.13	6,848.56	0.62	6.33	5.68
4	Posgrado		7,688.98	7,645.66	7,790.00	101.02	144.34	- 0.56	1.31	1.89
5	Educación para Adultos		4,992.07	4,647.55	4,647.55	- 344.53	-	- 6.90	- 6.90	-
6	Otros Servicios Educativos y Actividades Inherentes		25,293.83	25,151.22	24,851.22	- 442.61	- 300.00	- 0.56	- 1.75	- 1.19
4	Función Pública		349.69	325.79	325.79	- 23.90	-	- 6.83	- 6.83	-
Total de la Función por Destino del Gasto			710,654.30	747,068.58	754,625.06	43,970.76	7,556.47	5.12	6.19	1.01

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.

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, 2018-2019. (% del PIB)						
No. Ramo	Ramo	2018 PEF	2019 PPEF	2019 PEF	Diferencial 2019 PEF- 2018 PEF	Diferencial 2019 PEF - 2019 PPEF
7	SEDENA	0.01	0.01	0.01	0.00	-
8	SADER	0.02	0.02	0.02	- 0.00	0.00
11	SEP	1.14	1.12	1.15	0.02	0.03
	Educación Básica	0.19	0.23	0.23	0.04	0.00
	Educación Media Superior	0.38	0.39	0.39	0.00	-
	Educación Superior	0.49	0.45	0.48	- 0.01	0.03
	Posgrado	0.03	0.02	0.03	- 0.00	0.00
	Educación para Adultos	0.01	0.01	0.01	- 0.00	-
	Otros Servicios Educativos y Actividades Inherentes	0.04	0.03	0.03	- 0.01	-
	Función Pública	0.00	0.00	0.00	- 0.00	-
13	SECMAR	0.01	0.01	0.01	0.00	-
25	Previsiones y Aportaciones para los Sistemas de Educación Básica, Normal, Tecnológica y de Adultos	0.23	0.22	0.22	- 0.01	-
33	Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios	1.70	1.62	1.62	- 0.09	0.00
	FONE 1/	1.62	1.53	1.53	- 0.09	-
	FONE Servicios Personales	1.47	1.39	1.39	- 0.08	-
	FONE Otros de Gasto Corriente	0.05	0.04	0.04	- 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	-
	Ed. Tecnológica	0.02	0.02	0.02	- 0.00	-
	Ed. Adultos	0.01	0.01	0.01	- 0.00	-
42	INEE	0.01	0.004	0.003	- 0.00	- 0.00
Total de la Función por Ramos		3.11	3.00	3.03	- 0.09	0.03
No. Sf.	Subfunción					
1	Educación Básica	2.01	1.95	1.95	- 0.06	0.00
2	Educación Media Superior	0.41	0.41	0.42	0.00	0.00
3	Educación Superior	0.52	0.48	0.51	- 0.01	0.03
4	Posgrado	0.03	0.03	0.03	- 0.00	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	0.10	- 0.01	- 0.00
4	Función Pública	0.002	0.001	0.001	- 0.00	-
Total de la Función por Destino del Gasto		3.11	3.00	3.03	- 0.09	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, 2018-2019. (% del PEF)						
No. Ramo	Ramo	2018 PEF	2019 PPEF	2019 PEF	Diferencial 2019 PEF- 2018 PEF	Diferencial 2019 PEF - 2019 PPEF
7	SEDENA	0.05	0.05	0.05	- 0.00	-
8	SADER	0.08	0.07	0.07	- 0.01	0.00
11	SEP	4.91	4.81	4.94	0.03	0.13
	Educación Básica	0.80	0.98	0.99	0.18	0.01
	Educación Media Superior	1.65	1.65	1.65	0.00	-
	Educación Superior	2.11	1.92	2.04	- 0.07	0.12
	Posgrado	0.12	0.11	0.11	- 0.01	0.00
	Educación para Adultos	0.05	0.04	0.04	- 0.01	-
	Otros Servicios Educativos y Actividades Inherentes	0.17	0.11	0.11	- 0.06	-
	Función Pública	0.01	0.00	0.00	- 0.00	-
13	SECMAR	0.04	0.04	0.04	0.00	-
25	Previsiones y Aportaciones para los Sistemas de Educación Básica, Normal, Tecnológica y de Adultos	1.00	0.93	0.93	- 0.07	-
33	Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios	7.36	6.93	6.94	- 0.43	0.00
	FONE 1/	6.99	6.57	6.57	- 0.42	-
	FONE Servicios Personales	6.35	5.97	5.97	- 0.38	-
	FONE Otros de Gasto Corriente	0.20	0.18	0.18	- 0.02	-
	FONE Gasto de Operación	0.25	0.24	0.24	- 0.01	-
	FONE Fondo de Compensación	0.18	0.17	0.17	- 0.01	-
	FAM	0.24	0.25	0.25	0.01	0.00
	Infr. Básica	0.15	0.17	0.16	0.00	- 0.01
	Infr. Superior	0.09	0.08	0.09	0.00	0.01
	FAETA	0.13	0.12	0.12	- 0.01	-
	Ed. Tecnológica	0.08	0.08	0.08	- 0.01	-
	Ed. Adultos	0.05	0.04	0.04	- 0.00	-
42	INEE	0.02	0.02	0.01	- 0.01	- 0.01
Total de la Función por Ramos		13.46	12.85	12.98	- 0.48	0.13
No. Sf.	Subfunción					
1	Educación Básica	8.68	8.35	8.36	- 0.32	0.01
2	Educación Media Superior	1.78	1.78	1.78	- 0.00	0.00
3	Educación Superior	2.27	2.07	2.19	- 0.08	0.12
4	Posgrado	0.15	0.13	0.13	- 0.01	0.00
5	Educación para Adultos	0.09	0.08	0.08	- 0.01	-
6	Otros Servicios Educativos y Actividades Inherentes	0.48	0.43	0.43	- 0.05	- 0.01
4	Función Pública	0.01	0.01	0.01	- 0.00	-
Total de la Función por Destino del Gasto		13.46	12.85	12.98	- 0.48	0.13

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 la función educación, clasificado en gasto corriente y gasto de capital, 2018-2019.
(Millones de pesos y variación real).

No. Ramo	Ramo	2018 PEF	2019 PPEF	2019 PEF	Diferencial 2019 PEF- 2018 PEF	Diferencial 2019 PEF - 2019 PPEF	2019 PPEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2019 PPEF
		Millones de pesos					Variación real.		
Gasto corriente									
7	SEDENA	2,629.86	2,873.07	2,873.07	243.21	-	9.25	9.25	-
8	SADER	4,182.52	4,200.96	4,292.74	110.22	91.78	0.44	2.64	2.18
11	SEP	259,305.91	279,065.64	286,725.87	27,419.96	7,660.22	7.62	10.57	2.74
13	SECMAR	1,915.00	2,134.02	2,134.02	219.02	-	11.44	11.44	-
25	Previsiones y Aportaciones para los Sistemas de Educación Básica, Normal, Tecnológica y de Adultos	52,728.28	54,068.09	54,068.09	1,339.80	-	2.54	2.54	-
33	Aportaciones Federales	375,891.78	388,832.71	388,832.71	12,940.93	-	3.44	3.44	-
42	INEE	1,222.32	997.34	697.34	- 524.98	- 300.00	- 18.41	- 42.95	- 30.08
Total de gasto corriente		697,875.67	732,171.83	739,623.83	41,748.17	7,452.00	4.91	5.98	1.02
Gasto capital									
7	SEDENA	-	-	-	-	-	-	-	-
8	SADER	-	-	-	-	-	-	-	-
11	SEP	14.02	545.90	545.90	531.88	-	3,794.97	3,794.97	-
13	SECMAR	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Previsiones y Aportaciones para los Sistemas de Educación Básica, Normal, Tecnológica y de Adultos	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Aportaciones Federales	12,759.20	14,350.85	14,455.33	1,696.12	104.47	12.47	13.29	0.73
42	INEE	5.41	-	-	- 5.41	-	- 100.00	- 100.00	-
Total de gasto capital		12,778.63	14,896.75	15,001.22	2,222.59	104.47	16.58	17.39	0.70
Total de gasto corriente y de capital		710,654.30	747,068.58	754,625.06	43,970.76	7,556.47	5.12	6.19	1.01

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. 5. Presupuesto público federal en México para la función educación, clasificado en gasto corriente y gasto de capital, 2018-2019. (Participación en el gasto total de la función).						
No. Ramo	Ramo	2018 PEF	2019 PPEF	2019 PEF	Diferencial 2019 PEF- 2018 PEF	Diferencial 2019 PEF - 2019 PPEF
Gasto corriente						
7	SEDENA	0.37	0.38	0.38	0.01	- 0.00
8	SADER	0.59	0.56	0.57	- 0.02	0.01
11	SEP	36.49	37.35	38.00	1.51	0.64
13	SECMAR	0.27	0.29	0.28	0.01	- 0.00
25	Previsiones y Aportaciones para los Sistemas de Educación Básica, Normal, Tecnológica y de Adultos	7.42	7.24	7.16	- 0.25	- 0.07
33	Aportaciones Federales	52.89	52.05	51.53	- 1.37	- 0.52
42	INEE	0.17	0.13	0.09	- 0.08	- 0.04
Total de gasto corriente		98.20	98.01	98.01	- 0.19	0.01
Gasto capital						
7	SEDENA	-	-	-	-	-
8	SADER	-	-	-	-	-
11	SEP	0.00	0.07	0.07	0.07	- 0.00
13	Marina	-	-	-	-	-
25	Previsiones y Aportaciones para los Sistemas de Educación Básica, Normal, Tecnológica y de Adultos	-	-	-	-	-
33	Aportaciones Federales	1.80	1.92	1.92	0.12	- 0.01
42	INEE	0.00	-	-	- 0.00	-
Total de gasto capital		1.80	1.99	1.99	0.19	- 0.01
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 la función educación, por destino del gasto, clasificado en gasto corriente y gasto de capital, 2018-2019. (Millones de pesos y variación real).									
No. Sf.	Subfunción	2018 PEF	2019 PPEF	2019 PEF	Diferencial 2019 PEF- 2018 PEF	Diferencial 2019 PEF - 2019 PPEF	2019 PPEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2019 PPEF
Gasto corriente									
1	Educación Básica	450,124.60	476,054.51	476,754.51	26,629.91	700.00	5.76	5.92	0.15
2	Educación Media Superior	93,617.84	102,821.23	102,913.00	9,295.16	91.78	9.83	9.93	0.09
3	Educación Superior	115,828.07	115,525.88	122,341.76	6,513.69	6,815.88	- 0.26	5.62	5.90
4	Posgrado	7,682.73	7,645.66	7,790.00	107.27	144.34	- 0.48	1.40	1.89
5	Educación para Adultos	4,992.07	4,647.55	4,647.55	- 344.53	-	- 6.90	- 6.90	-
6	Otros Servicios Educativos y Actividades Inherentes	25,280.65	25,151.22	24,851.22	- 429.43	- 300.00	- 0.51	- 1.70	- 1.19
4	Función Pública	349.69	325.79	325.79	- 23.90	-	- 6.83	- 6.83	-
Total de gasto corriente		697,875.67	732,171.83	739,623.83	41,748.17	7,452.00	4.91	5.98	1.02
Gasto capital									
1	Educación Básica	8,165.89	9,184.55	9,251.41	1,085.52	66.86	12.47	13.29	0.73
2	Educación Media Superior	602.23	677.36	682.29	80.06	4.93	12.47	13.29	0.73
3	Educación Superior	3,991.08	5,034.84	5,067.52	1,076.44	32.68	26.15	26.97	0.65
4	Posgrado	6.25	-	-	- 6.25	-	- 100.00	- 100.00	-
5	Educación para Adultos	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Otros Servicios Educativos y Actividades Inherentes	13.18	-	-	- 13.18	-	- 100.00	- 100.00	-
4	Función Pública	-	-	-	-	-	-	-	-
Total de gasto capital		12,778.63	14,896.75	15,001.22	2,222.59	104.47	16.58	17.39	0.70
Total de gasto corriente y de capital		710,654.30	747,068.58	754,625.06	43,970.76	7,556.47	5.12	6.19	1.01

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 la función educación, por destino del gasto, clasificado en gasto corriente y gasto de capital, 2018-2019. (Participación en el gasto total de la función).						
No. Sf.	Subfunción	2018 PEF	2019 PPEF	2019 PEF	Diferencial 2019 PEF- 2018 PEF	Diferencial 2019 PEF - 2019 PPEF
Gasto corriente						
1	Educación Básica	63.34	63.72	63.18	- 0.16	- 0.55
2	Educación Media Superior	13.17	13.76	13.64	0.46	- 0.13
3	Educación Superior	16.30	15.46	16.21	- 0.09	0.75
4	Posgrado	1.08	1.02	1.03	- 0.05	0.01
5	Educación para Adultos	0.70	0.62	0.62	- 0.09	- 0.01
6	Otros Servicios Educativos y Actividades Inherentes	3.56	3.37	3.29	- 0.26	- 0.07
4	Función Pública	0.05	0.04	0.04	- 0.01	- 0.00
Total de gasto corriente		98.20	98.01	98.01	- 0.19	0.01
Gasto capital						
1	Educación Básica	1.15	1.23	1.23	0.08	- 0.00
2	Educación Media Superior	0.08	0.09	0.09	0.01	- 0.00
3	Educación Superior	0.56	0.67	0.67	0.11	- 0.00
4	Posgrado	0.00	-	-	- 0.00	-
5	Educación para Adultos	-	-	-	-	-
6	Otros Servicios Educativos y Actividades Inherentes	0.002	-	-	- 0.002	-
4	Función Pública	-	-	-	-	-
Total de gasto capital		1.80	1.99	1.99	0.19	- 0.01
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.

Anexo.2. Presupuesto por Programas Presupuestarios

Cuadro No. 8. Distribución del gasto para la función educación de los ramos de la SEDENA y la SADER, por programas presupuestarios, 2018-2019. (Millones de pesos y variación real).									
Clave	Programa Presupuestario	2018 PEF	2019 PPEF	2019 PEF	Diferencial 2019 PEF- 2018 PEF	Diferencial 2019 PEF - 2019 PPEF	2019 PPEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2019 PPEF
									Variación real.
Secretaría de Defensa Nacional (SEDENA)									
A021	Sistema Educativo Militar	1,726.21	1,850.88	1,850.88	124.67	-	7.22	7.22	-
R016	Programa de Becas para los Hijos del Personal de las Fuerzas Armadas en Activo	800.30	880.36	880.36	80.06	-	10.00	10.00	-
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	114.36	114.36	14.36	-	14.36	14.36	-
A900	Programa de Igualdad entre Mujeres y Hombres SDN	3.35	27.48	27.48	24.12	-	719.21	719.21	-
Total del Ramo para la Función		2,629.86	2,873.07	2,873.07	243.21	-	9.25	9.25	-
Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (SADER)									
E001	Desarrollo y Aplicación de Programas Educativos en Materia Agropecuaria	3,511.24	3,508.94	3,600.72	89.48	91.78	- 0.07	2.55	2.62
E003	Desarrollo y Vinculación de la Investigación Científica y Tecnológica con el Sector	421.69	419.23	419.23	- 2.47	-	- 0.59	- 0.59	-
M001	Actividades de Apoyo Administrativo	239.50	262.83	262.83	23.33	-	9.74	9.74	-
O001	Apoyo a la Función Pública y Buen Gobierno	10.08	9.96	9.96	- 0.12	-	- 1.19	- 1.19	-
Total del ramo para la función		4,182.52	4,200.96	4,292.74	110.22	91.78	0.44	2.64	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. 9. Distribución del gasto para la función educación del ramo de la SEP, para educación básica, por programas presupuestarios, 2018-2019. (Millones de pesos y variación real)									
Clave	Programa Presupuestario	2018 PEF	2019 PPEF	2019 PEF	Diferencial 2019 PEF- 2018 PEF	Diferencial 2019 PEF - 2019 PPEF	2019 PPEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2019 PPEF
		Millones de pesos					Variación real.		
S072	PROSPERA Programa de Inclusión Social	18,888.67	36,674.18	36,674.18	17,785.51	-	94.16	94.16	-
S221	Escuelas de Tiempo Completo	11,243.18	10,189.99	10,189.99	- 1,053.19	-	- 9.37	- 9.37	-
E066	Educación Inicial y Básica Comunitaria	4,858.43	4,553.82	4,553.82	- 304.61	-	- 6.27	- 6.27	-
B003	Producción y Distribución De Libros Y Materiales Educativos	2,571.88	2,054.95	2,054.95	- 516.93	-	- 20.10	- 20.10	-
U082	Programa de la Reforma Educativa	1,047.89	-	-	- 1,047.89	-	- 100.00	- 100.00	-
S247	Programa para el Desarrollo Profesional Docente	971.84	409.43	409.43	- 562.41	-	- 57.87	- 57.87	-
S270	Programa Nacional de Inglés	826.81	400.00	800.00	- 26.81	400.00	- 51.62	- 3.24	100.00
S267	Fortalecimiento de la Calidad Educativa	430.58	164.78	164.78	- 265.79	-	- 61.73	- 61.73	-
S244	Programa para la Inclusión y la Equidad Educativa	303.37	218.48	218.48	- 84.89	-	- 27.98	- 27.98	-
S271	Programa Nacional de Convivencia Escolar	273.01	231.31	231.31	- 41.70	-	- 15.27	- 15.27	-
S243	Programa Nacional de Becas	218.31	120.50	120.50	- 97.80	-	- 44.80	- 44.80	-
E013	Producción y Transmisión de Materiales Educativos	199.23	172.50	172.50	- 26.73	-	- 13.42	- 13.42	-
M001	Actividades de Apoyo Administrativo	193.15	190.50	190.50	- 2.65	-	- 1.37	- 1.37	-
P001	Diseño de la Política Educativa	70.73	66.80	66.80	- 3.93	-	- 5.56	- 5.56	-
U031	Fortalecimiento a la Educación Temprana y el Desarrollo Infantil	300.00	500.00	800.00	500.00	300.00	66.67	166.67	60.00
U077	Programa de Inclusión Digital	100.00	-	-	- 100.00	-	- 100.00	- 100.00	-
U281	Programa Nacional de Reconstrucción	-	800.00	800.00	800.00	-	-	-	-
Total para Educación Básica del Ramo de la SEP		42,497.09	56,747.25	57,447.25	14,950.16	700.00	33.53	35.18	1.23

