

ANÁLISIS DE LOS RECURSOS FEDERALES IDENTIFICADOS EN EL PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017

ESTADO DE MÉXICO

DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS

FEBRERO 2017

SERIE: SEGUIMIENTO AL CICLO PRESUPUESTARIO



Propósito del análisis de los recursos federales identificados para el estado de México en el Presupuesto de Egresos de la Federación 2017

El Instituto Belisario Domínguez, como órgano especializado encargado de realizar investigaciones estratégicas sobre el desarrollo nacional, tiene dentro de sus funciones elaborar análisis de coyuntura en los campos de competencia del Senado de la República.

Lo anterior está sujeto a los principios de relevancia, objetividad, imparcialidad, oportunidad y eficiencia que rigen el trabajo del Instituto.

En este contexto, una de las responsabilidades de la Dirección General de Finanzas es llevar a cabo análisis, estudios e investigaciones sobre la composición y el comportamiento del ingreso, gasto, inversión, deuda y financiamiento públicos en el ámbito de las haciendas locales.

En cumplimiento de esta responsabilidad, se elabora el documento de los recursos federales identificados para el estado de México en el Presupuesto de Egresos de la Federación 2017 (PEF-2017) con el fin de contribuir a la toma de decisiones legislativas del Senado de la República y apoyar en el ejercicio de sus facultades de supervisión y control.

Este documento representa un esfuerzo de síntesis de la información presupuestal por entidad federativa, la cual se encuentra en diversas fuentes y en distintos formatos electrónicos elaborados por el Ejecutivo Federal como el paquete económico, el decreto de presupuesto, los tomos del presupuesto y los acuerdos de ministración de Participaciones y Aportaciones Federales, que son publicados en el Diario Oficial de la Federación y en el portal de internet de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

El presente trabajo incluye, en su primera sección, las transferencias de recursos federales o Gasto Federalizado identificado en el PEF-2017 que será ejercido por el gobierno del estado y sus municipios. En la segunda sección, se presenta el Gasto Federal que será erogado mediante programas específicos y de subsidios en el estado en este mismo año. En ambos casos se realiza la comparación con respecto a los recursos aprobados en el Presupuesto de Egresos de la Federación 2016 (PEF-2016) y los propuestos por el Ejecutivo Federal en el Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación 2017 (PPEF-2017).

Contenido

Análisis de los recursos federales identificados para el estado de México en el Presupuesto de Egresos de la Federación 2017	1
1. Gasto federalizado identificado para el estado de México	1
2. Gasto federal identificado para el estado de México.....	10
2.1. Gasto federal en programas específicos y de subsidios	10
2.2. Programas y proyectos de inversión.....	14
2.3. Proyectos de asociación público privada.....	18
Anexo: Descripción de los componentes del gasto federalizado	20
a) Ramo 28 Participaciones Federales	20
b) Ramo 33 Aportaciones Federales y Ramo 25 Previsiones y Aportaciones para los Sistemas de Educación Básica, Normal, Tecnológica y de Adultos.....	21
c) Gasto federalizado del Ramo 23 Provisiones Salariales y Económicas.....	23
d) Gasto transferido mediante convenios con las dependencias del Gobierno Federal	25
e) Protección Social en Salud-Seguro Popular	25
Fuentes de Información	26

Análisis de los recursos federales identificados para el estado de México en el Presupuesto de Egresos de la Federación 2017

El 8 de septiembre de 2016, el Ejecutivo Federal envió al Congreso de la Unión el Paquete Económico para el ejercicio fiscal 2017,¹ en el que se incluyó el Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación correspondiente (PPEF-2017).

Después de las discusiones efectuadas tanto en las comisiones como en el pleno de la Cámara de Diputados, en la sesión del 10 de noviembre de 2016, se aprobó por dicha Cámara² el Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2017 (PEF-2017), cuyo decreto se publicó el 30 de noviembre en el Diario Oficial de la Federación; mientras que sus tomos fueron publicados el 20 de diciembre en la página de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Ambas fuentes incluyen las reasignaciones y ampliaciones realizadas por los diputados federales a la propuesta planteada por el Ejecutivo Federal en el PPEF-2017.

A partir de esta información, en el presente documento se integran y sintetizan los componentes del gasto federalizado que se aprobaron transferir a los gobiernos de las entidades federativas y los municipios, así como el gasto federal que será ejercido mediante programas específicos y de subsidios en las entidades federativas y municipios.

De acuerdo con lo anterior, en las siguientes secciones se presentan los recursos federales identificados para el estado de México en el PEF-2017. Asimismo, se incluye un comparativo tanto con los recursos aprobados en el Presupuesto de Egresos de la Federación 2016 (PEF-2016) como con los propuestos en el PPEF-2017.

1. Gasto federalizado identificado para el estado de México

El gasto federalizado son las transferencias que realiza la Federación a los gobiernos locales, las cuales representan su principal fuente de financiamiento para el cumplimiento de sus obligaciones de gasto y se compone de los conceptos siguientes:³

- a) Ramo 28 Participaciones de los estados, municipios y Distrito Federal⁴ en ingresos federales (Participaciones Federales);
- b) Ramo 33 Aportaciones Federales y Ramo 25 Previsiones y Aportaciones para los Sistemas de Educación Básica, Normal, Tecnológica y de Adultos;
- c) Ramo 23 Provisiones Salariales y Económicas (Programas del gasto federalizado);
- d) Gasto transferido mediante convenios con las dependencias del Gobierno Federal; y,
- e) Recursos para Protección Social en Salud del programa *Seguro Popular*.

De los elementos antes mencionados, en el PPEF-2017, sólo se contó con la distribución por entidad federativa del Ramo 28 y del Ramo 33; en tanto que del gasto federalizado del Ramo 23 no se presentó una distribución de sus componentes, sin embargo, con la aprobación de recursos adicionales para el Ramo 23,

¹ El Paquete Económico 2017 incluyó los siguientes documentos: Criterios Generales de Política Económica, Iniciativa de Ley de Ingresos y el Proyecto de Presupuesto de Egresos, así como dos iniciativas para reformar diversas disposiciones en materia impositiva, un informe sobre tarifas de comercio exterior y una carta del presidente (SHCP, 2016 septiembre 8).

² De acuerdo con la fracción IV del artículo 73 la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, es facultad exclusiva de la Cámara de Diputados "aprobar anualmente el Presupuesto de Egresos de la Federación, previo examen, discusión y, en su caso, modificación del Proyecto enviado por el Ejecutivo Federal, una vez aprobadas las contribuciones que, a su juicio, deben decretarse para cubrirlo".

³ En el Anexo se presenta, con mayor detalle, la descripción de los ramos y fondos que integran el gasto federalizado.

⁴ De conformidad con Decreto por el que se declaran reformadas y derogadas diversas disposiciones de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, en materia de la reforma política de la Ciudad de México. (2016, enero 29), a partir del 30 de enero de 2016 el Distrito Federal cambia su denominación a Ciudad de México.

en el PEF-2017 algunos conceptos de dicho ramo fueron distribuidos por entidad federativa. Por su parte, el gasto transferido mediante convenios con las dependencias del Gobierno Federal, así como los recursos para Protección Social en Salud del programa *Seguro Popular*, están sujetos a la firma de convenios, entre los gobiernos de las entidades federativas con las Secretaría de Estado, en el transcurso del ejercicio fiscal, por lo que aún no se puede determinar el monto que se destinará para cada entidad federativa.

Es necesario indicar que en el PPEF-2017 se presentaron cambios en la estructura programática respecto de la empleada para el Ramo 23 en el PEF-2016; estos cambios incluían la eliminación de 14 programas que formaban parte del gasto federalizado⁵ y la creación de 11 programas⁶ de los cuales sólo los recursos del *Fideicomiso para la Infraestructura de los Estados* serían parte del gasto federalizado. De esta forma, los programas propuestos en el PPEF-2017 para integrar el gasto federalizado en el Ramo 23 fueron: *Fondo Metropolitano*, *Fondo Regional*, *Fondo de Estabilización de los Ingresos de las Entidades Federativas*, *Fondo para Entidades Federativas y Municipios Productores de Hidrocarburos* y *Provisiones para la Armonización Contable*.

Sin embargo, con la aprobación del PEF-2017 se reintegraron a la estructura programática y se asignaron recursos a siete de los 14 programas de gasto federalizado que habían sido eliminados: *Fondo de Apoyo a Migrantes*; *Proyectos para el Desarrollo Regional de la Zona Henequenera del Sureste (Yucatán)*; *Programa para el Rescate del Acapulco Tradicional*; *Fondo para Fronteras*; *Fondo para el Fortalecimiento Financiero*; *Operación y Mantenimiento del Programa de Seguridad y Monitoreo en el Estado de México* y el *Fondo para el Fortalecimiento de la Infraestructura Estatal y Municipal*; y se le asignaron recursos al *Fondo de Capitalidad*, *Fondo para la Accesibilidad en el Transporte Público para las Personas con Discapacidad* y los *Proyectos de Desarrollo Regional*.

El resto de los programas aprobados para el Ramo 23 son recursos que serán ejercidos de forma directa por el Gobierno Federal, entre los que se encuentran el de *Situaciones laborales supervenientes*, *Fondo de Desastres Naturales*, *Fondo de Prevención de Desastres Naturales*, *Comisiones y pago a Cecoban*,⁷ *Seguridad y logística*, *Programa de separación laboral* y *Subsidios a las tarifas eléctricas*; así como los gastos asociados a ingresos petroleros.

Es importante señalar que en el PPEF-2017 algunos fondos y sub fondos del gasto federalizado, correspondientes al Ramo 33 y el Ramo 23, no se presentaron distribuidos entre las entidades federativas,⁸ por lo que, estrictamente, no es posible hacer el comparativo, respecto del PEF-2017, de dichos fondos y sub fondos, ni de los totales de sus ramos respectivos, ni del total del gasto federalizado. Sin embargo, con fines

⁵ En el documento de la Estructura Programática a emplear en el proyecto de Presupuesto de Egresos 2017 (SHCP, 2016 junio), se indica que derivado de las atribuciones que le confiere al Ramo General 23 los artículos 105 y 106 del Reglamento de la LFPRH, se eliminaron los programas presupuestarios que cumplieron con la finalidad para la cual se crearon o no tuvieron asignación presupuestaria en el ejercicio fiscal 2016. Dichos programas son: *Fondo de Apoyo a Migrantes*; *Programa para la fiscalización del gasto federalizado*; *Proyectos para el Desarrollo Regional de la Zona Henequenera del Sureste (Yucatán)*; *Fondo de pavimentación y desarrollo municipal*; *Programa para el Rescate del Acapulco Tradicional*; *Fondo para Fronteras*; *Fondo de Infraestructura Deportiva*; *Implementación del Sistema de Justicia Penal*; *Fondo Sur-Sureste*; *Fondo de Cultura*; *Fondo para el Fortalecimiento Financiero*; *Contingencias Económica*; *Operación y Mantenimiento del Programa de Seguridad y Monitoreo en el Estado de México* y el *Fondo para el Fortalecimiento de la Infraestructura Estatal y Municipal*.

