



DIRECCIÓN GENERAL  
DE SERVICIOS DE  
DOCUMENTACIÓN,  
INFORMACIÓN  
Y ANÁLISIS

## **“El Proyecto del Presupuesto Público Federal para la FUNCIÓN EDUCACIÓN, 2016-2017”**

Elaborado por:

M. en E. Reyes Tépach M.  
Investigador Parlamentario

C. Martha Amador Quintero  
Analista

**Octubre, 2016**

---

Av. Congreso de la Unión Núm. 66; Col. El Parque; Delegación Venustiano Carranza;  
C.P. 15969, Ciudad de México, Teléfono: 50 36 00 00 ext. 67027 y 67035; Fax: 5628-1300 ext.4726

**E. mail: [reyes.tepach@congreso.gob.mx](mailto:reyes.tepach@congreso.gob.mx)**

## **“El Proyecto del Público Federal para la *FUNCIÓN EDUCACIÓN, 2016-2017*”**

<b>Introducción</b>	<b>3</b>
<b>Presentación</b>	<b>4</b>
<b>Resumen Ejecutivo</b>	<b>7</b>
<b>1. Presupuesto por Ramo, Destino del Gasto, Gasto Corriente y de Capital</b>	<b>11</b>
<b>2. Presupuesto por Programas Presupuestarios</b>	<b>18</b>
<b>3. Presupuesto consolidado, por Programas Presupuestarios</b>	<b>30</b>
<b>4. Presupuesto por Unidades Responsables</b>	<b>33</b>
<b>5. Presupuesto para las Aportaciones Federales, por Entidad Federativa</b>	<b>44</b>
<b>6. Presupuesto consolidado, por Unidades Responsables</b>	<b>58</b>
<b>7. Presupuesto para Universidades, Institutos, Colegios, Centros de Estudio y de Capacitación</b>	<b>63</b>
<b>8. Anexos Identificado para Educación en el Decreto Aprobatorio del PEF</b>	<b>65</b>
<b>Conclusiones</b>	<b>69</b>
<b>Bibliografía</b>	<b>70</b>

## Introducción

El 8 de septiembre del año 2016, el Titular del Ejecutivo Federal envió a la Cámara de Diputados el Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación (PEF) para el ejercicio fiscal 2016, 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 **FUNCTION EDUCACIÓN**, contenida en el Presupuesto de Egresos de la Federación (PEF) para el ejercicio fiscal 2016 aprobado por la Cámara de Diputados, así como, los proyectos elaborados por el Ejecutivo Federal para los ejercicios fiscales 2016-2017.

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

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

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

Esta investigación se complementa con dos análisis realizados por esta Subdirección: *El Proyecto de Presupuesto Público Federal para CULTURA, DEPORTES Y ASUNTOS RELIGIOSOS*, disponible en la siguiente dirección electrónica: <http://www.diputados.gob.mx/sedia/sia/se/SAE-ISS-19-16.pdf> y *El Proyecto de Presupuesto Público Federal para la FUNCTION CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN* disponible en la siguiente dirección electrónica: <http://www.diputados.gob.mx/sedia/sia/se/SAE-ISS-20-16.pdf>

## 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.

## Resumen Ejecutivo

Durante el periodo 2016-2017, el gasto público federal para la **FUNCIÓN EDUCACIÓN**, evolucionó de la siguiente manera:

- ❑ En el 2016, el Ejecutivo Federal propuso a la Cámara de Diputados un gasto de 685 mil 575.95 mdp;
- ❑ En el 2016, la Cámara de Diputados aprobó un gasto de 686 mil 935.97 mdp; y
- ❑ En el 2017, el Ejecutivo Federal propuso a la Cámara de Diputados un gasto de 680 mil 034.59 mdp; (**Véase cuadro No. 1**).

El gasto propuesto a la Cámara de Diputados para el ejercicio fiscal 2017 se redujo en 6 mil 901.38 mdp respecto al aprobado en el 2016 y en 5 mil 541.36 mdp respecto a la propuesta contenida en el ejercicio fiscal 2016. (**Véase cuadro No. 1**).

Para el ejercicio fiscal 2017, el gasto propuesto para la **FUNCIÓN EDUCACIÓN** obtuvo un reducción de 1% con respecto al aprobado por la Cámara de Diputados para el ejercicio fiscal 2016 y en 0.81% con respecto al propuesto por el Ejecutivo Federal en el 2016. (**Véase cuadro No. 1**).

Para el año 2017, el gasto público propuesto para esta Función se distribuyó en los siguientes ramos:

- ❑ Para la SEDENA fue de 2 mil 662.57 mdp;
- ❑ Para la SAGARPA fue de 4 mil 115.81 mdp;
- ❑ Para la SEP fue de 245 mil 101.85 mdp;
- ❑ Para Marina fue de 1 mil 666.12 mdp;
- ❑ Para las Previsiones y Aportaciones para los Sistemas de Educación Básica, Normal, Tecnológica y de Adultos fue de 51 mil 251.05 mdp;
- ❑ Para las Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios fue de 374 mil 083.28 mdp; y
- ❑ Para el Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación fue de 1 mil 153.90 mdp. (**Véase cuadro No. 1**).

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

- En el 2016, el Ejecutivo Federal propuso un gasto a la Cámara de Diputados equivalente al 3.57%;
- En el 2015, la Cámara de Diputados aprobó un gasto equivalente al 3.58%; y
- En el 2017, el Ejecutivo Federal propuso un gasto a la Cámara de Diputados equivalente al 3.35%; (**Véase cuadro No. 2**).

Para el año 2017, el presupuesto propuesto, por destino de gasto, evolucionó de la siguiente manera:

- Para Educación Básica fue de 439 mil 230.14 mdp;
- Para Educación Media Superior fue de 90 mil 838.26 mdp;
- Para Educación Superior fue de 114 mil 322.89 mdp;
- Para Posgrado fue de 7 mil 505.02 mdp;
- Para Educación para Adultos fue de 4 mil 785.31 mdp;
- Para Otros Servicios Educativos y Actividades Inherentes fue de 23 mil 004.10 mdp; y
- Para Función Pública fue de 348.87 mdp. (**Véase cuadro No. 1**).

Para el ejercicio fiscal 2017, el presupuesto propuesto para la **FUNCIÓN EDUCACIÓN**, por destino del gasto, tuvo la siguiente equivalencia como proporción del PIB:

- Para Educación Básica fue de 2.16%;
- Para Educación Media Superior fue de 0.45%;
- Para Educación Superior fue de 0.56%;
- Para Posgrado fue de 0.04%;
- Para Educación para Adultos fue de 0.02%;
- Para Otros Servicios Educativos y Actividades Inherentes fue de 0.11%; y
- Para Función Pública fue de 0.002%. (**Véase cuadro No. 2**).

En el análisis del presupuesto propuesto para la **FUNCIÓN EDUCACIÓN**, por destino del gasto, se observa un marcado predominio del gasto corriente sobre el gasto de capital. En el año 2017, del gasto total propuesto para esta Función, el 98.11% corresponde a gasto corriente y el 1.89% a gasto de capital, distribuido de la siguiente manera:

- Para Educación Básica el 63.49% fue para gasto corriente y el 1.10% para gasto de capital;
- Para Educación Media Superior el 13.27% fue para gasto corriente y el 0.09% para gasto de capital;
- Para Educación Superior el 16.10% fue para gasto corriente y el 0.71% para gasto de capital;
- Para Posgrado el 1.10% fue para gasto corriente;
- Para Educación para Adultos el 0.70% fue para gasto corriente;
- Para Otros Servicios Educativos y Actividades Inherentes el 3.38% fue para gasto corriente y el 0.001% para gasto de capital; y
- Para Función Pública el 0.05% fue para gasto corriente. **(Véase cuadro No. 6).**

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

- En el 2016, el Ejecutivo Federal propuso a la Cámara de Diputados un gasto de 360 mil 129.46 mdp;
- En el 2016, la Cámara de Diputados aprobó un gasto de 360 mil 115.23 mdp; y
- En el 2017, el Ejecutivo Federal propuso a la Cámara de Diputados un gasto de 374 mil 083.28 mdp; **(Véase cuadro No. 1).**

Para el ejercicio fiscal 2017, el presupuesto propuesto por el Ejecutivo Federal a la Cámara de Diputados en materia de gasto federalizado para el sector educativo se distribuirá en los siguientes fondos de aportaciones:

- Para el Fondo de Aportaciones para la Nómina Educativa y Gasto Operativo (FONE), se aprobaron 355 mil 903.72 mdp;
- Para el FAM se aprobaron 11 mil 638.70 mdp; y
- Para el FAETA se aprobaron 6 mil 540.87 mdp. **(Véase cuadro No. 1).**

En el análisis de los programas presupuestarios del gasto para la **FUNCIÓN EDUCACIÓN**, se propusieron las siguientes partidas para el ejercicio fiscal 2017:

- Para el FONE Servicios Personales, 323 mil 069.28 mdp;
- Para los Subsidios para Organismos Descentralizados Estatales, 79 mil 634.80 mdp;
- Para los Servicios de Educación Superior y Posgrado, 46 mil 869.22 mdp;
- Para los Servicios de Educación Media Superior, 39 mil 614.57 mdp;
- Para los Servicios de Educación Básica en la CDMX, 36 mil 367.46 mdp;
- Para el PROSPERA Programa de Inclusión Social, 29 mil 152.42 mdp;
- Para el FONE Gasto de Operación, 12 mil 843.70 mdp;
- Para el FONE Otros de Gasto Corriente, 10 mil 749.61 mdp.
- Para el Programa Nacional de Becas, 10 mil 706.82 mdp; y
- Para Previsiones Salariales y Económicas del Fondo de Aportaciones para la Nómina Educativa y Gasto Operativo (FONE), 10 mil 521.02 mdp; (**Véase cuadro No. 12**).

En el análisis de las unidades responsables que conforman esta Función, se propusieron las siguientes partidas presupuestarias para el ejercicio fiscal 2017:

- Para la Dirección General de Educación Superior Universitaria, 58 mil 956.74 mdp;
- Para la Administración Federal de Servicios Educativos en la CDMX, 40 mil 587.78 mdp;
- Para la Oficialía Mayor, 40 mil 123.37 mdp;
- Para la Universidad Nacional Autónoma de México, 24 mil 343.44 mdp;
- Para la Subsecretaría de Educación Media Superior, 22 mil 223.64 mdp;
- Para la Dirección General de Educación Tecnológica Industrial, 18 mil 603.36 mdp;
- Para el Tecnológico Nacional de México, 15 mil 307.26 mdp;
- Para el Instituto Politécnico Nacional, 13 mil 614.97 mdp; y
- Para la Dirección General de Desarrollo de la Gestión Educativa, 11 mil 339.48;
- Para la Dirección General de Educación Tecnológica Agropecuaria, 7 mil 540.65 mdp. (**Véase cuadro No. 17.1**).

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

Cuadro No. 1. Presupuesto público federal en México, para la Función Educación por ramos y por destino del gasto, 2016-2017; (Millones de pesos y variación real)										
No. Ramo	Ramo	Gran Función	2016 PPEF	2016 PEF	2017 PPEF	Diferencial 2017 PPEF-2016 PPEF	Diferencial 2017 PPEF - 2016 PEF	2016 PEF / 2016 PPEF	2017 PPEF / 2016 PPEF	2017 PPEF / 2016 PEF
			Millones de pesos					Variación real.		
7	Defensa Nacional		2,281.42	2,281.42	2,662.57	381.15	381.15	-	16.71	16.71
8	SAGARPA		3,691.44	3,922.18	4,115.81	424.38	193.64	6.25	11.50	4.94
11	Educación Pública		264,902.69	266,226.20	245,101.85	-19,800.83	-21,124.35	0.50	-7.47	-7.93
	Educación Básica		47,777.86	49,288.52	39,265.46	-8,512.40	-10,023.07	3.16	-17.82	-20.34
	Educación Media Superior		83,690.25	83,637.49	84,092.57	402.32	455.08	-0.06	0.48	0.54
	Educación Superior		111,475.28	111,365.29	106,653.32	-4,821.96	-4,711.97	-0.10	-4.33	-4.23
	Posgrado		6,213.15	6,200.54	6,040.18	-172.96	-160.35	-0.20	-2.78	-2.59
	Educación para Adultos		3,257.30	3,257.30	2,411.00	-846.30	-846.30	-	-25.98	-25.98
	Otros Servicios Educativos y Actividades Inherentes		12,177.09	12,165.31	6,337.46	-5,839.64	-5,827.85	-0.10	-47.96	-47.91
	Función Pública		311.76	311.76	301.87	-9.89	-9.89	0.00	-3.17	-3.17
13	Marina		1,021.89	1,021.89	1,666.12	644.23	644.23	-	63.04	63.04
23	Provisiones Salariales y Económicas		2,135.25	2,135.25	-	-2,135.25	-2,135.25	-	-100.00	-100.00
25	Previsiones y Aportaciones para los Sistemas de Educación Básica, Normal, Tecnológica y de Adultos		50,173.81	50,173.81	51,251.05	1,077.24	1,077.24	-	2.15	2.15
33	Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios		360,129.46	360,115.23	374,083.28	13,953.82	13,968.05	-0.00	3.87	3.88
	FONE 1/		343,067.84	343,067.84	355,903.72	12,835.88	12,835.88	-	3.74	3.74
	FONE Servicios Personales		310,938.92	310,938.92	323,069.28	12,130.36	12,130.36	-	3.90	3.90
	FONE Otros de Gasto Corriente		10,749.61	10,749.61	10,749.61	-	-	-	-	-
	FONE Gasto de Operación		12,433.40	12,433.40	12,843.70	410.30	410.30	-	3.30	3.30
	FONE Fondo de Compensación		8,945.91	8,945.91	9,241.13	295.22	295.22	-	3.30	3.30
	FAM		10,687.75	10,673.52	11,638.70	950.95	965.18	-0.13	8.90	9.04
	Infr. Básica		6,840.16	6,831.05	7,448.77	608.61	617.71	-0.13	8.90	9.04
	Infr. Superior		3,847.59	3,842.47	4,189.93	342.34	347.46	-0.13	8.90	9.04
	FAETA		6,373.87	6,373.87	6,540.87	167.00	167.00	-	2.62	2.62
	Ed. Tecnológica		4,054.17	4,054.17	4,166.55	112.38	112.38	-	2.77	2.77
	Ed. Adultos		2,319.69	2,319.69	2,374.31	54.62	54.62	-	2.35	2.35
42	Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación		1,240.00	1,060.00	1,153.90	-86.10	93.90	-14.52	-6.94	8.86
<b>Total de la Función por Ramos</b>			<b>685,575.95</b>	<b>686,935.97</b>	<b>680,034.59</b>	<b>-5,541.36</b>	<b>-6,901.38</b>	<b>0.20</b>	<b>-0.81</b>	<b>-1.00</b>
<b>No. Sf.</b>	<b>Destino del Gasto (Subfunción).</b>									
1	Educación Básica	2 Desarrollo Social	434,684.25	436,102.00	439,230.14	4,545.89	3,128.14	0.33	1.05	0.72
2	Educación Media Superior		90,283.73	90,295.59	90,838.26	554.53	542.67	0.01	0.61	0.60
3	Educación Superior		118,328.48	118,280.83	114,322.89	-4,005.59	-3,957.94	-0.04	-3.39	-3.35
4	Posgrado		7,544.44	7,594.51	7,505.02	-39.42	-89.49	0.66	-0.52	-1.18
5	Educación para Adultos		5,577.00	5,577.00	4,785.31	-791.69	-791.69	-	-14.20	-14.20
6	Otros Servicios Educativos y Actividades Inherentes		28,800.31	28,728.29	23,004.10	-5,796.21	-5,724.20	-0.25	-20.13	-19.93
4	Función Pública		357.75	357.75	348.87	-8.88	-8.88	-	-2.48	-2.48
<b>Total de la Función por Destino del Gasto</b>			<b>685,575.95</b>	<b>686,935.97</b>	<b>680,034.59</b>	<b>-5,541.36</b>	<b>-6,901.38</b>	<b>0.20</b>	<b>-0.81</b>	<b>-1.00</b>

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. 2. Presupuesto público federal en México para la Función Educación, por ramos y por destino del gasto, 2016-2017; (% del PIB)						
No. Ramo	Ramo	2016 PPEF	2016 PEF	2017 PPEF	Diferencial 2017 PPEF-2016 PPEF	Diferencial 2017 PPEF -2016 PEF
7	Defensa Nacional	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
8	SAGARPA	0.02	0.02	0.02	0.00	-0.00
11	Educación Pública	1.38	1.39	1.21	-0.17	-0.18
	Educación Básica	0.25	0.26	0.19	-0.06	-0.06
	Educación Media Superior	0.44	0.44	0.41	-0.02	-0.02
	Educación Superior	0.58	0.58	0.53	-0.05	-0.06
	Posgrado	0.03	0.03	0.03	-0.00	-0.00
	Educación para Adultos	0.02	0.02	0.01	-0.01	-0.01
	Otros Servicios Educativos y Actividades Inherentes	0.06	0.06	0.03	-0.03	-0.03
	Función Pública	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
13	Marina	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
23	Provisiones Salariales y Económicas	0.01	0.01	-	-0.01	-0.01
25	Previsiones y Aportaciones para los Sistemas de Educación Básica, Normal, Tecnológica y de Adultos	0.26	0.26	0.25	-0.01	-0.01
33	Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios	1.87	1.88	1.84	-0.03	-0.04
	FONE 1/	1.78	1.79	1.75	-0.03	-0.04
	FONE Servicios Personales	1.62	1.62	1.59	-0.03	-0.03
	FONE Otros de Gasto Corriente	0.06	0.06	0.05	-0.00	-0.00
	FONE Gasto de Operación	0.06	0.06	0.06	-0.00	-0.00
	FONE Fondo de Compensación	0.05	0.05	0.05	-0.00	-0.00
	FAM	0.06	0.06	0.06	0.00	0.00
	Infr. Básica	0.04	0.04	0.04	0.00	0.00
	Infr. Superior	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00
	FAETA	0.03	0.03	0.03	-0.00	-0.00
	Ed. Tecnológica	0.02	0.02	0.02	-0.00	-0.00
	Ed. Adultos	0.01	0.01	0.01	-0.00	-0.00
42	Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación	0.01	0.01	0.01	-0.00	0.00
<b>Total de la Función por Ramos</b>		<b>3.57</b>	<b>3.58</b>	<b>3.35</b>	<b>-0.22</b>	<b>-0.23</b>
No. Sf.	Subfunción					
1	Educación Básica	2.26	2.27	2.16	-0.10	-0.11
2	Educación Media Superior	0.47	0.47	0.45	-0.02	-0.02
3	Educación Superior	0.62	0.62	0.56	-0.05	-0.05
4	Posgrado	0.04	0.04	0.04	-0.00	-0.00
5	Educación para Adultos	0.03	0.03	0.02	-0.01	-0.01
6	Otros Servicios Educativos y Actividades Inherentes	0.15	0.15	0.11	-0.04	-0.04
4	Función Pública	0.00	0.00	0.002	-0.00	-0.00
<b>Total de la Función por Destino del Gasto</b>		<b>3.57</b>	<b>3.58</b>	<b>3.35</b>	<b>-0.22</b>	<b>-0.23</b>

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

<b>Cuadro No. 3. Presupuesto público federal en México para Educación, clasificado en gasto corriente y gasto de capital, 2016-2017; (Millones de pesos y variación real).</b>									
No. Ramo	Ramo	2016 PPEF	2016 PEF	2017 PPEF	Diferencial 2017 PPEF-2016 PPEF	Diferencial 2017 PPEF-2016 PEF	2016 PEF / 2016 PPEF	2017 PPEF / 2016 PPEF	2017 PPEF / 2016 PEF
		Millones de pesos				Variación real.			
<b>Gasto corriente</b>									
7	SEDENA	2,281.42	2,281.42	2,662.57	381.15	381.15	-	16.71	16.71
8	SAGARPA	3,691.44	3,922.18	4,115.81	424.38	193.64	6.25	11.50	4.94
11	SEP	261,741.88	263,065.40	243,873.69	-17,868.19	-19,191.71	0.51	-6.83	-7.30
13	Marina	1,021.89	1,021.89	1,666.12	644.23	644.23	-	63.04	63.04
23	Provisiones Salariales y Económicas	2,135.25	2,135.25	-	-2,135.25	-	-	-100.00	-
25	Previsiones y Aportaciones para los Sistemas de Educación Básica, Normal, Tecnológica y de Adultos	50,173.81	50,173.81	51,251.05	1,077.24	1,077.24	-	2.15	2.15
33	Aportaciones Federales	349,441.71	349,441.71	362,444.58	13,002.87	13,002.87	-	3.72	3.72
42	Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación	1,238.68	1,060.00	1,152.22	-86.46	92.22	-14.42	-6.98	8.70
<b>Total de gasto corriente</b>		<b>671,726.07</b>	<b>673,101.65</b>	<b>667,166.05</b>	<b>-4,560.02</b>	<b>-5,935.60</b>	<b>0.20</b>	<b>-0.68</b>	<b>-0.88</b>
<b>Gasto capital</b>									
7	SEDENA	-	-	-	-	-	-	-	-
8	SAGARPA	-	-	-	-	-	-	-	-
11	SEP	3,160.81	3,160.81	1,228.16	-1,932.64	-1,932.64	-	-61.14	-61.14
13	Marina	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Provisiones Salariales y Económicas	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Previsiones y Aportaciones para los Sistemas de Educación Básica, Normal, Tecnológica y de Adultos	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Aportaciones Federales	10,687.75	10,673.52	11,638.70	950.95	965.18	-0.13	8.90	9.04
42	Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación	1.32	-	1.68	0.36	1.68	-100.00	26.88	-
<b>Total de gasto capital</b>		<b>13,849.88</b>	<b>13,834.32</b>	<b>12,868.54</b>	<b>-981.34</b>	<b>-965.79</b>	<b>-0.11</b>	<b>-7.09</b>	<b>-6.98</b>
<b>Total de gasto corriente y de capital</b>		<b>685,575.95</b>	<b>686,935.97</b>	<b>680,034.59</b>	<b>-5,541.36</b>	<b>-6,901.38</b>	<b>0.20</b>	<b>-0.81</b>	<b>-1.00</b>

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.