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 la SEP, para educación media superior, por programas presupuestarios, 2018-2019. (Millones de pesos y variación real)									
Clave	Programa Presupuestario	2018 PEF	2019 PPEF	2019 PEF	Diferencial 2019 PEF - 2018 PEF	Diferencial 2019 PEF - 2019 PPEF	2019 PPEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2019 PPEF
		Millones de pesos					Variación real.		
E007	Servicios de Educación Media Superior	41,354.28	41,097.48	41,097.48	- 256.80	-	- 0.62	- 0.62	-
U006	Subsidios para Organismos Descentralizados Estatales	26,202.79	26,296.99	26,296.99	94.20	-	0.36	0.36	-
S072	PROSPERA Programa de Inclusión Social	10,559.80	4,978.70	4,978.70	- 5,581.09	-	- 52.85	- 52.85	-
S243	Programa Nacional de Becas	4,228.80	2,083.37	2,083.37	- 2,145.43	-	- 50.73	- 50.73	-
E005	Formación y Certificación para el Trabajo	3,266.84	3,459.37	3,459.37	192.53	-	5.89	5.89	-
U079	Expansión de la Educación Media Superior y Superior	692.59	274.40	274.40	- 418.19	-	- 60.38	- 60.38	-
P001	Diseño de la Política Educativa	280.48	242.32	242.32	- 38.16	-	- 13.61	- 13.61	-
M001	Actividades de Apoyo Administrativo	212.66	196.09	196.09	- 16.56	-	- 7.79	- 7.79	-
S247	Programa para el Desarrollo Profesional Docente	105.03	44.49	44.49	- 60.53	-	- 57.64	- 57.64	-
U080	Apoyos a Centros y Organizaciones de Educación	60.00	61.07	61.07	1.07	-	1.78	1.78	-
S244	Programa para la Inclusión y la Equidad Educativa	45.84	33.02	33.02	- 12.83	-	- 27.98	- 27.98	-
E047	Programa de Infraestructura Física Educativa	38.75	32.31	32.31	- 6.45	-	- 16.63	- 16.63	-
G001	Normar los Servicios Educativos	20.78	18.04	18.04	- 2.74	-	- 13.20	- 13.20	-
E021	Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico	0.67	0.56	0.56	- 0.11	-	- 16.54	- 16.54	-
K027	Mantenimiento de Infraestructura	21.66	-	-	- 21.66	-	- 100.00	- 100.00	-
U084	Beca Universal para Estudiantes de Educación Media Superior Benito Juárez	-	17,280.00	17,280.00	17,280.00	-	-	-	-
Total para Educación Media Superior del Ramo de la SEP		87,090.98	96,098.21	96,098.21	9,007.23	-	10.34	10.34	-

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 la SEP, para educación superior, por programas presupuestarios, 2018-2019. (Millones de pesos y variación real)									
Clave	Programa Presupuestario	2018 PEF	2019 PPEF	2019 PEF	Diferencial 2019 PEF- 2018 PEF	Diferencial 2019 PEF - 2019 PPEF	2019 PPEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2019 PPEF
		Millones de pesos					Variación real.		
U006	Subsidios para Organismos Descentralizados Estatales	56,377.16	56,278.76	58,950.75	2,573.60	2,672.00	- 0.17	4.56	4.75
E010	Servicios de Educación Superior y Posgrado	43,932.57	44,042.83	47,638.16	3,705.59	3,595.33	0.25	8.43	8.16
S243	Programa Nacional de Becas	6,579.25	3,399.37	3,939.51	- 2,639.74	540.14	- 48.33	- 40.12	15.89
S267	Fortalecimiento de la Calidad Educativa	1,862.59	1,117.08	1,117.08	- 745.51	-	- 40.03	- 40.03	-
S247	Programa para el Desarrollo Profesional Docente	656.41	246.64	246.64	- 409.77	-	- 62.43	- 62.43	-
K027	Mantenimiento de Infraestructura	196.08	-	-	- 196.08	-	- 100.00	- 100.00	-
U080	Apoyos a Centros y Organizaciones de Educación	436.97	444.73	444.73	7.76	-	1.78	1.78	-
U040	Carrera Docentes en Upes	350.00	354.88	354.88	4.88	-	1.39	1.39	-
G001	Normar los Servicios Educativos	166.27	150.56	150.56	- 15.71	-	- 9.45	- 9.45	-
U079	Expansión de la Educación Media Superior y Superior	-	-	-	-	-	-	-	-
P001	Diseño de la Política Educativa	81.56	72.24	72.24	- 9.32	-	- 11.43	- 11.43	-
S244	Programa para la Inclusión y la Equidad Educativa	52.50	37.81	37.81	- 14.69	-	- 27.98	- 27.98	-
U081	Apoyos para Atención a Problemas Estructurales de las Upes	700.00	-	-	- 700.00	-	- 100.00	- 100.00	-
K009	Proyectos de Infraestructura Social del Sector Educativo	250.42	350.60	350.60	100.18	-	40.01	40.01	-
U083	Universidad para el Bienestar Benito Juárez García	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	-	-	-	-
U280	Jóvenes Construyendo el Futuro	-	4,320.00	4,320.00	4,320.00	-	-	-	-
E047	Programa de Infraestructura Física Educativa	-	-	8.41	8.41	-	-	-	-
Total para Educación Superior del Ramo de la SEP		111,641.76	111,815.49	118,631.37	6,989.61	6,815.88	0.16	6.26	6.10

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 la SEP, para posgrado, por programas presupuestarios, 2018-2019. (Millones de pesos y variación real)									
Clave	Programa Presupuestario	2018 PEF	2019 PPEF	2019 PEF	Diferencial 2019 PEF- 2018 PEF	Diferencial 2019 PEF - 2019 PPEF	2019 PPEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2019 PPEF
		Millones de pesos					Variación real.		
E010	Servicios de Educación Superior y Posgrado	4,905.82	4,879.98	5,024.32	118.50	144.34	- 0.53	2.42	2.96
U006	Subsidios para Organismos Descentralizados Estatales	1,168.39	1,172.59	1,172.59	4.20	-	0.36	0.36	-
S243	Programa Nacional de Becas	106.07	65.37	65.37	- 40.70	-	- 38.37	- 38.37	-
K027	Mantenimiento de Infraestructura	6.25	-	-	- 6.25	-	- 100.00	- 100.00	-
Total para Posgrado del Ramo de la SEP		6,186.53	6,117.94	6,262.28	75.75	144.34	- 1.11	1.22	2.36

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 el ramo de la SEP, para educación para los adultos, por programas presupuestarios, 2018-2019. (millones de pesos y variación real)									
Clave	Programa Presupuestario	2018 PEF	2019 PPEF	2019 PEF	Diferencial 2019 PEF- 2018 PEF	Diferencial 2019 PEF - 2019 PPEF	2019 PPEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2019 PPEF
		Millones de pesos					Variación real.		
E064	Educación Para Adultos / INEA	2,409.65	1,979.54	1,979.54	- 430.11	-	- 17.85	- 17.85	-
M001	Actividades de Apoyo Administrativo	117.11	119.19	119.19	2.08	-	1.78	1.78	-
Total para Educación para los Adultos del Ramo de la SEP		2,526.76	2,098.73	2,098.73	- 428.03	-	- 16.94	- 16.94	-

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 la SEP por programas presupuestarios, 2018-2019. (Millones de pesos y variación real)									
Clave	Programa Presupuestario	2018	2019	2019	Diferencial	Diferencial	2019 PPEF	2019 PEF /	2019 PEF /
		PEF	PPEF	PEF	2019 PEF- 2018 PEF	2019 PEF - 2019 PPEF	/ 2018 PEF	2018 PEF	2019 PPEF
Millones de pesos							Variación real.		
M001	Actividades de Apoyo Administrativo	2,515.13	3,133.10	3,133.10	617.97	-	24.57	24.57	-
P001	Diseño de la Política Educativa	1,607.85	1,446.18	1,446.18	- 161.67	-	- 10.05	- 10.05	-
U082	Programa de la Reforma Educativa	1,195.64	764.40	764.40	- 431.24	-	- 36.07	- 36.07	-
G001	Normar los Servicios Educativos	381.82	350.37	350.37	- 31.45	-	- 8.24	- 8.24	-
E003	Evaluaciones de la Calidad de la Educación	191.28	168.95	168.95	- 22.33	-	- 11.67	- 11.67	-
E013	Producción y Transmisión de Materiales Educativos	172.73	154.78	154.78	- 17.95	-	- 10.39	- 10.39	-
E047	Programa de Infraestructura Física Educativa	164.58	141.63	141.63	- 22.95	-	- 13.95	- 13.95	-
U080	Apoyos a Centros y Organizaciones de Educación	2,592.51	94.15	94.15	- 2,498.36	-	- 96.37	- 96.37	-
S243	Programa Nacional de Becas	82.12	50.61	50.61	- 31.51	-	- 38.37	- 38.37	-
E028	Normalización y Certificación en Competencias Laborales	72.40	59.91	59.91	- 12.48	-	- 17.24	- 17.24	-
E067	Sistema de Información y Gestión Educativa	60.82	60.80	60.80	- 0.02	-	- 0.04	- 0.04	-
E039	Registro Nacional de Profesionistas y sus Asociaciones	19.76	17.01	17.01	- 2.75	-	- 13.91	- 13.91	-
E032	Políticas de Igualdad de Género en el Sector Educativo	10.46	8.96	8.96	- 1.50	-	- 14.33	- 14.33	-
E009	Programa de Formación de Recursos Humanos Basada en Competencias	7.76	-	-	- 7.76	-	- 100.00	- 100.00	-
Total de Otros Servicios Educativos y Actividades Inherentes del Ramo de la SEP		9,074.85	6,450.86	6,450.86	- 2,623.99	-	- 28.91	- 28.91	-

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 la SEP, para función pública, por programas presupuestarios, 2018-2019. (Millones de pesos y variación real)									
Clave	Programa Presupuestario	2018 PEF	2019 PPEF	2019 PEF	Diferencial 2019 PEF- 2018 PEF	Diferencial 2019 PEF - 2019 PPEF	2019 PPEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2019 PPEF
		Millones de pesos					Variación real.		
O001	Actividades de Apoyo a la Función Pública y Buen Gobierno	301.96	283.06	283.06	- 18.89	-	- 6.26	- 6.26	-
Total de Función Pública del Ramo de la SEP		301.96	283.06	283.06	- 18.89	-	- 6.26	- 6.26	-
Total del Ramo de la SEP para Función Educación por Programa Presupuestario		259,319.92	279,611.54	287,271.76	27,951.84	7,660.22	7.82	10.78	2.74

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 SECMAR y de Aportaciones federales, por programas presupuestarios, 2018-2019. (Millones de pesos y variación real)									
Clave	Programa Presupuestario	2018 PEF	2019 PPEF	2019 PEF	Diferencial 2019 PEF- 2018 PEF	Diferencial 2019 PEF - 2019 PPEF	2019 PPEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2019 PPEF
		Millones de pesos					Variación real.		
Secretaría de Marina (SECMAR)									
A006	Sistema Educativo Naval y Programa de Becas	1,915.00	2,134.02	2,134.02	219.02	-	11.44	11.44	-
Total del Ramo para la Función		1,915.00	2,134.02	2,134.02	219.02	-	11.44	11.44	-
Aportaciones Federales									
	FONE 1/	368,997.02	381,742.46	381,742.46	12,745.44	-	3.45	3.45	-
I013	FONE Servicios Personales	335,104.99	346,970.19	346,970.19	11,865.21	-	3.54	3.54	-
1014	FONE Otros de Gasto Corriente	10,749.61	10,749.61	10,749.61	-	-	-	-	-
1015	FONE Gasto de Operación	13,458.76	13,970.67	13,970.67	511.91	-	3.80	3.80	-
1016	FONE Fondo de Compensación	9,683.67	10,051.99	10,051.99	368.32	-	3.80	3.80	-
	FAM	12,759.20	14,350.85	14,455.33	1,696.12	104.47	12.47	13.29	0.73
I007	FAM Infraestructura Educativa Básica	8,165.89	9,184.55	9,251.41	1,085.52	66.86	12.47	13.29	0.73
I008	FAM Infraestructura Educativa Media Superior y Superior	4,593.31	5,166.31	5,203.92	610.60	37.61	12.47	13.29	0.73
	FAETA	6,894.76	7,090.24	7,090.24	195.49	-	2.84	2.84	-
I009	FAETA Educación Tecnológica	4,429.44	4,541.43	4,541.43	111.98	-	2.53	2.53	-
I010	FAETA Educación de Adultos	2,465.32	2,548.82	2,548.82	83.50	-	3.39	3.39	-
Total del Ramo para la Función		388,650.98	403,183.56	403,288.04	14,637.05	104.47	3.74	3.77	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.