⁶ Estos programas son: *Reasignaciones presupuestarias entre dependencias y entidades*; *Terminación de la Relación Laboral*; *Regularización contable y compensada (Ingresos Excedentes)*; *Concentración de Recursos por Conversión de Plazas*; *Medidas de Racionalidad y Austeridad*; *Servicios Personales (Seguridad Social)*; *Medidas de Racionalidad y Ahorro Congelamiento de Plazas (Vacancia)*; *Reasignaciones Presupuestarias Ajuste del Gasto Público Gasto de Inversión*; *Reasignaciones Presupuestarias Ajuste del Gasto Público Subsidios*; *Reasignaciones Presupuestarias Ajuste del Gasto Público Gasto de Operación*; *Fideicomiso para la Infraestructura de los Estados*; y *Bienes que pasan a ser propiedad del Gobierno Federal*.

⁷ Cecoban es una empresa mexicana que proporciona los servicios de Cámara de Compensación Electrónica Nacional para operaciones de cheques, transferencias de abonos y cargos, y, compensación de efectivo, autorizada por el Banco de México.

⁸ Para el Ramo 33 Aportaciones Federales no se presenta distribuido los sub fondos de *Infraestructura Educativa Básica*, *Media Superior y Superior del Fondo de Aportaciones Múltiples* y el *Fondo de Aportaciones para la Seguridad Pública de las Entidades Federativas*; mientras que del gasto federalizado del Ramo 23 Provisiones Salariales y Económicas no se encuentran distribuidos el *Fondo Metropolitano* y el *Fondo Regional*.

de comparabilidad, los fondos y sub fondos del Ramo 33 y el Fondo Metropolitano del Ramo 23 se distribuyeron conforme a la estructura porcentual del PEF-2017 por lo que sus variaciones absoluta y porcentual nominales se presentan de manera informativa. Esto no sucede con el comparativo del PEF-2016 contra el PEF-2017 debido a que para éste último año ya se han publicado los acuerdos de ministración, donde se define la distribución de los recursos en comento.

Cabe recordar que el Ramo 28, al igual que el resto de las transferencias de recursos federales a los gobiernos locales, serán fiscalizables por la Auditoría Superior de la Federación (ASF) en coordinación con las entidades locales de fiscalización o de manera directa.⁹

En el PEF-2017 se identifica un gasto federalizado para el estado de México de 164,948.5 millones de pesos (mdp) 2.2% superior a lo propuesto en el PPEF-2017 y mayor en 2.5% en términos reales respecto de lo aprobado en 2016¹⁰. Lo anterior obedece principalmente a una ampliación del gasto federalizado identificado en los Ramo 28 y 33 (Cuadro 1).

A continuación, se presenta el gasto federalizado para el estado de México por concepto de los Ramos 28, 33 y 23.

Cuadro 1
Gasto Federalizado Identificado en el PEF-2016 y el PEF-2017 para el estado de México
(Millones de pesos corrientes)

Conceptos	PEF-2016	PPEF-2017*	PEF-2017*	Variación PEF17/PPEF17		Variación PEF17/PEF16	
				Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcentual real**
Gasto Federalizado Identificado (Ramos 28, 33 y 23)	155,734.7	161,453.7	164,948.5	3,494.8	2.2	9,213.8	2.5
Ramo 28 Participaciones Federales	84,706.5	93,219.8	93,610.3	390.5	0.4	8,903.8	7.0
Fondo General de Participaciones	67,134.8	71,563.7	72,359.4	795.7	1.1	5,224.5	4.3
Fondo de Fomento Municipal	1,858.0	2,220.9	2,248.0	27.1	1.2	390.0	17.1
Resto de Fondos e Incentivos Económicos ¹	15,713.7	19,435.2	19,002.9	-432.3	-2.2	3,289.2	17.1
Incentivos Específicos del IEPS	1,344.2	n.d.	1,277.7	n.a.	n.a.	-66.4	-8.0
Fondo de Fiscalización y Recaudación	3,657.3	n.d.	3,810.5	n.a.	n.a.	153.2	0.8
Fondo de Extracción de Hidrocarburos	n.a.	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Fondo de Compensación	377.8	n.d.	407.0	n.a.	n.a.	29.2	4.3
Incentivos a la Venta Final de Diésel y Gasolina	2,219.5	n.d.	2,389.5	n.a.	n.a.	169.9	4.2
Participaciones para municipios que realizan Comercio Exterior	n.a.	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Participaciones para municipios exportadores de hidrocarburos	n.a.	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
ISAN y Fondo de Compensación del ISAN	1,095.4	n.d.	1,269.2	n.a.	n.a.	173.8	12.1
ISR por salarios en las entidades federativas	5,628.8	n.d.	8,277.5	n.a.	n.a.	2,648.7	42.3
Fondo de compensación de REPECOS e Intermedios	142.6	n.d.	127.3	n.a.	n.a.	-15.2	-13.5
Otros Incentivos Económicos	1,248.2	n.d.	1,444.3	n.a.	n.a.	196.1	12.0
Ramo 33 Aportaciones Federales	64,205.8	67,520.3	67,646.5	126.2	0.2	3,440.7	2.0
Nómina Educativa y Gasto de Operación (FONE)	34,460.8	35,358.9	35,345.2	-13.7	0.0	884.5	-0.7
Servicios Personales	25,552.5	26,257.0	26,257.0	0.0	0.0	704.5	-0.5
Otros de Gasto Corriente	699.2	699.2	698.1	-1.0	-0.1	-1.0	-3.4
Gasto de Operación	2,918.2	2,937.2	2,932.7	-4.4	-0.1	14.6	-2.7
Fondo de Compensación	5,291.0	5,465.6	5,457.4	-8.2	-0.2	166.4	-0.2
Aportaciones para los Servicios de Salud (FASSA)	8,905.1	9,351.3	9,337.3	-14.0	-0.2	432.2	1.5
Infraestructura Social (FAIS)	4,099.8	4,562.7	4,593.0	30.3	0.7	493.2	8.4
Infraestructura Social Estatal (FISE)	497.0	553.1	556.7	3.7	0.7	59.8	8.4

Continúa...

⁹ En el párrafo segundo de la fracción I del artículo 79 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos se establece que la ASF tendrá a su cargo fiscalizar "...directamente los recursos federales que administren o ejerzan los estados, los municipios, el Distrito Federal y los órganos político-administrativos de sus demarcaciones territoriales. En los términos que establezca la ley fiscalizará, en coordinación con las entidades locales de fiscalización o de manera directa, las participaciones federales".

¹⁰ Hacia adelante, las variaciones porcentuales respecto a 2016 se expresarán en términos reales.

Gasto Federalizado Identificado en el PEF-2016 y el PEF-2017 para el estado de México

(Millones de pesos corrientes)

Conceptos	PEF-2016	PPEF-2017*	PEF-2017*	Variación PEF17/PPEF17		Variación PEF17/PEF16	
				Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcentual real**
Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones del D.F. (FISM)	3,602.8	4,009.6	4,036.3	26.6	0.7	433.4	8.4
Aportaciones Múltiples (FAM) ²	1,922.4	2,083.7	2,113.6	29.9	1.4	191.2	6.4
Asistencia Social	995.1	1,102.2	1,125.6	23.4	2.1	130.4	9.5
Infraestructura Educativa Básica	621.5	664.2	668.6	4.4	0.7	47.1	4.1
Infraestructura Educativa Media Superior	79.1	88.3	88.8	0.6	0.7	9.8	8.8
Infraestructura Educativa Superior	226.7	229.1	230.6	1.5	0.7	3.9	-1.5
Fortalecimiento de los Municipios y Demarcaciones Territoriales del D.F. (FORTAMUNDF)	8,587.3	9,386.1	9,441.9	55.8	0.6	854.7	6.4
Seguridad Pública (FASP) ³	492.3	495.3	495.3	0.0	0.0	3.0	-2.6
Educación Tecnológica y de Adultos (FAETA)	849.7	873.0	871.7	-1.3	-0.1	22.0	-0.7
Educación Tecnológica	703.5	723.5	722.4	-1.1	-0.1	18.9	-0.6
Educación de Adultos	146.2	149.5	149.2	-0.2	-0.2	3.1	-1.2
Fortalecimiento de las Entidades Federativas (FAFEF)	4,888.5	5,409.2	5,448.3	39.1	0.7	559.8	7.9
Ramo 23 Provisiones Salariales y Económicas (Gasto Federalizado)	6,822.4	713.6	3,691.8	2,978.1	417.3	-3,130.6	-47.6
Fondo Metropolitano ⁴	2,290.7	713.6	713.6	0.0	0.0	-1,577.0	-69.8
Zona Metropolitana del Valle de México	1,872.1	583.2	583.2	0.0	0.0	-1288.8	-69.8
Zona Metropolitana de Toluca	418.6	130.4	130.4	0.0	0.0	-288.2	-69.8
Fondo para la Accesibilidad en el Transporte Público para las Personas con Discapacidad	65.4	0.0	48.7	48.7	n.a.	-16.7	-27.9
Proyectos de Desarrollo Regional	1,657.8	0.0	334.0	334.0	n.a.	-1323.8	-80.5
Canchas deportivas y construcción de arco techo, en el municipio de Atizapán de Zaragoza, en el estado de México	0.0	0.0	1.0	1.0	n.a.	1.0	n.a.
Construcción arco techo, en el municipio de Naucalpan de Juárez, en el estado de México	0.0	0.0	2.2	2.2	n.a.	2.2	n.a.
Construcción arco techo, en el municipio de Teotihuacán, en el estado de México	0.0	0.0	1.1	1.1	n.a.	1.1	n.a.
Construcción arco techo, en el municipio de Tlalnepantla de Baz, en el estado de México	0.0	0.0	4.0	4.0	n.a.	4.0	n.a.
Construcción arco techo, en el municipio de Tultitlán, en el estado de México	0.0	0.0	2.3	2.3	n.a.	2.3	n.a.
Construcción aula, en el municipio de Cuautitlán Izcalli, en el estado de México	0.0	0.0	0.3	0.3	n.a.	0.3	n.a.
Construcción de arco techo, en el municipio de Atizapán de Zaragoza, en el estado de México	0.0	0.0	0.8	0.8	n.a.	0.8	n.a.
Construcción de arco techo, en el municipio de Chalco, en el estado de México	0.0	0.0	3.0	3.0	n.a.	3.0	n.a.
Construcción de arco techo, en el municipio de Coacalco de Berriozábal, en el estado de México	0.0	0.0	1.8	1.8	n.a.	1.8	n.a.
Construcción de arco techo, en el municipio de Cuautitlán Izcalli, en el estado de México	0.0	0.0	0.2	0.2	n.a.	0.2	n.a.
Construcción de arco techo, en el municipio de Naucalpan de Juárez, en el estado de México	0.0	0.0	1.1	1.1	n.a.	1.1	n.a.
Construcción de arco techo, en el municipio de Teoloyucan, en el estado de México	0.0	0.0	3.2	3.2	n.a.	3.2	n.a.
Construcción de arco techo, en el municipio de Teotihuacán, en el estado de México	0.0	0.0	2.4	2.4	n.a.	2.4	n.a.
Construcción de arco techo, en el municipio de Tlalnepantla de Baz, en el estado de México	0.0	0.0	0.8	0.8	n.a.	0.8	n.a.
Construcción de arco techo, en el municipio de Tultitlán, en el estado de México	0.0	0.0	1.1	1.1	n.a.	1.1	n.a.
Construcción de arco techo, en el municipio de Atizapán de Zaragoza, en el estado de México	0.0	0.0	1.0	1.0	n.a.	1.0	n.a.
Construcción de aula de medios y construcción de muros de contención, en el municipio de Atizapán de Zaragoza, en el estado de México	0.0	0.0	1.0	1.0	n.a.	1.0	n.a.