<b>Cuadro No. 4. Presupuesto público federal en México para Educación, clasificado en gasto corriente y gasto de capital, 2016-2017; (Participación en el gasto total de la función).</b>						
No. Ramo	Ramo	2016 PPEF	2016 PEF	2017 PPEF	Diferencial 2017 PPEF- 2016 PPEF	Diferencial 2017 PPEF - 2016 PEF
<b>Gasto corriente</b>						
7	SEDENA	0.33	0.33	0.39	0.06	0.06
8	SAGARPA	0.54	0.57	0.61	0.07	0.03
11	SEP	38.18	38.30	35.86	-2.32	-2.43
13	Marina	0.15	0.15	0.25	0.10	0.10
23	Provisiones Salariales y Económicas	0.31	0.31	-	-0.31	-0.31
25	Previsiones y Aportaciones para los Sistemas de Educación Básica, Normal, Tecnológica y de Adultos	7.32	7.30	7.54	0.22	0.23
33	Aportaciones Federales	50.97	50.87	53.30	2.33	2.43
42	Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación	0.18	0.15	0.17	-0.01	0.02
<b>Total de gasto corriente</b>		<b>97.98</b>	<b>97.99</b>	<b>98.11</b>	<b>0.13</b>	<b>0.12</b>
<b>Gasto capital</b>						
7	SEDENA	-	-	-	-	-
8	SAGARPA	-	-	-	-	-
11	SEP	0.46	0.46	0.18	-0.28	-0.28
13	Marina	-	-	-	-	-
23	Provisiones Salariales y Económicas	-	-	-	-	-
25	Previsiones y Aportaciones para los Sistemas de Educación Básica, Normal, Tecnológica y de Adultos	-	-	-	-	-
33	Aportaciones Federales	1.56	1.55	1.71	0.15	0.16
42	Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación	0.00	-	0.00	0.00	0.00
<b>Total de gasto capital</b>		<b>2.02</b>	<b>2.01</b>	<b>1.89</b>	<b>-0.13</b>	<b>-0.12</b>
<b>Total de gasto corriente y de capital</b>		<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>-0.00</b>	<b>-0.00</b>

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.

<b>Cuadro No. 5. Presupuesto público federal en México para Educación, por destino del gasto, clasificado en gasto corriente y gasto de capital, 2016-2017; (Millones de pesos y variación real).</b>									
No. Sf.	Subfunción	2016 PPEF	2016 PEF	2017 PPEF	Diferencial 2017 PPEF- 2016 PPEF	Diferencial 2017 PPEF - 2016 PEF	2016 PEF / 2016 PPEF	2017 PPEF / 2016 PPEF	2017 PPEF / 2016 PEF
		Millones de Pesos					Variación real.		
<b>Gasto corriente</b>									
1	Educación Básica	427,843.48	429,270.95	431,781.37	3,937.89	2,510.42	0.33	0.92	0.58
2	Educación Media Superior	89,026.06	89,039.31	90,234.64	1,208.58	1,195.33	0.01	1.36	1.34
3	Educación Superior	112,909.25	112,866.05	109,515.84	-3,393.41	-3,350.22	-0.04	-3.01	-2.97
4	Posgrado	7,223.63	7,273.70	7,505.02	281.39	231.32	0.69	3.90	3.18
5	Educación para Adultos	5,577.00	5,577.00	4,785.31	-791.69	-791.69	-	-14.20	-14.20
6	Otros Servicios Educativos y Actividades Inherentes	28,788.91	28,716.89	22,995.01	-5,793.90	-5,721.88	-0.25	-20.13	-19.93
4	Función Pública	357.75	357.75	348.87	-8.88	-8.88	-	-2.48	-2.48
<b>Total de gasto corriente</b>		<b>671,726.07</b>	<b>673,101.65</b>	<b>667,166.05</b>	<b>-4,560.02</b>	<b>-5,935.60</b>	<b>0.20</b>	<b>-0.68</b>	<b>-0.88</b>
<b>Gasto capital</b>									
1	Educación Básica	6,840.76	6,831.05	7,448.77	608.00	617.71	-0.14	8.89	9.04
2	Educación Media Superior	1,257.67	1,256.28	603.63	-654.05	-652.66	-0.11	-52.00	-51.95
3	Educación Superior	5,419.23	5,414.78	4,807.06	-612.17	-607.72	-0.08	-11.30	-11.22
4	Posgrado	320.81	320.81	-	-320.81	-320.81	-	-100.00	-100.00
5	Educación para Adultos	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Otros Servicios Educativos y Actividades Inherentes	11.40	11.40	9.09	-2.31	-2.31	-	-20.30	-20.30
4	Función Pública	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total de gasto capital</b>		<b>13,849.88</b>	<b>13,834.32</b>	<b>12,868.54</b>	<b>-981.34</b>	<b>-965.79</b>	<b>-0.11</b>	<b>-7.09</b>	<b>-6.98</b>
<b>Total de gasto corriente y de capital</b>		<b>685,575.95</b>	<b>686,935.97</b>	<b>680,034.59</b>	<b>-5,541.36</b>	<b>-6,901.38</b>	<b>0.20</b>	<b>-0.81</b>	<b>-1.00</b>

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.

<b>Cuadro No. 6. Presupuesto público federal en México para Educación, por destino del gasto, clasificado en gasto corriente y gasto de capital, 2016-2017; (Participación en el gasto total de la función).</b>						
No. Sf.	Subfunción	2016 PPEF	2016 PEF	2017 PPEF	Diferencial 2017 PPEF- 2016 PPEF	Diferencial 2017 PPEF - 2016 PEF
<b>Gasto corriente</b>						
1	Educación Básica	62.41	62.49	63.49	1.09	1.00
2	Educación Media Superior	12.99	12.96	13.27	0.28	0.31
3	Educación Superior	16.47	16.43	16.10	-0.36	-0.33
4	Posgrado	1.05	1.06	1.10	0.05	0.04
5	Educación para Adultos	0.81	0.81	0.70	-0.11	-0.11
6	Otros Servicios Educativos y Actividades Inherentes	4.20	4.18	3.38	-0.82	-0.80
4	Función Pública	0.05	0.05	0.05	-0.00	-0.00
<b>Total de gasto corriente</b>		<b>97.98</b>	<b>97.99</b>	<b>98.11</b>	<b>0.13</b>	<b>0.12</b>
<b>Gasto capital</b>						
1	Educación Básica	1.00	0.99	1.10	0.10	0.10
2	Educación Media Superior	0.18	0.18	0.09	-0.09	-0.09
3	Educación Superior	0.79	0.79	0.71	-0.08	-0.08
4	Posgrado	0.05	0.05	-	-0.05	-0.05
5	Educación para Adultos	-	-	-	-	-
6	Otros Servicios Educativos y Actividades Inherentes	0.00	0.00	0.001	-0.00	-0.00
4	Función Pública	-	-	-	-	-
<b>Total de gasto capital</b>		<b>2.02</b>	<b>2.01</b>	<b>1.89</b>	<b>-0.13</b>	<b>-0.12</b>
<b>Total de gasto corriente y de capital</b>		<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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.

## **2. Presupuesto, por Programas Presupuestarios**

Cuadro No. 7. Distribución del gasto para la Función Educación de los Ramos de la SEDENA, SAGARPA y Provisiones Salariales y Económicas, por programas presupuestarios, 2016-2017; (Millones de pesos y variación real).									
Clave	Programa Presupuestario	2016 PPEF	2016 PEF	2017 PPEF	Diferencial 2017 PPEF- 2016 PPEF	Diferencial 2017 PPEF -2016 PEF	2016 PEF / 2016 PPEF	2017 PPEF / 2016 PPEF	2017 PPEF / 2016 PEF
		Millones de Pesos					Variación real.		
<b>SEDENA</b>									
A021	Sistema Educativo Militar	1,697.71	1,697.71	1,725.76	28.05	28.05	-	1.65	1.65
R016	Programa de Becas para los Hijos del Personal de las Fuerzas Armadas en Activo	479.46	479.46	834.80	355.33	355.33	-	74.11	74.11
A022	Investigación y Desarrollo Militar en Coordinación con Universidades Públicas, Instituciones Públicas de Educación Superior y/o demás Centros Públicos de Investigación Superior.	100.00	100.00	100.00	-	-	-	-	-
A900	Programa de Igualdad entre Mujeres y Hombres SDN	4.25	4.25	2.01	-2.23	-2.23	-	-52.58	-52.58
<b>Total del Ramo para la Función</b>		<b>2,281.42</b>	<b>2,281.42</b>	<b>2,662.57</b>	<b>381.15</b>	<b>381.15</b>	-	<b>16.71</b>	<b>16.71</b>
<b>SAGARPA</b>									
E001	Desarrollo y Aplicación de Programas Educativos en Materia Agropecuaria	3,071.02	3,281.66	3,413.60	342.57	131.93	6.86	11.16	4.02
E003	Desarrollo y Vinculación de la Investigación Científica y Tecnológica con el Sector	392.81	412.91	460.00	67.19	47.09	5.12	17.11	11.41
M001	Actividades de Apoyo Administrativo	218.23	218.23	232.36	14.13	14.13	-	6.47	6.47
O001	Apoyo a la Función Pública y Buen Gobierno	9.37	9.37	9.86	0.49	0.49	-	5.18	5.18
<b>Total del Ramo para la Función</b>		<b>3,691.44</b>	<b>3,922.18</b>	<b>4,115.81</b>	<b>424.38</b>	<b>193.64</b>	<b>6.25</b>	<b>11.50</b>	<b>4.94</b>
<b>Provisiones Salariales y Económicas</b>									
R066	Programa de Separación Laboral	2,135.25	2,135.25	-	-2,135.25	-2,135.25	-	-100.00	-100.00
<b>Total del Ramo para la Función</b>		<b>2,135.25</b>	<b>2,135.25</b>	-	<b>-2,135.25</b>	<b>-2,135.25</b>	-	<b>-100.00</b>	<b>-100.00</b>

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. 8. Distribución del gasto para la Función Educación del Ramo de Educación, para Educación Básica, por programas presupuestarios, 2016-2017; (Millones de pesos y variación real)									
Clave	Programa Presupuestario	2016 PPEF	2016 PEF	2017 PPEF	Diferencial 2017 PPEF- 2016 PPEF	Diferencial 2017 PPEF - 2016 PEF	2016 PEF / 2016 PPEF	2017 PPEF / 2016 PPEF	2017 PPEF / 2016 PEF
		Millones de Pesos					Variación real.		
S072	PROSPERA Programa de Inclusión Social	18,654.63	18,654.63	18,654.63	-	-	-	-	-
S221	Escuelas de Tiempo Completo	10,561.37	11,061.37	10,061.37	-500.00	-1,000.00	4.73	-4.73	-9.04
E066	Educación Inicial y Básica Comunitaria	4,636.41	4,636.41	4,636.41	-0.00	-0.00	-	-0.00	-0.00
B003	Producción y Distribución de Libros y materiales educativos	2,349.92	2,349.92	1,557.35	-792.57	-792.57	-	-33.73	-33.73
U082	Programa de la Reforma Educativa	5,476.41	5,476.41	1,000.00	-4,476.41	-4,476.41	-	-81.74	-81.74
S247	Programa para el Desarrollo Profesional Docente	1,409.12	1,809.12	929.07	-480.05	-880.05	28.39	-34.07	-48.65
S270	Programa Nacional de Inglés	789.02	789.02	789.02	-	-	-	-	-
S267	Fortalecimiento de la Calidad Educativa	705.00	705.00	430.58	-274.42	-274.42	-	-38.92	-38.92
S244	Programa para la Inclusión y la Equidad Educativa	322.45	464.45	289.51	-32.94	-174.94	44.04	-10.22	-37.67
S271	Programa Nacional de Convivencia Escolar	350.00	350.00	260.53	-89.47	-89.47	-	-25.56	-25.56
S243	Programa Nacional de Becas	295.63	264.30	209.98	-85.65	-54.31	-10.60	-28.97	-20.55
E013	Producción y Transmisión de Materiales Educativos	264.65	264.65	197.87	-66.78	-66.78	-	-25.23	-25.23
M001	Actividades de Apoyo Administrativo	199.99	199.99	180.47	-19.52	-19.52	-	-9.76	-9.76
P001	Diseño de la Política Educativa	121.29	121.29	68.67	-52.62	-52.62	-	-43.38	-43.38
U077	Programa de Inclusión Digital	1,641.97	1,641.97	-	-1,641.97	-1,641.97	-	-100.00	-100.00
U031	Fortalecimiento a la Educación Temprana y el Desarrollo Infantil	-	500.00	-	-	-500.00	-	-	-100.00
<b>Total para Educación Básica del Ramo de la SEP</b>		<b>47,777.86</b>	<b>49,288.52</b>	<b>39,265.46</b>	<b>-8,512.40</b>	<b>-10,023.07</b>	<b>3.16</b>	<b>-17.82</b>	<b>-20.34</b>

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. 8.1. Distribución del gasto para la Función Educación del Ramo de Educación, para Educación Media Superior, por programas presupuestarios, 2016-2017; (Millones de pesos y variación real)									
Clave	Programa Presupuestario	2016 PPEF	2016 PEF	2017 PPEF	Diferencial 2017 PPEF- 2016 PPEF	Diferencial 2017 PPEF - 2016 PEF	2016 PEF / 2016 PPEF	2017 PPEF / 2016 PPEF	2017 PPEF / 2016 PEF
		Millones de Pesos					Variación real.		
E007	Servicios de Educación Media Superior	35,394.39	35,394.39	39,614.57	4,220.17	4,220.17	-	11.92	11.92
U006	Subsidios para Organismos Descentralizados Estatales	24,237.09	24,737.09	25,005.34	768.25	268.25	2.06	3.17	1.08
S072	PROSPERA Programa de Inclusión Social	10,497.79	10,497.79	10,497.79	-	-	-	-	-
S243	Programa Nacional de Becas	5,498.07	4,915.31	4,085.02	-1,413.05	-830.29	-10.60	-25.70	-16.89
E005	Formación y Certificación para el Trabajo	2,718.07	2,718.07	3,117.48	399.41	399.41	-	14.69	14.69
U079	Expansión de la Educación Media Superior y Superior	3,760.92	3,760.92	1,000.00	-2,760.92	-2,760.92	-	-73.41	-73.41
P001	Diseño de la Política Educativa	437.96	437.96	299.33	-138.63	-138.63	-	-31.65	-31.65
M001	Actividades de Apoyo Administrativo	229.66	229.66	210.39	-19.27	-19.27	-	-8.39	-8.39
S247	Programa para el Desarrollo Profesional Docente	11.61	11.61	100.00	88.39	88.39	-	761.18	761.18
U080	Apoyos a Centros y Organizaciones de Educación	97.92	97.92	60.00	-37.91	-37.91	-	-38.72	-38.72
S244	Programa para la Inclusión y la Equidad Educativa	40.19	70.19	43.75	3.56	-26.44	74.65	8.87	-37.67
E047	Programa de Infraestructura Física Educativa	36.99	36.99	37.31	0.32	0.32	-	0.86	0.86
G001	Normar los Servicios Educativos	16.43	16.43	20.41	3.98	3.98	-	24.22	24.22
E021	Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico	1.24	1.24	1.17	-0.07	-0.07	-	-5.96	-5.96
K009	Proyectos de Infraestructura Social del Sector Educativo	496.86	496.86	-	-496.86	-496.86	-	-100.00	-100.00
E009	Programa de Formación de Recursos Humanos basados en Competencias	215.06	215.06	-	-215.06	-215.06	-	-100.00	-100.00
<b>Total para Educación Media Superior del Ramo de la SEP</b>		<b>83,690.25</b>	<b>83,637.49</b>	<b>84,092.57</b>	<b>402.32</b>	<b>455.08</b>	<b>-0.06</b>	<b>0.48</b>	<b>0.54</b>

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. 8.2. Distribución del gasto para la Función Educación del Ramo de Educación, para Educación Superior, por programas presupuestarios, 2016-2017; (Millones de pesos y variación real)									
Clave	Programa Presupuestario	2016 PPEF	2016 PEF	2017 PPEF	Diferencial 2017 PPEF- 2016 PPEF	Diferencial 2017 PPEF -2016 PEF	2016 PEF / 2016 PPEF	2017 PPEF / 2016 PPEF	2017 PPEF / 2016 PEF
		Millones de Pesos					Variación real.		
U006	Subsidios para Organismos Descentralizados Estatales	51,780.95	51,780.95	53,514.47	1,733.51	1,733.51	-	3.35	3.35
E010	Servicios de Educación Superior y Posgrado	40,108.07	40,108.07	42,038.85	1,930.78	1,930.78	-	4.81	4.81
S243	Programa Nacional de Becas	8,113.70	7,253.70	6,238.01	-1,875.69	-1,015.69	-10.60	-23.12	-14.00
S267	Fortalecimiento de la Calidad Educativa	3,771.91	4,021.91	2,456.38	-1,315.53	-1,565.53	6.63	-34.88	-38.92
S247	Programa para el Desarrollo Profesional Docente	825.09	825.09	625.00	-200.09	-200.09	-	-24.25	-24.25
K027	Mantenimiento de Infraestructura	448.00	448.00	580.52	132.52	132.52	-	29.58	29.58
U080	Apoyos a Centros y Organizaciones de Educación	713.05	713.05	436.97	-276.08	-276.08	-	-38.72	-38.72
U040	Carrera Docentes en UPES	412.12	412.12	372.87	-39.25	-39.25	-	-9.52	-9.52
G001	Normar los Servicios Educativos	131.22	131.22	137.35	6.13	6.13	-	4.67	4.67
U079	Expansión de la Educación Media Superior y Superior	2,612.48	2,612.48	123.02	-2,489.46	-2,489.46	-	-95.29	-95.29
P001	Diseño de la Política Educativa	79.49	79.49	79.79	0.30	0.30	-	0.37	0.37
S244	Programa para la Inclusión y la Equidad Educativa	80.37	80.37	50.10	-30.27	-30.27	-	-37.67	-37.67
U081	Apoyos para Atención a Problemas Estructurales de las UPES	2,213.06	2,713.06	-	-2,213.06	-2,713.06	22.59	-100.00	-100.00
K009	Proyectos de Infraestructura Social del Sector Educativo	185.77	185.77	-	-185.77	-185.77	-	-100.00	-100.00
<b>Total para Educación Superior del Ramo de la SEP</b>		<b>111,475.28</b>	<b>111,365.29</b>	<b>106,653.32</b>	<b>-4,821.96</b>	<b>-4,711.97</b>	<b>-0.10</b>	<b>-4.33</b>	<b>-4.23</b>

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.

<b>Cuadro No. 8.3.Distribución del gasto para la Función Educación del Ramo de Educación, para Posgrado, por programas presupuestarios, 2016-2017; (Millones de pesos y variación real)</b>									
<b>Clave</b>	<b>Programa Presupuestario</b>	<b>2016 PPEF</b>	<b>2016 PEF</b>	<b>2017 PPEF</b>	<b>Diferencial 2017 PPEF-2016 PPEF</b>	<b>Diferencial 2017 PPEF-2016 PEF</b>	<b>2016 PEF / 2016 PPEF</b>	<b>2017 PPEF / 2016 PPEF</b>	<b>2017 PPEF / 2016 PEF</b>
		<b>Millones de Pesos</b>					<b>Variación real.</b>		
E010	Servicios de Educación Superior y Posgrado	5,014.96	5,014.96	4,830.37	-184.59	-184.59	-	-3.68	-3.68
U006	Subsidios para Organismos Descentralizados Estatales	1,079.23	1,079.23	1,115.00	35.77	35.77	-	3.31	3.31
S243	Programa Nacional de Becas	118.96	106.35	94.82	-24.14	-11.53	-10.60	-20.29	-10.84
<b>Total para Posgrado del Ramo de la SEP</b>		<b>6,213.15</b>	<b>6,200.54</b>	<b>6,040.18</b>	<b>-172.96</b>	<b>-160.35</b>	<b>-0.20</b>	<b>-2.78</b>	<b>-2.59</b>

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. 8.4. Distribución del gasto para la Función Educación, para Educación para los Adultos, por programas presupuestarios, 2016-2017; (Millones de pesos y variación real)									
Clave	Programa Presupuestario	2016 PPEF	2016 PEF	2017 PPEF	Diferencial 2017 PPEF- 2016 PPEF	Diferencial 2017 PPEF -2016 PEF	2016 PEF / 2016 PPEF	2017 PPEF / 2016 PPEF	2017 PPEF / 2016 PEF
		Millones de Pesos					Variación real.		
E064	Educación para Adultos / INEA	3,144.68	3,144.68	2,299.53	-845.15	-845.15	-	-26.88	-26.88
M001	Actividades de Apoyo Administrativo	112.51	112.51	111.47	-1.04	-1.04	-	-0.93	-0.93
E007	Servicios de Educación Media Superior	0.11	0.11	-	-0.11	-0.11	-	-100.00	-100.00
<b>Total para Educación para los Adultos del Ramo de la SEP</b>		<b>3,257.30</b>	<b>3,257.30</b>	<b>2,411.00</b>	<b>-846.30</b>	<b>-846.30</b>	<b>-</b>	<b>-25.98</b>	<b>-25.98</b>

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.