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, 2018-2019. (Millones de pesos y variación real)									
Clave	Programa Presupuestario	2018 PEF	2019 PPEF	2019 PEF	Diferencial 2019 PEF - 2018 PEF	Diferencial 2019 PEF - 2019 PPEF	2019 PPEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2019 PPEF
		Millones de pesos					Variación real.		
E003	Servicios de Educación Básica en la CDMX.	38,374.97	37,247.15	37,247.15	- 1,127.83	-	- 2.94	- 2.94	-
I002	Previsiones Salariales y Económicas del Fondo de Aportaciones para la Nómina Educativa y Gasto Operativo (FONE)	9,847.64	11,879.12	11,879.12	2,031.48	-	20.63	20.63	-
M001	Actividades de Apoyo Administrativo	3,088.04	3,516.47	3,516.47	428.43	-	13.87	13.87	-
E004	Servicios de Educación Normal en la CDMX	1,084.89	1,055.39	1,055.39	- 29.51	-	- 2.72	- 2.72	-
U001	Becas para la Población Atendida por el Sector Educativo	154.52	163.79	163.79	9.27	-	6.00	6.00	-
I003	Previsiones Salariales y Económicas del FAETA	140.57	173.41	173.41	32.84	-	23.36	23.36	-
O001	Actividades de Apoyo a la Función Pública y Buen Gobierno	37.65	32.77	32.77	- 4.88	-	- 12.97	- 12.97	-
Total del Ramo para la Función		52,728.28	54,068.09	54,068.09	1,339.80	-	2.54	2.54	-

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, 2018-2019. (Millones de pesos y variación real).									
Clave	Unidad Responsable	2018 PEF	2019 PPEF	2019 PEF	Diferencial 2019 PEF- 2018 PEF	Diferencial 2019 PEF - 2019 PPEF	2019 PPEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2019 PPEF
		Millones de pesos					Variación real.		
P004	Evaluación del Sistema Educativo Nacional	397.68	243.63	190.35	- 207.33	- 53.28	- 38.74	- 52.14	- 21.87
P003	Normatividad y Política Educativa	115.43	87.57	78.80	- 36.63	- 8.77	- 24.13	- 31.73	- 10.02
M001	Actividades de Apoyo Administrativo	305.81	289.77	252.11	- 53.71	- 37.67	- 5.25	- 17.56	- 13.00
P005	Información y Fomento de la Cultura de la Evaluación	92.94	77.45	65.43	- 27.51	- 12.02	- 16.67	- 29.60	- 15.52
P001	Coordinación de la Política Nacional de Evaluación Educativa	83.42	73.10	58.34	- 25.07	- 14.76	- 12.37	- 30.06	- 20.19
O001	Apoyo a la Función Pública y Buen Gobierno	41.84	40.10	34.72	- 7.12	- 5.38	- 4.16	- 17.03	- 13.42
P006	Coordinación, Seguimiento, y Supervisión	190.61	185.71	17.59	- 173.01	- 168.12	- 2.57	- 90.77	- 90.53
Total del Ramo para la Función		1,227.73	997.34	697.34	- 530.39	- 300.00	- 18.77	- 43.20	- 30.08

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. 13. Distribución del gasto consolidado para la función educación, por programas presupuestarios, 2018-2019.
(Millones de pesos y variación real) Parte I

Programas presupuestarios	2018 PEF	2019 PPEF	2019 PEF	Diferencial 2019 PEF- 2018 PEF	Diferencial 2019 PEF - 2019 PPEF	2019 PPEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2019 PPEF
	Millones de pesos					Variación real.		
FONE Servicios Personales	335,104.99	346,970.19	346,970.19	11,865.21	-	3.54	3.54	-
Subsidios para Organismos Descentralizados Estatales	83,748.34	83,748.34	86,420.34	2,672.00	2,672.00	- 0.00	3.19	3.19
Servicios de Educación Superior y Posgrado	48,838.39	48,922.81	52,662.48	3,824.09	3,739.67	0.17	7.83	7.64
PROSPERA Programa de Inclusión Social	29,448.47	41,652.88	41,652.88	12,204.41	-	41.44	41.44	-
Servicios de Educación Media Superior	41,354.28	41,097.48	41,097.48	- 256.80	-	- 0.62	- 0.62	-
Servicios de Educación Básica en la CDMX	38,374.97	37,247.15	37,247.15	- 1,127.83	-	- 2.94	- 2.94	-
Beca Universal para Estudiantes de Educación Media Superior Benito Juárez	-	17,280.00	17,280.00	17,280.00	-	-	-	-
FONE Gasto de Operación	13,458.76	13,970.67	13,970.67	511.91	-	3.80	3.80	-
Previsiones Salariales y Económicas del Fondo de Aportaciones para la Nómina Educativa y Gasto Operativo (FONE)	9,847.64	11,879.12	11,879.12	2,031.48	-	20.63	20.63	-
FONE Otros de Gasto Corriente	10,749.61	10,749.61	10,749.61	-	-	-	-	-
Escuelas de Tiempo Completo	11,243.18	10,189.99	10,189.99	- 1,053.19	-	- 9.37	- 9.37	-
FONE Fondo de Compensación	9,683.67	10,051.99	10,051.99	368.32	-	3.80	3.80	-
FAM Infraestructura Educativa Básica	8,165.89	9,184.55	9,251.41	1,085.52	66.86	12.47	13.29	0.73
Actividades de Apoyo Administrativo	6,671.40	7,707.95	7,670.28	998.88	- 37.67	15.54	14.97	- 0.49
Programa Nacional de Becas	11,214.54	5,719.22	6,259.36	- 4,955.18	540.14	- 49.00	- 44.19	9.44
FAM Infraestructura Educativa Media Superior y Superior	4,593.31	5,166.31	5,203.92	610.60	37.61	12.47	13.29	0.73
Educación Inicial y Básica Comunitaria	4,858.43	4,553.82	4,553.82	- 304.61	-	- 6.27	- 6.27	-
FAETA Educación Tecnológica	4,429.44	4,541.43	4,541.43	111.98	-	2.53	2.53	-
Jóvenes Construyendo el Futuro	-	4,320.00	4,320.00	4,320.00	-	-	-	-
Desarrollo y Aplicación de Programas Educativos en Materia Agropecuaria	3,511.24	3,508.94	3,600.72	89.48	91.78	- 0.07	2.55	2.62
Formación y Certificación para el Trabajo	3,266.84	3,459.37	3,459.37	192.53	-	5.89	5.89	-
FAETA Educación de Adultos	2,465.32	2,548.82	2,548.82	83.50	-	3.39	3.39	-
Sistema Educativo Naval y Programa de Becas	1,915.00	2,134.02	2,134.02	219.02	-	11.44	11.44	-
Producción y Distribución de Libros y Materiales Educativos	2,571.88	2,054.95	2,054.95	- 516.93	-	- 20.10	- 20.10	-
Educación para Adultos / INEA	2,409.65	1,979.54	1,979.54	- 430.11	-	- 17.85	- 17.85	-
Sistema Educativo Militar	1,726.21	1,850.88	1,850.88	124.67	-	7.22	7.22	-
Diseño de la Política Educativa	2,040.61	1,827.53	1,827.53	- 213.08	-	- 10.44	- 10.44	-
Fortalecimiento de la Calidad Educativa	2,293.17	1,281.87	1,281.87	- 1,011.30	-	- 44.10	- 44.10	-
Servicios de Educación Normal en la CDMX	1,084.89	1,055.39	1,055.39	- 29.51	-	- 2.72	- 2.72	-
Universidad para el Bienestar Benito Juárez García	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	-	-	-	-
Programa de Becas para los Hijos del Personal de las Fuerzas Armadas en Activo	800.30	880.36	880.36	80.06	-	10.00	10.00	-
Programa Nacional de Inglés	826.81	400.00	800.00	- 26.81	400.00	- 51.62	- 3.24	100.00
Fortalecimiento a la Educación Temprana y el Desarrollo Infantil	300.00	500.00	800.00	500.00	300.00	66.67	166.67	60.00

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.

Cuadro No. 13.1. Distribución del gasto para la función educación consolidado, por programas presupuestarios, 2018-2019. (Millones de pesos y variación real) Parte II								
Programas presupuestarios	2018 PEF	2019 PPEF	2019 PEF	Diferencial 2019 PEF - 2018 PEF	Diferencial 2019 PEF - 2019 PPEF	2019 PPEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2019 PPEF
	Millones de pesos				Variación real.			
Programa Nacional de Reconstrucción	-	800.00	800.00	800.00	-	-	-	-
Programa de la Reforma Educativa	2,243.53	764.40	764.40	- 1,479.13	-	- 65.93	- 65.93	-
Programa para el Desarrollo Profesional Docente	1,733.28	700.57	700.57	- 1,032.71	-	- 59.58	- 59.58	-
Apoyos a Centros y Organizaciones de Educación	3,089.48	599.95	599.95	- 2,489.53	-	- 80.58	- 80.58	-
Normar los Servicios Educativos	568.87	518.97	518.97	- 49.90	-	- 8.77	- 8.77	-
Desarrollo y Vinculación de la Investigación Científica y Tecnológica con el Sector	421.69	419.23	419.23	- 2.47	-	- 0.59	- 0.59	-
Apoyo a la Función Pública y Buen Gobierno	391.54	365.90	360.51	- 31.02	- 5.38	- 6.55	- 7.92	- 1.47
Carrera Docentes en Upes	350.00	354.88	354.88	4.88	-	1.39	1.39	-
Proyectos de Infraestructura Social del Sector Educativo	250.42	350.60	350.60	100.18	-	40.01	40.01	-
Producción y Transmisión de Materiales Educativos	371.96	327.28	327.28	- 44.68	-	- 12.01	- 12.01	-
Programa para la Inclusión y la Equidad Educativa	401.72	289.31	289.31	- 112.41	-	- 27.98	- 27.98	-
Expansión de la Educación Media Superior y Superior	692.59	274.40	274.40	- 418.19	-	- 60.38	- 60.38	-
Programa Nacional de Convivencia Escolar	273.01	231.31	231.31	- 41.70	-	- 15.27	- 15.27	-
Evaluación del Sistema Educativo Nacional	397.68	243.63	190.35	- 207.33	- 53.28	- 38.74	- 52.14	- 21.87
Programa de Infraestructura Física Educativa	203.33	173.93	182.35	- 20.98	8.41	- 14.46	- 10.32	4.84
Previsiones Salariales y Económicas del FAETA	140.57	173.41	173.41	32.84	-	23.36	23.36	-
Evaluaciones de la Calidad de la Educación	191.28	168.95	168.95	- 22.33	-	- 11.67	- 11.67	-
Becas para la Población Atendida por el Sector Educativo	154.52	163.79	163.79	9.27	-	6.00	6.00	-
Investigación y Desarrollo Militar en Coordinación con Universidades Públicas, Instituciones Públicas de Educación Superior y/o demás Centros Públicos de Investigación Superior.	100.00	114.36	114.36	14.36	-	14.36	14.36	-
Normatividad y Política Educativa	115.43	87.57	78.80	- 36.63	- 8.77	- 24.13	- 31.73	- 10.02
Información y Fomento de la Cultura de la Evaluación	92.94	77.45	65.43	- 27.51	- 12.02	- 16.67	- 29.60	- 15.52
Sistema de Información y Gestión Educativa	60.82	60.80	60.80	- 0.02	-	- 0.04	- 0.04	-
Normalización y Certificación en Competencias Laborales	72.40	59.91	59.91	- 12.48	-	- 17.24	- 17.24	-
Coordinación de la Política Nacional de Evaluación Educativa	83.42	73.10	58.34	- 25.07	- 14.76	- 12.37	- 30.06	- 20.19
Programa de Igualdad entre Mujeres y Hombres SDN	3.35	27.48	27.48	24.12	-	719.21	719.21	-
Coordinación, Seguimiento, y Supervisión	190.61	185.71	17.59	- 173.01	- 168.12	- 2.57	- 90.77	- 90.53
Registro Nacional de Profesionistas y sus Asociaciones	19.76	17.01	17.01	- 2.75	-	- 13.91	- 13.91	-
Políticas de Igualdad de Género en el Sector Educativo	10.46	8.96	8.96	- 1.50	-	- 14.33	- 14.33	-
Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico	0.67	0.56	0.56	- 0.11	-	- 16.54	- 16.54	-
Programa de Formación de Recursos Humanos Basada en Competencias	7.76	-	-	- 7.76	-	- 100.00	- 100.00	-
Mantenimiento de Infraestructura	224.00	-	-	- 224.00	-	- 100.00	- 100.00	-
Programa de Inclusión Digital	100.00	-	-	- 100.00	-	- 100.00	- 100.00	-
Apoyos para Atención a Problemas Estructurales de las UPES	700.00	-	-	- 700.00	-	- 100.00	- 100.00	-
Total Función Educación por Programa Presupuestario	710,654.30	747,068.58	754,625.06	43,970.76	7,556.47	5.12	6.19	1.01

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.

Anexo.3. Presupuesto por Unidades Responsables

Cuadro No. 14. Distribución del gasto de la función educación para los ramos de la SEDENA, SADER, SECMAR y Previsiones y aportaciones para los sistemas de educación básica, normal, tecnológica y de adultos, por unidad responsable, 2018-2019.
(Millones de pesos y variación real)

Clave	Unidad Responsable	2018 PEF	2019 PPEF	2019 PEF	Diferencial 2019 PEF- 2018 PEF	Diferencial 2019 PEF - 2019 PPEF	2019 PPEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2019 PPEF
		Millones de pesos					Variación real.		
Secretaría de Defensa Nacional (SEDENA)									
111	Jefatura del Estado Mayor de la SEDENA	800.30	880.36	880.36	80.06	-	10.00	10.00	-
115	Dirección General de Educación Militar y Rectoría de la Universidad del Ejército y Fuerza Aérea	1,829.56	1,992.71	1,992.71	163.15	-	8.92	8.92	-
Total del ramo para la función		2,629.86	2,873.07	2,873.07	243.21	-	9.25	9.25	-
Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (SADER)									
A11	Universidad Autónoma de Chapingo	2,716.55	2,729.62	2,821.39	104.85	91.78	0.48	3.86	3.36
D00	Colegio Superior Agropecuario del Estado de Guerrero	110.12	110.20	110.20	0.08	-	0.07	0.07	-
IZC	Colegio de Posgraduados	1,355.85	1,361.14	1,361.14	5.29	-	0.39	0.39	-
Total del ramo para la función		4,182.52	4,200.96	4,292.74	110.22	91.78	0.44	2.64	2.18
Secretaría de Marina (SECMAR)									
313	Universidad Naval	1,792.46	2,013.93	2,013.93	221.47	-	12.36	12.36	-
311	Dirección General de Recursos Humanos	115.54	113.23	113.23	- 2.31	-	- 2.00	- 2.00	-
114	Unidad de Promoción y Protección de los Derechos Humanos	7.00	6.86	6.86	- 0.14	-	- 2.00	- 2.00	-
Total del ramo para la función		1,915.00	2,134.02	2,134.02	219.02	-	11.44	11.44	-
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	42,740.07	42,015.56	42,015.56	- 724.51	-	- 1.70	- 1.70	-
700	Oficialía Mayor	9,988.21	12,052.53	12,052.53	2,064.32	-	20.67	20.67	-
Total del ramo para la función		52,728.28	54,068.09	54,068.09	1,339.80	-	2.54	2.54	-

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.

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 SEP, para educación básica, por unidad responsable, 2018-2019. (Millones de pesos y variación real)									
Clave	Unidad Responsable	2018 PEF	2019 PPEF	2019 PEF	Diferencial 2019 PEF- 2018 PEF	Diferencial 2019 PEF - 2019 PPEF	2019 PPEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2019 PPEF
		Millones de pesos					Variación real.		
310	Dirección General de Desarrollo de la Gestión Educativa	12,564.08	10,421.30	10,421.30	- 2,142.77	-	- 17.05	- 17.05	-
L6W	Consejo Nacional de Fomento Educativo	5,116.55	4,770.49	4,770.49	- 346.06	-	- 6.76	- 6.76	-
L6J	Comisión Nacional de Libros de Texto Gratuitos	2,489.17	1,952.34	1,952.34	- 536.83	-	- 21.57	- 21.57	-
312	Dirección General de Desarrollo Curricular	1,607.65	1,100.99	1,800.99	193.33	700.00	- 31.52	12.03	63.58
L00	Coordinación Nacional del Servicio Profesional Docente	551.74	231.46	231.46	- 320.28	-	- 58.05	- 58.05	-
314	Dirección General de Formación Continua, Actualización y Desarrollo Profesional de Maestros de Educación Básica	420.10	177.97	177.97	- 242.13	-	- 57.64	- 57.64	-
313	Dirección General de Educación Indígena	355.61	231.41	231.41	- 124.20	-	- 34.92	- 34.92	-
216	Dirección General de Televisión Educativa	269.96	239.29	239.29	- 30.67	-	- 11.36	- 11.36	-
311	Dirección General de Materiales Educativos	133.56	147.82	147.82	14.26	-	10.68	10.68	-
300	Subsecretaría de Educación Básica	18,888.67	36,674.18	36,674.18	17,785.51	-	94.16	94.16	-
N00	Coordinación General @prende.mx	100.00	-	-	- 100.00	-	- 100.00	- 100.00	-
MDE	Instituto Nacional de la Infraestructura Física Educativa	-	800.00	800.00	800.00	-	-	-	-
Gasto de Educación Básica por Unidad Responsable del Ramo de la SEP		42,497.09	56,747.25	57,447.25	14,950.16	700.00	33.53	35.18	1.23

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 SEP, para educación media superior, por unidad responsable, 2018-2019. (Millones de pesos y variación real)									
Clave	Unidad Responsable	2018 PEF	2019 PPEF	2019 PEF	Diferencial 2019 PEF- 2018 PEF	Diferencial 2019 PEF - 2019 PPEF	2019 PPEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2019 PPEF
		Millones de pesos					Variación real.		
600	Subsecretaría de Educación Media Superior	33,160.22	42,307.49	42,307.49	9,147.27	-	27.59	27.59	-
611	Dirección General de Educación Tecnológica Industrial	19,140.83	18,832.47	18,832.47	- 308.36	-	- 1.61	- 1.61	-
700	Oficialía Mayor	-	-	-	-	-	-	-	-
511	Dirección General de Educación Superior Universitaria	8,762.93	8,794.44	8,794.44	31.50	-	0.36	0.36	-
610	Dirección General de Educación Tecnológica Agropecuaria	7,798.29	9,531.37	9,531.37	1,733.08	-	22.22	22.22	-
A3Q	Universidad Nacional Autónoma de México	5,777.87	5,666.10	5,666.10	- 111.76	-	- 1.93	- 1.93	-
613	Dirección General de Centros de Formación para el Trabajo	3,266.84	3,459.37	3,459.37	192.53	-	5.89	5.89	-
B00	Instituto Politécnico Nacional	3,008.37	2,962.19	2,962.19	- 46.18	-	- 1.54	- 1.54	-
L5N	Colegio de Bachilleres	1,884.29	1,908.22	1,908.22	23.93	-	1.27	1.27	-
615	Dirección General de Educación en Ciencia y Tecnología del Mar	1,441.18	-	-	- 1,441.18	-	- 100.00	- 100.00	-
L5X	Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica	1,454.53	1,333.41	1,333.41	- 121.12	-	- 8.33	- 8.33	-
616	Dirección General de Bachillerato	887.28	861.24	861.24	- 26.04	-	- 2.94	- 2.94	-
L00	Coordinación Nacional del Servicio Profesional Docente	280.48	242.32	242.32	- 38.16	-	- 13.61	- 13.61	-
L3P	Centro de Enseñanza Técnica Industrial	107.58	82.59	82.59	- 24.98	-	- 23.22	- 23.22	-
L6H	Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas del Instituto Politécnico Nacional	81.54	84.68	84.68	3.14	-	3.86	3.86	-
MGC	Patronato de Obras e Instalaciones del Instituto Politécnico Nacional	38.75	32.31	32.31	- 6.45	-	- 16.63	- 16.63	-
Gasto de educación media superior por unidad responsable del Ramo de la SEP		87,090.98	96,098.21	96,098.21	9,007.23	-	10.34	10.34	-