Continúa...

Gasto Federalizado Identificado en el PEF-2016 y el PEF-2017 para el estado de México

(Millones de pesos corrientes)

Conceptos	PEF-2016	PEF-2017*	PEF-2017*	Variación PEF17/PPEF17		Variación PEF17/PEF16	
				Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcentual real**
Construcción de aula, en el municipio de Cuautitlán Izcalli, en el estado de México	0.0	0.0	0.3	0.3	n.a.	0.3	n.a.
Construcción de aulas tipo regional, en el municipio de San Martín de las Pirámides, en el estado de México	0.0	0.0	2.7	2.7	n.a.	2.7	n.a.
Construcción de ciclovía en zona norte segunda etapa, municipio de Nezahualcóyotl, México	0.0	0.0	10.2	10.2	n.a.	10.2	n.a.
Construcción de ciclovía zona norte tercera etapa, municipio de Nezahualcóyotl, México	0.0	0.0	12.7	12.7	n.a.	12.7	n.a.
Construcción de contra barda, en el municipio de Tlalnepantla de Baz, en el estado de México	0.0	0.0	0.8	0.8	n.a.	0.8	n.a.
Construcción de corredor peatonal en calle Faisán entre av. Chimalhuacán y calle Cielito Lindo, municipio de Nezahualcóyotl, México	0.0	0.0	10.0	10.0	n.a.	10.0	n.a.
Construcción de módulo de sanitarios, en el municipio de Tultitlán, en el estado de México	0.0	0.0	0.4	0.4	n.a.	0.4	n.a.
Construcción de módulo sanitario, en el municipio de Chicoloapan, en el estado de México	0.0	0.0	0.9	0.9	n.a.	0.9	n.a.
Construcción de módulo sanitario, en el municipio de Cuautitlán Izcalli, en el estado de México	0.0	0.0	0.3	0.3	n.a.	0.3	n.a.
Construcción de módulos de baños, en el municipio de Tultitlán, en el estado de México	0.0	0.0	0.4	0.4	n.a.	0.4	n.a.
Construcción de núcleos sanitarios, en el municipio de San Martín de las Pirámides, en el estado de México	0.0	0.0	0.7	0.7	n.a.	0.7	n.a.
Construcción de techumbre, en el municipio de Tepetlixpa, en el estado de México	0.0	0.0	2.0	2.0	n.a.	2.0	n.a.
Infraestructura económica en Nezahualcóyotl en el estado de México	0.0	0.0	12.0	12.0	n.a.	12.0	n.a.
Infraestructura municipal en Nextlalpan, México.	0.0	0.0	2.0	2.0	n.a.	2.0	n.a.
Infraestructura vial en el municipio de Capulhuac, México	0.0	0.0	2.3	2.3	n.a.	2.3	n.a.
Infraestructura vial en el municipio de Tultepec, México	0.0	0.0	6.1	6.1	n.a.	6.1	n.a.
Infraestructura vial para el municipio de Cocotitlán, México	0.0	0.0	2.0	2.0	n.a.	2.0	n.a.
Infraestructura vial para el municipio de Ocuilan, México	0.0	0.0	2.1	2.1	n.a.	2.1	n.a.
Infraestructura vial para el municipio de San Simón de Guerrero, México	0.0	0.0	0.8	0.8	n.a.	0.8	n.a.
Modernización del camino Salazar-Piedra Grande, tramo 0+000 al 1+852.16, en el municipio de Huixquilucan, en el estado de México	0.0	0.0	21.1	21.1	n.a.	21.1	n.a.
Pavimentación de calles de calle Veracruz a av. Central y de av. Ffcc. de los Reyes a av. Francisco Villa primera etapa, municipio de Nezahualcóyotl, México	0.0	0.0	8.6	8.6	n.a.	8.6	n.a.
Pavimentación de calles en cuadrante de av. Central a av. Periférico y de Bosques de los Continentes a Río de los Remedios, municipio de Nezahualcóyotl, México	0.0	0.0	8.5	8.5	n.a.	8.5	n.a.
Pavimentación de calles en cuadrante de av. Riva Palacio a av. Adolfo López Mateos y de av. Chimalhuacán a av. Bordo de Xochiaca, municipio de Nezahualcóyotl, México	0.0	0.0	11.4	11.4	n.a.	11.4	n.a.
Proyecto de infraestructura social en el municipio de Cuautitlán Izcalli, en México	0.0	0.0	0.2	0.2	n.a.	0.2	n.a.
Proyectos de desarrollo e infraestructura municipal en el municipio de Coyotepec, México	0.0	0.0	12.5	12.5	n.a.	12.5	n.a.

Continúa...

Gasto Federalizado Identificado en el PEF-2016 y el PEF-2017 para el estado de México

(Millones de pesos corrientes)

Conceptos	PEF-2016	PEF-2017*	PEF-2017*	Variación PEF17/PPEF17		Variación PEF17/PEF16	
				Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcentual real**
Proyectos de desarrollo e infraestructura municipal en el municipio de Naucalpan de Juárez, México	0.0	0.0	17.5	17.5	n.a.	17.5	n.a.
Proyectos de desarrollo e infraestructura municipal en el municipio de Soyaniquilpan de Juárez, México	0.0	0.0	7.3	7.3	n.a.	7.3	n.a.
Proyectos de desarrollo e infraestructura municipal, en el municipio de Chapa de Mota, en el estado de México	0.0	0.0	4.4	4.4	n.a.	4.4	n.a.
Proyectos de desarrollo e infraestructura municipal, en el municipio de Huehuetoca, en el estado de México	0.0	0.0	4.4	4.4	n.a.	4.4	n.a.
Proyectos de desarrollo e infraestructura municipal, en el municipio de Melchor Ocampo, en el estado de México	0.0	0.0	4.4	4.4	n.a.	4.4	n.a.
Proyectos de desarrollo e infraestructura municipal, en el municipio de Ozumba, en el estado de México	0.0	0.0	2.9	2.9	n.a.	2.9	n.a.
Proyectos de desarrollo e infraestructura municipal, en el municipio de San Antonio la Isla, en el estado de México	0.0	0.0	3.0	3.0	n.a.	3.0	n.a.
Proyectos de desarrollo e infraestructura municipal, en el municipio de Tenango del Aire, en el estado de México	0.0	0.0	2.9	2.9	n.a.	2.9	n.a.
Proyectos de desarrollo e infraestructura municipal, en el municipio de Xonacatlán, en el estado de México	0.0	0.0	2.0	2.0	n.a.	2.0	n.a.
Proyectos de desarrollo municipal en el municipio de Atizapán de Zaragoza, México	0.0	0.0	4.0	4.0	n.a.	4.0	n.a.
Proyectos de desarrollo municipal en el municipio de Naucalpan de Juárez, México	0.0	0.0	4.0	4.0	n.a.	4.0	n.a.
Proyectos de desarrollo municipal, en el municipio de Coyotepec, en el estado de México	0.0	0.0	2.0	2.0	n.a.	2.0	n.a.
Proyectos de desarrollo municipal, en el municipio de Huixquilucan, en el estado de México	0.0	0.0	2.0	2.0	n.a.	2.0	n.a.
Proyectos de desarrollo municipal, en el municipio de Melchor Ocampo, en el estado de México	0.0	0.0	2.0	2.0	n.a.	2.0	n.a.
Repavimentación de calles en cuadrante av. Vicente Villada a av. Tepozanes y de av. Pantitlán a av. Chimalhuacán 1ra. etapa, municipio de Nezahualcóyotl, México	0.0	0.0	10.5	10.5	n.a.	10.5	n.a.
Repavimentación de calles en cuadrante de av. Vicente Villada a av. Independencia y de av. Texcoco a av. Pantitlán 1ra. etapa, municipio de Nezahualcóyotl, México	0.0	0.0	11.4	11.4	n.a.	11.4	n.a.
Retiro de techumbre, Colocación arco techo e instalación de drenaje, en el municipio de Chicoloapan, en el estado de México	0.0	0.0	1.3	1.3	n.a.	1.3	n.a.
Infraestructura social en Texcoco, México	0.0	0.0	75.0	75.0	n.a.	75.0	n.a.
Infraestructura social en Amanalco, México	0.0	0.0	15.0	15.0	n.a.	15.0	n.a.
Camino a las Cascadas-San Agustín, en el municipio de Soyaniquilpan de Juárez, en el estado de México	5.4	0.0	0.0	0.0	n.a.	-5.4	-100.0
Camino de San Antonio de las Palmas a Santa María Palapa, en el municipio de San Martín de las Pirámides, en el estado de México	18.9	0.0	0.0	0.0	n.a.	-18.9	-100.0
Camino la Vega-Santiago Oxthoc, en el municipio de Soyaniquilpan de Juárez, en el estado de México	6.6	0.0	0.0	0.0	n.a.	-6.6	-100.0
Camino Pinal del Marquesado a Valle de Bravo, en el municipio de Oztoloapan, en el estado de México	26.2	0.0	0.0	0.0	n.a.	-26.2	-100.0
Camino Pozo de Bombeo-Ahorcado Santa Cruz, en el municipio de Soyaniquilpan de Juárez, en el estado de México	8.7	0.0	0.0	0.0	n.a.	-8.7	-100.0

Continúa...