<b>Cuadro No. 8.5. Distribución del gasto para Otros Servicios Educativos y Actividades Inherentes, del Ramo de Educación por programas presupuestarios, 2016-2017; (Millones de pesos y variación real)</b>									
Clave	Programa Presupuestario	2016 PPEF	2016 PEF	2017 PPEF	Diferencial 2017 PPEF- 2016 PPEF	Diferencial 2017 PPEF - 2016 PEF	2016 PEF / 2016 PPEF	2017 PPEF / 2016 PPEF	2017 PPEF / 2016 PEF
		Millones de Pesos					Variación real.		
M001	Actividades de Apoyo Administrativo	6,712.12	6,712.12	2,496.19	-4,215.93	-4,215.93	-	-62.81	-62.81
P001	Diseño de la Política Educativa	1,730.49	1,730.49	1,470.24	-260.25	-260.25	-	-15.04	-15.04
U082	Programa de la Reforma Educativa	2,131.36	2,131.36	1,141.00	-990.36	-990.36	-	-46.47	-46.47
G001	Normar los Servicios Educativos	330.47	330.47	366.92	36.46	36.46	-	11.03	11.03
E003	Evaluaciones de la Calidad de la Educación	282.62	282.62	198.29	-84.33	-84.33	-	-29.84	-29.84
E013	Producción y Transmisión de Materiales Educativos	185.16	185.16	168.27	-16.90	-16.90	-	-9.13	-9.13
E047	Programa de Infraestructura Física Educativa	164.88	164.88	156.73	-8.15	-8.15	-	-4.94	-4.94
U080	Apoyos a Centros y Organizaciones de Educación	150.96	150.96	92.51	-58.45	-58.45	-	-38.72	-38.72
S243	Programa Nacional de Becas	111.20	99.42	78.99	-32.22	-20.43	-10.60	-28.97	-20.55
E028	Normalización y Certificación en Competencias Laborales	81.98	81.98	70.35	-11.63	-11.63	-	-14.19	-14.19
E067	Sistema de Información y Gestión Educativa	152.04	152.04	60.82	-91.21	-91.21	-	-59.99	-59.99
E039	Registro Nacional de Profesionistas y sus Asociaciones	30.03	30.03	19.76	-10.27	-10.27	-	-34.19	-34.19
E032	Políticas de Igualdad de Género en el Sector Educativo	14.55	14.55	9.98	-4.57	-4.57	-	-31.41	-31.41
E009	Programa de Formación de Recursos Humanos basada en Competencias	11.40	11.40	7.41	-3.99	-3.99	-	-35.00	-35.00
P003	Educación y Cultura Indígena	87.84	87.84	-	-87.84	-87.84	-	-100.00	-100.00
<b>Total de Otros Servicios Educativos y Actividades Inherentes del Ramo de la SEP</b>		<b>12,177.09</b>	<b>12,165.31</b>	<b>6,337.46</b>	<b>-5,839.64</b>	<b>-5,827.85</b>	<b>-0.10</b>	<b>-47.96</b>	<b>-47.91</b>

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.

<b>Cuadro No. 8.6. Distribución del gasto para la Función Educación del Ramo de Educación, para Función Pública, por programas presupuestarios, 2016-2017; / Millones de pesos y variación real</b>									
<b>Clave</b>	<b>Programa Presupuestario</b>	<b>2016 PPEF</b>	<b>2016 PEF</b>	<b>2017 PPEF</b>	<b>Diferencial 2017 PPEF- 2016 PPEF</b>	<b>Diferencial 2017 PPEF -2016 PEF</b>	<b>2016 PEF / 2016 PPEF</b>	<b>2017 PPEF / 2016 PPEF</b>	<b>2017 PPEF / 2016 PEF</b>
		<b>Millones de Pesos</b>					<b>Variación real.</b>		
O001	Actividades de Apoyo a la Función Pública y Buen Gobierno	311.76	311.76	301.87	-9.89	-9.89	0.00	-3.17	-3.17
<b>Total de Función Pública del Ramo de la SEP</b>		<b>311.76</b>	<b>311.76</b>	<b>301.87</b>	<b>-9.89</b>	<b>-9.89</b>	<b>0.00</b>	<b>-3.17</b>	<b>-3.17</b>
<b>Total del Ramo de la SEP para Función por PP</b>		<b>264,902.69</b>	<b>266,226.20</b>	<b>245,101.85</b>	<b>-19,800.83</b>	<b>-21,124.35</b>	<b>0.50</b>	<b>-7.47</b>	<b>-7.93</b>

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 de los Ramos de la Marina y Aportaciones Federales, por programas presupuestarios, 2016-2017; (Millones de pesos y variación real)									
Clave	Programa Presupuestario	2016 PPEF	2016 PEF	2017 PPEF	Diferencial 2017 PPEF-2016 PPEF	Diferencial 2017 PPEF-2016 PEF	2016 PEF / 2016 PPEF	2017 PPEF / 2016 PPEF	2017 PPEF / 2016 PEF
		Millones de Pesos					Variación real.		
<b>Marina</b>									
A006	Sistema Educativo Naval y Programa de Becas	1,021.89	1,021.89	1,666.12	644.23	644.23	-	63.04	63.04
<b>Total del Ramo para la Función</b>		<b>1,021.89</b>	<b>1,021.89</b>	<b>1,666.12</b>	<b>644.23</b>	<b>644.23</b>	-	<b>63.04</b>	<b>63.04</b>
<b>Aportaciones Federales</b>									
I013	FONE 1/ FONE Servicios Personales	343,067.84	343,067.84	355,903.72	12,835.88	12,835.88	-	3.74	3.74
1014	FONE Otros de Gasto Corriente	10,749.61	10,749.61	10,749.61	-	-	-	-	-
1015	FONE Gasto de Operación	12,433.40	12,433.40	12,843.70	410.30	410.30	-	3.30	3.30
1016	FONE Fondo de Compensación	8,945.91	8,945.91	9,241.13	295.22	295.22	-	3.30	3.30
	FAM	10,687.75	10,673.52	11,638.70	950.95	965.18	-0.13	8.90	9.04
I007	FAM Infraestructura Educativa Básica	6,840.16	6,831.05	7,448.77	608.61	617.71	-0.13	8.90	9.04
I008	FAM Infraestructura Educativa Media Superior y Superior	3,847.59	3,842.47	4,189.93	342.34	347.46	-0.13	8.90	9.04
	FAETA	6,373.87	6,373.87	6,540.87	167.00	167.00	-	2.62	2.62
I009	FAETA Educación Tecnológica	4,054.17	4,054.17	4,166.55	112.38	112.38	-	2.77	2.77
I010	FAETA Educación de Adultos	2,319.69	2,319.69	2,374.31	54.62	54.62	-	2.35	2.35
<b>Total del Ramo para la Función</b>		<b>360,129.46</b>	<b>360,115.23</b>	<b>374,083.28</b>	<b>13,953.82</b>	<b>13,968.05</b>	<b>-0.00</b>	<b>3.87</b>	<b>3.88</b>

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.

<b>Cuadro No. 10. 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, 2016-2017; (Millones de pesos y variación real)</b>									
Clave	Programa Presupuestario	2016 PPEF	2016 PEF	2017 PPEF	Diferencial 2017 PPEF- 2016 PPEF	Diferencial 2017 PPEF -2016 PEF	2016 PEF / 2016 PPEF	2017 PPEF / 2016 PPEF	2017 PPEF / 2016 PEF
		<b>Millones de Pesos</b>					<b>Variación real.</b>		
E003	Servicios de Educación Básica en el D. F.	34,284.29	34,284.29	36,367.46	2,083.18	2,083.18	-	6.08	6.08
I002	Previsiones salariales y económicas del Fondo de Aportaciones para la Nómina Educativa y Gasto Operativo (FONE)	11,586.14	11,586.14	10,521.02	-1,065.12	-1,065.12	-	-9.19	-9.19
M001	Actividades de Apoyo Administrativo	3,291.20	3,291.20	3,183.35	-107.85	-107.85	-	-3.28	-3.28
E004	Servicios de Educación Normal en el D. F.	733.69	733.69	856.09	122.40	122.40	-	16.68	16.68
U001	Becas para la Población Atendida por el Sector Educativo	133.71	133.71	143.74	10.03	10.03	-	7.50	7.50
I003	Previsiones Salariales y Económicas del FAETA	108.18	108.18	142.25	34.08	34.08	-	31.50	31.50
O001	Actividades de Apoyo a la Función Pública y Buen Gobierno	36.62	36.62	37.14	0.52	0.52	-	1.43	1.43
<b>Total del Ramo para la Función</b>		<b>50,173.81</b>	<b>50,173.81</b>	<b>51,251.05</b>	<b>1,077.24</b>	<b>1,077.24</b>	<b>-</b>	<b>2.15</b>	<b>2.15</b>

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. 11. Distribución del gasto de la Función Educación para el ramo del Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación, por programas presupuestarios, 2016-2017; (Millones de pesos y variación real)									
Clave	Unidad Responsable	2016 PPEF	2016 PEF	2017 PPEF	Diferencial 2017 PPEF- 2016 PPEF	Diferencial 2017 PPEF -2016 PEF	2016 PEF / 2016 PPEF	2017 PPEF / 2016 PPEF	2017 PPEF / 2016 PEF
		Millones de Pesos						Variación real.	
P004	Evaluación del Sistema Educativo Nacional	403.09	308.04	387.95	-15.14	79.91	-23.58	-3.76	25.94
P003	Normatividad y Política Educativa	361.00	301.88	302.00	-59.00	0.13	-16.38	-16.34	0.04
M001	Actividades de apoyo administrativo	263.20	249.42	246.08	-17.11	-3.34	-5.23	-6.50	-1.34
P005	Información y Fomento de la Cultura de la Evaluación	98.45	90.86	94.05					
P001	Coordinación de la Política Nacional de Evaluación Educativa	33.26	32.13	86.00	52.74	53.86	-3.38	158.56	167.61
O001	Apoyo a la Función Pública y Buen Gobierno	31.72	31.37	37.82	6.10	6.45	-1.10	19.23	20.56
P002	Planeación, Coordinación Institucional y Comunicación Social	49.29	46.30	-	-49.29	-46.30	-6.06	-100.00	-100.00
<b>Total del Ramo para la Función</b>		<b>1,240.00</b>	<b>1,060.00</b>	<b>1,153.90</b>	<b>-86.10</b>	<b>93.90</b>	<b>-14.52</b>	<b>-6.94</b>	<b>8.86</b>

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

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

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

### **3. Presupuesto consolidado, por Programas Presupuestarios**

Cuadro No. 12. Distribución del gasto consolidado para la Función Educación, por programas presupuestarios, 2016-2017; (Millones de pesos y variación real) Parte I

Programas presupuestarios	2016 PPEF	2016 PEF	2017 PPEF	Diferencial 2017 PPEF- 2016 PPEF	Diferencial 2017 PPEF - 2016 PEF	2016 PEF / 2016 PPEF	2017 PPEF / 2016 PPEF	2017 PPEF / 2016 PEF
	Millones de Pesos					Variación real.		
FONE Servicios Personales	310,938.92	310,938.92	323,069.28	12,130.36	12,130.36	-	3.90	3.90
Subsidios para Organismos Descentralizados Estatales	77,097.27	77,597.27	79,634.80	2,537.53	2,037.53	0.65	3.29	2.63
Servicios de Educación Superior y Posgrado	45,123.03	45,123.03	46,869.22	1,746.20	1,746.20	-	3.87	3.87
Servicios de Educación Media Superior	35,394.50	35,394.50	39,614.57	4,220.07	4,220.07	-	11.92	11.92
Servicios de Educación Básica en el D. F.	34,284.29	34,284.29	36,367.46	2,083.18	2,083.18	-	6.08	6.08
PROSPERA Programa de Inclusión Social	29,152.42	29,152.42	29,152.42	-	-	-	-	-
FONE Gasto de Operación	12,433.40	12,433.40	12,843.70	410.30	410.30	-	3.30	3.30
FONE Otros de Gasto Corriente	10,749.61	10,749.61	10,749.61	-	-	-	-	-
Programa Nacional de Becas	14,137.56	12,639.08	10,706.82	-3,430.75	-1,932.26	-10.60	-24.27	-15.29
Previsiones salariales y económicas del Fondo de Aportaciones para la Nómina Educativa y Gasto Operativo (FONE)	11,586.14	11,586.14	10,521.02	-1,065.12	-1,065.12	-	-9.19	-9.19
Escuelas de Tiempo Completo	10,561.37	11,061.37	10,061.37	-500.00	-1,000.00	4.73	-4.73	-9.04
FONE Fondo de Compensación	8,945.91	8,945.91	9,241.13	295.22	295.22	-	3.30	3.30
FAM Infraestructura Educativa Básica	6,840.16	6,831.05	7,448.77	608.61	617.71	-0.13	8.90	9.04
Actividades de Apoyo Administrativo	11,026.91	11,013.14	6,660.31	-4,366.60	-4,352.83	-0.12	-39.60	-39.52
Educación Inicial y Básica Comunitaria	4,636.41	4,636.41	4,636.41	-0.00	-0.00	-	-0.00	-0.00
FAM Infraestructura Educativa Media Superior y Superior	3,847.59	3,842.47	4,189.93	342.34	347.46	-0.13	8.90	9.04
FAETA Educación Tecnológica	4,054.17	4,054.17	4,166.55	112.38	112.38	-	2.77	2.77
Desarrollo y Aplicación de Programas Educativos en Materia Agropecuaria	3,071.02	3,281.66	3,413.60	342.57	131.93	6.86	11.16	4.02
Formación y Certificación para el Trabajo	2,718.07	2,718.07	3,117.48	399.41	399.41	-	14.69	14.69
Fortalecimiento de la Calidad Educativa	4,476.91	4,726.91	2,886.96	-1,589.95	-1,839.95	5.58	-35.51	-38.92
FAETA Educación de Adultos	2,319.69	2,319.69	2,374.31	54.62	54.62	-	2.35	2.35
Educación para Adultos / INEA	3,144.68	3,144.68	2,299.53	-845.15	-845.15	-	-26.88	-26.88
Programa de la Reforma Educativa	7,607.77	7,607.77	2,141.00	-5,466.77	-5,466.77	-	-71.86	-71.86
Diseño de la Política Educativa	2,369.22	2,369.22	1,918.02	-451.20	-451.20	-	-19.04	-19.04
Sistema Educativo Militar	1,697.71	1,697.71	1,725.76	28.05	28.05	-	1.65	1.65
Sistema Educativo Naval y Programa de Becas	1,021.89	1,021.89	1,666.12	644.23	644.23	-	63.04	63.04
Programa para el Desarrollo Profesional Docente	2,245.82	2,645.82	1,654.07	-591.76	-991.76	17.81	-26.35	-37.48
Producción y Distribución de Libros y materiales educativos	2,349.92	2,349.92	1,557.35	-792.57	-792.57	-	-33.73	-33.73
Expansión de la Educación Media Superior y Superior	6,373.40	6,373.40	1,123.02	-5,250.38	-5,250.38	-	-82.38	-82.38
Servicios de Educación Normal en el D. F.	733.69	733.69	856.09	122.40	122.40	-	16.68	16.68
Programa de Becas para los Hijos del Personal de las Fuerzas Armadas en Activo	479.46	479.46	834.80	355.33	355.33	-	74.11	74.11
Programa Nacional de Inglés	789.02	789.02	789.02	-	-	-	-	-
Apoyos a Centros y Organizaciones de Educación	961.92	961.92	589.48	-372.44	-372.44	-	-38.72	-38.72
<b>Total Función Educación por PP Parte II.</b>	<b>673,169.86</b>	<b>673,504.01</b>	<b>674,879.98</b>	<b>1,710.12</b>	<b>1,375.97</b>	<b>0.05</b>	<b>0.25</b>	<b>0.20</b>

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. 12.1. Distribución del gasto para la Función Educación consolidado, por programas presupuestarios, 2016-2017; (Millones de pesos y variación real) Parte II

Programas presupuestarios	2016 PPEF	2016 PEF	2017 PPEF	Diferencial 2017 PPEF- 2016 PPEF	Diferencial 2017 PPEF - 2016 PEF	2016 PEF / 2016 PPEF	2017 PPEF / 2016 PPEF	2017 PPEF / 2016 PEF
	Millones de Pesos					Variación real.		
Mantenimiento de Infraestructura	448.00	448.00	580.52	132.52	132.52	-	29.58	29.58
Normar los Servicios Educativos	478.12	478.12	524.69	46.57	46.57	-	9.74	9.74
Desarrollo y Vinculación de la Investigación Científica y Tecnológica con el Sector	392.81	412.91	460.00	67.19	47.09	5.12	17.11	11.41
Evaluación del Sistema Educativo Nacional	403.09	308.04	387.95	-15.14	79.91	-23.58	-3.76	25.94
Programa para la Inclusión y la Equidad Educativa	443.01	615.01	383.36	-59.65	-231.65	38.83	-13.47	-37.67
Carrera Docentes en UPES	412.12	412.12	372.87	-39.25	-39.25	-	-9.52	-9.52
Producción y Transmisión de Materiales Educativos	449.81	449.81	366.14	-83.67	-83.67	-	-18.60	-18.60
Actividades de Apoyo a la Función Pública y Buen Gobierno	348.37	348.37	339.01	-9.37	-9.37	-	-2.69	-2.69
Normatividad y Política Educativa	361.00	301.88	302.00	-59.00	0.13	-16.38	-16.34	0.04
Programa Nacional de Convivencia Escolar	350.00	350.00	260.53	-89.47	-89.47	-	-25.56	-25.56
Evaluaciones de la Calidad de la Educación	282.62	282.62	198.29	-84.33	-84.33	-	-29.84	-29.84
Programa de Infraestructura Física Educativa	201.87	201.87	194.04	-7.83	-7.83	-	-3.88	-3.88
Becas para la Población Atendida por el Sector Educativo	133.71	133.71	143.74	10.03	10.03	-	7.50	7.50
Previsiones Salariales y Económicas del FAETA	108.18	108.18	142.25	34.08	34.08	-	31.50	31.50
Investigación y Desarrollo Militar en Coordinación con Universidades Públicas, Instituciones Públicas de Educación Superior y/o demás Centros Públicos de Investigación Superior.	100.00	100.00	100.00	-	-	-	-	-
Información y Fomento de la Cultura de la Evaluación	98.45	90.86	94.05	-4.40	3.19	-7.70	-4.46	3.51
Coordinación de la Política Nacional de Evaluación Educativa	33.26	32.13	86.00	52.74	53.86	-3.38	158.56	167.61
Normalización y Certificación en Competencias Laborales	81.98	81.98	70.35	-11.63	-11.63	-	-14.19	-14.19
Sistema de Información y Gestión Educativa	152.04	152.04	60.82	-91.21	-91.21	-	-59.99	-59.99
Apoyo a la Función Pública y Buen Gobierno	41.09	40.74	47.68	6.58	6.93	-0.85	16.02	17.02
Registro Nacional de Profesionistas y sus Asociaciones	30.03	30.03	19.76	-10.27	-10.27	-	-34.19	-34.19
Políticas de Igualdad de Género en el Sector Educativo	14.55	14.55	9.98	-4.57	-4.57	-	-31.41	-31.41
Programa de Formación de Recursos Humanos basados en Competencias	226.46	226.46	7.41	-219.05	-219.05	-	-96.73	-96.73
Programa de Igualdad entre Mujeres y Hombres SDN	4.25	4.25	2.01	-2.23	-2.23	-	-52.58	-52.58
Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico	1.24	1.24	1.17	-0.07	-0.07	-	-5.96	-5.96
Apoyos para Atención a Problemas Estructurales de las UPES	2,213.06	2,713.06	-	-2,213.06	-2,713.06	22.59	-100.00	-100.00
Programa de Separación Laboral	2,135.25	2,135.25	-	-2,135.25	-2,135.25	-	-100.00	-100.00
Programa de Inclusión Digital	1,641.97	1,641.97	-	-1,641.97	-1,641.97	-	-100.00	-100.00
Proyectos de Infraestructura Social del Sector Educativo	682.63	682.63	-	-682.63	-682.63	-	-100.00	-100.00
Fortalecimiento a la Educación Temprana y el Desarrollo Infantil	-	500.00	-	-	-500.00	-	-	-100.00
Educación y Cultura Indígena	87.84	87.84	-	-87.84	-87.84	-	-100.00	-100.00
Planeación, Coordinación Institucional y Comunicación Social	49.29	46.30	-	-49.29	-46.30	-6.06	-100.00	-100.00
<b>Total Función Educación por PP Parte III.</b>	<b>12,406.09</b>	<b>13,431.96</b>	<b>5,154.61</b>	<b>-7,251.48</b>	<b>-8,277.35</b>	<b>8.27</b>	<b>-58.45</b>	<b>-61.62</b>
<b>Total Función Educación por PP</b>	<b>685,575.95</b>	<b>686,935.97</b>	<b>680,034.59</b>	<b>-5,541.36</b>	<b>-6,901.38</b>	<b>0.20</b>	<b>-0.81</b>	<b>-1.00</b>