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 SEP, para educación superior, por unidad responsable, 2018-2019. (Millones de pesos y variación real)									
Clave	Unidad Responsable	2018 PEF	2019 PPEF	2019 PEF	Diferencial 2019 PEF- 2018 PEF	Diferencial 2019 PEF - 2019 PPEF	2019 PPEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2019 PPEF
511	Dirección General de Educación Superior Universitaria	51,732.90	51,454.75	53,826.03	2,093.12	2,371.28	- 0.54	4.05	4.61
A3Q	Universidad Nacional Autónoma de México	18,536.75	17,950.21	20,451.49	1,914.74	2,501.27	- 3.16	10.33	13.93
M00	Tecnológico Nacional de México	15,725.39	16,247.51	16,385.46	660.07	137.95	3.32	4.20	0.85
B00	Instituto Politécnico Nacional	9,160.80	9,122.11	9,920.92	760.12	798.82	- 0.42	8.30	8.76
500	Subsecretaría de Educación Superior	5,312.40	6,971.99	6,971.99	1,659.59	-	31.24	31.24	-
514	Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas	4,878.53	4,455.59	4,618.37	- 260.16	162.78	- 8.67	- 5.33	3.65
A2M	Universidad Autónoma Metropolitana	3,696.24	3,421.84	3,982.81	286.57	560.97	- 7.42	7.75	16.39
515	Dirección General de Educación Superior para Profesionales de la Educación	738.71	447.54	447.54	- 291.17	-	- 39.42	- 39.42	-
A00	Universidad Pedagógica Nacional	689.41	668.15	724.74	35.34	56.60	- 3.08	5.13	8.47
MGH	Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro	732.88	667.68	756.18	23.30	88.50	- 8.90	3.18	13.26
K00	Universidad Abierta y a Distancia de México	200.33	191.88	191.88	- 8.45	-	- 4.22	- 4.22	-
L3P	Centro de Enseñanza Técnica Industrial	166.13	167.48	206.61	40.48	39.13	0.81	24.37	23.37
L6H	Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas del Instituto Politécnico Nacional	55.26	34.56	74.17	18.90	39.61	- 37.46	34.21	114.60
L8K	El Colegio de México, A.C.	16.04	14.21	64.78	48.74	50.58	- 11.45	303.84	356.04
MGC	Patronato de Obras e Instalaciones del Instituto Politécnico Nacional	-	-	8.41	8.41	8.41	-	-	-
Gasto de educación superior por unidad responsable del ramo de la SEP		111,641.76	111,815.49	118,631.37	6,989.61	6,815.88	0.16	6.26	6.10

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 SEP, para posgrado, por unidad responsable, 2018-2019. (Millones de pesos y variación real)									
Clave	Unidad Responsable	2018 PEF	2019 PPEF	2019 PEF	Diferencial 2019 PEF- 2018 PEF	Diferencial 2019 PEF - 2019 PPEF	2019 PPEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2019 PPEF
		Millones de pesos					Variación real.		
A2M	Universidad Autónoma Metropolitana	1,310.50	1,305.42	1,305.42	- 5.08	-	- 0.39	- 0.39	-
A3Q	Universidad Nacional Autónoma de México	1,368.64	1,367.39	1,367.39	- 1.25	-	- 0.09	- 0.09	-
B00	Instituto Politécnico Nacional	1,237.03	1,204.48	1,204.48	- 32.55	-	- 2.63	- 2.63	-
511	Dirección General de Educación Superior Universitaria	1,168.39	1,172.59	1,172.59	4.20	-	0.36	0.36	-
L4J	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	931.62	913.39	1,057.73	126.11	144.34	- 1.96	13.54	15.80
MGH	Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro	76.33	80.91	80.91	4.58	-	6.00	6.00	-
L6H	Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas del Instituto Politécnico Nacional	36.52	22.51	22.51	- 14.01	-	- 38.37	- 38.37	-
L8K	El Colegio de México, A.C.	33.84	28.77	28.77	- 5.07	-	- 15.00	- 15.00	-
M00	Tecnológico Nacional de México	23.66	22.49	22.49	- 1.17	-	- 4.93	- 4.93	-
Gasto de educación para posgrado por unidad responsable del ramo de la SEP		6,186.53	6,117.94	6,262.28	75.75	144.34	- 1.11	1.22	2.36

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 SEP, para educación para adultos, por unidad responsable, 2018-2019. (Millones de pesos y variación real)									
Clave	Unidad Responsable	2018 PEF	2019 PPEF	2019 PEF	Diferencial 2019 PEF- 2018 PEF	Diferencial 2019 PEF - 2019 PPEF	2019 PPEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2019 PPEF
		Millones de pesos					Variación real.		
MDA	Instituto Nacional para la Educación de los Adultos	2,526.76	2,098.73	2,098.73	- 428.03	-	- 16.94	- 16.94	-
Gasto de educación para adultos del ramo de la SEP		2,526.76	2,098.73	2,098.73	- 428.03	-	- 16.94	- 16.94	-

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 SEP, para otros servicios educativos y actividades inherentes, por unidad responsable, 2018-2019. (Millones de pesos y variación real)									
Clave	Unidad Responsable	2018 PEF	2019 PPEF	2019 PEF	Diferencial 2019 PEF - 2018 PEF	Diferencial 2019 PEF - 2019 PPEF	2019 PPEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2019 PPEF
		Millones de pesos					Variación real.		
MDE	Instituto Nacional de la Infraestructura Física Educativa	1,360.25	906.05	906.05	- 454.20	-	- 33.39	- 33.39	-
B00	Instituto Politécnico Nacional	993.36	977.00	977.00	- 16.36	-	- 1.65	- 1.65	-
712	Dirección General de Recursos Materiales y Servicios	422.80	1,151.70	1,151.70	728.91	-	172.40	172.40	-
700	Oficialía Mayor	2,816.15	284.69	284.69	- 2,531.46	-	- 89.89	- 89.89	-
161	Dirección General de Relaciones Internacionales	411.09	339.16	339.16	- 71.93	-	- 17.50	- 17.50	-
600	Subsecretaría de Educación Media Superior	297.36	275.56	275.56	- 21.80	-	- 7.33	- 7.33	-
212	Dirección General de Evaluación de Políticas	191.28	168.95	168.95	- 22.33	-	- 11.67	- 11.67	-
710	Dirección General de Presupuesto y Recursos Financieros	224.79	200.47	200.47	- 24.32	-	- 10.82	- 10.82	-
MDL	Instituto Mexicano de la Radio	173.02	155.03	155.03	- 17.99	-	- 10.40	- 10.40	-
711	Dirección General de Personal	178.01	167.62	167.62	- 10.39	-	- 5.84	- 5.84	-
120*	Jefatura de la Oficina del Secretario	131.12	112.41	112.41	- 18.71	-	- 14.27	- 14.27	-
200	Subsecretaría de Planeación, Evaluación y Coordinación	117.86	100.52	100.52	- 17.34	-	- 14.71	- 14.71	-
713	Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicaciones	182.26	163.36	163.36	- 18.90	-	- 10.37	- 10.37	-
313	Dirección General de Educación Indígena	105.38	104.28	104.28	- 1.10	-	- 1.04	- 1.04	-
A00	Universidad Pedagógica Nacional	99.71	97.16	97.16	- 2.55	-	- 2.56	- 2.56	-
311	Dirección General de Materiales Educativos	99.43	88.80	88.80	- 10.64	-	- 10.70	- 10.70	-
L9T	Fideicomiso de los Sistemas Normalizado de Competencia Laboral y de Certificación de Competencia Laboral	80.16	59.91	59.91	- 20.25	-	- 25.26	- 25.26	-
110	Dirección General de Comunicación Social	72.40	65.98	65.98	- 6.42	-	- 8.87	- 8.87	-
210	Dirección General de Planeación, Programación y Estadística Educativa	75.32	68.57	68.57	- 6.75	-	- 8.96	- 8.96	-
312	Dirección General de Desarrollo Curricular	73.45	65.23	65.23	- 8.23	-	- 11.20	- 11.20	-
100	Secretaría	72.30	71.27	71.27	- 1.03	-	- 1.43	- 1.43	-
512	Dirección General de Profesiones	67.85	63.29	63.29	- 4.55	-	- 6.71	- 6.71	-
300	Subsecretaría de Educación Básica	64.97	57.47	57.47	- 7.50	-	- 11.54	- 11.54	-
218	Dirección General del Sistema de Información y Gestión Educativa	60.82	60.80	60.80	- 0.02	-	- 0.04	- 0.04	-
211	Dirección General de Acreditación, Incorporación y Revalidación	59.36	56.46	56.46	- 2.90	-	- 4.89	- 4.89	-
MGH	Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro	57.86	65.23	65.23	7.37	-	12.74	12.74	-
111	Unidad de Asuntos Jurídicos	55.27	49.73	49.73	- 5.54	-	- 10.02	- 10.02	-
L3P	Centro de Enseñanza Técnica Industrial	54.09	51.69	51.69	- 2.40	-	- 4.43	- 4.43	-
114	Coordinación General de Delegaciones Federales de la Secretaría de Educación Pública	52.07	47.54	47.54	- 4.52	-	- 8.69	- 8.69	-
L00	Coordinación Nacional del Servicio Profesional Docente	94.18	82.80	82.80	- 11.39	-	- 12.09	- 12.09	-
L4J	Centro De Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	22.12	21.61	21.61	- 0.51	-	- 2.29	- 2.29	-
115	Coordinación General de Educación Intercultural y Bilingüe	20.54	17.14	17.14	- 3.40	-	- 16.56	- 16.56	-
310	Dirección General de Desarrollo de la Gestión Educativa	19.01	16.59	16.59	- 2.43	-	- 12.76	- 12.76	-
153	Coordinación de Órganos Desconcentrados y del Sector Paraestatal	15.24	13.01	13.01	- 2.23	-	- 14.62	- 14.62	-
314	Dirección General de Formación Continua, Actualización y Desarrollo Profesional de Maestros de Educación Básica	9.41	9.01	9.01	- 0.40	-	- 4.21	- 4.21	-
L8K	El Colegio de México, A.C.	3.50	3.02	3.02	- 0.49	-	- 13.86	- 13.86	-
K00	Universidad Abierta y a Distancia de México	1.96	1.91	1.91	- 0.05	-	- 2.48	- 2.48	-
117	Unidad de Seguimiento de Compromisos e Instrucciones Presidenciales en el Sector Educativo	0.23	0.20	0.20	- 0.03	-	- 14.89	- 14.89	-
L6H	Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas del Instituto Politécnico Nacional	0.02	0.01	0.01	- 0.00	-	- 14.08	- 14.08	-
N00	Coordinación General @Prende.Mx	51.54	41.82	41.82	- 9.73	-	- 18.87	- 18.87	-
715	Dirección General del Sistema de Administración de la Nómina Educativa Federalizada	9.62	8.65	8.65	- 0.98	-	- 10.14	- 10.14	-
Gasto de otros servicios educativos y actividades inherentes por unidad responsable del ramo de la SEP		8,897.15	6,291.69	6,291.69	- 2,605.46	-	- 29.28	- 29.28	-

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.

* 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, por entidad federativa, 2018-2019. (Millones de pesos y variación real)									
Clave	Estados	2018 PEF	2019 PPEF	2019 PEF	Diferencial 2019 PEF- 2018 PEF	Diferencial 2019 PEF - 2019 PPEF	2019 PPEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2019 PPEF
		Millones de pesos					Variación real.		
121	Aguascalientes	5.54	4.91	4.91	- 0.63	-	- 11.43	- 11.43	-
122	Baja California	5.87	5.11	5.11	- 0.76	-	- 12.88	- 12.88	-
123	Baja California Sur	4.74	4.26	4.26	- 0.48	-	- 10.11	- 10.11	-
124	Campeche	5.73	4.92	4.92	- 0.81	-	- 14.08	- 14.08	-
125	Coahuila	5.44	4.77	4.77	- 0.66	-	- 12.21	- 12.21	-
126	Colima	5.05	4.34	4.34	- 0.71	-	- 14.05	- 14.05	-
127	Chiapas	7.88	7.07	7.07	- 0.80	-	- 10.22	- 10.22	-
128	Chihuahua	5.06	4.46	4.46	- 0.61	-	- 11.99	- 11.99	-
129	Ciudad de México	-	-	-	-	-	-	-	-
130	Durango	5.81	5.12	5.12	- 0.69	-	- 11.89	- 11.89	-
131	Guanajuato	4.84	4.19	4.19	- 0.65	-	- 13.37	- 13.37	-
132	Guerrero	5.89	5.44	5.44	- 0.44	-	- 7.55	- 7.55	-
133	Hidalgo	6.52	5.96	5.96	- 0.56	-	- 8.61	- 8.61	-
134	Jalisco	5.89	5.50	5.50	- 0.39	-	- 6.68	- 6.68	-
135	México	5.33	4.98	4.98	- 0.35	-	- 6.59	- 6.59	-
136	Michoacán	5.53	4.88	4.88	- 0.65	-	- 11.81	- 11.81	-
137	Morelos	6.14	5.46	5.46	- 0.68	-	- 11.08	- 11.08	-
138	Nayarit	5.42	4.79	4.79	- 0.62	-	- 11.53	- 11.53	-
139	Nuevo León	5.16	4.50	4.50	- 0.66	-	- 12.74	- 12.74	-
140	Oaxaca	7.38	6.99	6.99	- 0.39	-	- 5.32	- 5.32	-
141	Puebla	5.28	4.94	4.94	- 0.35	-	- 6.57	- 6.57	-
142	Querétaro	5.69	5.00	5.00	- 0.69	-	- 12.14	- 12.14	-
143	Quintana Roo	4.75	4.26	4.26	- 0.49	-	- 10.28	- 10.28	-
144	San Luis Potosí	5.16	4.69	4.69	- 0.47	-	- 9.12	- 9.12	-
145	Sinaloa	5.48	4.88	4.88	- 0.60	-	- 10.97	- 10.97	-
146	Sonora	5.48	4.78	4.78	- 0.70	-	- 12.79	- 12.79	-
147	Tabasco	5.98	5.48	5.48	- 0.49	-	- 8.23	- 8.23	-
148	Tamaulipas	5.47	4.77	4.77	- 0.70	-	- 12.76	- 12.76	-
149	Tlaxcala	5.39	4.99	4.99	- 0.39	-	- 7.28	- 7.28	-
150	Veracruz	7.61	6.91	6.91	- 0.70	-	- 9.17	- 9.17	-
151	Yucatán	6.74	5.98	5.98	- 0.76	-	- 11.27	- 11.27	-
152	Zacatecas	5.47	4.83	4.83	- 0.64	-	- 11.72	- 11.72	-
Gasto de oficinas de servicios federales de apoyo a la educación de otros servicios educativos y actividades inherentes		177.70	159.17	159.17	- 18.53	-	- 10.43	- 10.43	-
Gasto otros servicios educativos y actividades inherentes por unidad responsable del ramo SEP		9,074.85	6,450.86	6,450.86	- 2,623.99	-	- 28.91	- 28.91	-