Gasto Federalizado Identificado en el PEF-2016 y el PEF-2017 para el estado de México

(Millones de pesos corrientes)

Conceptos	PEF-2016	PEF-2017*	PEF-2017*	Variación PEF17/PPEF17		Variación PEF17/PEF16	
				Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcentual real**
Construcción de escuela Primaria en el Barrio Primera de Zacanguillo, en el municipio de Coatepec Harinas, en el estado de México	14.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-14.0	-100.0
Construcción de la Segunda etapa de la carretera Zumpahuacán-Tonatico, en el municipio de Tonatico, en el estado de México	10.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-10.0	-100.0
Construcción de puente vehicular sobre el Río Lerma en la comunidad de Jalpa de Dolores, en el municipio de Ixtlahuaca, en el estado de México	17.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-17.0	-100.0
Construcción del Circuito vial Santa Rosa, en el municipio de Atenco, en el estado de México	12.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-12.0	-100.0
Construcción del distribuidor vial "El Risco", en el municipio de Tlalnepantla de Baz, en el estado de México	45.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-45.0	-100.0
Construcción, ampliación y modernización de obras públicas en el estado de México	700.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-700.0	-100.0
Construcción, ampliación, modernización, pavimentación y rehabilitación de vialidades de Comunicación en el estado de México	300.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-300.0	-100.0
Infraestructura vial Atlacomulco- el Oro- Temascalcingo, Tr. E.C. (Atlacomulco-El Oro)- Temascalcingo., en el municipio de Temascalcingo, en el estado de México	35.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-35.0	-100.0
Infraestructura vial Tenancingo-Tenería- Tecomatlán, en el municipio de Tenancingo, en el estado de México	10.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-10.0	-100.0
Infraestructura vial Tlanepantla-Villa del Carbón, en el municipio de Nicolás Romero, en el estado de México	30.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-30.0	-100.0
Pavimentación del camino Viejo a San Miguel Totocuitlapilco a San Bartolo Tlatelulco, en el municipio de Metepec, en el estado de México	20.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-20.0	-100.0
Rehabilitar en una Primera etapa la carretera la Concha a Mecavaca, en el municipio de Chapa de Mota, en el estado de México	25.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-25.0	-100.0
Repavimentación de Av. Doctores, colonia Santiago Teyahualco, Barrio la Manzana, en el municipio de Tultepec, en el estado de México	6.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-6.0	-100.0
Repavimentación de Av. Toluca, colonias: fraccionamientos Dorado y el Bosque, en el municipio de Tultepec, en el estado de México	18.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-18.0	-100.0
Repavimentación de la calle Emiliano Zapata en la colonia 10 de Junio, en el municipio de Tultepec, en el estado de México	6.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-6.0	-100.0
San Simón de Guerrero-La Cumbre, en el municipio de San Simón de Guerrero, en el estado de México	18.5	0.0	0.0	0.0	n.a.	-18.5	-100.0
Tramo Carretero la Trinidad-San Antonio Pachuquilla, en el municipio de Coatepec Harinas, en el estado de México	26.8	0.0	0.0	0.0	n.a.	-26.8	-100.0
Infraestructura municipal en Huixquilucan, estado de México	14.3	0.0	0.0	0.0	n.a.	-14.3	-100.0
Infraestructura municipal en Melchor Ocampo, estado de México	2.9	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.9	-100.0
Proyectos de desarrollo municipal en Atizapán de Zaragoza, estado de México	29.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-29.0	-100.0
Proyectos de desarrollo municipal en Huehuetoca, estado de México	5.9	0.0	0.0	0.0	n.a.	-5.9	-100.0
Proyectos de desarrollo municipal en Valle de Bravo, estado de México	3.6	0.0	0.0	0.0	n.a.	-3.6	-100.0

Continúa...

Gasto Federalizado Identificado en el PEF-2016 y el PEF-2017 para el estado de México

(Millones de pesos corrientes)

Conceptos	PEF-2016	PEF-2017*	PEF-2017*	Variación PEF17/PPEF17		Variación PEF17/PEF16	
				Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcentual real**
Proyectos de infraestructura municipal en Naucalpan de Juárez, estado de México	50.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-50.0	-100.0
Proyectos de infraestructura municipal en Tianguistenco, estado de México	4.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-4.1	-100.0
Construcción arcotecho y de 2 aulas, en escuela Telesecundaria Ricardo Flores Magón, en el municipio de Tlalnepantla de Baz, en el estado de México	0.5	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.5	-100.0
Construcción arcotechos, en el municipio de Naucalpan de Juárez, en el estado de México	1.4	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.4	-100.0
Construcción arcotechos, en el municipio de San Martín de las Pirámides, en el estado de México	2.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.0	-100.0
Construcción arcotechos, en el municipio de Tlalnepantla de Baz, en el estado de México	0.8	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.8	-100.0
Construcción Aula de Computo, en el municipio de Cuautitlán Izcalli, en el estado de México	0.3	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.3	-100.0
Construcción de 2 aulas y de un Domo, en escuela Primaria Francisco Gonzalez Bocanegra, en el municipio de Tlalnepantla de Baz, en el estado de México	1.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.0	-100.0
Construcción de 3 aulas, en el municipio de Teotihuacán, en el estado de México	1.5	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.5	-100.0
Construcción de arcotecho y 2 aulas, en escuela Telesecundaria Ricardo Flores Magón, en el municipio de Tlalnepantla de Baz, en el estado de México	0.5	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.5	-100.0
Construcción de arcotecho, en el municipio de Atizapán de Zaragoza, en el estado de México	0.7	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.7	-100.0
Construcción de arcotecho, en el municipio de la Paz, en el estado de México	1.2	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.2	-100.0
Construcción de arcotecho, en el municipio de Zumpango, en el estado de México	0.7	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.7	-100.0
Construcción de arcotechos, en el municipio de Chalco, en el estado de México	2.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.1	-100.0
Construcción de arcotechos, en el municipio de Coacalco de Berriozábal, en el estado de México	0.2	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.2	-100.0
Construcción de arcotechos, en el municipio de Tecámac, en el estado de México	3.9	0.0	0.0	0.0	n.a.	-3.9	-100.0
Construcción de arcotechos, en el municipio de Teoloyucan, en el estado de México	1.4	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.4	-100.0
Construcción de arcotechos, en el municipio de Teotihuacán, en el estado de México	6.8	0.0	0.0	0.0	n.a.	-6.8	-100.0
Construcción de Aula de Medios, en el municipio de Teotihuacán, en el estado de México	1.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.1	-100.0
Construcción de Aula, en el municipio de Cuautitlán Izcalli, en el estado de México	0.3	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.3	-100.0
Construcción de Barda Perimetral, en el municipio de Tlalnepantla de Baz, en el estado de México	0.5	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.5	-100.0
Construcción de la Segunda etapa de la escuela de Artes Escénicas -Uaem, en el municipio de Zinacantepec, en el estado de México	20.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-20.0	-100.0
Construcción de la Segunda etapa del edificio "G" de la unidad Académica Profesional -Uaem, en el municipio de Chimalhuacán, en el estado de México	12.5	0.0	0.0	0.0	n.a.	-12.5	-100.0
Construcción de Módulo Sanitario en el Prescolar Xilonen , en el municipio de Chicoloapan, en el estado de México	0.9	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.9	-100.0

Continúa...

Gasto Federalizado Identificado en el PEF-2016 y el PEF-2017 para el estado de México

(Millones de pesos corrientes)

Conceptos	PEF-2016	PEF-2017*	PEF-2017*	Variación PEF17/PPEF17		Variación PEF17/PEF16	
				Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcentual real**
Construcción de núcleo de baños, en escuela Primaria Adolfo López Mateos, en el municipio de Teotihuacán, en el estado de México	0.6	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.6	-100.0
Construcción de techumbres, en el municipio de Nicolás Romero, en el estado de México	4.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-4.0	-100.0
Construcción de techumbres, en el municipio de Tultitlán, en el estado de México	4.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-4.1	-100.0
Construcción de un deportivo de usos múltiples, en el municipio de Tepetlixpa, en el estado de México	3.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-3.0	-100.0
Construcción de un edificio para la Licenciatura de Gerontología y la Licenciatura en Enfermería en la Facultad de Enfermería -Uaem, en el municipio de Toluca, en el estado de México	25.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-25.0	-100.0
Construcción de una Aula de Medios, en el municipio de Atizapán de Zaragoza, en el estado de México	0.8	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.8	-100.0
Construcción del gimnasio en el Centro universitario Uaem, en el municipio de Amecameca, en el estado de México	7.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-7.0	-100.0
Construcción del gimnasio en el Centro universitario Uaem, en el municipio de Valle de Chalco Solidaridad, en el estado de México	7.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-7.0	-100.0
Construcción y equipamiento del Ceaps en la localidad Magdalena Ocotitlán, en el municipio de Metepec, en el estado de México	35.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-35.0	-100.0
Infraestructura educativa, en el municipio de Coacalco de Berriozábal, en el estado de México	0.4	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.4	-100.0
Infraestructura social en Atlacomulco, estado de México	25.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-25.0	-100.0
Reconstrucción de la Barda Perimetral, en el municipio de la Paz, en el estado de México	1.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.0	-100.0
Rehabilitación de Barda Perimetral, en el municipio de Chicoloapan, en el estado de México	0.8	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.8	-100.0
Rehabilitación de la unidad deportiva "Filiberto Navas Valdés" - Uaem, en el municipio de Toluca, en el estado de México	13.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-13.0	-100.0
Rehabilitación de los Sanitarios de los Alumnos y reconstrucción de Barda Perimetral, en el municipio de Tlalnepantla de Baz, en el estado de México	0.8	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.8	-100.0
Techumbre e instalación de drenaje, en el municipio de Chicoloapan, en el estado de México	1.3	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.3	-100.0
Techumbre patio Central, en el municipio de Cuautitlán Izcalli, en el estado de México	0.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.1	-100.0
Fondo para el Fortalecimiento de la Infraestructura Estatal y Municipal	1,308.5	0.0	1,093.3	1,093.3	n.a.	-215.2	-19.1
Infraestructura Estatal	780.0	0.0	780.0	780.0	n.a.	0.0	-3.2
Infraestructura Municipal	528.5	0.0	313.3	313.3	n.a.	-215.2	-42.6
Amatepec	9.5	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-9.5	-100.0
Amecameca	57.0	n.a.	8.0	8.0	n.a.	-49.0	-86.4
Atizapán de Zaragoza	40.0	n.a.	36.0	36.0	n.a.	-4.0	-12.9
Atlacomulco	25.0	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-25.0	-100.0
Chapa de Mota	5.6	n.a.	4.0	4.0	n.a.	-1.6	-31.2
Coacalco de Berriozábal	0.0	n.a.	0.0	0.0	n.a.	0.0	-100.0
Cuautitlán Izcalli	0.5	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-0.5	-100.0
Donato Guerra	20.0	n.a.	18.0	18.0	n.a.	-2.0	-12.9
Huehuetoca	20.0	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-20.0	-100.0
Huixquilucan	0.0	n.a.	2.0	2.0	n.a.	2.0	n.a.
Ixtapan de la Sal	25.0	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-25.0	-100.0
Jilotzingo	14.0	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-14.0	-100.0

Continúa...