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

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

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

## **4. Presupuesto, por Unidades Responsables**

Cuadro No. 13. Distribución del gasto de la Función Educación para los ramos de la SEDENA, SAGARPA, Marina, Provisiones Salariales y Económicas y Previsiones y Aportaciones para los Sistemas de Educación Básica, Normal, Tecnológica y de Adultos, por Unidad Responsable, 2016-2017; (Millones de pesos y variación real)									
Clave	Unidad Responsable	2016 PPEF	2016 PEF	2017 PPEF	Diferencial 2017 PPEF-2016 PPEF	Diferencial 2017 PPEF - 2016 PEF	2016 PEF / 2016 PPEF	2017 PPEF / 2016 PPEF	2017 PPEF / 2016 PEF
		Millones de Pesos				Variación real.			
<b>Ramo de SEDENA</b>									
111	Jefatura del Estado Mayor de la SEDENA	479.46	479.46	834.80	355.33	355.33	-	74.11	74.11
115	Dirección General de Educación Militar y Rectoría de la Universidad del Ejército y Fuerza Aérea	1,801.95	1,801.95	1,827.77	25.82	25.82	-	1.43	1.43
<b>Total del Ramo para la Función</b>		<b>2,281.42</b>	<b>2,281.42</b>	<b>2,662.57</b>	<b>381.15</b>	<b>381.15</b>	-	<b>16.71</b>	<b>16.71</b>
<b>Ramo de SAGARPA</b>									
A11	Universidad Autónoma de Chapingo	2,377.93	2,541.99	2,670.86	119.86	57.18	5.15	9.85	4.47
D00	Colegio Superior Agropecuario del Estado de Guerrero	96.28	100.28	107.87	11.59	7.59	4.15	12.03	7.56
IZC	Colegio de Posgraduados	1,217.22	1,279.90	1,337.08	292.93	128.87	6.90	12.32	5.07
<b>Total del Ramo para la Función</b>		<b>3,691.44</b>	<b>3,922.18</b>	<b>4,115.81</b>	<b>424.38</b>	<b>193.64</b>	<b>6.25</b>	<b>11.50</b>	<b>4.94</b>
<b>Ramo de la Secretaría de Marina</b>									
313	Universidad Naval	-	-	1,498.95	1,498.95	1,498.95	-	-	-
311	Dirección General de Recursos Humanos	1,021.89	1,021.89	160.17	-861.72	-861.72	-	-84.33	-84.33
114	Unidad de Promoción y Protección de los Derechos Humanos	-	-	7.00	7.00	7.00	-	-	-
<b>Total del Ramo para la Función</b>		<b>1,021.89</b>	<b>1,021.89</b>	<b>1,666.12</b>	<b>644.23</b>	<b>644.23</b>	-	<b>63.04</b>	<b>63.04</b>
<b>Provisiones Salariales y Económicas</b>									
411	Unidad de Política y Control Presupuestario	2,135.25	2,135.25	-	-2,135.25	-2,135.25	-	-100.00	-100.00
<b>Total del Ramo para la Función</b>		<b>2,135.25</b>	<b>2,135.25</b>	-	<b>-2,135.25</b>	<b>-2,135.25</b>	-	<b>-100.00</b>	<b>-100.00</b>
<b>Ramo de Previsiones y Aportaciones para los Sistemas de Educación Básica, Normal, Tecnológica y de Adultos</b>									
C00	Administración Federal de Servicios Educativos en el Distrito Federal	38,479.50	38,479.50	40,587.78	2,108.28	2,108.28	-	5.48	5.48
700	Oficialía Mayor	11,694.31	11,694.31	10,663.27	-1,031.04	-1,031.04	-	-8.82	-8.82
<b>Total del Ramo para la Función</b>		<b>50,173.81</b>	<b>50,173.81</b>	<b>51,251.05</b>	<b>1,077.24</b>	<b>1,077.24</b>	-	<b>2.15</b>	<b>2.15</b>

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. 14. Distribución del gasto para la Función Educación del ramo de la Secretaría de Educación, para Educación Básica, por Unidad Responsable, 2016-2017; (Millones de pesos y variación real)**

Clave	Unidad Responsable	2016 PPEF	2016 PEF	2017 PPEF	Diferencial 2017 PPEF- 2016 PPEF	Diferencial 2017 PPEF -2016 PEF	2016 PEF / 2016 PPEF	2017 PPEF / 2016 PPEF	2017 PPEF / 2016 PEF
		Millones de Pesos						Variación real.	
700	Oficialía Mayor	18,654.63	19,154.63	18,654.63	-	-500.00	2.68	-	-2.61
310	Dirección General de Desarrollo de la Gestión Educativa	16,387.78	16,887.78	11,321.89	-5,065.88	-5,565.88	3.05	-30.91	-32.96
L6W	Consejo Nacional de Fomento Educativo	4,942.07	4,925.45	4,879.02	-63.05	-46.43	-0.34	-1.28	-0.94
L6J	Comisión Nacional de Libros de Texto Gratuitos	2,195.59	2,195.59	1,473.03	-722.56	-722.56	-	-32.91	-32.91
312	Dirección General de Desarrollo Curricular	1,570.98	1,570.98	1,267.57	-303.41	-303.41	-	-19.31	-19.31
L00	Coordinación Nacional del Servicio Profesional Docente	1,409.12	1,809.12	529.07	-880.05	-1,280.05	28.39	-62.45	-70.76
314	Dirección General de Formación Continua, Actualización y Desarrollo Profesional de Maestros de Educación Básica	-	-	400.00	400.00	400.00	-	-	-
313	Dirección General de Educación Indígena	399.03	526.32	340.13	-58.90	-186.19	31.90	-14.76	-35.38
216	Dirección General de Televisión Educativa	368.60	368.60	264.83	-103.76	-103.76	-	-28.15	-28.15
311	Dirección General de Materiales Educativos	205.48	205.48	133.56	-71.92	-71.92	-	-35.00	-35.00
300	Subsecretaría de Educación Básica	2.61	2.61	1.71	-0.90	-0.90	-	-34.62	-34.62
N00	Coordinación General @prende.mx	1,641.97	1,641.97	-	-1,641.97	-1,641.97	-	-100.00	-100.00
<b>Gasto de Educación Básica por UR del Ramo de la SEP</b>		<b>47,777.86</b>	<b>49,288.52</b>	<b>39,265.46</b>	<b>-8,512.40</b>	<b>-10,023.07</b>	<b>3.16</b>	<b>-17.82</b>	<b>-20.34</b>

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. 14.1. Distribución del gasto para la Función Educación del ramo de la Secretaría de Educación, para Educación Media Superior, por Unidad Responsable, 2016-2017; (Millones de pesos y variación real)									
Clave	Unidad Responsable	2016 PPEF	2016 PEF	2017 PPEF	Diferencial 2017 PPEF- 2016 PPEF	Diferencial 2017 PPEF -2016 PEF	2016 PEF / 2016 PPEF	2017 PPEF / 2016 PPEF	2017 PPEF / 2016 PEF
		Millones de Pesos					Variación real.		
600	Subsecretaría de Educación Media Superior	26,161.58	26,122.36	21,961.57	-4,200.01	-4,160.79	-0.15	-16.05	-15.93
611	Dirección General de Educación Tecnológica Industrial	15,917.66	15,917.29	18,603.36	2,685.70	2,686.08	-0.00	16.87	16.88
700	Oficialía Mayor	10,497.79	10,497.79	10,497.79	-	-	-	-	-
511	Dirección General de Educación Superior Universitaria	8,094.22	8,094.22	8,362.47	268.25	268.25	-	3.31	3.31
610	Dirección General de Educación Tecnológica Agropecuaria	6,611.57	6,611.57	7,540.65	929.07	929.07	-	14.05	14.05
A3Q	Universidad Nacional Autónoma de México	5,101.70	5,101.70	5,151.52	49.82	49.82	-	0.98	0.98
613	Dirección General de Centros de Formación para el Trabajo	2,718.07	2,718.07	3,117.48	399.41	399.41	-	14.69	14.69
B00	Instituto Politécnico Nacional	2,887.39	2,882.07	2,929.60	42.21	47.53	-0.18	1.46	1.65
L5N	Colegio de Bachilleres	1,804.97	1,804.97	1,833.40	28.44	28.44	-	1.58	1.58
615	Dirección General de Educación en Ciencia y Tecnología del Mar	1,187.90	1,187.90	1,401.35	213.45	213.45	-	17.97	17.97
L5X	Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica	1,260.43	1,253.29	1,327.34	66.91	74.04	-0.57	5.31	5.91
616	Dirección General de Bachillerato	706.16	706.16	863.59	157.44	157.44	-	22.29	22.29
L00	Coordinación Nacional del Servicio Profesional Docente	352.39	352.39	299.33	-53.06	-53.06	-	-15.06	-15.06
L3P	Centro de Enseñanza Técnica Industrial	94.86	94.81	86.37	-8.50	-8.44	-0.06	-8.96	-8.90
L6H	Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas del Instituto Politécnico Nacional	78.58	77.92	79.44	0.86	1.52	-0.84	1.10	1.95
MGC	Patronato de Obras e Instalaciones del Instituto Politécnico Nacional	214.99	214.99	37.31	-177.68	-177.68	-	-82.65	-82.65
<b>Gasto de Educación Media Superior por UR del Ramo de la SEP</b>		<b>83,690.25</b>	<b>83,637.49</b>	<b>84,092.57</b>	<b>402.32</b>	<b>455.08</b>	<b>-0.06</b>	<b>0.48</b>	<b>0.54</b>

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. 14.2. Distribución del gasto para la Función Educación del ramo de la Secretaría de Educación, para Educación Superior, por Unidad Responsable, 2016-2017; (Millones de pesos y variación real)									
Clave	Unidad Responsable	2016 PPEF	2016 PEF	2017 PPEF	Diferencial 2017 PPEF- 2016 PPEF	Diferencial 2017 PPEF -2016 PEF	2016 PEF / 2016 PPEF	2017 PPEF / 2016 PPEF	2017 PPEF / 2016 PEF
		Millones de Pesos					Variación real.		
511	Dirección General de Educación Superior Universitaria	52,674.14	53,424.14	49,479.27	-3,194.86	-3,944.86	1.42	-6.07	-7.38
A3Q	Universidad Nacional Autónoma de México	16,293.98	16,227.91	17,861.18	1,567.20	1,633.27	-0.41	9.62	10.06
M00	Tecnológico Nacional de México	16,170.83	16,170.83	15,289.50	-881.33	-881.33	-	-5.45	-5.45
B0O	Instituto Politécnico Nacional	8,466.25	8,426.92	8,566.83	100.58	139.91	-0.46	1.19	1.66
500	Subsecretaría de Educación Superior	6,861.90	6,153.84	5,141.93	-1,719.97	-1,011.91	-10.32	-25.07	-16.44
514	Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas	4,270.67	4,270.67	4,380.90	110.23	110.23	-	2.58	2.58
A2M	Universidad Autónoma Metropolitana	3,676.76	3,663.05	3,428.79	-247.97	-234.26	-0.37	-6.74	-6.40
515	Dirección General de Educación Superior para Profesionales de la Educación	1,209.62	1,189.72	749.03	-460.59	-440.69	-1.65	-38.08	-37.04
A0O	Universidad Pedagógica Nacional	712.52	711.09	686.33	-26.19	-24.76	-0.20	-3.68	-3.48
MGH	Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro	685.60	682.28	638.39	-47.21	-43.89	-0.48	-6.89	-6.43
K00	Universidad Abierta y a Distancia de México	194.81	194.81	200.33	5.52	5.52	-	2.83	2.83
L3P	Centro de Enseñanza Técnica Industrial	163.64	163.64	162.08	-1.56	-1.56	-	-0.95	-0.95
L6H	Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas del Instituto Politécnico Nacional	74.90	67.18	53.21	-21.68	-13.97	-10.30	-28.95	-20.79
L8K	El Colegio de México, A.C.	19.66	19.21	15.54	-4.12	-3.67	-2.27	-20.95	-19.11
<b>Gasto de Educación Superior por UR del Ramo de la SEP</b>		<b>111,475.28</b>	<b>111,365.29</b>	<b>106,653.32</b>	<b>-4,821.96</b>	<b>-4,711.97</b>	<b>-0.10</b>	<b>-4.33</b>	<b>-4.23</b>

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.

<b>Cuadro No. 14.3. Distribución del gasto para la Función Educación del ramo de la Secretaría de Educación, para Posgrado, por Unidad Responsable, 2016-2017; (Millones de pesos y variación real)</b>									
Clave	Unidad Responsable	2016 PPEF	2016 PEF	2017 PPEF	Diferencial 2017 PPEF- 2016 PPEF	Diferencial 2017 PPEF -2016 PEF	2016 PEF / 2016 PPEF	2017 PPEF / 2016 PPEF	2017 PPEF / 2016 PEF
		Millones de Pesos						Variación real.	
A2M	Universidad Autónoma Metropolitana	1,074.32	1,074.32	1,373.37	299.05	299.05	-	27.84	27.84
A3Q	Universidad Nacional Autónoma de México	1,677.22	1,677.22	1,330.74	-346.48	-346.48	-	-20.66	-20.66
B00	Instituto Politécnico Nacional	1,241.50	1,236.97	1,148.67	-92.83	-88.30	-0.36	-7.48	-7.14
511	Dirección General de Educación Superior Universitaria	1,079.23	1,079.23	1,115.00	35.77	35.77	-	3.31	3.31
L4J	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	914.28	912.90	911.51	-2.77	-1.39	-0.15	-0.30	-0.15
MGH	Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro	96.32	96.32	75.98	-20.33	-20.33	-	-21.11	-21.11
L6H	Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas del Instituto Politécnico Nacional	49.46	44.22	35.13	-14.33	-9.09	-10.60	-28.97	-20.55
L8K	El Colegio de México, A.C.	37.20	35.74	32.03	-5.17	-3.71	-3.93	-13.90	-10.38
M00	Tecnológico Nacional de México	30.79	30.79	17.76	-13.03	-13.03	-	-42.33	-42.33
A00	Universidad Pedagógica Nacional	12.83	12.83	-	-12.83	-12.83	-	-100.00	-100.00
<b>Gasto de Educación para Posgrado por UR del Ramo de la SEP</b>		<b>6,213.15</b>	<b>6,200.54</b>	<b>6,040.18</b>	<b>-172.96</b>	<b>-160.35</b>	<b>-0.20</b>	<b>-2.78</b>	<b>-2.59</b>

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.

<b>Cuadro No. 14.4. Distribución del gasto para la Función Educación del ramo de la Secretaría de Educación, para Educación para Adultos, por Unidad Responsable, 2016-2017; (Millones de pesos y variación real)</b>									
<b>Clave</b>	<b>Unidad Responsable</b>	<b>2016 PPEF</b>	<b>2016 PEF</b>	<b>2017 PPEF</b>	<b>Diferencial 2017 PPEF- 2016 PPEF</b>	<b>Diferencial 2017 PPEF -2016 PEF</b>	<b>2016 PEF / 2016 PPEF</b>	<b>2017 PPEF / 2016 PPEF</b>	<b>2017 PPEF / 2016 PEF</b>
		<b>Millones de Pesos</b>					<b>Variación real.</b>		
MDA	Instituto Nacional para la Educación de los Adultos	3,257.19	3,257.19	2,411.00	-846.19	-846.19	-	-25.98	-25.98
600	Subsecretaría de Educación Superior Media	0.11	0.11	-	-0.11	-0.11	-	-100.00	-100.00
<b>Gasto de Educación para Adultos del Ramo de la SEP</b>		<b>3,257.30</b>	<b>3,257.30</b>	<b>2,411.00</b>	<b>-846.30</b>	<b>-846.30</b>	<b>-</b>	<b>-25.98</b>	<b>-25.98</b>

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. 14.5. Distribución del gasto para la Función Educación del ramo de la Secretaría de Educación, para Otros Servicios Educativos y Actividades Inherentes, por Unidad Responsable, 2016-2017; (Millones de pesos y variación real)									
Clave	Unidad Responsable	2016 PPEF	2016 PEF	2017 PPEF	Diferencial 2017 PPEF-2016 PPEF	Diferencial 2017 PPEF -2016 PEF	2016 PEF / 2016 PPEF	2017 PPEF / 2016 PPEF	2017 PPEF / 2016 PEF
		Millones de Pesos					Variación real.		
MDE	Instituto Nacional de la Infraestructura Física Educativa	2,296.30	2,296.30	1,297.76	-998.54	-998.54	-	-43.48	-43.48
B0O	Instituto Politécnico Nacional	953.69	953.69	969.87	16.18	16.18	-	1.70	1.70
712	Dirección General de Recursos Materiales y Servicios	1,596.38	1,596.38	609.04	-987.33	-987.33	-	-61.85	-61.85
700	Oficialía Mayor	3,645.03	3,645.03	307.67	-3,337.35	-3,337.35	-	-91.56	-91.56
161	Dirección General de Relaciones Internacionales	-	-	298.28	298.28	298.28	-	-	-
600	Subsecretaría de Educación Media Superior	305.85	305.85	262.07	-43.78	-43.78	-	-14.31	-14.31
212	Dirección General de Evaluación de Políticas	282.62	282.62	198.29	-84.33	-84.33	-	-29.84	-29.84
710	Dirección General de Presupuesto y Recursos Financieros	145.36	145.36	186.30	40.95	40.95	-	28.17	28.17
MDL	Instituto Mexicano de la Radio	185.50	185.50	168.55	-16.95	-16.95	-	-9.14	-9.14
711	Dirección General de Personal	150.31	150.31	158.60	8.28	8.28	-	5.51	5.51
120 *	Jefatura de la Oficina del Secretario	142.11	142.11	128.61	-13.50	-13.50	-	-9.50	-9.50
200	Subsecretaría de Planeación, Evaluación y Coordinación	413.62	413.62	116.65	-296.98	-296.98	-	-71.80	-71.80
217	Dirección General de Relaciones Internacionales	530.81	519.02	108.37	-422.44	-410.66	-2.22	-79.58	-79.12
713	Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicaciones	90.89	90.89	104.17	13.28	13.28	-	14.61	14.61
313	Dirección General de Educación Índigena	77.35	77.35	101.88	24.53	24.53	-	31.72	31.72
A00	Universidad Pedagógica Nacional	93.43	93.43	97.95	4.52	4.52	-	4.84	4.84
311	Dirección General de Materiales Educativos	87.35	87.35	94.96	7.61	7.61	-	8.72	8.72
L9T	Fideicomiso de los Sistemas Normalizado de Competencia Laboral y de Certificación de Competencia Laboral	93.38	93.38	77.76	-15.62	-15.62	-	-16.73	-16.73
110	Dirección General de Comunicación Social	76.74	76.74	70.63	-6.10	-6.10	-	-7.95	-7.95
210	Dirección General de Planeación, Programación y Estadística Educativa	65.79	65.79	69.88	4.09	4.09	-	6.21	6.21
312	Dirección General de Desarrollo Curricular	69.64	69.64	69.35	-0.29	-0.29	-	-0.42	-0.42
100	Secretaría	65.15	65.15	68.83	3.68	3.68	-	5.65	5.65
512	Dirección General de Profesiones	69.77	69.77	66.17	-3.59	-3.59	-	-5.15	-5.15
300	Subsecretaría de Educación Básica	51.63	51.63	63.18	11.54	11.54	-	22.35	22.35
218	Dirección General del Sistema de Información y Gestión Educativa	-	-	60.82	60.82	60.82	-	-	-
211	Dirección General de Acreditación, Incorporación y Revalidación	39.76	39.76	56.70	16.94	16.94	-	42.60	42.60
MGH	Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro	55.15	55.15	56.15	1.00	1.00	-	1.81	1.81
111	Unidad de Asuntos Jurídicos	47.71	47.71	53.00	5.29	5.29	-	11.09	11.09
L3P	Centro de Enseñanza Técnica Industrial	50.62	50.62	52.29	1.67	1.67	-	3.30	3.30
114	Coordinación General de Delegaciones Federales de la Secretaría de Educación Pública	45.20	45.20	49.91	4.71	4.71	-	10.41	10.41
L00	Coordinación Nacional del Servicio Profesional Docente	76.78	76.78	31.19	-45.60	-45.60	-	-59.38	-59.38
714	Dirección General de Innovación, Calidad y Organización	25.82	25.82	28.42	2.61	2.61	-	10.10	10.10
L4J	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	21.17	21.17	21.64	0.47	0.47	-	2.21	2.21
115	Coordinación General de Educación Intercultural y Bilingüe	20.32	20.32	19.84	-0.48	-0.48	-	-2.37	-2.37
310	Dirección General de Desarrollo de la Gestión Educativa	11.99	11.99	17.58	5.59	5.59	-	46.67	46.67
153	Coordinación de Órganos Desconcentrados y del Sector Paraestatal	14.47	14.47	14.45	-0.02	-0.02	-	-0.12	-0.12
314	Dirección General de Formación Continua, Actualización y Desarrollo Profesional de Maestros de Educación Básica	-	-	8.66	8.66	8.66	-	-	-
L8K	El Colegio de México, A.C.	4.12	4.12	3.50	-0.62	-0.62	-	-15.09	-15.09
K00	Universidad Abierta y a Distancia de México	13.60	13.60	1.25	-12.35	-12.35	-	-90.84	-90.84
117	Unidad de Seguimiento de Compromisos e Instrucciones Presidenciales en el Sector Educativo	0.35	0.35	0.23	-0.12	-0.12	-	-35.00	-35.00
L6H	Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas del Instituto Politécnico Nacional	0.02	0.02	0.02	-0.01	-0.01	-	-29.73	-29.73
MDB	Instituto Nacional de Lenguas Índigenas	94.93	94.93	-	-94.93	-94.93	-	-100.00	-100.00
N00	Coordinación General @prende.mx	10.00	10.00	-	-10.00	-10.00	-	-100.00	-100.00
<b>Gasto de Otros Servicios Educativos y Actividades Inherentes por UR del Ramo de la SEP</b>		<b>12,020.70</b>	<b>12,008.91</b>	<b>6,170.46</b>	<b>-5,850.24</b>	<b>-5,838.45</b>	<b>-0.10</b>	<b>-48.67</b>	<b>-48.62</b>