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. 15.6. Distribución del gasto para la función educación del ramo de la SEP, para la función pública, por unidad responsable, 2018-2019. (Millones de pesos y variación real)									
Clave	Unidad Responsable	2018 PEF	2019 PPEF	2019 PEF	Diferencial 2019 PEF- 2018 PEF	Diferencial 2019 PEF - 2019 PPEF	2019 PPEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2019 PPEF
		Millones de pesos					Variación real.		
116	Órgano Interno de Control	127.07	109.28	109.28	- 17.79	-	- 14.00	- 14.00	-
A2M	Universidad Autónoma Metropolitana	83.82	81.32	81.32	- 2.50	-	- 2.98	- 2.98	-
L6J	Comisión Nacional de Libros de Texto Gratuitos	17.86	16.43	16.43	- 1.43	-	- 8.00	- 8.00	-
L6W	Consejo Nacional de Fomento Educativo	12.30	11.83	11.83	- 0.47	-	- 3.85	- 3.85	-
MDE	Instituto Nacional de la Infraestructura Física Educativa	-	-	-	-	-	-	-	-
MDA	Instituto Nacional para la Educación de los Adultos	8.82	8.60	8.60	- 0.22	-	- 2.51	- 2.51	-
L5X	Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica	8.77	7.95	7.95	- 0.82	-	- 9.36	- 9.36	-
L6H	Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas del Instituto Politécnico Nacional	8.48	8.45	8.45	- 0.03	-	- 0.40	- 0.40	-
A00	Universidad Pedagógica Nacional	6.53	6.37	6.37	- 0.16	-	- 2.39	- 2.39	-
L4J	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	-	-	-	-	-	-	-	-
MDL	Instituto Mexicano de la Radio	4.96	4.22	4.22	- 0.75	-	- 15.02	- 15.02	-
L9T	Fideicomiso de los Sistemas Normalizado de Competencia Laboral y de Certificación de Competencia Laboral	4.25	3.34	3.34	- 0.91	-	- 21.39	- 21.39	-
MGH	Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro	4.01	4.42	4.42	0.41	-	10.28	10.28	-
L5N	Colegio de Bachilleres	4.05	3.48	3.48	- 0.57	-	- 14.11	- 14.11	-
MGC	Patronato de Obras e Instalaciones del Instituto Politécnico Nacional	3.09	2.65	2.65	- 0.44	-	- 14.34	- 14.34	-
L8K	El Colegio de México, A.C.	2.06	9.96	9.96	7.90	-	384.22	384.22	-
L3P	Centro de Enseñanza Técnica Industrial	1.73	1.39	1.39	- 0.35	-	- 20.12	- 20.12	-
K00	Universidad Abierta y a Distancia de México	0.08	0.05	0.05	- 0.02	-	- 32.17	- 32.17	-
MAR	Fondo de Cultura Económica	4.08	3.33	3.33	- 0.74	-	- 18.24	- 18.24	-
Gasto de Función Pública por UR del Ramo de la SEP		301.96	283.06	283.06	- 18.89	-	- 6.26	- 6.26	-
Total del ramo de la SEP por unidad responsable para la función educación		259,319.92	279,611.54	287,271.76	27,951.84	7,660.22	7.82	10.78	2.74

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 (INEE), por unidad responsable, 2018-2019. (Millones de pesos y variación real)									
Clave	Unidad Responsable	2018 PEF	2019 PPEF	2019 PEF	Diferencial 2019 PEF- 2018 PEF	Diferencial 2019 PEF - 2019 PPEF	2019 PPEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2019 PPEF
		Millones de pesos					Variación real.		
300	Unidad de Evaluación del Sistema Educativo Nacional	397.68	243.63	190.35	- 207.33	- 53.28	- 38.74	- 52.14	- 21.87
600	Unidad de Administración	305.81	289.77	252.11	- 53.71	- 37.67	- 5.25	- 17.56	- 13.00
800	Coordinación de Direcciones del INEE en las Entidades Federativas	190.61	185.71	17.59	- 173.01	- 168.12	- 2.57	- 90.77	- 90.53
200	Unidad de Normatividad y Política Educativa	115.43	87.57	78.80	- 36.63	- 8.77	- 24.13	- 31.73	- 10.02
400	Unidad de Información y Fomento de la Cultura de la Evaluación	92.94	77.45	65.43	- 27.51	- 12.02	- 16.67	- 29.60	- 15.52
100	Junta de Gobierno	83.42	73.10	58.34	- 25.07	- 14.76	- 12.37	- 30.06	- 20.19
700	Contraloría Interna	41.84	40.10	34.72	- 7.12	- 5.38	- 4.16	- 17.03	- 13.42
Total del ramo para la función		1,227.73	997.34	697.34	- 530.39	- 300.00	- 18.77	- 43.20	- 30.08

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. 17. Distribución del gasto para la función educación del ramo Aportaciones Federales (consolidado), por entidad federativa, 2018-2019. (Millones de pesos y variación real)

Estados	2018 PEF	2019 PPEF	2019 PEF	Diferencial 2019 PEF- 2018 PEF	Diferencial 2019 PEF - 2019 PPEF	2019 PPEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2019 PPEF
	Millones de pesos					Variación real.		
Aguascalientes	5,774.63	6,113.93	6,113.93	339.30	-	5.88	5.88	-
Baja California	11,410.36	12,062.36	12,062.36	652.01	-	5.71	5.71	-
Baja California Sur	4,573.36	4,851.51	4,851.51	278.14	-	6.08	6.08	-
Campeche	4,349.48	4,586.60	4,586.60	237.12	-	5.45	5.45	-
Coahuila	10,438.45	10,994.28	10,994.28	555.83	-	5.32	5.32	-
Colima	3,212.13	3,390.29	3,390.29	178.16	-	5.55	5.55	-
Chiapas	18,554.65	19,490.34	19,490.34	935.69	-	5.04	5.04	-
Chihuahua	11,926.58	12,617.24	12,617.24	690.66	-	5.79	5.79	-
CDMX	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	7,683.81	8,074.70	8,074.70	390.89	-	5.09	5.09	-
Guanajuato	16,046.55	16,897.02	16,897.02	850.47	-	5.30	5.30	-
Guerrero	17,063.74	17,845.34	17,845.34	781.60	-	4.58	4.58	-
Hidalgo	13,486.68	13,862.16	13,862.16	375.48	-	2.78	2.78	-
Jalisco	18,944.50	19,815.08	19,815.08	870.58	-	4.60	4.60	-
México	37,586.96	38,664.22	38,664.22	1,077.26	-	2.87	2.87	-
Michoacán	18,277.67	18,689.79	18,689.79	412.13	-	2.25	2.25	-
Morelos	7,105.86	7,327.87	7,327.87	222.01	-	3.12	3.12	-
Nayarit	5,204.82	5,467.82	5,467.82	262.99	-	5.05	5.05	-
Nuevo León	14,202.32	14,869.53	14,869.53	667.22	-	4.70	4.70	-
Oaxaca	22,656.75	22,937.53	22,937.53	280.79	-	1.24	1.24	-
Puebla	16,840.26	17,539.50	17,539.50	699.24	-	4.15	4.15	-
Querétaro	6,629.50	6,838.31	6,838.31	208.81	-	3.15	3.15	-
Quintana Roo	5,599.67	5,832.43	5,832.43	232.76	-	4.16	4.16	-
San Luis Potosí	11,351.00	11,623.55	11,623.55	272.54	-	2.40	2.40	-
Sinaloa	10,549.50	10,830.41	10,830.41	280.91	-	2.66	2.66	-
Sonora	9,223.89	9,320.07	9,320.07	96.18	-	1.04	1.04	-
Tabasco	7,576.59	7,936.42	7,936.42	359.82	-	4.75	4.75	-
Tamaulipas	13,021.90	13,163.85	13,163.85	141.95	-	1.09	1.09	-
Tlaxcala	5,430.94	5,480.49	5,480.49	49.55	-	0.91	0.91	-
Veracruz	28,515.81	28,682.29	28,682.29	166.48	-	0.58	0.58	-
Yucatán	5,899.70	5,974.06	5,974.06	74.36	-	1.26	1.26	-
Zacatecas	6,692.52	7,011.84	7,011.84	319.32	-	4.77	4.77	-
No distribuible	12,820.38	14,392.72	14,497.19	1,676.81	104.47	12.26	13.08	0.73
Total	388,650.98	403,183.56	403,288.04	14,637.05	104.47	3.74	3.77	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. 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, 2018-2019. (Millones de pesos y variación real)								
Estados	2018 PEF	2019 PPEF	2019 PEF	Diferencial 2019 PEF- 2018 PEF	Diferencial 2019 PEF - 2019 PPEF	2019 PPEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2019 PPEF
	Millones de pesos					Variación real.		
Aguascalientes	5,665.67	6,001.82	6,001.82	336.15	-	5.93	5.93	-
Baja California	11,202.23	11,848.19	11,848.19	645.96	-	5.77	5.77	-
Baja California Sur	4,508.82	4,785.01	4,785.01	276.19	-	6.13	6.13	-
Campeche	4,251.64	4,485.72	4,485.72	234.08	-	5.51	5.51	-
Coahuila	10,175.92	10,723.98	10,723.98	548.06	-	5.39	5.39	-
Colima	3,137.49	3,313.43	3,313.43	175.93	-	5.61	5.61	-
Chiapas	18,205.81	19,130.80	19,130.80	924.99	-	5.08	5.08	-
Chihuahua	11,688.31	12,372.28	12,372.28	683.97	-	5.85	5.85	-
CDMX	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	7,582.05	7,969.81	7,969.81	387.76	-	5.11	5.11	-
Guanajuato	15,682.97	16,523.50	16,523.50	840.52	-	5.36	5.36	-
Guerrero	16,827.81	17,602.59	17,602.59	774.77	-	4.60	4.60	-
Hidalgo	13,349.10	13,720.28	13,720.28	371.18	-	2.78	2.78	-
Jalisco	18,576.75	19,437.08	19,437.08	860.33	-	4.63	4.63	-
México	36,687.44	37,739.92	37,739.92	1,052.49	-	2.87	2.87	-
Michoacán	17,981.25	18,385.45	18,385.45	404.20	-	2.25	2.25	-
Morelos	6,980.72	7,198.77	7,198.77	218.05	-	3.12	3.12	-
Nayarit	5,100.94	5,360.79	5,360.79	259.85	-	5.09	5.09	-
Nuevo León	13,963.11	14,624.42	14,624.42	661.32	-	4.74	4.74	-
Oaxaca	22,521.00	22,797.05	22,797.05	276.05	-	1.23	1.23	-
Puebla	16,572.49	17,263.45	17,263.45	690.96	-	4.17	4.17	-
Querétaro	6,510.67	6,715.87	6,715.87	205.20	-	3.15	3.15	-
Quintana Roo	5,456.50	5,685.18	5,685.18	228.68	-	4.19	4.19	-
San Luis Potosí	11,195.69	11,463.67	11,463.67	267.97	-	2.39	2.39	-
Sinaloa	10,232.76	10,505.07	10,505.07	272.31	-	2.66	2.66	-
Sonora	8,929.57	9,017.29	9,017.29	87.71	-	0.98	0.98	-
Tabasco	7,396.34	7,750.81	7,750.81	354.47	-	4.79	4.79	-
Tamaulipas	12,779.95	12,914.95	12,914.95	135.00	-	1.06	1.06	-
Tlaxcala	5,349.96	5,397.03	5,397.03	47.07	-	0.88	0.88	-
Veracruz	28,114.78	28,269.39	28,269.39	154.60	-	0.55	0.55	-
Yucatán	5,721.66	5,790.90	5,790.90	69.24	-	1.21	1.21	-
Zacatecas	6,596.77	6,913.22	6,913.22	316.45	-	4.80	4.80	-
No distribuible	50.84	34.77	34.77	- 16.07	-	- 31.60	- 31.60	-
Total	368,997.02	381,742.46	381,742.46	12,745.44	-	3.45	3.45	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. 17.1.1. Distribución del gasto para la función educación del fondo de aportaciones para la nómina educativa y gasto operativo (FONE) Servicios personales, por entidad federativa, 2018-2019. (Millones de pesos y variación real)								
Estados	2018 PEF	2019 PPEF	2019 PEF	Diferencial 2019 PEF- 2018 PEF	Diferencial 2019 PEF - 2019 PPEF	2019 PPEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2019 PPEF
	Millones de pesos					Variación real.		
Aguascalientes	5,363.61	5,694.34	5,694.34	330.73	-	6.17	6.17	-
Baja California	9,899.70	10,495.44	10,495.44	595.74	-	6.02	6.02	-
Baja California Sur	4,293.38	4,561.26	4,561.26	267.88	-	6.24	6.24	-
Campeche	4,149.19	4,379.32	4,379.32	230.13	-	5.55	5.55	-
Coahuila	9,675.36	10,204.37	10,204.37	529.01	-	5.47	5.47	-
Colima	2,967.07	3,138.05	3,138.05	170.98	-	5.76	5.76	-
Chiapas	14,873.05	15,704.94	15,704.94	831.88	-	5.59	5.59	-
Chihuahua	11,197.00	11,868.16	11,868.16	671.16	-	5.99	5.99	-
CDMX	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	6,965.50	7,345.54	7,345.54	380.03	-	5.46	5.46	-
Guanajuato	13,372.75	14,163.33	14,163.33	790.58	-	5.91	5.91	-
Guerrero	15,652.11	16,408.06	16,408.06	755.95	-	4.83	4.83	-
Hidalgo	13,157.97	13,521.78	13,521.78	363.81	-	2.76	2.76	-
Jalisco	17,637.99	18,471.96	18,471.96	833.97	-	4.73	4.73	-
México	27,197.42	27,910.58	27,910.58	713.16	-	2.62	2.62	-
Michoacán	16,817.46	17,207.06	17,207.06	389.60	-	2.32	2.32	-
Morelos	6,843.49	7,056.24	7,056.24	212.75	-	3.11	3.11	-
Nayarit	4,746.82	5,001.36	5,001.36	254.54	-	5.36	5.36	-
Nuevo León	12,928.39	13,549.81	13,549.81	621.42	-	4.81	4.81	-
Oaxaca	21,888.93	22,140.61	22,140.61	251.68	-	1.15	1.15	-
Puebla	14,497.97	15,142.17	15,142.17	644.20	-	4.44	4.44	-
Querétaro	6,367.14	6,567.71	6,567.71	200.57	-	3.15	3.15	-
Quintana Roo	5,332.49	5,556.39	5,556.39	223.90	-	4.20	4.20	-
San Luis Potosí	10,218.94	10,478.29	10,478.29	259.35	-	2.54	2.54	-
Sinaloa	9,899.15	10,163.02	10,163.02	263.87	-	2.67	2.67	-
Sonora	8,009.07	8,078.90	8,078.90	69.83	-	0.87	0.87	-
Tabasco	6,684.12	7,031.55	7,031.55	347.43	-	5.20	5.20	-
Tamaulipas	12,327.81	12,447.04	12,447.04	119.24	-	0.97	0.97	-
Tlaxcala	5,110.75	5,152.28	5,152.28	41.53	-	0.81	0.81	-
Veracruz	26,031.67	26,166.95	26,166.95	135.27	-	0.52	0.52	-
Yucatán	5,195.33	5,251.84	5,251.84	56.51	-	1.09	1.09	-
Zacatecas	5,803.33	6,111.83	6,111.83	308.50	-	5.32	5.32	-
No distribuible				-	-	-	-	-
Servicios personales	335,104.99	346,970.19	346,970.19	11,865.21	-	3.54	3.54	-

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, 2018-2019. (Millones de pesos y variación real)								
Estados	2018 PEF	2019 PPEF	2019 PEF	Diferencial 2019 PEF- 2018 PEF	Diferencial 2019 PEF - 2019 PPEF	2019 PPEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2019 PPEF
	Millones de pesos					Variación real.		
Aguascalientes	163.70	163.78	163.78	0.08	-	0.05	0.05	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	6.48	6.48	6.48	0.00	-	0.05	0.05	-
Colima	42.43	42.46	42.46	0.02	-	0.05	0.05	-
Chiapas	929.94	930.40	930.40	0.47	-	0.05	0.05	-
Chihuahua	161.15	161.23	161.23	0.08	-	0.05	0.05	-
CDMX	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	421.64	421.85	421.85	0.21	-	0.05	0.05	-
Guanajuato	1,028.28	1,028.80	1,028.80	0.51	-	0.05	0.05	-
Guerrero	696.56	696.91	696.91	0.35	-	0.05	0.05	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	258.41	258.54	258.54	0.13	-	0.05	0.05	-
México	698.10	698.45	698.45	0.35	-	0.05	0.05	-
Michoacán	795.39	795.78	795.78	0.40	-	0.05	0.05	-
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-
Nayarit	219.19	219.30	219.30	0.11	-	0.05	0.05	-
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	-	-	-	-	-	-	-
Puebla	873.14	873.57	873.57	0.44	-	0.05	0.05	-
Querétaro	23.70	23.71	23.71	0.01	-	0.05	0.05	-
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	762.89	763.27	763.27	0.38	-	0.05	0.05	-
Sinaloa	116.23	116.29	116.29	0.06	-	0.05	0.05	-
Sonora	462.74	462.97	462.97	0.23	-	0.05	0.05	-
Tabasco	536.55	536.82	536.82	0.27	-	0.05	0.05	-
Tamaulipas	43.78	43.81	43.81	0.02	-	0.05	0.05	-
Tlaxcala	96.73	96.77	96.77	0.05	-	0.05	0.05	-
Veracruz	1,602.53	1,603.33	1,603.33	0.80	-	0.05	0.05	-
Yucatán	198.83	198.92	198.92	0.10	-	0.05	0.05	-
Zacatecas	595.10	595.39	595.39	0.30	-	0.05	0.05	-
No distribuible	16.12	10.75	10.75	- 5.37	-	- 33.33	- 33.33	-
Total	10,749.61	10,749.61	10,749.61	-	-	-	-	-