Gasto Federalizado Identificado en el PEF-2016 y el PEF-2017 para el estado de México

(Millones de pesos corrientes)

Conceptos	PEF-2016	PPEF-2017*	PEF-2017*	Variación PEF17/PPEF17		Variación PEF17/PEF16	
				Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcentual real**
Luvianos	3.0	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-3.0	-100.0
Metepec	0.0	n.a.	65.0	65.0	n.a.	65.0	n.a.
Naucalpan de Juárez	40.1	n.a.	36.0	36.0	n.a.	-4.1	-13.0
Nezahualcóyotl	89.0	n.a.	42.3	42.3	n.a.	-46.7	-54.0
Ozumba	10.0	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-10.0	-100.0
San Antonio la Isla	6.0	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-6.0	-100.0
San Martín de las Pirámides	0.3	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-0.3	-100.0
Soyaniquilpan de Juárez	10.0	n.a.	12.0	12.0	n.a.	2.0	16.2
Tecámac	0.4	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-0.4	-100.0
Temascalapa	0.0	n.a.	10.0	10.0	n.a.	10.0	n.a.
Tenango del Aire	0.0	n.a.	12.0	12.0	n.a.	12.0	n.a.
Teotihuacán	0.6	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-0.6	-100.0
Tepetlaxpa	8.5	n.a.	10.0	10.0	n.a.	1.5	13.9
Tepotzotlán	5.0	n.a.	3.0	3.0	n.a.	-2.0	-41.9
Texcalyacac	5.0	n.a.	5.0	5.0	n.a.	0.0	-3.2
Texcoco	110.0	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-110.0	-100.0
Tiangustenco	0.0	n.a.	4.0	4.0	n.a.	4.0	n.a.
Tlatlaya	4.0	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-4.0	-100.0
Toluca	0.0	n.a.	18.0	18.0	n.a.	18.0	n.a.
Tonanitla	0.0	n.a.	4.0	4.0	n.a.	4.0	n.a.
Tultepec	18.8	n.a.	24.0	24.0	n.a.	5.2	23.6
Tultitlán	0.7	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-0.7	-100.0
Zumpango	0.6	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-0.6	-100.0
Operación y Mantenimiento del Programa de Seguridad y Monitoreo en el Estado de México	1,500.0	n.a.	1,502.1	1,502.1	n.a.	2.1	-3.1

n.a. No aplica, n.d. No disponible.

* Si la asignación presupuestaria tiene n.a. significa que el programa fue eliminado de la estructura programática y no tiene presupuesto en el año de referencia, si tiene 0 indica que el programa está en la estructura programática pero no se le asignó presupuesto en el año de referencia y si tiene n.d. representa que existen recursos en el fondo o sub fondo respectivo pero no han sido distribuidos entre las entidades federativas.

** La variación porcentual real se calculó usando el Deflactor del Índice de Precios Implícitos del Producto Interno Bruto que, de acuerdo con los CGPE-2017, presenta una variación anual de 3.3%.

¹ En el PPEF-2017, el Resto de los Fondos e Incentivo Económicos no se muestran desagregados y se identifican como Otros Conceptos Participables.

² En el PPEF-2017 no se presentan por entidad federativa los montos de los subfondos de Infraestructura Educativa Básica, Media Superior y Superior; sin embargo, con fines de comparabilidad, se distribuyeron conforme a la estructura porcentual del PEF-2017.

³ En el PPEF-2017 no se desagrega por entidad federativa el Fondo de Aportaciones para la Seguridad Pública de los Estados y del Distrito Federal (FASP); sin embargo, con fines de comparabilidad, se distribuyó conforme a la estructura porcentual del PEF-2017.

⁴ En el PPEF-2017 no se presentan por entidad federativa el monto del Fondo Metropolitano; sin embargo, con fines de comparabilidad, se distribuyó conforme a la estructura porcentual del PEF-2017.

Fuente: Elaborado por la DGFI con datos del PEF-2016, el PPEF-2017 y el PEF-2017, SHCP.

2. Gasto federal identificado para el estado de México

Además del presupuesto transferido a los gobiernos locales, las entidades federativas y municipios se benefician con recursos que destinan las dependencias federales a diversos programas específicos y de subsidios, los programas y proyectos de inversión y los proyectos de asociación público privada.

A continuación, se describe y presenta el gasto federal identificado para el estado de México y sus municipios en estas modalidades.

2.1. Gasto federal en programas específicos y de subsidios

En este rubro se erogan recursos asociados a un conjunto de acciones en materia de educación, cultura, salud, apoyos al campo, medio ambiente, ciencia y tecnología y comunicaciones y transportes.¹¹

¹¹ Dichos programas están publicados en los anexos del Decreto del Presupuesto de Egresos de la Federación 2016 y el Proyecto de Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación 2017.

Dado su carácter de recursos federales, se rigen por la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, el propio Decreto del Presupuesto de Egresos de la Federación, las reglas de operación correspondientes y otros ordenamientos legales vigentes.

En relación con los programas federales identificados en el PEF-2017 para el estado de México se observa una ampliación de los recursos para el estado de 313.9 mdp en relación con lo propuesto en el PPEF-2017. Sin embargo, cuando se compara con el PEF-2016 se observa una disminución de 1,123.3 mdp, equivalente a una caída en términos reales de 12.8% (Cuadro 2).

A continuación, se presentan los programas presupuestarios federales aprobados por la Cámara de Diputados en el PEF-2017, en comparación con los propuestos en el PPEF-2017 por el Ejecutivo Federal, así como los aprobados en el PEF 2016 para el estado de México.

Cuadro 2
Gasto federal en programas específicos y de subsidios identificado en el PEF-2016 y el PEF-2017 para el estado de México
(Millones de pesos corrientes)

Sector/Programa/Proyecto	PEF-2016	PPEF-2017	PEF-2017	Variación PEF17/PPEF17		Variación PEF17/PEF16	
				Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcentual real*
Total de Programas Federales Identificados	11,362.7	9,925.5	10,239.4	313.9	3.2	-1,123.3	-12.8
Educación	3,729.8	3,731.2	3,731.2	0.0	0.0	1.5	-3.2
U006 Subsidios federales para organismos descentralizados estatales	3,625.5	3,717.3	3,717.3	0.0	0.0	91.8	-0.8
Dirección General de Educación Superior Universitaria (UR 511)	1,911.4	1,974.7	1,974.7	0.0	0.0	63.3	0.0
Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas (UR 514)	388.7	401.6	401.6	0.0	0.0	12.9	0.0
Subsecretaría de Educación Media Superior (UR 600)	855.8	855.8	855.8	0.0	0.0	0.0	-3.2
Tecnológico Nacional de México (UR M00)	469.6	485.1	485.1	0.0	0.0	15.6	0.0
U081 Apoyos para saneamiento financiero y la atención a problemas estructurales de las UPES (Saneamiento financiero). Universidad Autónoma del Estado de México.	86.8	0.0	0.0	0.0	n.a.	-86.8	-100.0
S245 Programa de fortalecimiento de la calidad en instituciones educativas (Universidades Interculturales). Universidad Intercultural del Estado de México.	17.5	13.9	13.9	0.0	0.0	-3.6	-23.0
Cultura	84.6	0.0	171.4	171.4	n.a.	86.8	96.1
Instituciones Estatales de Cultura	34.2	0.0	0.0	0.0	n.a.	-34.2	-100.0
Proyectos de Cultura	50.5	0.0	171.4	171.4	n.a.	121.0	228.9
Rehabilitación del Museo y Centro Regional de Cultura "Isidro Fabela" en Atlacomulco, México	0.0	0.0	0.9	0.9	n.a.	0.9	n.a.
Certamen Literario "Laura Méndez de Cuenca" 2017	0.0	0.0	0.7	0.7	n.a.	0.7	n.a.
Compañía Mexiquense de Teatro para Niños	0.0	0.0	1.1	1.1	n.a.	1.1	n.a.
Equipamiento de equipo en el Museo Torres Bicentenario	0.0	0.0	1.4	1.4	n.a.	1.4	n.a.
Equipamiento de la Biblioteca Pública Leona Vicario	0.0	0.0	0.5	0.5	n.a.	0.5	n.a.
Equipamiento para el Departamento de Conservación y Restauración de la Secretaría de Cultura (Equipo de Reflectografía)	0.0	0.0	0.4	0.4	n.a.	0.4	n.a.
Feria Internacional del Libro del Estado de México FILEM	0.0	0.0	1.8	1.8	n.a.	1.8	n.a.
Festival Cultural "José Ma. Velasco"	0.0	0.0	0.2	0.2	n.a.	0.2	n.a.
Festival Cultural Almas de Oriente	0.0	0.0	3.0	3.0	n.a.	3.0	n.a.
Festival Cultural del Mariachi 2017	0.0	0.0	1.5	1.5	n.a.	1.5	n.a.

Continúa...

Gasto federal en programas específicos y de subsidios identificado en el PEF-2016 y el PEF-2017 para el estado de México

(Millones de pesos corrientes)