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

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

\* Hasta el 2016 la Unidad Responsable "120" se llamaba Unidad de Coordinación Ejecutiva

Cuadro No. 14.5.1. Distribución del gasto para la Función de Educación del ramo de la SEP, para Otros Servicios Educativos y Actividades Inherentes (Delegación Federal de la Secretaría de Educación Pública), por Entidad Federativa, 2016-2017; (Millones de pesos y variación real)									
Clave	Estados	2016 PPEF	2016 PEF	2017 PPEF	Diferencial 2017 PPEF- 2016 PPEF	Diferencial 2017 PPEF - 2016 PEF	2016 PEF / 2016 PPEF	2017 PPEF / 2016 PPEF	2017 PPEF / 2016 PEF
		Millones de Pesos					Variación real.		
121	Aguascalientes	4.88	4.88	5.17	0.29	0.29	-	5.91	5.91
122	Baja California	5.37	5.37	5.52	0.16	0.16	-	2.89	2.89
123	Baja California Sur	4.39	4.39	4.44	0.06	0.06	-	1.29	1.29
124	Campeche	4.85	4.85	5.35	0.50	0.50	-	10.29	10.29
125	Coahuila	4.69	4.69	5.09	0.39	0.39	-	8.36	8.36
126	Colima	4.65	4.65	4.72	0.07	0.07	-	1.52	1.52
127	Chiapas	5.65	5.65	7.44	1.78	1.78	-	31.57	31.57
128	Chihuahua	4.68	4.68	4.74	0.06	0.06	-	1.30	1.30
129	Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-
130	Durango	5.13	5.13	5.45	0.32	0.32	-	6.31	6.31
131	Guanajuato	4.27	4.27	4.51	0.24	0.24	-	5.54	5.54
132	Guerrero	5.37	5.37	5.56	0.19	0.19	-	3.59	3.59
133	Hidalgo	5.64	5.64	6.14	0.50	0.50	-	8.89	8.89
134	Jalisco	5.21	5.21	5.56	0.35	0.35	-	6.77	6.77
135	México	4.61	4.61	5.02	0.41	0.41	-	8.94	8.94
136	Michoacán	4.85	4.85	5.19	0.34	0.34	-	6.92	6.92
137	Morelos	5.05	5.05	5.76	0.71	0.71	-	14.11	14.11
138	Nayarit	4.88	4.88	5.09	0.20	0.20	-	4.17	4.17
139	Nuevo León	4.64	4.64	4.83	0.18	0.18	-	3.99	3.99
140	Oaxaca	6.08	6.08	7.00	0.92	0.92	-	15.16	15.16
141	Puebla	4.73	4.73	4.98	0.24	0.24	-	5.09	5.09
142	Querétaro	5.25	5.25	5.34	0.09	0.09	-	1.77	1.77
143	Quintana Roo	4.41	4.41	4.45	0.04	0.04	-	0.91	0.91
144	San Luis Potosí	4.60	4.60	4.84	0.24	0.24	-	5.18	5.18
145	Sinaloa	4.87	4.87	5.14	0.27	0.27	-	5.56	5.56
146	Sonora	4.94	4.94	5.14	0.20	0.20	-	4.05	4.05
147	Tabasco	5.24	5.24	5.64	0.40	0.40	-	7.57	7.57
148	Tamaulipas	4.86	4.86	5.12	0.27	0.27	-	5.47	5.47
149	Tlaxcala	4.91	4.91	5.07	0.16	0.16	-	3.34	3.34
150	Veracruz	6.78	6.78	7.21	0.43	0.43	-	6.31	6.31
151	Yucatán	6.00	6.00	6.34	0.34	0.34	-	5.67	5.67
152	Zacatecas	4.89	4.89	5.13	0.24	0.24	-	4.85	4.85
<b>Gasto de Oficinas de Servicios Federales de Apoyo a la Educación de otros Servicios Educativos y Actividades Inherentes</b>		<b>156.39</b>	<b>156.39</b>	<b>167.00</b>	<b>10.60</b>	<b>10.60</b>	-	<b>6.78</b>	<b>6.78</b>
<b>Gasto Otros Servicios Educativos y Actividades Inherentes por UR del Ramo de la SEP</b>		<b>12,177.09</b>	<b>12,165.31</b>	<b>6,337.46</b>	<b>-5,839.64</b>	<b>-5,827.85</b>	<b>-0.10</b>	<b>-47.96</b>	<b>-47.91</b>

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. 14.6. Distribución del gasto para la Función Educación del ramo de la Secretaría de Educación, para la Función Pública, por Unidad Responsable, 2016-2017; (Millones de pesos y variación real)									
Clave	Unidad Responsable	2016 PPEF	2016 PEF	2017 PPEF	Diferencial 2017 PPEF- 2016 PPEF	Diferencial 2017 PPEF -2016 PEF	2016 PEF / 2016 PPEF	2017 PPEF / 2016 PPEF	2017 PPEF / 2016 PEF
		Millones de Pesos					Variación real.		
116	Órgano Interno de Control	107.44	107.44	118.69	11.25	11.25	-	10.47	10.47
A2M	Universidad Autónoma Metropolitana	101.74	101.74	82.63	-19.11	-19.11	-	-18.79	-18.79
L6J	Comisión Nacional de Libros de Texto Gratuitos	17.56	17.56	17.35	-0.21	-0.21	-	-1.19	-1.19
L6W	Consejo Nacional de Fomento Educativo	11.33	11.33	11.96	0.63	0.63	-	5.53	5.53
MDE	Instituto Nacional de la Infraestructura Física Educativa	10.57	10.57	10.85	0.29	0.29	-	2.73	2.73
MDA	Instituto Nacional para la Educación de los Adultos	7.50	7.50	8.50	1.00	1.00	-	13.34	13.34
L5X	Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica	9.98	9.98	8.48	-1.50	-1.50	-	-15.01	-15.01
L6H	Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas del Instituto Politécnico Nacional	7.79	7.79	8.25	0.47	0.47	-	6.00	6.00
A00	Universidad Pedagógica Nacional	6.17	6.17	6.37	0.20	0.20	-	3.20	3.20
L4J	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	4.99	4.99	5.37	0.38	0.38	-	7.62	7.62
MDL	Instituto Mexicano de la Radio	4.63	4.63	4.79	0.16	0.16	-	3.53	3.53
L9T	Fideicomiso de los Sistemas Normalizado de Competencia Laboral y de Certificación de Competencia Laboral	3.97	3.97	4.12	0.15	0.15	-	3.67	3.67
MGH	Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro	3.86	3.86	3.92	0.06	0.06	-	1.46	1.46
L5N	Colegio de Bachilleres	3.78	3.78	3.92	0.13	0.13	-	3.51	3.51
MGC	Patronato de Obras e Instalaciones del Instituto Politécnico Nacional	2.86	2.86	3.00	0.14	0.14	-	4.81	4.81
L8K	El Colegio de México, A.C.	1.87	1.87	1.92	0.06	0.06	-	2.95	2.95
L3P	Centro de Enseñanza Técnica Industrial	1.61	1.61	1.68	0.07	0.07	-	4.27	4.27
K00	Universidad Abierta y a Distancia de México	0.80	0.80	0.07	-0.73	-0.73	-	-90.84	-90.84
MDB	Instituto Nacional de Lenguas Indígenas	1.99	1.99	-	-1.99	-1.99	-	-100.00	-100.00
L6U	Compañía Operadora del Centro Cultural y Turístico de Tijuana, S.A. de C.V.	1.32	1.32	-	-1.32	-1.32	-	-100.00	-100.00
<b>Gasto de Función Pública por UR del Ramo de la SEP</b>		<b>311.76</b>	<b>311.76</b>	<b>301.87</b>	<b>-9.89</b>	<b>-9.89</b>	<b>-</b>	<b>-3.17</b>	<b>-3.17</b>
<b>Total del Ramo de la SEP por UR para la Función Educación</b>		<b>264,902.69</b>	<b>266,226.20</b>	<b>245,101.85</b>	<b>-19,800.83</b>	<b>-21,124.35</b>	<b>0.50</b>	<b>-7.47</b>	<b>-7.93</b>

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.

<b>Cuadro No. 15. Distribución del gasto de la Función Educación para el ramo del Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación, por Unidad Responsable, 2016-2017; (Millones de pesos y variación real)</b>									
Clave	Unidad Responsable	2016 PPEF	2016 PEF	2017 PPEF	Diferencial 2017 PPEF- 2016 PPEF	Diferencial 2017 PPEF -2016 PEF	2016 PEF / 2016 PPEF	2017 PPEF / 2016 PPEF	2017 PPEF / 2016 PEF
		Millones de Pesos					Variación real.		
300	Unidad de Evaluación del Sistema Educativo Nacional	403.09	308.04	387.95	-15.14	79.91	-23.58	-3.76	25.94
600	Unidad de Administración	263.20	249.42	246.08	-17.11	-3.34	-5.23	-6.50	-1.34
800	Coordinación de Direcciones del INEE en las Entidades Federativas	238.35	196.36	187.47					
200	Unidad de Normatividad y Política Educativa	122.65	105.52	114.53	-8.12	9.02	-13.97	-6.62	8.55
400	Unidad de Información y Fomento de la Cultura de la Evaluación	98.45	90.86	94.05	-4.40	3.19	-7.70	-4.46	3.51
100	Junta de Gobierno	33.26	32.13	86.00	52.74	53.86	-3.38	158.56	167.61
700	Contraloría Interna	31.72	31.37	37.82	6.10	6.45	-1.10	19.23	20.56
500	Unidad de Planeación, Coordinación y Comunicación Social	49.29	46.30	-	-49.29	-46.30	-6.06	-100.00	-100.00
<b>Total del Ramo para la Función</b>		<b>1,240.00</b>	<b>1,060.00</b>	<b>1,153.90</b>	<b>-86.10</b>	<b>93.90</b>	<b>-14.52</b>	<b>-6.94</b>	<b>8.86</b>

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

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

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

## **5. Presupuesto para las Aportaciones Federales, por Entidad Federativa**

Cuadro No. 16. Distribución del gasto para la Función Educación del Ramo Aportaciones Federales (Consolidado), por Entidad Federativa, 2016-2017; (Millones de pesos y variación real)								
Estados	2016 PPEF	2016 PEF	2017 PPEF	Diferencial 2017 PPEF-2016 PPEF	Diferencial 2017 PPEF -2016 PEF	2016 PEF / 2016 PPEF	2017 PPEF / 2016 PPEF	2017 PPEF / 2016 PEF
	Millones de Pesos					Variación real.		
Aguascalientes	5,510.59	5,703.73	5,567.19	56.60	-136.54	3.50	1.03	-2.39
Baja California	10,576.31	10,889.67	10,927.97	351.65	38.30	2.96	3.32	0.35
Baja California Sur	4,274.58	4,444.18	4,413.89	139.31	-30.29	3.97	3.26	-0.68
Campeche	4,652.10	4,852.43	4,194.20	-457.90	-658.23	4.31	-9.84	-13.56
Coahuila	10,276.83	10,609.26	10,067.66	-209.17	-541.59	3.23	-2.04	-5.10
Colima	3,023.11	3,152.88	3,099.89	76.77	-52.99	4.29	2.54	-1.68
Chiapas	16,237.51	16,853.82	17,481.04	1,243.53	627.22	3.80	7.66	3.72
Chihuahua	11,323.23	11,699.93	11,475.64	152.41	-224.30	3.33	1.35	-1.92
Distrito Federal	-	242.54	-	-	-242.54	-	-	-100.00
Durango	7,453.69	7,698.38	7,407.28	-46.41	-291.09	3.28	-0.62	-3.78
Guanajuato	14,261.39	14,692.89	15,677.70	1,416.31	984.81	3.03	9.93	6.70
Guerrero	16,927.58	17,375.53	16,385.36	-542.22	-990.17	2.65	-3.20	-5.70
Hidalgo	12,533.26	12,892.29	13,007.68	474.41	115.38	2.86	3.79	0.89
Jalisco	17,492.46	18,017.60	18,362.79	870.33	345.19	3.00	4.98	1.92
México	35,310.44	36,237.70	36,231.85	921.41	-5.85	2.63	2.61	-0.02
Michoacán	16,139.71	16,528.07	17,652.20	1,512.49	1,124.13	2.41	9.37	6.80
Morelos	6,776.48	6,956.73	6,848.01	71.52	-108.73	2.66	1.06	-1.56
Nayarit	5,217.35	5,407.98	5,026.11	-191.24	-381.87	3.65	-3.67	-7.06
Nuevo León	12,790.29	13,167.04	13,703.26	912.96	536.22	2.95	7.14	4.07
Oaxaca	20,305.76	20,787.69	21,877.42	1,571.66	1,089.73	2.37	7.74	5.24
Puebla	16,151.42	16,773.68	16,301.18	149.76	-472.50	3.85	0.93	-2.82
Querétaro	5,711.83	5,901.84	6,385.36	673.54	483.53	3.33	11.79	8.19
Quintana Roo	5,101.42	5,443.71	5,423.81	322.39	-19.90	6.71	6.32	-0.37
San Luis Potosí	10,857.47	11,115.21	10,973.40	115.93	-141.81	2.37	1.07	-1.28
Sinaloa	9,661.60	10,004.77	10,179.66	518.06	174.89	3.55	5.36	1.75
Sonora	8,529.82	8,788.53	8,917.40	387.58	128.87	3.03	4.54	1.47
Tabasco	6,810.99	7,103.49	7,315.89	504.91	212.40	4.29	7.41	2.99
Tamaulipas	12,472.01	12,667.61	12,632.78	160.77	-34.83	1.57	1.29	-0.27
Tlaxcala	4,967.55	5,106.94	5,296.79	329.23	189.84	2.81	6.63	3.72
Veracruz	25,827.04	26,337.72	27,531.49	1,704.45	1,193.77	1.98	6.60	4.53
Yucatán	5,681.02	5,890.75	5,641.39	-39.63	-249.36	3.69	-0.70	-4.23
Zacatecas	6,586.86	6,770.64	6,438.31	-148.55	-332.32	2.79	-2.26	-4.91
No distribuible	10,687.75	-	11,638.70	950.95	11,638.70	-100.00	8.90	-
<b>Total</b>	<b>360,129.46</b>	<b>360,115.23</b>	<b>374,083.28</b>	<b>13,953.82</b>	<b>13,968.05</b>	<b>-0.00</b>	<b>3.87</b>	<b>3.88</b>

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.

Estados	Cuadro No. 16.1. Distribución del gasto para la Función Educación del Fondo de Aportaciones para la Nómina Educativa y Gasto Operativo (FONE) Consolidado, por Entidad Federativa, 2016-2017; (Millones de pesos y variación real)							
	2016 PPEF	2016 PEF	2017 PPEF	Diferencial 2017 PPEF-2016 PPEF	Diferencial 2017 PPEF -2016 PEF	2016 PEF / 2016 PPEF	2017 PPEF / 2016 PPEF	2017 PPEF / 2016 PEF
						Millones de Pesos		Variación real.
Aguascalientes	5,413.09	5,413.09	5,467.09	54.00	54.00	-	1.00	1.00
Baja California	10,380.08	10,380.08	10,726.44	346.36	346.36	-	3.34	3.34
Baja California Sur	4,213.52	4,213.52	4,351.18	137.66	137.66	-	3.27	3.27
Campeche	4,559.65	4,559.65	4,099.41	-460.24	-460.24	-	-10.09	-10.09
Coahuila	10,028.54	10,028.54	9,813.47	-215.07	-215.07	-	-2.14	-2.14
Colima	2,952.53	2,952.53	3,027.36	74.84	74.84	-	2.53	2.53
Chiapas	15,925.98	15,925.98	17,161.67	1,235.69	1,235.69	-	7.76	7.76
Chihuahua	11,113.11	11,113.11	11,259.83	146.72	146.72	-	1.32	1.32
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	7,357.52	7,357.52	7,308.57	-48.95	-48.95	-	-0.67	-0.67
Guanajuato	13,931.95	13,931.95	15,339.19	1,407.24	1,407.24	-	10.10	10.10
Guerrero	16,715.00	16,715.00	16,167.40	-547.59	-547.59	-	-3.28	-3.28
Hidalgo	12,403.28	12,403.28	12,874.41	471.12	471.12	-	3.80	3.80
Jalisco	17,146.80	17,146.80	18,007.97	861.17	861.17	-	5.02	5.02
México	34,460.78	34,460.78	35,358.89	898.11	898.11	-	2.61	2.61
Michoacán	15,860.58	15,860.58	17,365.45	1,504.87	1,504.87	-	9.49	9.49
Morelos	6,658.19	6,658.19	6,726.74	68.55	68.55	-	1.03	1.03
Nayarit	5,119.10	5,119.10	4,925.28	-193.82	-193.82	-	-3.79	-3.79
Nuevo León	12,587.54	12,587.54	13,495.30	907.76	907.76	-	7.21	7.21
Oaxaca	20,177.90	20,177.90	21,746.70	1,568.80	1,568.80	-	7.77	7.77
Puebla	15,898.47	15,898.47	16,041.81	143.34	143.34	-	0.90	0.90
Querétaro	5,607.40	5,607.40	6,278.13	670.73	670.73	-	11.96	11.96
Quintana Roo	4,965.74	4,965.74	5,284.57	318.83	318.83	-	6.42	6.42
San Luis Potosí	10,710.58	10,710.58	10,822.77	112.19	112.19	-	1.05	1.05
Sinaloa	9,382.97	9,382.97	9,893.61	510.63	510.63	-	5.44	5.44
Sonora	8,251.33	8,251.33	8,631.44	380.11	380.11	-	4.61	4.61
Tabasco	6,638.98	6,638.98	7,139.48	500.50	500.50	-	7.54	7.54
Tamaulipas	12,243.11	12,243.11	12,397.72	154.61	154.61	-	1.26	1.26
Tlaxcala	4,891.00	4,891.00	5,218.21	327.20	327.20	-	6.69	6.69
Veracruz	25,452.43	25,452.43	27,147.52	1,695.09	1,695.09	-	6.66	6.66
Yucatán	5,519.88	5,519.88	5,476.02	-43.86	-43.86	-	-0.79	-0.79
Zacatecas	6,500.80	6,500.80	6,350.09	-150.72	-150.72	-	-2.32	-2.32
No distribuible	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>343,067.84</b>	<b>343,067.84</b>	<b>355,903.72</b>	<b>12,835.88</b>	<b>12,835.88</b>	<b>-</b>	<b>3.74</b>	<b>3.74</b>

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.

Estados	Cuadro No. 16.1.1. Distribución del gasto para la Función Educación del Fondo de Aportaciones para la Nómina Educativa y Gasto Operativo (FONE) Servicios Personales, por Entidad Federativa, 2016-2017; (Millones de pesos y variación real)								
	2016 PPEF	2016 PEF	2017 PPEF	Diferencial 2017 PPEF-2016 PPEF	Diferencial 2017 PPEF -2016 PEF	2016 PEF / 2016 PPEF	2017 PPEF / 2016 PPEF	2017 PPEF / 2016 PEF	
Millones de Pesos		Variación real.							
Aguascalientes	5,122.79	5,122.79	5,170.90	48.11	48.11	-	0.94	0.94	
Baja California	9,130.33	9,130.33	9,481.57	351.24	351.24	-	3.85	3.85	
Baja California Sur	4,005.30	4,005.30	4,145.28	139.97	139.97	-	3.49	3.49	
Campeche	4,464.94	4,464.94	4,001.49	-463.45	-463.45	-	-10.38	-10.38	
Coahuila	9,555.74	9,555.74	9,334.77	-220.97	-220.97	-	-2.31	-2.31	
Colima	2,788.39	2,788.39	2,862.55	74.15	74.15	-	2.66	2.66	
Chiapas	12,784.95	12,784.95	13,933.88	1,148.93	1,148.93	-	8.99	8.99	
Chihuahua	10,652.58	10,652.58	10,782.90	130.32	130.32	-	1.22	1.22	
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	
Durango	6,756.34	6,756.34	6,700.02	-56.33	-56.33	-	-0.83	-0.83	
Guanajuato	11,743.68	11,743.68	13,084.17	1,340.48	1,340.48	-	11.41	11.41	
Guerrero	15,575.53	15,575.53	15,011.86	-563.66	-563.66	-	-3.62	-3.62	
Hidalgo	12,236.45	12,236.45	12,691.74	455.29	455.29	-	3.72	3.72	
Jalisco	16,274.98	16,274.98	17,098.93	823.96	823.96	-	5.06	5.06	
México	25,552.48	25,552.48	26,257.01	704.53	704.53	-	2.76	2.76	
Michoacán	14,736.13	14,736.13	16,216.78	1,480.65	1,480.65	-	10.05	10.05	
Morelos	6,536.35	6,536.35	6,595.58	59.23	59.23	-	0.91	0.91	
Nayarit	4,774.82	4,774.82	4,576.81	-198.01	-198.01	-	-4.15	-4.15	
Nuevo León	11,599.20	11,599.20	12,506.38	907.18	907.18	-	7.82	7.82	
Oaxaca	19,586.53	19,586.53	21,142.61	1,556.08	1,556.08	-	7.94	7.94	
Puebla	13,922.82	13,922.82	14,019.16	96.34	96.34	-	0.69	0.69	
Querétaro	5,480.37	5,480.37	6,139.87	659.50	659.50	-	12.03	12.03	
Quintana Roo	4,853.41	4,853.41	5,166.05	312.65	312.65	-	6.44	6.44	
San Luis Potosí	9,757.42	9,757.42	9,854.34	96.92	96.92	-	0.99	0.99	
Sinaloa	9,073.80	9,073.80	9,569.44	495.64	495.64	-	5.46	5.46	
Sonora	7,366.15	7,366.15	7,730.51	364.37	364.37	-	4.95	4.95	
Tabasco	5,946.40	5,946.40	6,434.22	487.83	487.83	-	8.20	8.20	
Tamaulipas	11,820.26	11,820.26	11,963.58	143.33	143.33	-	1.21	1.21	
Tlaxcala	4,663.26	4,663.26	4,985.17	321.90	321.90	-	6.90	6.90	
Veracruz	23,433.28	23,433.28	25,083.28	1,650.00	1,650.00	-	7.04	7.04	
Yucatán	5,022.98	5,022.98	4,963.89	-59.09	-59.09	-	-1.18	-1.18	
Zacatecas	5,721.26	5,721.26	5,564.53	-156.73	-156.73	-	-2.74	-2.74	
No distribuible	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>Servicios personales</b>	<b>310,938.92</b>	<b>310,938.92</b>	<b>323,069.28</b>	<b>12,130.36</b>	<b>12,130.36</b>	<b>-</b>	<b>3.90</b>	<b>3.90</b>	

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.