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, 2018-2019. (Millones de pesos y variación real)								
Estados	2018 PEF	2019 PPEF	2019 PEF	Diferencial 2019 PEF- 2018 PEF	Diferencial 2019 PEF - 2019 PPEF	2019 PPEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2019 PPEF
	Millones de pesos					Variación real.		
Aguascalientes	138.36	143.69	143.69	5.33	-	3.86	3.86	-
Baja California	1,093.63	1,135.79	1,135.79	42.17	-	3.86	3.86	-
Baja California Sur	215.44	223.75	223.75	8.31	-	3.86	3.86	-
Campeche	102.45	106.40	106.40	3.95	-	3.86	3.86	-
Coahuila	494.09	513.13	513.13	19.05	-	3.86	3.86	-
Colima	127.99	132.92	132.92	4.93	-	3.86	3.86	-
Chiapas	508.86	528.48	528.48	19.62	-	3.86	3.86	-
Chihuahua	330.16	342.89	342.89	12.73	-	3.86	3.86	-
CDMX	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	194.91	202.42	202.42	7.51	-	3.86	3.86	-
Guanajuato	322.38	334.80	334.80	12.43	-	3.86	3.86	-
Guerrero	479.14	497.62	497.62	18.47	-	3.86	3.86	-
Hidalgo	191.12	198.49	198.49	7.37	-	3.86	3.86	-
Jalisco	680.35	706.58	706.58	26.23	-	3.86	3.86	-
México	3,073.19	3,191.68	3,191.68	118.49	-	3.86	3.86	-
Michoacán	368.40	382.60	382.60	14.20	-	3.86	3.86	-
Morelos	137.24	142.53	142.53	5.29	-	3.86	3.86	-
Nayarit	134.93	140.13	140.13	5.20	-	3.86	3.86	-
Nuevo León	1,034.72	1,074.62	1,074.62	39.89	-	3.86	3.86	-
Oaxaca	632.06	656.43	656.43	24.37	-	3.86	3.86	-
Puebla	635.31	659.80	659.80	24.49	-	3.86	3.86	-
Querétaro	119.83	124.45	124.45	4.62	-	3.86	3.86	-
Quintana Roo	124.01	128.79	128.79	4.78	-	3.86	3.86	-
San Luis Potosí	213.86	222.11	222.11	8.25	-	3.86	3.86	-
Sinaloa	217.38	225.76	225.76	8.38	-	3.86	3.86	-
Sonora	308.39	320.28	320.28	11.89	-	3.86	3.86	-
Tabasco	175.67	182.44	182.44	6.77	-	3.86	3.86	-
Tamaulipas	408.36	424.10	424.10	15.74	-	3.86	3.86	-
Tlaxcala	142.48	147.97	147.97	5.49	-	3.86	3.86	-
Veracruz	480.58	499.11	499.11	18.53	-	3.86	3.86	-
Yucatán	154.96	160.93	160.93	5.97	-	3.86	3.86	-
Zacatecas	198.34	205.99	205.99	7.65	-	3.86	3.86	-
No distribuible	20.19	13.97	13.97	- 6.22	-	- 30.80	- 30.80	-
Total	13,458.76	13,970.67	13,970.67	511.91	-	3.80	3.80	-

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. 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, 2018-2019. (Millones de pesos y variación real)								
Estados	2018 PEF	2019 PPEF	2019 PEF	Diferencial 2019 PEF- 2018 PEF	Diferencial 2019 PEF - 2019 PPEF	2019 PPEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2019 PPEF
	Millones de pesos					Variación real.		
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	208.90	216.96	216.96	8.05	-	3.86	3.86	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	1,893.96	1,966.98	1,966.98	73.02	-	3.86	3.86	-
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-	-
XDMX	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	959.57	996.56	996.56	37.00	-	3.86	3.86	-
Guerrero	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	-	-	-	-	-	-	-
México	5,718.72	5,939.20	5,939.20	220.49	-	3.86	3.86	-
Michoacán	-	-	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	-	-	-	-	-	-	-
Puebla	566.08	587.90	587.90	21.83	-	3.86	3.86	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	149.37	155.13	155.13	5.76	-	3.86	3.86	-
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	-	-	-	-	-	-	-
Yucatán	172.55	179.20	179.20	6.65	-	3.86	3.86	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-
No distribuable	14.53	10.05	10.05	- 4.47	-	- 30.80	- 30.80	-
Total	9,683.67	10,051.99	10,051.99	368.32	-	3.80	3.80	-

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, 2018-2019; (Millones de pesos y variación real)								
Estados	2018 PEF	2019 PPEF	2019 PEF	Diferencial 2019 PEF - 2018 PEF	Diferencial 2019 PEF - 2019 PPEF	2019 PPEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2019 PPEF
	Variación real.							
Aguascalientes	-	-	277.91	277.91	277.91	-	-	-
Baja California	-	-	308.42	308.42	308.42	-	-	-
Baja California Sur	-	-	244.54	244.54	244.54	-	-	-
Campeche	-	-	260.68	260.68	260.68	-	-	-
Coahuila	-	-	372.34	372.34	372.34	-	-	-
Colima	-	-	176.69	176.69	176.69	-	-	-
Chiapas	-	-	827.27	827.27	827.27	-	-	-
Chihuahua	-	-	448.46	448.46	448.46	-	-	-
Distrito Federal	-	-	306.00	306.00	306.00	-	-	-
Durango	-	-	329.91	329.91	329.91	-	-	-
Guanajuato	-	-	723.51	723.51	723.51	-	-	-
Guerrero	-	-	602.97	602.97	602.97	-	-	-
Hidalgo	-	-	491.53	491.53	491.53	-	-	-
Jalisco	-	-	611.25	611.25	611.25	-	-	-
México	-	-	1,226.51	1,226.51	1,226.51	-	-	-
Michoacán	-	-	533.21	533.21	533.21	-	-	-
Morelos	-	-	287.14	287.14	287.14	-	-	-
Nayarit	-	-	390.78	390.78	390.78	-	-	-
Nuevo León	-	-	506.64	506.64	506.64	-	-	-
Oaxaca	-	-	627.41	627.41	627.41	-	-	-
Puebla	-	-	630.24	630.24	630.24	-	-	-
Querétaro	-	-	250.58	250.58	250.58	-	-	-
Quintana Roo	-	-	517.97	517.97	517.97	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	361.20	361.20	361.20	-	-	-
Sinaloa	-	-	499.25	499.25	499.25	-	-	-
Sonora	-	-	375.70	375.70	375.70	-	-	-
Tabasco	-	-	399.73	399.73	399.73	-	-	-
Tamaulipas	-	-	291.78	291.78	291.78	-	-	-
Tlaxcala	-	-	196.39	196.39	196.39	-	-	-
Veracruz	-	-	649.99	649.99	649.99	-	-	-
Yucatán	-	-	434.66	434.66	434.66	-	-	-
Zacatecas	-	-	280.21	280.21	280.21	-	-	-
Pendiente por distribuir	12,759.20	14,350.85	14.46	- 12,744.75	- 14,336.40	12.47	- 99.89	- 99.90
Total FAM	12,759.20	14,350.85	14,455.33	1,696.12	104.47	12.47	13.29	0.73

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. 17.2.1. Distribución del gasto para la Función Educación para el Fondo de Aportaciones Múltiples para Infraestructura Educativa Básica, 2018-2019; (Millones de pesos y variación real)								
Estados	2018 PEF	2019 PPEF	2019 PEF	Diferencial 2019 PEF- 2018 PEF	Diferencial 2019 PEF - 2019 PPEF	2019 PPEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2019 PPEF
							Variación real.	
Aguascalientes	-	-	124.55	124.55	124.55	-	-	-
Baja California	-	-	193.85	193.85	193.85	-	-	-
Baja California Sur	-	-	200.71	200.71	200.71	-	-	-
Campeche	-	-	193.95	193.95	193.95	-	-	-
Coahuila	-	-	181.61	181.61	181.61	-	-	-
Colima	-	-	123.51	123.51	123.51	-	-	-
Chiapas	-	-	589.51	589.51	589.51	-	-	-
Chihuahua	-	-	239.71	239.71	239.71	-	-	-
Distrito Federal	-	-	274.02	274.02	274.02	-	-	-
Durango	-	-	185.68	185.68	185.68	-	-	-
Guanajuato	-	-	398.78	398.78	398.78	-	-	-
Guerrero	-	-	389.95	389.95	389.95	-	-	-
Hidalgo	-	-	250.16	250.16	250.16	-	-	-
Jalisco	-	-	446.69	446.69	446.69	-	-	-
México	-	-	769.94	769.94	769.94	-	-	-
Michoacán	-	-	369.50	369.50	369.50	-	-	-
Morelos	-	-	196.00	196.00	196.00	-	-	-
Nayarit	-	-	251.46	251.46	251.46	-	-	-
Nuevo León	-	-	259.73	259.73	259.73	-	-	-
Oaxaca	-	-	387.87	387.87	387.87	-	-	-
Puebla	-	-	452.64	452.64	452.64	-	-	-
Querétaro	-	-	181.17	181.17	181.17	-	-	-
Quintana Roo	-	-	391.43	391.43	391.43	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	239.98	239.98	239.98	-	-	-
Sinaloa	-	-	203.39	203.39	203.39	-	-	-
Sonora	-	-	189.95	189.95	189.95	-	-	-
Tabasco	-	-	227.80	227.80	227.80	-	-	-
Tamaulipas	-	-	217.19	217.19	217.19	-	-	-
Tlaxcala	-	-	149.40	149.40	149.40	-	-	-
Veracruz	-	-	516.34	516.34	516.34	-	-	-
Yucatán	-	-	267.37	267.37	267.37	-	-	-
Zacatecas	-	-	178.32	178.32	178.32	-	-	-
FAM Pendiente por Distribuir	8,165.89	9,861.91	9.25	- 8,156.64	- 9,852.66	20.77	- 99.89	- 99.91
Total FAM Educación Básica	8,165.89	9,861.91	9,251.41	1,085.52	- 610.50	20.77	13.29	- 6.19

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, 2018-2019; (Millones de pesos y variación real)								
Estados	2018 PEF	2019 PPEF	2019 PEF	Diferencial 2019 PEF- 2018 PEF	Diferencial 2019 PEF - 2019 PPEF	2019 PPEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2019 PPEF
							Variación real.	
Aguascalientes	-	-	153.36	153.36	153.36	-	-	-
Baja California	-	-	114.57	114.57	114.57	-	-	-
Baja California Sur	-	-	43.82	43.82	43.82	-	-	-
Campeche	-	-	66.73	66.73	66.73	-	-	-
Coahuila	-	-	190.73	190.73	190.73	-	-	-
Colima	-	-	53.18	53.18	53.18	-	-	-
Chiapas	-	-	237.76	237.76	237.76	-	-	-
Chihuahua	-	-	208.75	208.75	208.75	-	-	-
Distrito Federal	-	-	31.99	31.99	31.99	-	-	-
Durango	-	-	144.24	144.24	144.24	-	-	-
Guanajuato	-	-	324.73	324.73	324.73	-	-	-
Guerrero	-	-	213.02	213.02	213.02	-	-	-
Hidalgo	-	-	241.37	241.37	241.37	-	-	-
Jalisco	-	-	164.56	164.56	164.56	-	-	-
México	-	-	456.57	456.57	456.57	-	-	-
Michoacán	-	-	163.71	163.71	163.71	-	-	-
Morelos	-	-	91.14	91.14	91.14	-	-	-
Nayarit	-	-	139.32	139.32	139.32	-	-	-
Nuevo León	-	-	246.91	246.91	246.91	-	-	-
Oaxaca	-	-	239.53	239.53	239.53	-	-	-
Puebla	-	-	177.61	177.61	177.61	-	-	-
Querétaro	-	-	69.41	69.41	69.41	-	-	-
Quintana Roo	-	-	126.54	126.54	126.54	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	121.22	121.22	121.22	-	-	-
Sinaloa	-	-	295.86	295.86	295.86	-	-	-
Sonora	-	-	185.75	185.75	185.75	-	-	-
Tabasco	-	-	171.93	171.93	171.93	-	-	-
Tamaulipas	-	-	74.59	74.59	74.59	-	-	-
Tlaxcala	-	-	46.99	46.99	46.99	-	-	-
Veracruz	-	-	133.65	133.65	133.65	-	-	-
Yucatán	-	-	167.29	167.29	167.29	-	-	-
Zacatecas	-	-	101.89	101.89	101.89	-	-	-
Pendiente por distribuir	4,593.31	4,488.95	5.20	- 4,588.11	- 4,483.74	- 2.27	- 99.89	- 99.88
Total FAM Educación Media Superior	4,593.31	4,488.95	5,203.92	610.60	714.97	- 2.27	13.29	15.93

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 consolidado del fondo de aportación para la educación tecnológica y de adultos (FAETA), por entidad federativa, 2018-2019. (Millones de pesos y variación real)								
Estados	2018 PEF	2019 PPEF	2019 PEF	Diferencial 2019 PEF- 2018 PEF	Diferencial 2019 PEF - 2019 PPEF	2019 PPEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2019 PPEF
	Millones de pesos					Variación real.		
Aguascalientes	108.96	112.12	112.12	3.16	-	2.90	2.90	-
Baja California	208.13	214.17	214.17	6.04	-	2.90	2.90	-
Baja California Sur	64.54	66.49	66.49	1.95	-	3.03	3.03	-
Campeche	97.84	100.88	100.88	3.04	-	3.11	3.11	-
Coahuila	262.52	270.29	270.29	7.77	-	2.96	2.96	-
Colima	74.64	76.86	76.86	2.23	-	2.98	2.98	-
Chiapas	348.85	359.54	359.54	10.70	-	3.07	3.07	-
Chihuahua	238.27	244.96	244.96	6.69	-	2.81	2.81	-
CDMX	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	101.76	104.90	104.90	3.14	-	3.08	3.08	-
Guanajuato	363.58	373.52	373.52	9.94	-	2.73	2.73	-
Guerrero	235.93	242.75	242.75	6.83	-	2.89	2.89	-
Hidalgo	137.58	141.88	141.88	4.30	-	3.12	3.12	-
Jalisco	367.75	378.00	378.00	10.25	-	2.79	2.79	-
México	899.52	924.30	924.30	24.78	-	2.75	2.75	-
Michoacán	296.42	304.35	304.35	7.93	-	2.67	2.67	-
Morelos	125.14	129.10	129.10	3.97	-	3.17	3.17	-
Nayarit	103.88	107.02	107.02	3.14	-	3.03	3.03	-
Nuevo León	239.21	245.11	245.11	5.90	-	2.47	2.47	-
Oaxaca	135.75	140.49	140.49	4.74	-	3.49	3.49	-
Puebla	267.77	276.06	276.06	8.28	-	3.09	3.09	-
Querétaro	118.83	122.44	122.44	3.61	-	3.04	3.04	-
Quintana Roo	143.17	147.26	147.26	4.08	-	2.85	2.85	-
San Luis Potosí	155.31	159.88	159.88	4.57	-	2.94	2.94	-
Sinaloa	316.74	325.34	325.34	8.60	-	2.71	2.71	-
Sonora	294.31	302.78	302.78	8.47	-	2.88	2.88	-
Tabasco	180.25	185.60	185.60	5.35	-	2.97	2.97	-
Tamaulipas	241.96	248.90	248.90	6.94	-	2.87	2.87	-
Tlaxcala	80.99	83.46	83.46	2.48	-	3.06	3.06	-
Veracruz	401.03	412.91	412.91	11.88	-	2.96	2.96	-
Yucatán	178.04	183.16	183.16	5.13	-	2.88	2.88	-
Zacatecas	95.75	98.63	98.63	2.87	-	3.00	3.00	-
No distribuible	10.34	7.09	7.09	- 3.25	-	- 31.44	- 31.44	-
Total	6,894.76	7,090.24	7,090.24	195.49	-	2.84	2.84	-