Sector/Programa/Proyecto	PEF-2016	PPEF-2017	PEF-2017	Variación PEF17/PPEF17		Variación PEF17/PEF16	
				Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcentual real*
Festival Cultural Infantil de Verano "La Danza"	0.0	0.0	0.2	0.2	n.a.	0.2	n.a.
Festival de Arte Urbano del CCMB 2017	0.0	0.0	0.7	0.7	n.a.	0.7	n.a.
Festival de Teatro 2017	0.0	0.0	0.3	0.3	n.a.	0.3	n.a.
Festival Internacional de Cinematografía del Estado de México FICEM	0.0	0.0	3.5	3.5	n.a.	3.5	n.a.
Festival XXX Quinto Sol	0.0	0.0	0.4	0.4	n.a.	0.4	n.a.
II Festival Ruta de la Flor	0.0	0.0	0.3	0.3	n.a.	0.3	n.a.
Programa de Difusión de Lectura Infantil	0.0	0.0	0.1	0.1	n.a.	0.1	n.a.
Actividades del Teatro Regional	0.0	0.0	6.5	6.5	n.a.	6.5	n.a.
Proyecto de Equipamiento para la Sala de Exposición Permanente del Museo del Centro Cultural Mexiquense Bicentenario	0.0	0.0	1.0	1.0	n.a.	1.0	n.a.
Red Estatal de Festivales	0.0	0.0	3.5	3.5	n.a.	3.5	n.a.
Rehabilitación de la Biblioteca Pública Centenario de la Revolución	0.0	0.0	1.7	1.7	n.a.	1.7	n.a.
Rehabilitación de la Biblioteca Pública Leona Vicario	0.0	0.0	0.3	0.3	n.a.	0.3	n.a.
Rehabilitación de los inmuebles del complejo del Centro Cultural Mexiquense Toluca en su 30 aniversario	0.0	0.0	12.5	12.5	n.a.	12.5	n.a.
Rehabilitación de Museo de la Estampa	0.0	0.0	0.6	0.6	n.a.	0.6	n.a.
Rehabilitación de Museo Felipe Santiago Gutiérrez	0.0	0.0	0.6	0.6	n.a.	0.6	n.a.
Rehabilitación del Cosmovital	0.0	0.0	1.4	1.4	n.a.	1.4	n.a.
Rehabilitación del Museo Taller Nishizawa	0.0	0.0	1.1	1.1	n.a.	1.1	n.a.
Rehabilitación del Museo de la Acuarela	0.0	0.0	0.9	0.9	n.a.	0.9	n.a.
Rehabilitación del Museo de Numismática	0.0	0.0	0.5	0.5	n.a.	0.5	n.a.
Restauración del Instituto Cultural Guillermo Colín Sánchez	0.0	0.0	1.7	1.7	n.a.	1.7	n.a.
Restauración del Museo José María Velasco	0.0	0.0	1.2	1.2	n.a.	1.2	n.a.
Segunda etapa de equipamiento del Centro de Fomento de las Artes Audiovisuales del Estado de México	0.0	0.0	4.1	4.1	n.a.	4.1	n.a.
VIII Festival Calaveras y Muertitos	0.0	0.0	2.0	2.0	n.a.	2.0	n.a.
X Festival Internacional de Coros de Cámara	0.0	0.0	0.7	0.7	n.a.	0.7	n.a.
Atizapán va por la cultura, Atizapán	0.0	0.0	6.5	6.5	n.a.	6.5	n.a.
XXV Festival Cultural Ambaró, Atlacomulco	0.0	0.0	1.5	1.5	n.a.	1.5	n.a.
Primer Festival Internacional de Teatro Izcalli 2017 (FITCI), Cuautitlán Izcalli	0.0	0.0	0.6	0.6	n.a.	0.6	n.a.
Libertad y Cultura, Donato Guerra	0.0	0.0	2.0	2.0	n.a.	2.0	n.a.
Festival Cultural EHÉCATL 2017 México-Cuba, Ecatepec de Morelos	0.0	0.0	3.0	3.0	n.a.	3.0	n.a.
Sexto Festival de Música El Oro Pueblo Mágico, El Oro	0.0	0.0	0.8	0.8	n.a.	0.8	n.a.
Actividades Culturales en Huehuetoca, Huehuetoca	0.0	0.0	1.5	1.5	n.a.	1.5	n.a.
Equipamiento de Teatro Quimera, Metepec	0.0	0.0	10.0	10.0	n.a.	10.0	n.a.
Interculturales 2017, Naucalpan de Juárez	0.0	0.0	3.0	3.0	n.a.	3.0	n.a.
Feria de la Cultura (54 Aniversario de C. Nezahualcóyotl Zona Norte), Nezahualcóyotl	0.0	0.0	2.0	2.0	n.a.	2.0	n.a.
Proyecto Cultural (54 Aniversario De C. Nezahualcoyotl) I, Nezahualcóyotl	0.0	0.0	2.0	2.0	n.a.	2.0	n.a.
Séptimo Festival Internacional Tratados de Teoloyucan, Teoloyucan	0.0	0.0	3.0	3.0	n.a.	3.0	n.a.
Rehabilitación del Convento Virreynal, Zinacantepec	0.0	0.0	2.5	2.5	n.a.	2.5	n.a.
La Travesía Cultural de la Serpiente, Coacalco de Berriozábal	0.0	0.0	5.0	5.0	n.a.	5.0	n.a.
Difundiendo las Artes y la Cultura, Ecatepec de Morelos	0.0	0.0	1.0	1.0	n.a.	1.0	n.a.

Continúa...

Gasto federal en programas específicos y de subsidios identificado en el PEF-2016 y el PEF-2017 para el estado de México

(Millones de pesos corrientes)

Sector/Programa/Proyecto	PEF-2016	PPEF-2017	PEF-2017	Variación PEF17/PPEF17		Variación PEF17/PEF16	
				Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcentual real*
Actividades Culturales en el Municipio de Nezahualcóyotl del Estado de México, Nezahualcóyotl	0.0	0.0	2.0	2.0	n.a.	2.0	n.a.
Programa Cultural Depositario Cultural Mexiquense, Nezahualcóyotl	0.0	0.0	2.0	2.0	n.a.	2.0	n.a.
Programa de Apoyo a Orquestas Infantiles Estado de México, Nezahualcóyotl	0.0	0.0	3.1	3.1	n.a.	3.1	n.a.
Actividades Culturales para la Conmemoración Cultural, Tejupilco	0.0	0.0	2.0	2.0	n.a.	2.0	n.a.
Amor en Tiempos de Opera	0.0	0.0	5.0	5.0	n.a.	5.0	n.a.
9 meses de Cultura	0.0	0.0	4.2	4.2	n.a.	4.2	n.a.
Artes Escénicas en Residencia	0.0	0.0	2.0	2.0	n.a.	2.0	n.a.
Conciertos 2017 OSEM	0.0	0.0	20.0	20.0	n.a.	20.0	n.a.
Disfrutando la cultura en Jilotepec	0.0	0.0	2.5	2.5	n.a.	2.5	n.a.
El Color de México 3	0.0	0.0	6.0	6.0	n.a.	6.0	n.a.
Encuentro Cultura y diversidad	0.0	0.0	2.0	2.0	n.a.	2.0	n.a.
Festival "Identificarte"	0.0	0.0	3.5	3.5	n.a.	3.5	n.a.
Festival de la Artes Municipio Nicolás Romero	0.0	0.0	1.5	1.5	n.a.	1.5	n.a.
Festival del Arte Escénico en Tecamac 2017	0.0	0.0	3.0	3.0	n.a.	3.0	n.a.
Murales Culturales Estado de México	0.0	0.0	4.0	4.0	n.a.	4.0	n.a.
Programa Intercultural de la Ciudad de México	0.0	0.0	3.0	3.0	n.a.	3.0	n.a.
Proyecto Cultural "Generando Alas"	0.0	0.0	3.0	3.0	n.a.	3.0	n.a.
De las galerías a la calle	0.0	0.0	1.0	1.0	n.a.	1.0	n.a.
Programa Cultural en el Municipio de Donato Guerra, Mex., Donato Guerra	2.4	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.4	-100.0
Jornadas del Pensamiento 2016, Nezahualcóyotl	1.4	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.4	-100.0
Proyecto Cultural: Coro y Orquesta Infantil y Juvenil Formación Musical y Coral, de Niños y Jóvenes de 6 a 16 Años de Edad, Nezahualcóyotl	2.4	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.4	-100.0
Proyecto Educativo de Producción: Conexión Espacial, Nezahualcóyotl	1.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.0	-100.0
Festival Pirotécnico "Domadores de Fuego", Tultepec	1.2	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.2	-100.0
VII Festival Calaveras y Muertitos, Tultepec	1.2	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.2	-100.0
Festival cultural Atizapan, Atizapan	3.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-3.0	-100.0
Interculturales 2016	4.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-4.0	-100.0
Programa de promoción, cultura, arte, sociedad e historia mexiquense	10.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-10.0	-100.0
Restauración del Retablo de San José de la Parroquia de Nuestra Señora de la Asunción del Municipio de Amecameca., Amecameca	3.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-3.0	-100.0
Teatro y Música para Todos, Nezahualcóyotl	5.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-5.0	-100.0
Festival Cultural , Tejupilco	2.4	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.4	-100.0
Artboretum	3.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-3.0	-100.0
Celebración al Estado de México. Giras de la Orquesta Sinfónica Mexiquense y el Coro Juvenil del Estado de México	8.9	0.0	0.0	0.0	n.a.	-8.9	-100.0
Filo 2016 Caricatura Congreso	1.6	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.6	-100.0
Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación	345.1	186.3	278.7	92.4	49.6	-66.4	-21.8
Concurrencia con Entidades Federativas	142.9	0.0	87.4	87.4	n.a.	-55.5	-40.8
Extensionismo, Desarrollo de Capacidades y Asociatividad Productiva	25.7	15.4	20.5	5.1	33.1	-5.2	-22.8
Infraestructura Productiva para el Aprovechamiento Sustentable del Suelo y Agua	18.1	15.9	15.9	0.0	-0.3	-2.2	-15.2
Proyecto Estratégico de Seguridad Alimentaria para Zonas Rurales	102.6	100.0	100.0	0.0	0.0	-2.6	-5.7

Continúa...

Gasto federal en programas específicos y de subsidios identificado en el PEF-2016 y el PEF-2017 para el estado de México

(Millones de pesos corrientes)

Sector/Programa/Proyecto	PEF-2016	PPEF-2017	PEF-2017	Variación PEF17/PPEF17		Variación PEF17/PEF16	
				Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcentual real*
Información Estadística y Estudios (SNIDRUS)	2.2	1.4	1.4	0.0	0.0	-0.8	-37.2
Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria	53.6	53.6	53.6	0.0	0.0	0.0	-3.2
Salud	271.5	258.0	258.0	0.0	0.0	-13.5	-8.0
Programa de fortalecimiento de los servicios estatales de salud	253.2	243.4	243.4	0.0	0.0	-9.8	-7.0
Programa de prevención y control de sobrepeso, obesidad y diabetes	5.5	4.1	4.1	0.0	0.0	-1.4	-28.1
Vigilancia epidemiológica	12.7	10.5	10.5	0.0	0.0	-2.2	-19.9
Medio Ambiente y Recursos Naturales	1,169.8	359.4	359.4	0.0	0.0	-810.4	-70.3
Subsidios del Programa Hidráulico	1,169.6	359.3	359.3	0.0	0.0	-810.3	-70.3
Hidroagrícola	51.8	30.9	30.9	0.0	0.0	-20.9	-42.3
Subsidios Administración del Agua y Agua Potable	1,117.8	328.4	328.4	0.0	0.0	-789.5	-71.6
Programa para incentivar el desarrollo organizacional de los Consejos de Cuenca	0.1	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	-0.1	-100.0
Programa de Devolución de Derechos	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	-3.2
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	4,612.4	4,821.2	4,871.2	50.0	1.0	258.9	2.2
Programa de Ciencia, Tecnología e Innovación	4,612.4	4,821.2	4,871.2	50.0	1.0	258.9	2.2
Colegio de Postgraduados	1,291.9	1,349.1	1,399.1	50.0	3.7	107.2	4.8
Universidad Autónoma Chapingo	2,557.0	2,675.1	2,675.1	0.0	0.0	118.1	1.3
Hospital Regional de Alta Especialidad de Ixtapaluca	7.4	7.5	7.5	0.0	0.0	0.1	-2.0
Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares	756.0	789.6	789.6	0.0	0.0	33.5	1.1
No sectorizado-Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	-3.2
Programa de Derechos Indígenas	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	-3.2
Comunicaciones y Transportes	1,149.1	568.9	568.9	0.0	0.0	-580.2	-52.1
Conservación de Infraestructura Carretera	815.3	205.2	205.2	0.0	0.0	-610.1	-75.6
Conservación y Estudios y Proyectos de Caminos Rurales y Carreteras Alimentadoras	333.8	363.7	363.7	0.0	0.0	29.9	5.5

n.a. No aplica.

* La variación porcentual real se calculó usando el Deflactor del Índice de Precios Implícitos del Producto Interno Bruto que, de acuerdo con los CGPE-2017, presenta una variación anual de 3.3%.

Fuente: Elaborado por la DGI con datos del PEF-2016, del PPEF-2017 y del PEF-2017, SHCP.