Estados	Cuadro No. 16.1.2. 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, 2016-2017; (Millones de pesos y variación real)								
	2016 PPEF	2016 PEF	2017 PPEF	Diferencial 2017 PPEF-2016 PPEF	Diferencial 2017 PPEF -2016 PEF	2016 PEF / 2016 PPEF	2017 PPEF / 2016 PPEF	2017 PPEF / 2016 PEF	
	Millones de Pesos					Variación real.			
Aguascalientes	163.95	163.95	163.95	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	6.49	6.49	6.49	-	-	-	-	-	-
Colima	42.50	42.50	42.50	-	-	-	-	-	-
Chiapas	931.34	931.34	931.34	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	161.39	161.39	161.39	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	422.27	422.27	422.27	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	1,029.83	1,029.83	1,029.83	-	-	-	-	-	-
Guerrero	697.61	697.61	697.61	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	258.80	258.80	258.80	-	-	-	-	-	-
México	699.15	699.15	699.15	-	-	-	-	-	-
Michoacán	796.58	796.58	796.58	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nayarit	219.52	219.52	219.52	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puebla	874.45	874.45	874.45	-	-	-	-	-	-
Querétaro	23.73	23.73	23.73	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	764.03	764.03	764.03	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	116.41	116.41	116.41	-	-	-	-	-	-
Sonora	463.43	463.43	463.43	-	-	-	-	-	-
Tabasco	537.36	537.36	537.36	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	43.85	43.85	43.85	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	96.87	96.87	96.87	-	-	-	-	-	-
Veracruz	1,604.94	1,604.94	1,604.94	-	-	-	-	-	-
Yucatán	199.12	199.12	199.12	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	595.99	595.99	595.99	-	-	-	-	-	-
No distribuible	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>10,749.61</b>	<b>10,749.61</b>	<b>10,749.61</b>	-	-	-	-	-	-

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. 16.1.3. 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, 2016-2017; (Millones de pesos y variación real)								
Estados	2016 PPEF	2016 PEF	2017 PPEF	Diferencial 2017 PPEF-2016 PPEF	Diferencial 2017 PPEF -2016 PEF	2016 PEF / 2016 PPEF	2017 PPEF / 2016 PPEF	2017 PPEF / 2016 PEF
	Millones de Pesos					Variación real.		
Aguascalientes	126.35	126.35	132.24	5.88	5.88	-	4.66	4.66
Baja California	1,056.48	1,056.48	1,045.22	-11.26	-11.26	-	-1.07	-1.07
Baja California Sur	208.22	208.22	205.91	-2.31	-2.31	-	-1.11	-1.11
Campeche	94.70	94.70	97.92	3.21	3.21	-	3.39	3.39
Coahuila	466.32	466.32	472.21	5.89	5.89	-	1.26	1.26
Colima	121.64	121.64	122.32	0.68	0.68	-	0.56	0.56
Chiapas	457.40	457.40	486.33	28.93	28.93	-	6.33	6.33
Chihuahua	299.14	299.14	315.54	16.40	16.40	-	5.48	5.48
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	178.90	178.90	186.28	7.38	7.38	-	4.12	4.12
Guanajuato	270.64	270.64	308.11	37.46	37.46	-	13.84	13.84
Guerrero	441.86	441.86	457.94	16.07	16.07	-	3.64	3.64
Hidalgo	166.83	166.83	182.66	15.83	15.83	-	9.49	9.49
Jalisco	613.02	613.02	650.23	37.21	37.21	-	6.07	6.07
México	2,918.17	2,918.17	2,937.15	18.98	18.98	-	0.65	0.65
Michoacán	327.86	327.86	352.09	24.23	24.23	-	7.39	7.39
Morelos	121.84	121.84	131.16	9.32	9.32	-	7.65	7.65
Nayarit	124.77	124.77	128.96	4.19	4.19	-	3.36	3.36
Nuevo León	988.34	988.34	988.92	0.58	0.58	-	0.06	0.06
Oaxaca	591.36	591.36	604.09	12.72	12.72	-	2.15	2.15
Puebla	577.47	577.47	607.19	29.72	29.72	-	5.15	5.15
Querétaro	103.30	103.30	114.53	11.22	11.22	-	10.87	10.87
Quintana Roo	112.34	112.34	118.52	6.18	6.18	-	5.50	5.50
San Luis Potosí	189.12	189.12	204.39	15.27	15.27	-	8.08	8.08
Sinaloa	192.76	192.76	207.75	14.99	14.99	-	7.78	7.78
Sonora	283.55	283.55	294.74	11.19	11.19	-	3.94	3.94
Tabasco	155.22	155.22	167.89	12.67	12.67	-	8.16	8.16
Tamaulipas	379.00	379.00	390.28	11.28	11.28	-	2.98	2.98
Tlaxcala	130.87	130.87	136.17	5.30	5.30	-	4.05	4.05
Veracruz	414.21	414.21	459.30	45.09	45.09	-	10.89	10.89
Yucatán	138.13	138.13	148.10	9.97	9.97	-	7.22	7.22
Zacatecas	183.55	183.55	189.56	6.01	6.01	-	3.27	3.27
No distribuible	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>12,433.40</b>	<b>12,433.40</b>	<b>12,843.70</b>	<b>410.30</b>	<b>410.30</b>	<b>-</b>	<b>3.30</b>	<b>3.30</b>

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.

Estados	Cuadro No. 16.1.4. 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, 2016-2017; (Millones de pesos y variación real)							
	2016 PPEF	2016 PEF	2017 PPEF	Diferencial 2017 PPEF-2016 PPEF	Diferencial 2017 PPEF -2016 PEF	2016 PEF / 2016 PPEF	2017 PPEF / 2016 PPEF	2017 PPEF / 2016 PEF
	Millones de Pesos					Variación real.		
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	193.28	193.28	199.66	6.38	6.38	-	3.30	3.30
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	1,752.30	1,752.30	1,810.12	57.83	57.83	-	3.30	3.30
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	887.79	887.79	917.09	29.30	29.30	-	3.30	3.30
Guerrero	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	-	-	-	-	-	-	-
México	5,290.97	5,290.97	5,465.57	174.60	174.60	-	3.30	3.30
Michoacán	-	-	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	-	-	-	-	-	-	-
Puebla	523.73	523.73	541.02	17.28	17.28	-	3.30	3.30
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	138.20	138.20	142.76	4.56	4.56	-	3.30	3.30
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	-	-	-	-	-	-	-
Yucatán	159.64	159.64	164.91	5.27	5.27	-	3.30	3.30
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-
No distribuible	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>8,945.91</b>	<b>8,945.91</b>	<b>9,241.13</b>	<b>295.22</b>	<b>295.22</b>	-	<b>3.30</b>	<b>3.30</b>

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. 16.2. Distribución del gasto para la Función Educación del Fondo de Aportaciones Múltiples (Consolidado), por Entidad Federativa, 2016-2017; (Millones de pesos y variación real)								
Estados	2016 PPEF	2016 PEF	2017 PPEF	Diferencial 2017 PPEF-2016 PPEF	Diferencial 2017 PPEF -2016 PEF	2016 PEF / 2016 PPEF	2017 PPEF / 2016 PPEF	2017 PPEF / 2016 PEF
	Millones de Pesos					Variación real.		
Aguascalientes	-	193.14	-	-	-193.14	-	-	-100.00
Baja California	-	313.35	-	-	-313.35	-	-	-100.00
Baja California Sur	-	169.60	-	-	-169.60	-	-	-100.00
Campeche	-	200.33	-	-	-200.33	-	-	-100.00
Coahuila	-	332.42	-	-	-332.42	-	-	-100.00
Colima	-	129.76	-	-	-129.76	-	-	-100.00
Chiapas	-	616.31	-	-	-616.31	-	-	-100.00
Chihuahua	-	376.71	-	-	-376.71	-	-	-100.00
Distrito Federal	-	242.54	-	-	-242.54	-	-	-100.00
Durango	-	244.68	-	-	-244.68	-	-	-100.00
Guanajuato	-	431.50	-	-	-431.50	-	-	-100.00
Guerrero	-	447.95	-	-	-447.95	-	-	-100.00
Hidalgo	-	359.03	-	-	-359.03	-	-	-100.00
Jalisco	-	525.14	-	-	-525.14	-	-	-100.00
México	-	927.26	-	-	-927.26	-	-	-100.00
Michoacán	-	388.37	-	-	-388.37	-	-	-100.00
Morelos	-	180.25	-	-	-180.25	-	-	-100.00
Nayarit	-	190.63	-	-	-190.63	-	-	-100.00
Nuevo León	-	376.74	-	-	-376.74	-	-	-100.00
Oaxaca	-	481.92	-	-	-481.92	-	-	-100.00
Puebla	-	622.26	-	-	-622.26	-	-	-100.00
Querétaro	-	190.01	-	-	-190.01	-	-	-100.00
Quintana Roo	-	342.29	-	-	-342.29	-	-	-100.00
San Luis Potosí	-	257.74	-	-	-257.74	-	-	-100.00
Sinaloa	-	343.17	-	-	-343.17	-	-	-100.00
Sonora	-	258.71	-	-	-258.71	-	-	-100.00
Tabasco	-	292.50	-	-	-292.50	-	-	-100.00
Tamaulipas	-	195.60	-	-	-195.60	-	-	-100.00
Tlaxcala	-	139.39	-	-	-139.39	-	-	-100.00
Veracruz	-	510.69	-	-	-510.69	-	-	-100.00
Yucatán	-	209.73	-	-	-209.73	-	-	-100.00
Zacatecas	-	183.78	-	-	-183.78	-	-	-100.00
No distribuible	10,687.75	-	11,638.70	950.95	11,638.70	-100.00	8.90	-
<b>Total FAM</b>	<b>10,687.75</b>	<b>10,673.52</b>	<b>11,638.70</b>	<b>950.95</b>	<b>965.18</b>	<b>-0.13</b>	<b>8.90</b>	<b>9.04</b>

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. 16.2.1. Distribución del gasto para la Función Educación para el Fondo de Aportaciones Múltiples para Infraestructura Educativa Básica, 2016-2017; (Millones de pesos y variación real)								
Estados	2016 PPEF	2016 PEF	2017 PPEF	Diferencial 2017 PPEF-2016 PPEF	Diferencial 2017 PPEF -2016 PEF	2016 PEF / 2016 PPEF	2017 PPEF / 2016 PPEF	2017 PPEF / 2016 PEF
	Millones de Pesos					Variación real.		
Aguascalientes	-	79.61	-	-	-79.61	-	-	-100.00
Baja California	-	137.71	-	-	-137.71	-	-	-100.00
Baja California Sur	-	137.31	-	-	-137.31	-	-	-100.00
Campeche	-	126.12	-	-	-126.12	-	-	-100.00
Coahuila	-	123.46	-	-	-123.46	-	-	-100.00
Colima	-	82.57	-	-	-82.57	-	-	-100.00
Chiapas	-	439.21	-	-	-439.21	-	-	-100.00
Chihuahua	-	178.92	-	-	-178.92	-	-	-100.00
Distrito Federal	-	225.59	-	-	-225.59	-	-	-100.00
Durango	-	130.91	-	-	-130.91	-	-	-100.00
Guanajuato	-	291.24	-	-	-291.24	-	-	-100.00
Guerrero	-	316.93	-	-	-316.93	-	-	-100.00
Hidalgo	-	185.82	-	-	-185.82	-	-	-100.00
Jalisco	-	332.66	-	-	-332.66	-	-	-100.00
México	-	621.51	-	-	-621.51	-	-	-100.00
Michoacán	-	280.34	-	-	-280.34	-	-	-100.00
Morelos	-	124.45	-	-	-124.45	-	-	-100.00
Nayarit	-	179.37	-	-	-179.37	-	-	-100.00
Nuevo León	-	211.59	-	-	-211.59	-	-	-100.00
Oaxaca	-	306.45	-	-	-306.45	-	-	-100.00
Puebla	-	347.85	-	-	-347.85	-	-	-100.00
Querétaro	-	121.03	-	-	-121.03	-	-	-100.00
Quintana Roo	-	254.46	-	-	-254.46	-	-	-100.00
San Luis Potosí	-	176.79	-	-	-176.79	-	-	-100.00
Sinaloa	-	148.16	-	-	-148.16	-	-	-100.00
Sonora	-	157.63	-	-	-157.63	-	-	-100.00
Tabasco	-	166.16	-	-	-166.16	-	-	-100.00
Tamaulipas	-	149.06	-	-	-149.06	-	-	-100.00
Tlaxcala	-	100.65	-	-	-100.65	-	-	-100.00
Veracruz	-	404.61	-	-	-404.61	-	-	-100.00
Yucatán	-	166.70	-	-	-166.70	-	-	-100.00
Zacatecas	-	126.19	-	-	-126.19	-	-	-100.00
FAM No distribuible	6,840.16	-	7,448.77	608.61	7,448.77	-100.00	8.90	-
<b>Total FAM Educación Básica</b>	<b>6,840.16</b>	<b>6,831.05</b>	<b>7,448.77</b>	<b>608.61</b>	<b>617.71</b>	<b>-0.13</b>	<b>8.90</b>	<b>9.04</b>

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. 16.2.2. Distribución del gasto para la Función Educación para el Fondo de Aportaciones Múltiples para Infraestructura Educativa Media Superior, 2016-2017; (Millones de pesos y variación real)								
Estados	2016 PPEF	2016 PEF	2017 PPEF	Diferencial 2017 PPEF-2016 PPEF	Diferencial 2017 PPEF -2016 PEF	2016 PEF / 2016 PPEF	2017 PPEF / 2016 PPEF	2017 PPEF / 2016 PEF
	Millones de Pesos					Variación real.		
Aguascalientes	-	4.23	-	-	-4.23	-	-	-100.00
Baja California	-	13.92	-	-	-13.92	-	-	-100.00
Baja California Sur	-	2.99	-	-	-2.99	-	-	-100.00
Campeche	-	4.03	-	-	-4.03	-	-	-100.00
Coahuila	-	7.40	-	-	-7.40	-	-	-100.00
Colima	-	3.26	-	-	-3.26	-	-	-100.00
Chiapas	-	34.47	-	-	-34.47	-	-	-100.00
Chihuahua	-	13.40	-	-	-13.40	-	-	-100.00
Distrito Federal	-	5.37	-	-	-5.37	-	-	-100.00
Durango	-	8.50	-	-	-8.50	-	-	-100.00
Guanajuato	-	19.78	-	-	-19.78	-	-	-100.00
Guerrero	-	18.21	-	-	-18.21	-	-	-100.00
Hidalgo	-	13.06	-	-	-13.06	-	-	-100.00
Jalisco	-	36.78	-	-	-36.78	-	-	-100.00
México	-	79.06	-	-	-79.06	-	-	-100.00
Michoacán	-	18.83	-	-	-18.83	-	-	-100.00
Morelos	-	5.50	-	-	-5.50	-	-	-100.00
Nayarit	-	4.93	-	-	-4.93	-	-	-100.00
Nuevo León	-	19.90	-	-	-19.90	-	-	-100.00
Oaxaca	-	16.58	-	-	-16.58	-	-	-100.00
Puebla	-	34.70	-	-	-34.70	-	-	-100.00
Querétaro	-	9.21	-	-	-9.21	-	-	-100.00
Quintana Roo	-	6.99	-	-	-6.99	-	-	-100.00
San Luis Potosí	-	8.26	-	-	-8.26	-	-	-100.00
Sinaloa	-	18.63	-	-	-18.63	-	-	-100.00
Sonora	-	11.30	-	-	-11.30	-	-	-100.00
Tabasco	-	14.00	-	-	-14.00	-	-	-100.00
Tamaulipas	-	6.69	-	-	-6.69	-	-	-100.00
Tlaxcala	-	6.32	-	-	-6.32	-	-	-100.00
Veracruz	-	39.19	-	-	-39.19	-	-	-100.00
Yucatán	-	9.48	-	-	-9.48	-	-	-100.00
Zacatecas	-	8.39	-	-	-8.39	-	-	-100.00
No distribuible	504.03	-	549.35	45.31	549.35	-100.00	8.99	-
<b>Total FAM Educación Superior</b>	<b>504.03</b>	<b>503.36</b>	<b>549.35</b>	<b>45.31</b>	<b>45.98</b>	<b>-0.13</b>	<b>8.99</b>	<b>9.14</b>

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. 16.2.3. Distribución del gasto para la Función Educación para el Fondo de Aportaciones Múltiples para Infraestructura Educativa Superior, 2016-2017; (Millones de pesos y variación real)								
Estados	2016 PPEF	2016 PEF	2017 PPEF	Diferencial 2017 PPEF-2016 PPEF	Diferencial 2017 PPEF -2016 PEF	2016 PEF / 2016 PPEF	2017 PPEF / 2016 PPEF	2017 PPEF / 2016 PEF
	Millones de Pesos					Variación real.		
Aguascalientes	-	109.30	-	-	-109.30	-	-	-100.00
Baja California	-	161.72	-	-	-161.72	-	-	-100.00
Baja California Sur	-	29.30	-	-	-29.30	-	-	-100.00
Campeche	-	70.18	-	-	-70.18	-	-	-100.00
Coahuila	-	201.57	-	-	-201.57	-	-	-100.00
Colima	-	43.93	-	-	-43.93	-	-	-100.00
Chiapas	-	142.63	-	-	-142.63	-	-	-100.00
Chihuahua	-	184.39	-	-	-184.39	-	-	-100.00
Distrito Federal	-	11.58	-	-	-11.58	-	-	-100.00
Durango	-	105.28	-	-	-105.28	-	-	-100.00
Guanajuato	-	120.48	-	-	-120.48	-	-	-100.00
Guerrero	-	112.80	-	-	-112.80	-	-	-100.00
Hidalgo	-	160.15	-	-	-160.15	-	-	-100.00
Jalisco	-	155.70	-	-	-155.70	-	-	-100.00
México	-	226.69	-	-	-226.69	-	-	-100.00
Michoacán	-	89.19	-	-	-89.19	-	-	-100.00
Morelos	-	50.30	-	-	-50.30	-	-	-100.00
Nayarit	-	6.33	-	-	-6.33	-	-	-100.00
Nuevo León	-	145.25	-	-	-145.25	-	-	-100.00
Oaxaca	-	158.90	-	-	-158.90	-	-	-100.00
Puebla	-	239.71	-	-	-239.71	-	-	-100.00
Querétaro	-	59.77	-	-	-59.77	-	-	-100.00
Quintana Roo	-	80.84	-	-	-80.84	-	-	-100.00
San Luis Potosí	-	72.69	-	-	-72.69	-	-	-100.00
Sinaloa	-	176.38	-	-	-176.38	-	-	-100.00
Sonora	-	89.78	-	-	-89.78	-	-	-100.00
Tabasco	-	112.35	-	-	-112.35	-	-	-100.00
Tamaulipas	-	39.86	-	-	-39.86	-	-	-100.00
Tlaxcala	-	32.43	-	-	-32.43	-	-	-100.00
Veracruz	-	66.89	-	-	-66.89	-	-	-100.00
Yucatán	-	33.54	-	-	-33.54	-	-	-100.00
Zacatecas	-	49.19	-	-	-49.19	-	-	-100.00
No distribuible	3,343.56	-	3,640.58	297.03	3,640.58	-100.00	8.88	-
<b>Total FAM Educación Superior</b>	<b>3,343.56</b>	<b>3,339.10</b>	<b>3,640.58</b>	<b>297.03</b>	<b>301.48</b>	<b>-0.13</b>	<b>8.88</b>	<b>9.03</b>