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 FAETA, (educación tecnológica), por entidad federativa, 2018-2019. (Millones de pesos y variación real)								
Estados	2018 PEF	2019 PPEF	2019 PEF	Diferencial 2019 PEF- 2018 PEF	Diferencial 2019 PEF - 2019 PPEF	2019 PPEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2019 PPEF
	Millones de pesos					Variación real.		
Aguascalientes	69.07	70.87	70.87	1.80	-	2.60	2.60	-
Baja California	135.02	138.61	138.61	3.59	-	2.66	2.66	-
Baja California Sur	33.84	34.77	34.77	0.93	-	2.75	2.75	-
Campeche	40.51	41.58	41.58	1.08	-	2.66	2.66	-
Coahuila	147.00	150.88	150.88	3.88	-	2.64	2.64	-
Colima	40.95	42.03	42.03	1.08	-	2.64	2.64	-
Chiapas	175.29	179.78	179.78	4.49	-	2.56	2.56	-
Chihuahua	166.54	170.79	170.79	4.25	-	2.55	2.55	-
CDMX	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	40.07	41.16	41.16	1.09	-	2.72	2.72	-
Guanajuato	257.08	263.24	263.24	6.16	-	2.40	2.40	-
Guerrero	141.97	145.56	145.56	3.59	-	2.53	2.53	-
Hidalgo	62.74	64.44	64.44	1.70	-	2.70	2.70	-
Jalisco	259.41	265.92	265.92	6.50	-	2.51	2.51	-
México	742.13	761.65	761.65	19.52	-	2.63	2.63	-
Michoacán	203.08	207.90	207.90	4.82	-	2.38	2.38	-
Morelos	68.67	70.63	70.63	1.96	-	2.86	2.86	-
Nayarit	51.71	53.03	53.03	1.32	-	2.56	2.56	-
Nuevo León	239.21	245.11	245.11	5.90	-	2.47	2.47	-
Oaxaca	-	-	-	-	-	-	-	-
Puebla	147.39	151.40	151.40	4.01	-	2.72	2.72	-
Querétaro	52.71	54.11	54.11	1.40	-	2.65	2.65	-
Quintana Roo	98.34	100.95	100.95	2.61	-	2.65	2.65	-
San Luis Potosí	86.19	88.42	88.42	2.23	-	2.59	2.59	-
Sinaloa	242.42	248.43	248.43	6.01	-	2.48	2.48	-
Sonora	221.47	227.38	227.38	5.91	-	2.67	2.67	-
Tabasco	109.99	112.97	112.97	2.99	-	2.72	2.72	-
Tamaulipas	170.93	175.39	175.39	4.45	-	2.61	2.61	-
Tlaxcala	41.69	42.83	42.83	1.14	-	2.73	2.73	-
Veracruz	229.06	235.00	235.00	5.94	-	2.59	2.59	-
Yucatán	107.25	109.91	109.91	2.67	-	2.48	2.48	-
Zacatecas	41.09	42.16	42.16	1.07	-	2.60	2.60	-
No distribuable	6.64	4.54	4.54	-2.10	-	-31.65	-31.65	-
Total educación tecnológica	4,429.44	4,541.43	4,541.43	111.98	-	2.53	2.53	-

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 FAETA, (educación para adultos), por entidad federativa, 2018-2019. (Millones de pesos y variación real)								
Estados	2018 PEF	2019 PPEF	2019 PEF	Diferencial 2019 PEF- 2018 PEF	Diferencial 2019 PEF - 2019 PPEF	2019 PPEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2019 PPEF
	Millones de pesos					Variación real.		
Aguascalientes	39.89	41.25	41.25	1.36	-	3.41	3.41	-
Baja California	73.11	75.56	75.56	2.45	-	3.36	3.36	-
Baja California Sur	30.70	31.72	31.72	1.02	-	3.33	3.33	-
Campeche	57.33	59.30	59.30	1.97	-	3.43	3.43	-
Coahuila	115.52	119.41	119.41	3.89	-	3.37	3.37	-
Colima	33.69	34.83	34.83	1.15	-	3.40	3.40	-
Chiapas	173.56	179.77	179.77	6.21	-	3.58	3.58	-
Chihuahua	71.73	74.17	74.17	2.44	-	3.41	3.41	-
CDMX	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	61.69	63.74	63.74	2.05	-	3.32	3.32	-
Guanajuato	106.50	110.28	110.28	3.78	-	3.55	3.55	-
Guerrero	93.96	97.20	97.20	3.23	-	3.44	3.44	-
Hidalgo	74.84	77.44	77.44	2.60	-	3.48	3.48	-
Jalisco	108.34	112.08	112.08	3.74	-	3.46	3.46	-
México	157.39	162.65	162.65	5.26	-	3.34	3.34	-
Michoacán	93.34	96.45	96.45	3.10	-	3.32	3.32	-
Morelos	56.47	58.47	58.47	2.01	-	3.55	3.55	-
Nayarit	52.17	54.00	54.00	1.82	-	3.49	3.49	-
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	135.75	140.49	140.49	4.74	-	3.49	3.49	-
Puebla	120.38	124.66	124.66	4.28	-	3.55	3.55	-
Querétaro	66.11	68.32	68.32	2.21	-	3.35	3.35	-
Quintana Roo	44.84	46.31	46.31	1.47	-	3.28	3.28	-
San Luis Potosí	69.13	71.46	71.46	2.34	-	3.38	3.38	-
Sinaloa	74.32	76.91	76.91	2.59	-	3.48	3.48	-
Sonora	72.84	75.40	75.40	2.55	-	3.50	3.50	-
Tabasco	70.27	72.63	72.63	2.36	-	3.36	3.36	-
Tamaulipas	71.02	73.51	73.51	2.49	-	3.50	3.50	-
Tlaxcala	39.30	40.64	40.64	1.34	-	3.41	3.41	-
Veracruz	171.97	177.90	177.90	5.93	-	3.45	3.45	-
Yucatán	70.79	73.25	73.25	2.46	-	3.48	3.48	-
Zacatecas	54.66	56.47	56.47	1.81	-	3.31	3.31	-
No distribuible	3.70	2.55	2.55	- 1.15	-	- 31.08	- 31.08	-
Total educación para adultos	2,465.32	2,548.82	2,548.82	83.50	-	3.39	3.39	-

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. Distribución del gasto para la función educación, consolidado, por entidad federativa, 2018-2019.								
(Millones de pesos y variación real) Parte I								
Estados	2018 PEF	2019 PPEF	2019 PEF	Diferencial 2019 PEF- 2018 PEF	Diferencial 2019 PEF - 2019 PPEF	2019 PPEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2019 PPEF
	Millones de pesos					Variación real.		
Aguascalientes	5,780.17	6,118.84	6,118.84	338.67	-	5.86	5.86	-
Baja California	11,416.22	12,067.47	12,067.47	651.25	-	5.70	5.70	-
Baja California Sur	4,578.10	4,855.77	4,855.77	277.66	-	6.07	6.07	-
Campeche	4,355.21	4,591.53	4,591.53	236.31	-	5.43	5.43	-
Coahuila	10,443.88	10,999.05	10,999.05	555.16	-	5.32	5.32	-
Colima	3,217.18	3,394.63	3,394.63	177.45	-	5.52	5.52	-
Chiapas	18,562.53	19,497.41	19,497.41	934.88	-	5.04	5.04	-
Chihuahua	11,931.64	12,621.69	12,621.69	690.05	-	5.78	5.78	-
CDMX	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	7,689.62	8,079.83	8,079.83	390.20	-	5.07	5.07	-
Guanajuato	16,051.39	16,901.21	16,901.21	849.82	-	5.29	5.29	-
Guerrero	17,069.63	17,850.78	17,850.78	781.16	-	4.58	4.58	-
Hidalgo	13,493.20	13,868.11	13,868.11	374.92	-	2.78	2.78	-
Jalisco	18,950.40	19,820.58	19,820.58	870.18	-	4.59	4.59	-
México	37,592.30	38,669.21	38,669.21	1,076.91	-	2.86	2.86	-
Michoacán	18,283.20	18,694.67	18,694.67	411.47	-	2.25	2.25	-
Morelos	7,112.00	7,333.33	7,333.33	221.33	-	3.11	3.11	-
Nayarit	5,210.24	5,472.61	5,472.61	262.37	-	5.04	5.04	-
Nuevo León	14,207.47	14,874.03	14,874.03	666.56	-	4.69	4.69	-
Oaxaca	22,664.13	22,944.52	22,944.52	280.39	-	1.24	1.24	-
Puebla	16,845.55	17,544.44	17,544.44	698.89	-	4.15	4.15	-
Querétaro	6,635.18	6,843.30	6,843.30	208.12	-	3.14	3.14	-
Quintana Roo	5,604.42	5,836.70	5,836.70	232.27	-	4.14	4.14	-
San Luis Potosí	11,356.17	11,628.24	11,628.24	272.07	-	2.40	2.40	-
Sinaloa	10,554.98	10,835.29	10,835.29	280.31	-	2.66	2.66	-
Sonora	9,229.37	9,324.84	9,324.84	95.48	-	1.03	1.03	-
Tabasco	7,582.57	7,941.90	7,941.90	359.33	-	4.74	4.74	-
Tamaulipas	13,027.37	13,168.62	13,168.62	141.25	-	1.08	1.08	-
Tlaxcala	5,436.33	5,485.48	5,485.48	49.15	-	0.90	0.90	-
Veracruz	28,523.42	28,689.21	28,689.21	165.78	-	0.58	0.58	-
Yucatán	5,906.44	5,980.04	5,980.04	73.60	-	1.25	1.25	-
Zacatecas	6,697.99	7,016.67	7,016.67	318.68	-	4.76	4.76	-
No distribuible	12,820.38	14,392.72	14,497.19	1,676.81	104.47	12.26	13.08	0.73
Total de la función educación por unidad responsable parte I.	388,828.68	403,342.73	403,447.20	14,618.52	104.47	3.73	3.76	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. 18.1. Distribución del gasto consolidado para la función educación por unidad responsable, 2018-2019.
(Millones de pesos y variación real) Parte II

Unidad Responsable	2018 PEF	2019 PPEF	2019 PEF	Diferencial 2019 PEF- 2018 PEF	Diferencial 2019 PEF - 2019 PPEF	2019 PPEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2019 PPEF
	Millones de pesos				Variación real.			
Dirección General de Educación Superior Universitaria	61,664.23	61,421.78	63,793.05	2,128.83	2,371.28	- 0.39	3.45	3.86
Subsecretaría de Educación Media Superior	33,457.58	42,583.06	42,583.06	9,125.47	-	27.27	27.27	-
Administración Federal de Servicios Educativos en la Ciudad de México	42,740.07	42,015.56	42,015.56	- 724.51	-	- 1.70	- 1.70	-
Subsecretaría de Educación Básica	18,953.64	36,731.65	36,731.65	17,778.01	-	93.80	93.80	-
Universidad Nacional Autónoma de México	25,683.25	24,983.70	27,484.98	1,801.73	2,501.27	- 2.72	7.02	10.01
Dirección General de Educación Tecnológica Industrial	19,140.83	18,832.47	18,832.47	- 308.36	-	- 1.61	- 1.61	-
Tecnológico Nacional de México	15,749.04	16,270.00	16,407.95	658.90	137.95	3.31	4.18	0.85
Instituto Politécnico Nacional	14,399.56	14,265.78	15,064.59	665.04	798.82	- 0.93	4.62	5.60
Oficialía Mayor	12,804.36	12,337.22	12,337.22	- 467.15	-	- 3.65	- 3.65	-
Dirección General de Desarrollo de la Gestión Educativa	12,583.09	10,437.89	10,437.89	- 2,145.20	-	- 17.05	- 17.05	-
Dirección General de Educación Tecnológica Agropecuaria	7,798.29	9,531.37	9,531.37	1,733.08	-	22.22	22.22	-
Subsecretaría de Educación Superior	5,312.40	6,971.99	6,971.99	1,659.59	-	31.24	31.24	-
Universidad Autónoma Metropolitana	5,090.56	4,808.58	5,369.55	278.99	560.97	- 5.54	5.48	11.67
Consejo Nacional de Fomento Educativo	5,128.85	4,782.32	4,782.32	- 346.54	-	- 6.76	- 6.76	-
Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas	4,878.53	4,455.59	4,618.37	- 260.16	162.78	- 8.67	- 5.33	3.65
Dirección General de Centros de Formación para el Trabajo	3,266.84	3,459.37	3,459.37	192.53	-	5.89	5.89	-
Universidad Autónoma de Chapingo	2,716.55	2,729.62	2,821.39	104.85	91.78	0.48	3.86	3.36
Instituto Nacional para la Educación de los Adultos	2,535.58	2,107.33	2,107.33	- 428.25	-	- 16.89	- 16.89	-
Universidad Naval	1,792.46	2,013.93	2,013.93	221.47	-	12.36	12.36	-
Dirección General de Educación Militar y Rectoría de la Universidad del Ejército y Fuerza Aérea	1,829.56	1,992.71	1,992.71	163.15	-	8.92	8.92	-
Comisión Nacional de Libros de Texto Gratuitos	2,507.03	1,968.77	1,968.77	- 538.26	-	- 21.47	- 21.47	-
Colegio de Bachilleres	1,888.33	1,911.70	1,911.70	23.36	-	1.24	1.24	-
Dirección General de Desarrollo Curricular	1,681.11	1,166.21	1,866.21	185.10	700.00	- 30.63	11.01	60.02
Instituto Nacional de la Infraestructura Física Educativa	1,360.25	1,706.05	1,706.05	345.80	-	25.42	25.42	-
Colegio de Posgraduados	1,355.85	1,361.14	1,361.14	5.29	-	0.39	0.39	-
Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica	1,463.30	1,341.36	1,341.36	- 121.94	-	- 8.33	- 8.33	-
Dirección General de Recursos Materiales y Servicios	422.80	1,151.70	1,151.70	728.91	-	172.40	172.40	-
Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	953.73	935.00	1,079.34	125.60	144.34	- 1.96	13.17	15.44
Total de la función educación por unidad responsable parte II.	309,157.67	334,273.84	341,743.02	32,585.34	7,469.17	8.12	10.54	2.23

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. 18.2. Distribución del gasto consolidado para la función educación por unidad responsable, 2018-2019.
(Millones de pesos y variación real) Parte III

Unidad Responsable	2018 PEF	2019 PPEF	2019 PEF	Diferencial 2019 PEF- 2018 PEF	Diferencial 2019 PEF - 2019 PPEF	2019 PPEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2019 PPEF
	Millones de pesos				Variación real.			
Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro	871.08	818.24	906.74	35.66	88.50	- 6.07	4.09	10.82
Jefatura del Estado Mayor de la SEDENA	800.30	880.36	880.36	80.06	-	10.00	10.00	-
Dirección General de Bachillerato	887.28	861.24	861.24	- 26.04	-	- 2.94	- 2.94	-
Universidad Pedagógica Nacional	795.64	771.68	828.27	32.63	56.60	- 3.01	4.10	7.33
Coordinación Nacional del Servicio Profesional Docente	926.40	556.58	556.58	- 369.82	-	- 39.92	- 39.92	-
Dirección General de Educación Superior para Profesionales de la Educación	738.71	447.54	447.54	- 291.17	-	- 39.42	- 39.42	-
Centro de Enseñanza Técnica Industrial	329.53	303.15	342.28	12.76	39.13	- 8.00	3.87	12.91
Dirección General de Relaciones Internacionales	411.09	339.16	339.16	- 71.93	-	- 17.50	- 17.50	-
Dirección General de Educación Indígena	460.99	335.70	335.70	- 125.29	-	- 27.18	- 27.18	-
Unidad de Administración	305.81	289.77	252.11	- 53.71	- 37.67	- 5.25	- 17.56	- 13.00
Dirección General de Televisión Educativa	269.96	239.29	239.29	- 30.67	-	- 11.36	- 11.36	-
Dirección General de Materiales Educativos	233.00	236.62	236.62	3.62	-	1.55	1.55	-
Dirección General de Presupuesto y Recursos Financieros	224.79	200.47	200.47	- 24.32	-	- 10.82	- 10.82	-
Universidad Abierta y a Distancia de México	202.37	193.84	193.84	- 8.53	-	- 4.21	- 4.21	-
Unidad de Evaluación del Sistema Educativo Nacional	397.68	243.63	190.35	- 207.33	- 53.28	- 38.74	- 52.14	- 21.87
Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas del Instituto Politécnico Nacional	181.82	150.21	189.82	8.00	39.61	- 17.38	4.40	26.37
Dirección General de Formación Continua, Actualización y Desarrollo Profesional de Maestros de Educación Básica	429.51	186.98	186.98	- 242.53	-	- 56.47	- 56.47	-
Dirección General de Evaluación de Políticas	191.28	168.95	168.95	- 22.33	-	- 11.67	- 11.67	-
Dirección General de Personal	178.01	167.62	167.62	- 10.39	-	- 5.84	- 5.84	-
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicaciones	182.26	163.36	163.36	- 18.90	-	- 10.37	- 10.37	-
Instituto Mexicano de la Radio	177.98	159.25	159.25	- 18.73	-	- 10.52	- 10.52	-
Dirección General de Recursos Humanos	115.54	113.23	113.23	- 2.31	-	- 2.00	- 2.00	-
Jefatura de la Oficina del Secretario	131.12	112.41	112.41	- 18.71	-	- 14.27	- 14.27	-
Colegio Superior Agropecuario del Estado de Guerrero	110.12	110.20	110.20	0.08	-	0.07	0.07	-
Órgano Interno de Control	127.07	109.28	109.28	- 17.79	-	- 14.00	- 14.00	-
El Colegio de México, A.C.	55.44	55.95	106.53	51.09	50.58	0.92	92.14	90.40
Subsecretaría de Planeación, Evaluación y Coordinación	117.86	100.52	100.52	- 17.34	-	- 14.71	- 14.71	-
Total de la función educación por unidad responsable Parte III.	9,852.64	8,315.22	8,498.69	- 1,353.95	183.46	- 15.60	- 13.74	2.21