2.2. Programas y proyectos de inversión

Los programas y proyectos de inversión (PPIs), engloban un conjunto de obras y acciones con el propósito de solucionar una problemática o atender necesidades específicas. Los recursos asignados a estos PPIs son ejercidos directamente por el Gobierno Federal a través de sus dependencias y delegaciones y se clasifican en dos tipos:

- a) Programas de inversión. Corresponde a las erogaciones de gasto de capital no asociadas a proyectos de inversión. Se clasifican en programas de adquisiciones, de mantenimiento, de adquisiciones de protección civil, de mantenimiento de protección civil, estudios de pre-inversión, programas ambientales y otros programas de inversión.
- b) Proyectos de inversión. Se refiere a las erogaciones de gasto de capital destinadas a obra pública en infraestructura, así como a la construcción, adquisición y modificación de inmuebles, las adquisiciones de bienes muebles asociadas a estos proyectos, y las rehabilitaciones que impliquen un aumento en la

capacidad o vida útil de los activos de infraestructura e inmuebles. Se clasifican en proyectos de infraestructura económica, de infraestructura social, de infraestructura gubernamental, de inmuebles y otros proyectos de inversión.

En el PEF-2017, los PPIs presentan una ampliación presupuestaria de 394.0 mdp respecto de la propuesta en el PPEF-2017, pero una reducción de 13,887.8 mdp en relación con el PEF-2016, equivalente a un decrecimiento de 48.5% en términos reales. Esto se explica por disminuciones en los recursos asignados a la Secretaría de Comunicaciones y Transportes y a la Secretaría de la Defensa Nacional (Cuadro 3).

A continuación, se presentan los PPIs aprobados por la Cámara de Diputados en el PEF-2017 en comparación con los propuestos por el Ejecutivo Federal en el PPEF-2017 así como con los aprobados en el PEF-2016 para el estado de México.

Cuadro 3
Programas y proyectos de inversión identificados en el Tomo VIII del PEF-2016 y del PEF 2017 para el estado de México

(Millones de pesos corrientes)

Ramo/Proyecto	PEF-2016	PPEF-2017	PEF-2017	Variación PEF17/PPEF17		Variación PEF17/PEF16	
				Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcentual real*
Total de programas y proyectos de inversión	29,694.7	15,413.0	15,807.0	394.0	2.6	-13,887.8	-48.5
07 Defensa Nacional	4,174.0	1,316.2	1,316.2	0.0	0.0	-2,857.9	-69.5
Construcción de la U.H.N. Valle de Bravo, Edo. de Méx.		419.1	419.1	0.0	0.0	419.1	n.a.
ADQUISICIÓN DE 6 HELICÓPTEROS EC-725 PARA OPERACIONES DE ALTO IMPACTO, A TRAVÉS DE ARRENDAMIENTO FINANCIERO	359.5	359.5	359.5	0.0	0.0	0.0	-3.2
ADQUISICION DE AVIONES C-295 CONFIGURADOS PARA TRANSPORTE MILITAR	300.0	300.0	300.0	0.0	0.0	0.0	-3.2
ADQUISICIÓN DE ACTIVOS PARA ACTIVIDADES DE TRANSPORTE PARA EL E.A 301.	115.6	115.6	115.6	0.0	0.0	0.0	-3.2
Construcción de la U.H.M. Santa Lucía III, Edo. de Méx.		72.1	72.1	0.0	0.0	72.1	n.a.
Mantenimiento y Rehabilitación de la U.H.M. Tecamachalco Tritones, Edo. de Méx.		22.1	22.1	0.0	0.0	22.1	n.a.
Mantenimiento y Rehabilitación de la U.H.M. Tecamachalco Ind. Militar, Edo. de Méx.		22.1	22.1	0.0	0.0	22.1	n.a.
ADQUISICIÓN DE ACTIVOS PARA OPERACIONES TÁCTICAS	2,203.2	5.7	5.7	0.0	0.0	-2,197.5	-99.7
SERVICIO DE ACTUALIZACIÓN DE SENSORES DE TRES PLATAFORMAS AÉREAS	1,004.5	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1,004.5	-100.0
ADQUISICIÓN DE ACTIVOS PARA ACTIVIDADES DE VIGILANCIA.	64.8	0.0	0.0	0.0	n.a.	-64.8	-100.0
Mantenimiento y Rehabilitación de la U.H.M. Santa Lucía II, Edo. de Méx.	91.4			0.0	n.a.	-91.4	-100.0
Mantenimiento y Rehabilitación de la U.H.M. Mexicas, Edo. Méx.	34.7			0.0	n.a.	-34.7	-100.0
Estudios de mecánica de suelos para la construcción de unidades habitacionales navales	0.3			0.0	n.a.	-0.3	-100.0
09 Comunicaciones y Transportes	17,020.9	6,281.6	6,675.6	394.0	6.3	-10,345.2	-62.0
Construir el Tren Interurbano México-Toluca. Primera Etapa.	7,112.9	0.0	0.0	0.0	n.a.	-7,112.9	-100.0
Nuevo Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México	5,500.0	5,500.0	5,500.0	0.0	0.0	0.0	-3.2
Villa Victoria-San Jose Del Rincón-El Oro.	250.0	298.1	298.1	0.0	0.0	48.1	15.4
Viaducto conexión interlomas-Nueva. Aut. Naucalpan-Toluca	250.0	250.0	250.0	0.0	0.0	0.0	-3.2
MODERNIZACIÓN DE LA CARRETERA IXTLAHUACA - JILOTEPEC	270.0	203.5	203.5	0.0	0.0	-66.5	-27.0
Distribuidor vial del Aeropuerto y Toluca (rama 50, 60).			83.0	83.0	n.a.	83.0	n.a.
Carretera Libre Toluca-Atlacomulco			80.0	80.0	n.a.	80.0	n.a.
Av. Nopaltepec (Viaducto Poniente Bicentenario)		30.0	30.0	0.0	0.0	30.0	n.a.
Rehabilitación del camino La Puerta - Sultepec - San Miguel Totolmaloya			15.0	15.0	n.a.	15.0	n.a.
Puente Grande-Las Animas-Coyotepec			11.2	11.2	n.a.	11.2	n.a.
Jocotitlan La Providencia.			10.7	10.7	n.a.	10.7	n.a.
San Francisco - Tlacaque			10.7	10.7	n.a.	10.7	n.a.

Continúa...

Programas y proyectos de inversión identificados en el Tomo VIII del PEF-2016 y del PEF 2017 para el estado de México

(Millones de pesos corrientes)

Ramo/Proyecto	PEF-2016	PEEF-2017	PEF-2017	Variación PEF17/PPEF17		Variación PEF17/PEF16	
				Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcentual real*
Modernización del cruce Camino a Molino de las Flores y libramiento. (Incluye rehabilitación del Puente sobre el río Coxcacuaco)	12.0		10.0	10.0	n.a.	-2.0	-19.3
Camino a Lumbreras			10.0	10.0	n.a.	10.0	n.a.
Bombaro - Pastores - San Pedro Potla			10.0	10.0	n.a.	10.0	n.a.
CARRETERA DE TECUAUTITLAN (SAN LUIS) A LA CABECERA MUNICIPAL Y LA DE CUATRO CAMINOS.			10.0	10.0	n.a.	10.0	n.a.
Camino a San Antonio Solís			10.0	10.0	n.a.	10.0	n.a.
Juanacatlan - Llano de las Carreras, del Km 0+000 al Km 7+460			10.0	10.0	n.a.	10.0	n.a.
San Antonio Solís - San Miguel Solís.			9.6	9.6	n.a.	9.6	n.a.
Av. Wenceslao Labra, Tramo del camino a la Noria a Av. Acueducto			8.0	8.0	n.a.	8.0	n.a.
Puente Vehicular Amomolulco			8.0	8.0	n.a.	8.0	n.a.
E.C. (Apaxco-Tequixquiaco)-Loma Bonita			7.0	7.0	n.a.	7.0	n.a.
Pueblo Nuevo-El Rodeo			6.4	6.4	n.a.	6.4	n.a.
Dhalle (Ejido de Dongu) - Danxhó.			6.4	6.4	n.a.	6.4	n.a.
Acceso a la Comunidad de San Miguel Solís	0.0		6.0	6.0	n.a.	6.0	n.a.
Chapa de Mota, Tr. San Francisco de Las Tablas del Km. 0+000 al Km. 2+580.			6.0	6.0	n.a.	6.0	n.a.
Cerritos de Cárdenas - Calderas	0.0		5.0	5.0	n.a.	5.0	n.a.
La Concepción Llano de los Negros			5.0	5.0	n.a.	5.0	n.a.
Pavimentación Carril de La Manga, Santa María Atarasquillo.			5.0	5.0	n.a.	5.0	n.a.
Pavimentación de 1050 ml con Carpeta Asfáltica de Rincón de Jaimes a Colorines. En el Municipio de Tejupilco, Estado de México			5.0	5.0	n.a.	5.0	n.a.
San Miguel Solís El Garay Mesa del Venado Pozo de las Palomas El Rodeo, del Km 0+000 al Km 9+900.			5.0	5.0	n.a.	5.0	n.a.
Camino hacia Relleno Sanitario, Tramo Hacienda San Andrés Relleno Sanitario (Primera Etapa).			4.9	4.9	n.a.	4.9	n.a.
La Cruz del Arenal - Molinitos.		0.0	4.8	4.8	n.a.	4.8	n.a.
Pahuacán - Zoyatzingo, Tramo: Telesecundaria - Puente Pista			4.7	4.7	n.a.	4.7	n.a.
Camino de las Flores, tramo entre Villas 2000 y Acueducto			4.0	4.0	n.a.	4.0	n.a.
Modernización de Camino a Bocanegra, Tramo: de Viaducto Bicentenario a Bocanegra			4.0	4.0	n.a.	4.0	n.a.
Parque Ecoturístico Xocotepetl - Las Torres.			3.5	3.5	n.a.	3.5	n.a.
Desviación a Santa Rosa - Tultenango.			3.5	3.5	n.a.	3.5	n.a.
Lázaro Cárdenas - Llano Cuatro.			3.0	3.0	n.a.	3.0	n.a.
Modernización Camino San Sebastian, Tramo: de Camino Los Pulqueros a Calle Guadalupe Victoria)			3.0	3.0	n.a.	3.0	n.a.
Vialidades del Municipio de Toluca.		0.0	2.1	2.1	n.a.	2.1	n.a.
San José Ixtapa - Ixtapa, del Km 0+000 al Km 0+580			1.9	1.9	n.a.	1.9	n.a.
Pavimentación de los caminos San Martín-San Miguel y Bejucos a Palmar Chico (primera etapa) Municipio de Amatepec, Edo. De México		0.0	1.6	1.6	n.a.	1.6	n.a.
CG-133 Establecer un Sistema de Transporte Masivo en el Oriente del Estado de México- Extensión de la Línea A del Sistema de Transporte Colectivo Metro: Chalco -La Paz	2,500.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2,500.0	-100.0
Distribuidor Vial entre Av. De Las Torres y Av. Aeropuerto.	350.0			0.0	n.a.	-350.0	-100.0
camino Santiago Tianguistenco - Chalma.	170.0			0.0	n.a.	-170.0	-100.0
Camino Vuelta del Agua-Puente de los Sabinos.	145.3			0.0	n.a.	-145.3	-100.0
Carretera San Simón de Guerrero-La Cumbre-Tezcatitlán	126.0			0.0	n.a.	-126.0	-100.0
Hermiltepec - Albarrán (Pungarancho).	75.0			0.0	n.a.	-75.0	-100.0
Ampliación de la carretera Polotitlán-Taxhie.	64.7			0.0	n.a.	-64.7	-100.0
Modernización de curvas y rectificación de tramos en el camino La Puerta Sultepec.	60.0			0.0	n.a.	-60.0	-100.0
Mejoramiento de caminos de acceso al Nevado de Toluca	44.0			0.0	n.a.	-44.0	-100.0
Camino a San Antonio de las Palmas a Santa María Palapa	20.0			0.0	n.a.	-20.0	-100.0

Continúa...