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.16.3. Distribución del gasto para la Función Educación del Fondo de Aportación para la Educación Tecnológica y de Adultos (FAETA Consolidado), por Entidad Federativa, 2016-2017; (Millones de pesos y variación real)								
Estados	2016 PPEF	2016 PEF	2017 PPEF	Diferencial 2017 PPEF-2016 PPEF	Diferencial 2017 PPEF -2016 PEF	2016 PEF / 2016 PPEF	2017 PPEF / 2016 PPEF	2017 PPEF / 2016 PEF
	Millones de Pesos					Variación real.		
Aguascalientes	97.50	97.50	100.10	2.61	2.61	-	2.67	2.67
Baja California	196.23	196.23	201.52	5.29	5.29	-	2.70	2.70
Baja California Sur	61.06	61.06	62.71	1.65	1.65	-	2.70	2.70
Campeche	92.45	92.45	94.79	2.34	2.34	-	2.53	2.53
Coahuila	248.29	248.29	254.19	5.91	5.91	-	2.38	2.38
Colima	70.59	70.59	72.52	1.94	1.94	-	2.74	2.74
Chiapas	311.52	311.52	319.36	7.84	7.84	-	2.52	2.52
Chihuahua	210.12	210.12	215.81	5.69	5.69	-	2.71	2.71
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	96.17	96.17	98.72	2.54	2.54	-	2.64	2.64
Guanajuato	329.44	329.44	338.51	9.07	9.07	-	2.75	2.75
Guerrero	212.58	212.58	217.95	5.37	5.37	-	2.53	2.53
Hidalgo	129.98	129.98	133.27	3.29	3.29	-	2.53	2.53
Jalisco	345.66	345.66	354.82	9.17	9.17	-	2.65	2.65
México	849.66	849.66	872.96	23.30	23.30	-	2.74	2.74
Michoacán	279.13	279.13	286.75	7.62	7.62	-	2.73	2.73
Morelos	118.29	118.29	121.26	2.97	2.97	-	2.51	2.51
Nayarit	98.25	98.25	100.83	2.58	2.58	-	2.63	2.63
Nuevo León	202.76	202.76	207.96	5.20	5.20	-	2.57	2.57
Oaxaca	127.87	127.87	130.72	2.86	2.86	-	2.23	2.23
Puebla	252.95	252.95	259.37	6.42	6.42	-	2.54	2.54
Querétaro	104.42	104.42	107.23	2.81	2.81	-	2.69	2.69
Quintana Roo	135.67	135.67	139.24	3.56	3.56	-	2.62	2.62
San Luis Potosí	146.89	146.89	150.63	3.74	3.74	-	2.54	2.54
Sinaloa	278.63	278.63	286.05	7.43	7.43	-	2.67	2.67
Sonora	278.49	278.49	285.96	7.47	7.47	-	2.68	2.68
Tabasco	172.01	172.01	176.42	4.41	4.41	-	2.56	2.56
Tamaulipas	228.90	228.90	235.06	6.16	6.16	-	2.69	2.69
Tlaxcala	76.55	76.55	78.58	2.03	2.03	-	2.65	2.65
Veracruz	374.60	374.60	383.96	9.36	9.36	-	2.50	2.50
Yucatán	161.14	161.14	165.36	4.22	4.22	-	2.62	2.62
Zacatecas	86.06	86.06	88.23	2.17	2.17	-	2.52	2.52
No distribuible	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>6,373.87</b>	<b>6,373.87</b>	<b>6,540.87</b>	<b>167.00</b>	<b>167.00</b>	<b>-</b>	<b>2.62</b>	<b>2.62</b>

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. 16.3.1. Distribución del gasto para la Función Educación del Fondo de Aportación para la Educación Tecnológica y de Adultos, (Educación Tecnológica), por Entidad Federativa, 2016-2017; (Millones de pesos y variación real)								
Estados	2016 PPEF	2016 PEF	2017 PPEF	Diferencial 2017 PPEF-2016 PPEF	Diferencial 2017 PPEF -2016 PEF	2016 PEF / 2016 PPEF	2017 PPEF / 2016 PPEF	2017 PPEF / 2016 PEF
	Millones de Pesos					Variación real.		
Aguascalientes	59.90	59.90	61.61	1.71	1.71	-	2.85	2.85
Baja California	128.02	128.02	131.56	3.54	3.54	-	2.76	2.76
Baja California Sur	32.10	32.10	33.00	0.90	0.90	-	2.79	2.79
Campeche	38.41	38.41	39.48	1.07	1.07	-	2.79	2.79
Coahuila	139.38	139.38	143.16	3.78	3.78	-	2.71	2.71
Colima	38.83	38.83	39.93	1.10	1.10	-	2.83	2.83
Chiapas	148.13	148.13	151.99	3.87	3.87	-	2.61	2.61
Chihuahua	142.50	142.50	146.54	4.03	4.03	-	2.83	2.83
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	37.97	37.97	39.06	1.09	1.09	-	2.86	2.86
Guanajuato	228.02	228.02	234.44	6.42	6.42	-	2.81	2.81
Guerrero	124.04	124.04	127.40	3.36	3.36	-	2.71	2.71
Hidalgo	59.48	59.48	61.09	1.61	1.61	-	2.71	2.71
Jalisco	241.71	241.71	248.43	6.72	6.72	-	2.78	2.78
México	703.50	703.50	723.51	20.01	20.01	-	2.84	2.84
Michoacán	192.90	192.90	198.35	5.46	5.46	-	2.83	2.83
Morelos	65.13	65.13	66.79	1.66	1.66	-	2.55	2.55
Nayarit	49.10	49.10	50.50	1.40	1.40	-	2.86	2.86
Nuevo León	202.76	202.76	207.96	5.20	5.20	-	2.57	2.57
Oaxaca	-	-	-	-	-	-	-	-
Puebla	139.62	139.62	143.45	3.83	3.83	-	2.74	2.74
Querétaro	43.13	43.13	44.35	1.22	1.22	-	2.84	2.84
Quintana Roo	93.37	93.37	95.89	2.53	2.53	-	2.71	2.71
San Luis Potosí	81.73	81.73	83.97	2.24	2.24	-	2.74	2.74
Sinaloa	207.38	207.38	213.11	5.73	5.73	-	2.76	2.76
Sonora	209.88	209.88	215.67	5.79	5.79	-	2.76	2.76
Tabasco	104.19	104.19	107.14	2.95	2.95	-	2.83	2.83
Tamaulipas	162.01	162.01	166.53	4.53	4.53	-	2.79	2.79
Tlaxcala	39.51	39.51	40.63	1.12	1.12	-	2.83	2.83
Veracruz	212.58	212.58	218.52	5.95	5.95	-	2.80	2.80
Yucatán	94.44	94.44	97.05	2.61	2.61	-	2.76	2.76
Zacatecas	34.48	34.48	35.45	0.97	0.97	-	2.80	2.80
No distribuible	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total Educación Tecnológica</b>	<b>4,054.17</b>	<b>4,054.17</b>	<b>4,166.55</b>	<b>112.38</b>	<b>112.38</b>	<b>-</b>	<b>2.77</b>	<b>2.77</b>

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.

Estados	2016 PPEF	2016 PEF	2017 PPEF	Diferencial 2017 PPEF-2016 PPEF	Diferencial 2017 PPEF -2016 PEF	2016 PEF / 2016 PPEF	2017 PPEF / 2016 PPEF	2017 PPEF / 2016 PEF
	Millones de Pesos					Variación real.		
Aguascalientes	37.60	37.60	38.50	0.90	0.90	-	2.39	2.39
Baja California	68.21	68.21	69.96	1.76	1.76	-	2.58	2.58
Baja California Sur	28.96	28.96	29.71	0.75	0.75	-	2.60	2.60
Campeche	54.04	54.04	55.31	1.27	1.27	-	2.35	2.35
Coahuila	108.90	108.90	111.03	2.13	2.13	-	1.95	1.95
Colima	31.76	31.76	32.59	0.84	0.84	-	2.63	2.63
Chiapas	163.40	163.40	167.37	3.97	3.97	-	2.43	2.43
Chihuahua	67.62	67.62	69.28	1.66	1.66	-	2.45	2.45
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	58.20	58.20	59.66	1.46	1.46	-	2.50	2.50
Guanajuato	101.42	101.42	104.07	2.66	2.66	-	2.62	2.62
Guerrero	88.55	88.55	90.55	2.01	2.01	-	2.27	2.27
Hidalgo	70.51	70.51	72.18	1.68	1.68	-	2.38	2.38
Jalisco	103.94	103.94	106.39	2.45	2.45	-	2.35	2.35
México	146.17	146.17	149.45	3.29	3.29	-	2.25	2.25
Michoacán	86.23	86.23	88.40	2.17	2.17	-	2.51	2.51
Morelos	53.16	53.16	54.48	1.31	1.31	-	2.47	2.47
Nayarit	49.15	49.15	50.33	1.18	1.18	-	2.40	2.40
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	127.87	127.87	130.72	2.86	2.86	-	2.23	2.23
Puebla	113.33	113.33	115.92	2.59	2.59	-	2.29	2.29
Querétaro	61.30	61.30	62.88	1.58	1.58	-	2.59	2.59
Quintana Roo	42.31	42.31	43.34	1.03	1.03	-	2.44	2.44
San Luis Potosí	65.17	65.17	66.66	1.49	1.49	-	2.29	2.29
Sinaloa	71.25	71.25	72.94	1.69	1.69	-	2.38	2.38
Sonora	68.61	68.61	70.29	1.68	1.68	-	2.44	2.44
Tabasco	67.82	67.82	69.28	1.46	1.46	-	2.15	2.15
Tamaulipas	66.90	66.90	68.53	1.63	1.63	-	2.44	2.44
Tlaxcala	37.04	37.04	37.95	0.91	0.91	-	2.45	2.45
Veracruz	162.03	162.03	165.44	3.41	3.41	-	2.11	2.11
Yucatán	66.70	66.70	68.31	1.61	1.61	-	2.42	2.42
Zacatecas	51.57	51.57	52.78	1.20	1.20	-	2.34	2.34
No distribuible	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total Educación para Adultos</b>	<b>2,319.69</b>	<b>2,319.69</b>	<b>2,374.31</b>	<b>54.62</b>	<b>54.62</b>	<b>-</b>	<b>2.35</b>	<b>2.35</b>

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

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

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

## **6. Presupuesto consolidado, por Unidades Responsables**

Cuadro No. 17. Distribución del gasto para la Función Educación, (Consolidado), por Entidad Federativa, 2016-2017; /Millones de pesos y variación real) Parte I								
Estados	2016 PPEF	2016 PEF	2017 PPEF	Diferencial 2017 PPEF-2016 PPEF	Diferencial 2017 PPEF -2016 PEF	2016 PEF / 2016 PPEF	2017 PPEF / 2016 PPEF	2017 PPEF / 2016 PEF
	Millones de Pesos					Variación real.		
Aguascalientes	5,515.48	5,708.62	5,572.37	174.71	-136.25	3.50	1.03	-2.39
Baja California	10,581.68	10,895.03	10,933.49	568.67	38.46	2.96	3.32	0.35
Baja California Sur	4,278.96	4,448.57	4,418.33	83.50	-30.23	3.96	3.26	-0.68
Campeche	4,656.95	4,857.28	4,199.55	105.73	-657.73	4.30	-9.82	-13.54
Coahuila	10,281.53	10,613.95	10,072.75	382.04	-541.20	3.23	-2.03	-5.10
Colima	3,027.77	3,157.53	3,104.61	88.51	-52.92	4.29	2.54	-1.68
Chiapas	16,243.16	16,859.47	17,488.47	891.05	629.00	3.79	7.67	3.73
Chihuahua	11,327.91	11,704.61	11,480.38	525.06	-224.24	3.33	1.35	-1.92
Distrito Federal	-	242.54	-	-	-242.54	-	-	-100.00
Durango	7,458.82	7,703.50	7,412.74	283.05	-290.77	3.28	-0.62	-3.77
Guanajuato	14,265.66	14,697.17	15,682.21	1,058.63	985.05	3.02	9.93	6.70
Guerrero	16,932.95	17,380.90	16,390.92	440.99	-989.98	2.65	-3.20	-5.70
Hidalgo	12,538.90	12,897.93	13,013.82	283.23	115.88	2.86	3.79	0.90
Jalisco	17,497.67	18,022.81	18,368.35	1,239.02	345.54	3.00	4.98	1.92
México	35,315.05	36,242.31	36,236.87	2,704.55	-5.43	2.63	2.61	-0.01
Michoacán	16,144.56	16,532.92	17,657.39	471.95	1,124.46	2.41	9.37	6.80
Morelos	6,781.53	6,961.78	6,853.77	182.65	-108.02	2.66	1.07	-1.55
Nayarit	5,222.23	5,412.86	5,031.20	148.45	-381.67	3.65	-3.66	-7.05
Nuevo León	12,794.94	13,171.68	13,708.08	798.34	536.41	2.94	7.14	4.07
Oaxaca	20,311.84	20,793.77	21,884.42	462.44	1,090.65	2.37	7.74	5.25
Puebla	16,156.15	16,778.41	16,306.15	1,061.98	-472.26	3.85	0.93	-2.81
Querétaro	5,717.07	5,907.08	6,390.70	242.57	483.62	3.32	11.78	8.19
Quintana Roo	5,105.83	5,448.12	5,428.26	146.35	-19.86	6.70	6.31	-0.36
San Luis Potosí	10,862.08	11,119.82	10,978.24	282.53	-141.58	2.37	1.07	-1.27
Sinaloa	9,666.47	10,009.64	10,184.80	440.35	175.16	3.55	5.36	1.75
Sonora	8,534.76	8,793.48	8,922.55	394.04	129.07	3.03	4.54	1.47
Tabasco	6,816.23	7,108.73	7,321.53	324.16	212.80	4.29	7.41	2.99
Tamaulipas	12,476.87	12,672.47	12,637.90	392.62	-34.57	1.57	1.29	-0.27
Tlaxcala	4,972.46	5,111.85	5,301.86	196.62	190.01	2.80	6.62	3.72
Veracruz	25,833.82	26,344.51	27,538.70	771.06	1,194.19	1.98	6.60	4.53
Yucatán	5,687.02	5,896.75	5,647.73	303.07	-249.02	3.69	-0.69	-4.22
Zacatecas	6,591.75	6,775.53	6,443.44	192.47	-332.09	2.79	-2.25	-4.90
No distribuible	10,687.75	-	11,638.70	538.18	11,638.70	-100.00	8.90	-
<b>Total de la Función Educación por UR Parte I.</b>	<b>360,285.85</b>	<b>360,271.62</b>	<b>374,250.28</b>	<b>13,964.42</b>	<b>13,978.65</b>	<b>-0.00</b>	<b>3.88</b>	<b>3.88</b>

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.

Unidad Responsable	Cuadro No. 17.1. Distribución del gasto consolidado para la Función Educación por Unidad Responsable, 2016-2017; (Millones de pesos y variación real) Parte II							
	2016 PPEF	2016 PEF	2017 PPEF	Diferencial 2017 PPEF- 2016 PPEF	Diferencial 2017 PPEF - 2016 PEF	2016 PEF / 2016 PPEF	2017 PPEF / 2016 PPEF	2017 PPEF / 2016 PEF
	Millones de Pesos					Variación real.		
Dirección General de Educación Superior Universitaria	61,847.58	62,597.58	58,956.74	-2,890.84	-3,640.84	1.21	-4.67	-5.82
Administración Federal de Servicios Educativos en el Distrito Federal	38,479.50	38,479.50	40,587.78	2,108.28	2,108.28	-	5.48	5.48
Oficialía Mayor	44,491.77	44,991.77	40,123.37	-4,368.39	-4,868.39	1.12	-9.82	-10.82
Universidad Nacional Autónoma de México	23,072.90	23,006.82	24,343.44	1,270.55	1,336.62	-0.29	5.51	5.81
Subsecretaría de Educación Media Superior	26,467.54	26,428.32	22,223.64	-4,243.90	-4,204.68	-0.15	-16.03	-15.91
Dirección General de Educación Tecnológica Industrial	15,917.66	15,917.29	18,603.36	2,685.70	2,686.08	-0.00	16.87	16.88
Tecnológico Nacional de México	16,201.62	16,201.62	15,307.26	-894.36	-894.36	-	-5.52	-5.52
Instituto Politécnico Nacional	13,548.82	13,499.65	13,614.97	66.14	115.32	-0.36	0.49	0.85
Dirección General de Desarrollo de la Gestión Educativa	16,399.77	16,899.77	11,339.48	-5,060.29	-5,560.29	3.05	-30.86	-32.90
Dirección General de Educación Tecnológica Agropecuaria	6,611.57	6,611.57	7,540.65	929.07	929.07	-	14.05	14.05
Subsecretaría de Educación Superior	6,861.90	6,153.84	5,141.93	-1,719.97	-1,011.91	-10.32	-25.07	-16.44
Consejo Nacional de Fomento Educativo	4,953.40	4,936.78	4,890.98	-62.42	-45.80	-0.34	-1.26	-0.93
Universidad Autónoma Metropolitana	4,852.83	4,839.12	4,884.79	31.96	45.67	-0.28	0.66	0.94
Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas	4,270.67	4,270.67	4,380.90	110.23	110.23	-	2.58	2.58
Dirección General de Centros de Formación para el Trabajo	2,718.07	2,718.07	3,117.48	399.41	399.41	-	14.69	14.69
Universidad Autónoma de Chapingo	2,377.93	2,541.99	2,670.86	292.93	128.87	6.90	12.32	5.07
Instituto Nacional para la Educación de los Adultos	3,264.69	3,264.69	2,419.50	-845.19	-845.19	-	-25.89	-25.89
Colegio de Bachilleres	1,808.75	1,808.75	1,837.32	28.57	28.57	-	1.58	1.58
Dirección General de Educación Militar y Rectoría de la Universidad del Ejército y Fuerza Aérea	1,801.95	1,801.95	1,827.77	25.82	25.82	-	1.43	1.43
Universidad Naval	-	-	1,498.95	1,498.95	1,498.95	-	-	-
Comisión Nacional de Libros de Texto Gratuitos	2,213.15	2,213.15	1,490.38	-722.77	-722.77	-	-32.66	-32.66
Dirección General de Educación en Ciencia y Tecnología del Mar	1,187.90	1,187.90	1,401.35	213.45	213.45	-	17.97	17.97
Colegio de Posgraduados	1,217.22	1,279.90	1,337.08	119.86	57.18	5.15	9.85	4.47
Dirección General de Desarrollo Curricular	1,640.62	1,640.62	1,336.92	-303.70	-303.70	-	-18.51	-18.51
Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica	1,270.41	1,263.27	1,335.82	65.41	72.55	-0.56	5.15	5.74
Instituto Nacional de la Infraestructura Física Educativa	2,306.86	2,306.86	1,308.62	-998.25	-998.25	-	-43.27	-43.27
Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	940.44	939.06	938.52	-1.92	-0.55	-0.15	-0.20	-0.06
Dirección General de Bachillerato	706.16	706.16	863.59	157.44	157.44	-	22.29	22.29
<b>Total de la Función Educación por UR Parte II.</b>	<b>307,431.69</b>	<b>308,506.68</b>	<b>295,323.45</b>	<b>-12,108.24</b>	<b>-13,183.23</b>	<b>0.35</b>	<b>-3.94</b>	<b>-4.27</b>

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. 17.2 Distribución del gasto consolidado para la Función Educación por Unidad Responsable, 2016-2017; (Millones de pesos y variación real) Parte III

Unidad Responsable	2016 PPEF	2016 PEF	2017 PPEF	Diferencial 2017 PPEF- 2016 PPEF	Diferencial 2017 PPEF - 2016 PEF	2016 PEF / 2016 PPEF	2017 PPEF / 2016 PPEF	2017 PPEF / 2016 PEF
	Millones de Pesos					Variación real.		
Coordinación Nacional del Servicio Profesional Docente	1,838.29	2,238.29	859.58	-978.70	-1,378.70	21.76	-53.24	-61.60
Jefatura del Estado Mayor de la SEDENA	479.46	479.46	834.80	355.33	355.33	-	74.11	74.11
Universidad Pedagógica Nacional	824.96	823.53	790.65	-34.31	-32.88	-0.17	-4.16	-3.99
Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro	840.93	837.60	774.44	-66.49	-63.17	-0.39	-7.91	-7.54
Dirección General de Educación Superior para Profesionales de la Educación	1,209.62	1,189.72	749.03	-460.59	-440.69	-1.65	-38.08	-37.04
Dirección General de Recursos Materiales y Servicios	1,596.38	1,596.38	609.04	-987.33	-987.33	-	-61.85	-61.85
Dirección General de Educación Indígena	476.38	603.66	442.01	-34.36	-161.65	26.72	-7.21	-26.78
Dirección General de Formación Continua, Actualización y Desarrollo Profesional de Maestros de Educación Básica	-	-	408.66	408.66	408.66	-	-	-
Dirección General de Relaciones Internacionales	530.81	519.02	406.64	-124.17	-112.38	-2.22	-23.39	-21.65
Unidad de Evaluación del Sistema Educativo Nacional	403.09	308.04	387.95	-15.14	79.91	-23.58	-3.76	25.94
Centro de Enseñanza Técnica Industrial	310.73	310.68	302.41	-8.32	-8.27	-0.02	-2.68	-2.66
Dirección General de Televisión Educativa	368.60	368.60	264.83	-103.76	-103.76	-	-28.15	-28.15
Unidad de Administración	263.20	249.42	246.08	-17.11	-3.34	-5.23	-6.50	-1.34
Dirección General de Materiales Educativos	292.83	292.83	228.53	-64.31	-64.31	-	-21.96	-21.96
Universidad Abierta y a Distancia de México	209.21	209.21	201.65	-7.56	-7.56	-	-3.61	-3.61
Dirección General de Evaluación de Políticas	282.62	282.62	198.29	-84.33	-84.33	-	-29.84	-29.84
Coordinación de Direcciones del INEE en las Entidades Federativas	238.35	196.36	187.47	-50.88	-8.89	-17.62	-21.35	-4.53
Dirección General de Presupuesto y Recursos Financieros	145.36	145.36	186.30	40.95	40.95	-	28.17	28.17
Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas del Instituto Politécnico Nacional	210.74	197.13	176.05	-34.69	-21.07	-6.46	-16.46	-10.69
Instituto Mexicano de la Radio	190.13	190.13	173.35	-16.78	-16.78	-	-8.83	-8.83
Dirección General de Recursos Humanos	1,021.89	1,021.89	160.17	-861.72	-861.72	-	-84.33	-84.33
Dirección General de Personal	150.31	150.31	158.60	8.28	8.28	-	5.51	5.51
Jefatura de la Oficina del Secretario	-	-	128.61	128.61	128.61	-	-	-
Órgano Interno de Control	107.44	107.44	118.69	11.25	11.25	-	10.47	10.47
Subsecretaría de Planeación, Evaluación y Coordinación	413.62	413.62	116.65	-296.98	-296.98	-	-71.80	-71.80
Unidad de Normatividad y Política Educativa	122.65	105.52	114.53	-8.12	9.02	-13.97	-6.62	8.55
Colegio Superior Agropecuario del Estado de Guerrero	96.28	100.28	107.87	11.59	7.59	4.15	12.03	7.56
<b>Total de la Función Educación por UR Parte III.</b>	<b>12,623.88</b>	<b>12,937.10</b>	<b>9,332.89</b>	<b>-3,290.99</b>	<b>-3,604.21</b>	<b>2.48</b>	<b>-26.07</b>	<b>-27.86</b>