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, 2018-2019.								
(Millones de pesos y variación real) Parte IV								
Unidad Responsable	2018 PEF	2019 PPEF	2019 PEF	Diferencial 2019 PEF- 2018 PEF	Diferencial 2019 PEF - 2019 PPEF	2019 PPEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2019 PPEF
	Millones de pesos					Variación real.		
Unidad de Normatividad y Política Educativa	115.43	87.57	78.80	- 36.63	- 8.77	- 24.13	- 31.73	- 10.02
Secretaría	72.30	71.27	71.27	- 1.03	-	- 1.43	- 1.43	-
Dirección General de Planeación, Programación y Estadística Educativa	75.32	68.57	68.57	- 6.75	-	- 8.96	- 8.96	-
Dirección General de Comunicación Social	72.40	65.98	65.98	- 6.42	-	- 8.87	- 8.87	-
Unidad de Información y Fomento de la Cultura de la Evaluación	92.94	77.45	65.43	- 27.51	- 12.02	- 16.67	- 29.60	- 15.52
Dirección General de Profesiones	67.85	63.29	63.29	- 4.55	-	- 6.71	- 6.71	-
Fideicomiso de los Sistemas Normalizado de Competencia Laboral y de Certificación de Competencia Laboral	84.41	63.26	63.26	- 21.16	-	- 25.06	- 25.06	-
Dirección General del Sistema de Información y Gestión Educativa	60.82	60.80	60.80	- 0.02	-	- 0.04	- 0.04	-
Junta de Gobierno	83.42	73.10	58.34	- 25.07	- 14.76	- 12.37	- 30.06	- 20.19
Dirección General de Acreditación, Incorporación y Revalidación	59.36	56.46	56.46	- 2.90	-	- 4.89	- 4.89	-
Unidad de Asuntos Jurídicos	55.27	49.73	49.73	- 5.54	-	- 10.02	- 10.02	-
Coordinación General de Delegaciones Federales de la Secretaría de Educación Pública	52.07	47.54	47.54	- 4.52	-	- 8.69	- 8.69	-
Patronato de Obras e Instalaciones del Instituto Politécnico Nacional	41.85	34.96	43.37	1.52	8.41	- 16.47	3.64	24.07
Coordinación General @prende.mx	151.54	41.82	41.82	- 109.73	-	- 72.41	- 72.41	-
Contraloría Interna	41.84	40.10	34.72	- 7.12	- 5.38	- 4.16	- 17.03	- 13.42
Coordinación de Direcciones del INEE en las Entidades Federativas	190.61	185.71	17.59	- 173.01	- 168.12	- 2.57	- 90.77	- 90.53
Coordinación General de Educación Intercultural y Bilingüe	20.54	17.14	17.14	- 3.40	-	- 16.56	- 16.56	-
Coordinación de Órganos Desconcentrados y del Sector Paraestatal	15.24	13.01	13.01	- 2.23	-	- 14.62	- 14.62	-
Dirección General del Sistema de Administración de la Nómina Educativa Federalizada	9.62	8.65	8.65	- 0.98	-	- 10.14	- 10.14	-
Unidad de Promoción y Protección de los Derechos Humanos	7.00	6.86	6.86	- 0.14	-	- 2.00	- 2.00	-
Fondo de Cultura Económica	4.08	3.33	3.33	- 0.74	-	- 18.24	- 18.24	-
Unidad de Seguimiento de Compromisos e Instrucciones Presidenciales en el Sector Educativo	0.23	0.20	0.20	- 0.03	-	- 14.89	- 14.89	-
Dirección General de Educación en Ciencia y Tecnología del Mar	1,441.18	-	-	- 1,441.18	-	- 100.00	- 100.00	-
Total de la función educación por unidad responsable Parte IV.	2,815.31	1,136.78	936.15	- 1,879.16	- 200.64	- 59.62	- 66.75	- 17.65
Total de la función educación por unidad responsable Parte I+II+III+IV.	710,654.30	747,068.58	754,625.06	43,970.76	7,556.47	5.12	6.19	1.01

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. 19. Distribución del gasto para la función educación de los Institutos, Centros de Capacitación, Centros de Investigación, Colegios y Universidades, por unidad responsable 2018-2019. (Millones de pesos y variación real)								
Unidad Responsable	2018 PEF	2019 PPEF	2019 PEF	Diferencial 2019 PEF- 2018 PEF	Diferencial 2019 PEF - 2019 PPEF	2019 PPEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2019 PPEF
	Millones de pesos					Variación real.		
Universidad Nacional Autónoma de México	25,683.25	24,983.70	27,484.98	1,801.73	2,501.27	- 2.72	7.02	10.01
Tecnológico Nacional de México	15,749.04	16,270.00	16,407.95	658.90	137.95	3.31	4.18	0.85
Instituto Politécnico Nacional	14,399.56	14,265.78	15,064.59	665.04	798.82	- 0.93	4.62	5.60
Universidad Autónoma Metropolitana	5,090.56	4,808.58	5,369.55	278.99	560.97	- 5.54	5.48	11.67
Universidad Autónoma de Chapingo	2,716.55	2,729.62	2,821.39	104.85	91.78	0.48	3.86	3.36
Instituto Nacional para la Educación de los Adultos	2,535.58	2,107.33	2,107.33	- 428.25	-	- 16.89	- 16.89	-
Universidad Naval	1,792.46	2,013.93	2,013.93	221.47	-	12.36	12.36	-
Colegio de Bachilleres	1,888.33	1,911.70	1,911.70	23.36	-	1.24	1.24	-
Instituto Nacional de la Infraestructura Física Educativa	1,360.25	1,706.05	1,706.05	345.80	-	25.42	25.42	-
Colegio de Posgraduados	1,355.85	1,361.14	1,361.14	5.29	-	0.39	0.39	-
Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica	1,463.30	1,341.36	1,341.36	- 121.94	-	- 8.33	- 8.33	-
Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	953.73	935.00	1,079.34	125.60	144.34	- 1.96	13.17	15.44
Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro	871.08	818.24	906.74	35.66	88.50	- 6.07	4.09	10.82
Universidad Pedagógica Nacional	795.64	771.68	828.27	32.63	56.60	- 3.01	4.10	7.33
Centro de Enseñanza Técnica Industrial	329.53	303.15	342.28	12.76	39.13	- 8.00	3.87	12.91
Universidad Abierta y a Distancia de México	202.37	193.84	193.84	- 8.53	-	- 4.21	- 4.21	-
Instituto Mexicano de la Radio	177.98	159.25	159.25	- 18.73	-	- 10.52	- 10.52	-
Colegio Superior Agropecuario del Estado de Guerrero	110.12	110.20	110.20	0.08	-	0.07	0.07	-
El Colegio de México, A.C.	55.44	55.95	106.53	51.09	50.58	0.92	92.14	90.40
Total Institutos, Centros de Capacitación, Centros de Investigación, Colegios y Universidades	77,530.63	76,846.50	81,316.43	3,785.80	4,469.93	- 0.88	4.88	5.82

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.

Anexo 4. Anexos 29 y 29.1 del Decreto 2019 PEF

Cuadro No. 20. Anexo 29. Subsidio ordinario para organismos descentralizados estatales (UR511), por entidad federativa, 2018-2019. (Millones de pesos y variación real).								
Estado	2018 PEF	2019 PPEF	2019 PEF	Diferencial 2019 PEF- 2018 PEF	Diferencial 2019 PEF - 2019 PPEF	2019 PPEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2019 PPEF
	Millones de pesos					Variación real.		
Aguascalientes	813.00	815.93	848.22	35.22	32.29	0.36	4.33	3.96
Baja California	1,611.17	1,616.96	1,680.96	69.79	64.00	0.36	4.33	3.96
Baja California Sur	458.75	460.40	478.62	19.87	18.22	0.36	4.33	3.96
Campeche	907.23	910.49	946.53	39.30	36.04	0.36	4.33	3.96
Chiapas	1,304.96	1,309.65	1,361.48	56.53	51.84	0.36	4.33	3.96
Chihuahua	1,909.23	1,916.09	1,991.93	82.70	75.84	0.36	4.33	3.96
Coahuila	1,355.02	1,359.89	1,413.71	58.70	53.82	0.36	4.33	3.96
Colima	1,477.82	1,483.14	1,541.84	64.02	58.70	0.36	4.33	3.96
Durango	1,300.79	1,305.47	1,357.14	56.35	51.67	0.36	4.33	3.96
Guanajuato	1,731.73	1,737.96	1,806.75	75.01	68.79	0.36	4.33	3.96
Guerrero	1,883.91	1,890.68	1,965.51	81.61	74.83	0.36	4.33	3.96
Hidalgo	1,326.25	1,331.02	1,383.70	57.45	52.68	0.36	4.33	3.96
Jalisco	5,733.23	5,753.84	5,981.58	248.35	227.74	0.36	4.33	3.96
México	2,069.31	2,076.75	2,158.95	89.64	82.20	0.36	4.33	3.96
Michoacán	1,897.04	1,903.86	1,979.21	82.17	75.35	0.36	4.33	3.96
Morelos	1,188.77	1,193.04	1,240.26	51.49	47.22	0.36	4.33	3.96
Nayarit	1,374.66	1,379.60	1,434.21	59.55	54.60	0.36	4.33	3.96
Nuevo León	5,196.56	5,215.24	5,421.66	225.10	206.42	0.36	4.33	3.96
Oaxaca	1,144.40	1,148.51	1,193.97	49.57	45.46	0.36	4.33	3.96
Puebla	4,068.62	4,083.25	4,294.86	226.24	211.61	0.36	5.56	5.18
Querétaro	1,356.54	1,361.42	1,415.30	58.76	53.88	0.36	4.33	3.96
Quintana Roo	288.77	289.81	301.28	12.51	11.47	0.36	4.33	3.96
San Luis Potosí	1,911.64	1,918.51	1,994.44	82.81	75.93	0.36	4.33	3.96
Sinaloa	4,339.18	4,354.78	4,527.14	187.96	172.36	0.36	4.33	3.96
Sonora	1,989.71	1,996.87	2,075.90	86.19	79.04	0.36	4.33	3.96
Tabasco	1,192.69	1,196.98	1,244.35	51.66	47.38	0.36	4.33	3.96
Tamaulipas	2,145.85	2,153.57	2,238.81	92.95	85.24	0.36	4.33	3.96
Tlaxcala	624.22	626.46	651.26	27.04	24.80	0.36	4.33	3.96
Veracruz	2,470.04	2,478.92	2,577.04	107.00	98.12	0.36	4.33	3.96
Yucatán	1,898.76	1,905.58	1,981.01	82.25	75.42	0.36	4.33	3.96
Zacatecas	1,467.96	1,473.23	1,531.54	63.59	58.31	0.36	4.33	3.96
Subsidios federales para organismos descentralizados estatales (UR 511)	58,437.81	58,647.89	61,019.17	2,581.36	2,371.28	0.36	4.42	4.04

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, 2018-2019. (Millones de pesos y variación real).								
Descripción	2018 PEF	2019 PPEF	2019 PEF	Diferencial 2019 PEF- 2018 PEF	Diferencial 2019 PEF - 2019 PPEF	2019 PPEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2019 PPEF
	Millones de pesos			Variación real.				
Universidad Intercultural de Chiapas	11.02	11.02	11.02	-	-	-	-	-
Universidad Intercultural del Estado de México	14.56	14.56	14.56	-	-	-	-	-
Universidad Intercultural del Estado de Tabasco	13.32	13.32	13.32	-	-	-	-	-
Universidad Intercultural del Estado de Puebla	9.25	9.25	9.25	-	-	-	-	-
Universidad Intercultural Indígena de Michoacán	8.41	8.41	8.41	-	-	-	-	-
Universidad Intercultural del Estado de Guerrero	3.60	3.60	3.60	-	-	-	-	-
Universidad Intercultural Maya de Quintana Roo	12.24	12.24	12.24	-	-	-	-	-
Universidad Intercultural Veracruzana	1.80	1.80	1.80	-	-	-	-	-
Universidad Autónoma Indígena de México	11.19	11.19	11.19	-	-	-	-	-
S245 Programa de fortalecimiento de la calidad en instituciones educativas (Universidades Interculturales)	85.40	85.40	85.40	-	-	-	-	-

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 Anexo 29.2 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 2019, el gasto público aprobado para esta función representó el 3.03% del PIB, siendo las dos fuentes de financiamiento más importantes los recursos aprobados para la SEP que concentró el 1.15% del PIB y los Fondos de Aportaciones del ramo 33 del PEF que obtuvo el 1.62% 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 2019 es equivalente al 1.95% del PIB.

El gasto en educación pública está altamente descentralizado. En el 2019, del gasto público total aprobado para esta función, el 39.39% es ejercido por las dependencias del Gobierno Federal, en contrapartida, el 60.61% 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 a 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 2019, del gasto en educación pública total aprobado, 98.01% 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 1.99% 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 2019 se aprobaron 81 mil 316.43 MMDP para este rubro, destacando por su importancia la Universidad Nacional Autónoma de México con un presupuesto equivalente a 27 mil 484.98 MMDP, el Tecnológico Nacional de México con 16 mil 407.95 MMDP, el Instituto Politécnico Nacional con 15 mil 064.59 MMDP y la Universidad Autónoma Metropolitana con 5 mil 369.55 MMDP.

Para el ejercicio Fiscal 2019, los programas que se adicionaron fueron las de Beca Universal para Estudiantes de Educación Medio Superior Benito Juárez que se le asignó 17 mil 280 MMDP; el programa Jóvenes Construyendo el Futuro con 4 mil 320 MMDP; Universidad para el Bienestar Benito Juárez García con 1 mil MMDP; Programa Nacional de Reconstrucción con 800 MMDP. Para este mismo año los programas que desaparecieron fueron el Programa de Formación de Recursos Humanos basada en Competencias que en 2018 se le asignaron 7.76 MMDP; el programa de Mantenimiento de Infraestructura con 224 MMDP; el Programa de inclusión Digital con 100 MMDP y el programa de Apoyos para Atención a Problemas Estructurales de las UPES con 700 MMDP

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, CDMX: 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 2018 y 2019*. México, CDMX: Autor. Recuperado de:

http://finanzaspublicas.hacienda.gob.mx/es/Finanzas_Publicas/Paquete_Economico_y_Presupuesto

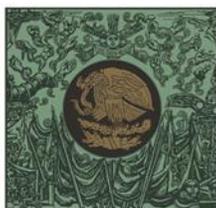
<https://www.pef.hacienda.gob.mx/es/PEF2018>

<https://www.ppef.hacienda.gob.mx/es/PPEF2019>

<https://www.pef.hacienda.gob.mx/es/PEF2019>

Acrónimos

CDMX: Ciudad de México
CEPAL: Comisión Económica para América Latina y el Caribe
COSAEAGRO: Colegio Superior Agropecuario del Estado de Guerrero
FAETA: Fondo de Aportaciones para la Educación Tecnológica y de Adultos
FAM: Fondo de Aportaciones Múltiples
FONE: Fondo de Aportaciones para la Nómina Educativa y Gasto Operativo
IPN: Instituto Politécnico Nacional
INEA: Instituto Nacional para la Educación de los Adultos
MMPS: Miles de millones de pesos
PEF: Presupuesto de Egresos de la Federación
PIB: Producto Interno Bruto
PPEF: Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación
SADER: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural
SECMAR: Secretaría de Marina
SEGOB: Secretaría de Gobernación
SEDENA: Secretaría de Defensa Nacional
SEP: Secretaría Educación Pública
UAM: Universidad Autónoma Metropolitana
UNAM: Universidad Nacional Autónoma de México
UNESCO: Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura
UPES: Universidades Públicas Estatales



**CÁMARA DE
DIPUTADOS**
LXIV LEGISLATURA