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. 17.3. Distribución del gasto total para la Función Educación por Unidad Responsable, 2016-2017; (Millones de pesos y variación real) Parte IV

Unidad Responsable	2016 PPEF	2016 PEF	2017 PPEF	Diferencial 2017 PPEF-2016 PPEF	Diferencial 2017 PPEF -2016 PEF	2016 PEF / 2016 PPEF	2017 PPEF / 2016 PEF	2017 PPEF / 2016 PEF
	Millones de Pesos					Variación real.		
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicaciones	90.89	90.89	104.17	13.28	13.28	-	14.61	14.61
Unidad de Información y Fomento de la Cultura de la Evaluación	98.45	90.86	94.05	-4.40	3.19	-7.70	-4.46	3.51
Junta de Gobierno	33.26	32.13	86.00	52.74	53.86	-3.38	158.56	167.61
Fideicomiso de los Sistemas Normalizado de Competencia Laboral y de Certificación de Competencia Laboral	97.35	97.35	81.88	-15.47	-15.47	-	-15.90	-15.90
Dirección General de Comunicación Social	76.74	76.74	70.63	-6.10	-6.10	-	-7.95	-7.95
Dirección General de Planeación, Programación y Estadística Educativa	65.79	65.79	69.88	4.09	4.09	-	6.21	6.21
Secretaría	65.15	65.15	68.83	3.68	3.68	-	5.65	5.65
Dirección General de Profesiones	69.77	69.77	66.17	-3.59	-3.59	-	-5.15	-5.15
Subsecretaría de Educación Básica	54.25	54.25	64.88	10.64	10.64	-	19.61	19.61
Dirección General del Sistema de Información y Gestión Educativa	-	-	60.82	60.82	60.82	-	-	-
Dirección General de Acreditación, Incorporación y Revalidación	39.76	39.76	56.70	16.94	16.94	-	42.60	42.60
Unidad de Asuntos Jurídicos	47.71	47.71	53.00	5.29	5.29	-	11.09	11.09
El Colegio de México, A.C.	62.85	60.94	52.99	-9.86	-7.95	-3.03	-15.68	-13.04
Coordinación General de Delegaciones Federales de la Secretaría de Educación Pública	45.20	45.20	49.91	4.71	4.71	-	10.41	10.41
Patronato de Obras e Instalaciones del Instituto Politécnico Nacional	217.85	217.85	40.31	-177.55	-177.55	-	-81.50	-81.50
Contraloría Interna	31.72	31.37	37.82	6.10	6.45	-1.10	19.23	20.56
Dirección General de Innovación, Calidad y Organización	25.82	25.82	28.42	2.61	2.61	-	10.10	10.10
Coordinación General de Educación Intercultural y Bilingüe	20.32	20.32	19.84	-0.48	-0.48	-	-2.37	-2.37
Coordinación de Órganos Desconcentrados y del Sector Paraestatal	14.47	14.47	14.45	-0.02	-0.02	-	-0.12	-0.12
Unidad de Promoción y Protección de los Derechos Humanos	-	-	7.00	7.00	7.00	-	-	-
Unidad de Seguimiento de Compromisos e Instrucciones Presidenciales en el Sector Educativo	0.35	0.35	0.23	-0.12	-0.12	-	-35.00	-35.00
Unidad de Política y Control Presupuestario	2,135.25	2,135.25	-	-2,135.25	-2,135.25	-	-100.00	-100.00
Coordinación General @prende.mx	1,651.97	1,651.97	-	-1,651.97	-1,651.97	-	-100.00	-100.00
Unidad de Coordinación Ejecutiva	142.11	142.11	-	-142.11	-142.11	-	-100.00	-100.00
Instituto Nacional de Lenguas Indígenas	96.92	96.92	-	-96.92	-96.92	-	-100.00	-100.00
Unidad de Planeación, Coordinación y Comunicación Social	49.29	46.30	-	-49.29	-46.30	-6.06	-100.00	-100.00
Compañía Operadora del Centro Cultural y Turístico de Tijuana, S.A. de C.V.	1.32	1.32	-	-1.32	-1.32	-	-100.00	-100.00
<b>Total de la Función Educación por UR Parte IV.</b>	<b>5,234.52</b>	<b>5,220.57</b>	<b>1,127.97</b>	<b>-4,106.55</b>	<b>-4,092.60</b>	<b>-0.27</b>	<b>-78.45</b>	<b>-78.39</b>
<b>Total de la Función Educación por UR</b>	<b>685,575.95</b>	<b>686,935.97</b>	<b>680,034.59</b>	<b>-5,541.36</b>	<b>-6,901.38</b>	<b>0.20</b>	<b>-0.81</b>	<b>-1.00</b>

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.

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

**Cuadro No. 19. Distribución del gasto para la Función Educación de los Institutos, Centros de Capacitación, Centros de Investigación, Colegios y Universidades, por unidad responsable 2016-2017; (Millones de pesos y variación real)**

Unidad Responsable	2016 PPEF	2016 PEF	2017 PPEF	Diferencial 2017 PPEF- 2016 PPEF	Diferencial 2017 PPEF - 2016 PEF	2016 PEF / 2016 PPEF	2017 PPEF / 2016 PPEF	2017 PPEF / 2016 PEF
	Millones de Pesos					Variación real.		
Universidad Nacional Autónoma de México	23,072.90	23,006.82	24,343.44	1,270.55	1,336.62	-0.29	5.51	5.81
Tecnológico Nacional de México	16,201.62	16,201.62	15,307.26	-894.36	-894.36	-	-5.52	-5.52
Instituto Politécnico Nacional	13,548.82	13,499.65	13,614.97	66.14	115.32	-0.36	0.49	0.85
Universidad Autónoma Metropolitana	4,852.83	4,839.12	4,884.79	31.96	45.67	-0.28	0.66	0.94
Universidad Autónoma de Chapingo	2,377.93	2,541.99	2,670.86	292.93	128.87	6.90	12.32	5.07
Instituto Nacional para la Educación de los Adultos	3,264.69	3,264.69	2,419.50	-845.19	-845.19	-	-25.89	-25.89
Colegio de Bachilleres	1,808.75	1,808.75	1,837.32	28.57	28.57	-	1.58	1.58
Universidad Naval	-	-	1,498.95	1,498.95	1,498.95	-	-	-
Colegio de Posgraduados	1,217.22	1,279.90	1,337.08	119.86	57.18	5.15	9.85	4.47
Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica	1,270.41	1,263.27	1,335.82	65.41	72.55	-0.56	5.15	5.74
Instituto Nacional de la Infraestructura Física Educativa	2,306.86	2,306.86	1,308.62	-998.25	-998.25	-	-43.27	-43.27
Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	940.44	939.06	938.52	-1.92	-0.55	-0.15	-0.20	-0.06
Universidad Pedagógica Nacional	824.96	823.53	790.65	-34.31	-32.88	-0.17	-4.16	-3.99
Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro	840.93	837.60	774.44	-66.49	-63.17	-0.39	-7.91	-7.54
Centro de Enseñanza Técnica Industrial	310.73	310.68	302.41	-8.32	-8.27	-0.02	-2.68	-2.66
Universidad Abierta y a Distancia de México	209.21	209.21	201.65	-7.56	-7.56	-	-3.61	-3.61
Instituto Mexicano de la Radio	190.13	190.13	173.35	-16.78	-16.78	-	-8.83	-8.83
Colegio Superior Agropecuario del Estado de Guerrero	96.28	100.28	107.87	11.59	7.59	4.15	12.03	7.56
El Colegio de México, A.C.	62.85	60.94	52.99	-9.86	-7.95	-3.03	-15.68	-13.04
Instituto Nacional de Lenguas Indígenas	96.92	96.92	-	-96.92	-96.92	-	-100.00	-100.00
<b>Total Institutos, Centros de Capacitación, Centros de Investigación, Colegios y Universidades</b>	<b>73,494.48</b>	<b>73,581.03</b>	<b>73,900.47</b>	<b>405.99</b>	<b>319.44</b>	<b>0.12</b>	<b>0.55</b>	<b>0.43</b>

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.

## **6. Anexos Identificado para Educación en el Decreto Aprobatorio del PEF**

**Anexo 29. Subsidio Ordinario para Organismos Descentralizados Estatales, 2016-2017; (Millones de pesos)**

Estado	2016 PPEF	2016 PEF	2017 PPEF	Diferencial 2017 PPEF-2016 PPEF	Diferencial 2017 PPEF -2016 PEF	2016 PEF / 2016 PPEF	2017 PPEF / 2016 PEF	2017 PPEF / 2016 PEF
	Millones de Pesos					Variación real.		
Aguascalientes	750.96	750.96	775.85	24.89	24.89	-	3.31	3.31
Baja California	1,488.22	1,488.22	1,537.54	49.32	49.32	-	3.31	3.31
Baja California Sur	423.74	423.74	437.78	14.04	14.04	-	3.31	3.31
Campeche	838.00	838.00	865.77	27.77	27.77	-	3.31	3.31
Coahuila	1,251.61	1,251.61	1,245.32	-6.29	-6.29	-	-0.50	-0.50
Colima	1,365.05	1,365.05	1,821.98	456.93	456.93	-	33.47	33.47
Chiapas	1,205.37	1,205.37	1,293.09	87.72	87.72	-	7.28	7.28
Chihuahua	1,763.53	1,763.53	1,410.29	-353.24	-353.24	-	-20.03	-20.03
Durango	1,201.52	1,201.52	1,241.34	39.82	39.82	-	3.31	3.31
Guanajuato	1,599.58	1,599.58	1,974.75	375.16	375.16	-	23.45	23.45
Guerrero	1,740.14	1,740.14	1,652.59	-87.55	-87.55	-	-5.03	-5.03
Hidalgo	1,225.05	1,225.05	1,797.81	572.77	572.77	-	46.75	46.75
Jalisco	5,278.86	5,278.86	1,265.65	-4,013.21	-4,013.21	-	-76.02	-76.02
México	1,911.40	1,911.40	5,471.23	3,559.83	3,559.83	-	186.24	186.24
Michoacán	1,752.27	1,752.27	1,810.34	58.07	58.07	-	3.31	3.31
Morelos	1,098.05	1,098.05	1,134.44	36.39	36.39	-	3.31	3.31
Nayarit	1,269.76	1,269.76	1,311.84	42.08	42.08	-	3.31	3.31
Nuevo León	4,800.00	4,800.00	4,959.08	159.08	159.08	-	3.31	3.31
Oaxaca	1,057.07	1,057.07	1,092.10	35.03	35.03	-	3.31	3.31
Puebla	3,758.14	3,758.14	3,882.69	124.55	124.55	-	3.31	3.31
Querétaro	1,253.02	1,253.02	1,294.55	41.53	41.53	-	3.31	3.31
Quintana Roo	266.74	266.74	275.58	8.84	8.84	-	3.31	3.31
San Luis Potosí	1,765.76	1,765.76	1,824.27	58.52	58.52	-	3.31	3.31
Sinaloa	4,008.05	4,008.05	4,140.88	132.83	132.83	-	3.31	3.31
Sonora	1,837.87	1,837.87	1,898.78	60.91	60.91	-	3.31	3.31
Tabasco	1,101.67	1,101.67	1,138.19	36.51	36.51	-	3.31	3.31
Tamaulipas	1,982.10	1,982.10	2,047.79	65.69	65.69	-	3.31	3.31
Tlaxcala	576.58	576.58	595.69	19.11	19.11	-	3.31	3.31
Veracruz	2,281.55	2,281.55	2,357.17	75.61	75.61	-	3.31	3.31
Yucatán	1,753.86	1,753.86	1,811.99	58.13	58.13	-	3.31	3.31
Zacatecas	1,355.93	1,355.93	1,400.87	44.94	44.94	-	3.31	3.31
<b>U006 Subsidios federales para organismos descentralizados estatales (UR 511)</b>	<b>53,961.46</b>	<b>53,961.46</b>	<b>55,767.24</b>	<b>1,805.78</b>	<b>1,805.78</b>	<b>-</b>	<b>3.35</b>	<b>3.35</b>

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 29.1. Apoyo para Saneamiento Financiero de las UPES, 2016-2017. (Millones de pesos y variación real)**

Universidades	2016 PPEF	2016 PEF	2017 PPEF	Diferencial 2017 PPEF- 2016 PPEF	Diferencial 2017 PPEF -2016 PEF	2016 PEF / 2016 PPEF	2017 PPEF / 2016 PPEF	2017 PPEF / 2016 PEF
	Millones de Pesos					Variación real.		
Universidad Autónoma de Baja California	100.62	100.62	-	-100.62	-100.62	-	-100.00	-100.00
Universidad Autónoma de Chiapas	28.02	28.02	-	-28.02	-28.02	-	-100.00	-100.00
Universidad Autónoma de Chihuahua	70.88	70.88	-	-70.88	-70.88	-	-100.00	-100.00
Universidad Autónoma de Ciudad Juárez	31.62	31.62	-	-31.62	-31.62	-	-100.00	-100.00
Universidad Autónoma de Guerrero	119.43	119.43	-	-119.43	-119.43	-	-100.00	-100.00
Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo	48.53	48.53	-	-48.53	-48.53	-	-100.00	-100.00
Universidad de Guadalajara	111.76	111.76	-	-111.76	-111.76	-	-100.00	-100.00
Universidad Autónoma del Estado de México	86.77	86.77	-	-86.77	-86.77	-	-100.00	-100.00
Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo	77.87	77.87	-	-77.87	-77.87	-	-100.00	-100.00
Universidad Autónoma de Nuevo León	107.21	107.21	-	-107.21	-107.21	-	-100.00	-100.00
Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca	76.06	76.06	-	-76.06	-76.06	-	-100.00	-100.00
Universidad Autónoma de Sinaloa	115.14	115.14	-	-115.14	-115.14	-	-100.00	-100.00
Instituto Tecnológico de Sonora	57.26	57.26	-	-57.26	-57.26	-	-100.00	-100.00
Universidad Juárez Autónoma de Tabasco	54.89	54.89	-	-54.89	-54.89	-	-100.00	-100.00
Universidad Autónoma de Zacatecas	20.46	20.46	-	-20.46	-20.46	-	-100.00	-100.00
<b>U081 Apoyos para saneamiento financiero y la atención a problemas estructurales de las UPES (Saneamiento financiero)</b>	<b>1,106.53</b>	<b>1,106.53</b>	<b>-</b>	<b>-1,106.53</b>	<b>-1,106.53</b>	<b>-</b>	<b>-100.00</b>	<b>-100.00</b>

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.

<b>Anexo 29.2. Consolidación de las Universidades Interculturales, 2016-2017; (Millones de pesos)</b>								
Universidad	2016 PPEF	2016 PEF	2017 PPEF	Diferencial 2017 PPEF- 2016 PPEF	Diferencial 2017 PPEF - 2016 PEF	2016 PEF / 2016 PPEF	2017 PPEF / 2016 PPEF	2017 PPEF / 2016 PEF
	Millones de Pesos					Variación real.		
Universidad Intercultural de Chiapas	13.22	13.22	10.52	-2.70	-2.70	-	-20.43	-20.43
Universidad Intercultural del Estado de México	17.46	17.46	13.90	-3.57	-3.57	-	-20.43	-20.43
Universidad Intercultural del Estado de Tabasco	15.97	15.97	12.71	-3.26	-3.26	-	-20.43	-20.43
Universidad Intercultural del Estado de Puebla	11.09	11.09	8.83	-2.27	-2.27	-	-20.43	-20.43
Universidad Intercultural Indígena de Michoacán	10.09	10.09	8.03	-2.06	-2.06	-	-20.43	-20.43
Universidad Intercultural del Estado de Guerrero	4.32	4.32	3.44	-0.88	-0.88	-	-20.43	-20.43
Universidad Intercultural Maya de Quintana Roo	14.67	14.67	11.68	-3.00	-3.00	-	-20.43	-20.43
Universidad Intercultural Veracruzana	2.16	2.16	1.72	-0.44	-0.44	-	-20.43	-20.43
Universidad Autónoma Indígena de México	13.42	13.42	10.68	-2.74	-2.74	-	-20.43	-20.43
<b>S245 Programa de fortalecimiento de la calidad educativa (Universidades Interculturales)</b>	<b>102.41</b>	<b>102.41</b>	<b>81.49</b>	<b>-20.92</b>	<b>-20.92</b>	-	<b>-20.43</b>	<b>-20.43</b>

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.

## 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 2017, el gasto público propuesto para esta función representó el 3.35% del PIB, siendo las dos fuentes de financiamiento más importantes los recursos propuestos para la Secretaría de Educación Pública que concentró el 1.21% del PIB y los Fondos de Aportaciones del Ramo 33 del PEF que obtuvo el 1.84% 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 propuesto para el año 2017 es equivalente al 2.16% del PIB.

El gasto en educación pública está altamente descentralizado. Actualmente, del gasto público total propuesto para esta función, el 37.45% es ejercido por las dependencias del Gobierno Federal, en contrapartida, el 62.55% se ejerce a través de las Entidades Federativas, los municipales y las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal. El gasto descentralizado para la función educación comprende los recursos que el Gobierno Federal transfiere a los Estados y Municipios del país para la educación básica y normal a través del FONE, para la construcción de infraestructura educativa en el nivel básico y superior a través del FAM; y para la educación tecnológica y para los adultos a través del FAETA. Es importante puntualizar que los recursos para las tareas de educación en el Distrito Federal y sus demarcaciones territoriales 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.

Uno de los problemas más importantes que enfrenta el gasto en educación pública es que el 98.11% 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 1.89% 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 2017 se propusieron 73 mil 900.47 mdp para este rubro, destacando por su importancia la UNAM con un presupuesto equivalente a 24 mil 343.44 mdp, el Tecnológico Nacional de México con 15 mil 307.26 mdp, el IPN con 13 mil 614.97 mdp y la UAM con 4 mil 884.79 mdp.

## **Bibliografía**

CEPAL y UNESCO (2005), *“Invertir mejor para invertir más. Financiamiento y gestión de la educación en América Latina y el Caribe”*. Santiago de Chile.

Harvey S. Rosen (2002), *“Hacienda Pública”*. Quinta edición. Mc Graw Hill. España.

Joseph E. Stiglitz (2000), *“La economía del sector público”*. Tercera edición. Antoni Bosh. España.

Karl E. Case y Ray C. Fair (1997), *“Principios de microeconomía”*. Cuarta edición. Prentice Hall. México.

Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Presupuesto de Egresos de la Federación. Ejercicios fiscales 2016. México, DF.

Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación. Ejercicio fiscal 2016 y 2017. México, DF.



## COMISIÓN BICAMERAL DEL SISTEMA DE BIBLIOTECAS

Dip. Francisco Xavier Nava Palacios

Presidente

Dip. María Esther Guadalupe Camargo Félix

Dip. Luz Argelia Paniagua Figueroa

Sen. Juan Carlos Romero Hicks

Sen. Adolfo Romero Lainas

Sen. Oscar Román Rosas González

Integrantes

### SECRETARÍA GENERAL

Mtro. Mauricio Farah Gebara

Secretario General

### SECRETARÍA DE SERVICIOS PARLAMENTARIOS

Lic. Juan Carlos Delgadillo Salas

Secretario



DIRECCIÓN GENERAL  
DE SERVICIOS DE  
DOCUMENTACIÓN,  
INFORMACIÓN  
Y ANÁLISIS  
SEDI

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

Lic. José María Hernández Vallejo

Director General

### DIRECCIÓN DE SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS

Mtra. Avelina Morales Robles

Directora

### SUBDIRECCIÓN DE ANÁLISIS ECONÓMICO

M. en E. Reyes Tépach M.

Subdirector

C. Martha Amador Quintero

C. Dolores García Flores

Analistas

C. Margarita Rodríguez Palacios

Capturista