Programas y proyectos de inversión identificados en el Tomo VIII del PEF-2016 y del PEF 2017 para el estado de México

(Millones de pesos corrientes)

Ramo/Proyecto	PEF-2016	PEEF-2017	PEF-2017	Variación PEF17/PPEF17		Variación PEF17/PEF16	
				Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcentual real*
Ex Hacienda camino de Ometusco-Arco del Padre Tembleque	20.0			0.0	n.a.	-20.0	-100.0
Acceso a la Pista de Canotaje	15.0			0.0	n.a.	-15.0	-100.0
Cabecera Municipal de Soyaniquilpan-Jilotepec	12.0			0.0	n.a.	-12.0	-100.0
Modernización del Camino Salitrería de la C.F. Texcoco-Lechería-Boulevard Chapingo	12.0			0.0	n.a.	-12.0	-100.0
San Juan Teacalco-San Cristóbal Colhoacán	12.0			0.0	n.a.	-12.0	-100.0
11 Educación Pública	5.5	0.0	0.0	0.0	n.a.	-5.5	-100.0
Construcción de la 3era. Etapa de la Unidad Lerma	5.5			0.0	n.a.	-5.5	-100.0
16 Medio Ambiente y Recursos Naturales	8,397.2	7,285.9	7,285.9	0.0	0.0	-1,111.3	-16.0
Construcción del Túnel Emisor Oriente, localizado en el Distrito Federal, estado de México, dentro de la cuenca del valle de México y el estado de Hidalgo.	3,913.0	3,600.0	3,600.0	0.0	0.0	-313.0	-10.9
Nuevo Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México	3,150.0	3,200.0	3,200.0	0.0	0.0	50.0	-1.7
Construcción de la Tercera Línea de Conducción, de la torre de oscilación número 5 al túnel Analco-San José, del Sistema Cutzamala, estado de México.	920.2	445.0	445.0	0.0	0.0	-475.2	-53.2
Rehabilitación y Mantenimiento de los Ríos, Presas y Canales del Sistema Hidrológico de la zona oriente, así como las Plantas de Bombeo en el Estado de México.	35.5	40.9	40.9	0.0	0.0	5.4	11.5
Nueva fuente de abastecimiento al poniente del Valle de México	300.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-300.0	-100.0
Mantenimiento y Obras de Conservación en el Río Hondo de Naucalpan, Estado de México.	25.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-25.0	-100.0
Mantenimiento y Obras de conservación en el Río Cuautitlán, Estado de México.	20.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-20.0	-100.0
Trabajos de inspección para la detección de fugas en las líneas 1 y 2 del Sistema Cutzamala en 72 kilómetros comprendidos entre el Tanque Santa Isabel y el Tanque Pericos	20.7		0.0	0.0	n.a.	-20.7	-100.0
Estudios electromagnéticos en el sistema Cutzamala de la Presa Colorines a la Planta Potabilizadora Los Berros	12.8			0.0	n.a.	-12.8	-100.0
20 Desarrollo Social	6.5	0.0	0.0	0.0	n.a.	-6.5	-100.0
Ampliación de oficinas administrativas y archivo general en almacenes de la Sucursal Metropolitana.	6.5			0.0	n.a.	-6.5	-100.0
21 Turismo	1.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.0	-100.0
Estudios de pre inversión para el proyecto Centro Turístico Sustentable Teotihuacán, en el Edo. de México	1.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.0	-100.0
50 Instituto Mexicano del Seguro Social	27.8	208.8	208.8	0.0	0.0	181.0	628.0
Construcción de Hospital General de Subzona de 20 camas en el municipio de Ixtapan de la Sal, Estado de México		108.5	108.5	0.0	0.0	108.5	n.a.
Reestructuración del Hospital General Regional No.196 Fidel Velázquez de Ecatepec.	20.2	69.2	69.2				
Ampliación y Remodelación de Unidades de Cuidados Intensivos Neonatales (UCIN) del Hospital de Ginec Obstetricia No. 221 en Toluca, Poniente del Estado de México	0.0	31.0	31.0				
Reestructuración de Hospital General de Zona No. 98 de Coacalco de Berriozábal, Estado de México.	7.6			0.0	n.a.	-7.6	-100.0
53 Comisión Federal de Electricidad	61.9	320.5	320.5	0.0	0.0	258.6	401.0
1701 Subestación Chimalpa Dos	5.0	150.0	150.0	0.0	0.0	145.0	2,803.8
Valle de México II	6.4	61.4	61.4	0.0	0.0	54.9	822.5
1604 Transmisión Ayotla-Chalco	38.3	43.1	43.1	0.0	0.0	4.8	8.8
Sistema Institucional de Información SII para la operación		40.0	40.0				
Recalibración de la Línea de Transmisión Texcoco - La Paz	0.0	24.0	24.0				
Gerencia ASARE 2014		2.0	2.0	0.0	0.0	2.0	n.a.

Continúa...

Programas y proyectos de inversión identificados en el Tomo VIII del PEF-2016 y del PEF 2017 para el estado de México

(Millones de pesos corrientes)

Ramo/Proyecto	PEF-2016	PPEF-2017	PEF-2017	Variación PEF17/PPEF17		Variación PEF17/PEF16	
				Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcentual real*
1004 Compensación Dinámica Área Central	9.3			0.0	n.a.	-9.3	-100.0
CT Valle de México Unidades 5,6 y 7	2.8			0.0	n.a.	-2.8	-100.0

n.a. No aplica.

NOTA: Si el proyecto tiene una asignación en blanco significa que no estaba en la cartera en el presupuesto del año de referencia y no tiene asignación presupuestal. Si el proyecto tiene una asignación de 0, significa que está en cartera en el presupuesto del año de referencia pero no tiene asignación presupuestal.

* La variación porcentual real se calculó usando el Deflactor del Índice de Precios Implícitos del Producto Interno Bruto que, de acuerdo con los CGPE-2017, presenta una variación anual de 3.3%.

** En el PEF-2016 el proyecto *Construir el Tren Interurbano México-Toluca. Primera Etapa* estaba asignado geográficamente al Estado de México; sin embargo, para el PPEF-2017 y el PEF-2017 se asignó geográficamente a varios con un monto de 17,840.6 mdp, a pesar de no haber cambiado su clave de cartera.

Fuente: Elaborado por la DGFI con datos del Tomo VIII del PEF-2016, del PPEF-2017 y del PEF-2017, SHCP.

2.3. Proyectos de asociación público privada

La figura de Asociación Público Privada (APP) es cualquier mecanismo o esquema de participación entre los sectores público y privado para alcanzar un objetivo común o proporcionar un servicio público. Existe una variedad de Proyectos de APP que incluyen: concesiones, proyectos de inversión en infraestructura de largo plazo y Proyectos para Prestación de Servicios (PPS). En general las APP se involucran en proyectos de infraestructura económica y social, pero principalmente son utilizadas para construir y operar hospitales, escuelas, carreteras, plantas de tratamiento de agua y saneamiento, entre otros.

En el PEF-2017, el Ejecutivo Federal incluye tres proyectos de APP para el estado de México, el primero, por un monto de 735.2 mdp, con clave de cartera 1550GYR0008 denominado: *Construcción del Hospital General Regional en Tepotzotlán, Estado de México* consiste en la construcción de un hospital de segundo nivel con una capacidad de 260 camas censables, 43 consultorios para la atención de 36 especialidades médicas y 12 quirófanos. El Hospital contará con una superficie construida de 32,035.0 m² y los servicios médicos serán proporcionados por personal del IMSS (Cuadro 4).

El segundo proyecto en conjunto con el estado de Hidalgo, por un monto de 257.3 mdp, con clave de cartera 16092110010 y bajo el nombre de *Programa APP de Conservación Plurianual de la Red Federal de Carreteras (Pirámides – Tulancingo - Pachuca) para el periodo 2017-2027*, consta de dos tramos carreteros: el primero de las Pirámides-Tulancingo, con una longitud lineal de 65.2 kms y 130.4 kms de longitud equivalente, cubriendo parte del estado de México e Hidalgo; y el segundo tramo Pachuca-Tulancingo, con una longitud lineal 26.3 kms y 52.6 kms de longitud equivalente en el estado de Hidalgo, para un total de 91.5 kms de longitud lineal y 183.0 kms de longitud equivalente. El proyecto consiste en la reconstrucción y rehabilitación de los tramos, puentes y estructuras de las vialidades arriba señaladas en los primeros dos años y medio, así como su conservación periódica y rutinaria de las mismas para el resto del periodo del contrato (Cuadro 4).

El tercer proyecto para el estado de México se hace en conjunto con los estados de Tlaxcala y Puebla, por un monto de 370.5 mdp, con clave de cartera 16092110012 y bajo el nombre de: *Programa APP de Conservación Plurianual de la Red Federal de Carreteras (Texcoco-Zacatepec)* para el periodo 2017-2027, consta de un tramo que va de Texcoco a Zacatepec con una longitud de 168.8 kms de longitud lineal y 288.0 kms de longitud equivalente (Cuadro 4).

Cuadro 4

Proyectos de asociación público privada identificados en el PEF-2016 y el PEF-2017 para el estado de México

(Millones de pesos corrientes)

Clave de Cartera	Nombre	Plazo del contrato	PEF-2016	PPEF-2017	PEF-2017	Variación PEF17/PPEF17		Variación PEF17/PEF16	
						Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcentual real*
Ramo 9: Comunicaciones y Transportes									
16092110010	Programa APP de Conservación Plurianual de la Red Federal de Carreteras (Pirámides-Tulancingo Pachuca) para el periodo 2017-2027**	10 años	0.0	257.3	257.3	0.0	0.0	257.3	n.a.
16092110012	Programa APP de Conservación Plurianual de la Red Federal de Carreteras (Texcoco-Zacatepec) para el periodo 2017-2027**	10 años	0.0	370.5	370.5	0.0	0.0	370.5	n.a.
Entidad: GYR Instituto Mexicano del Seguro Social									
1550GYR0008	Construcción del Hospital General Regional de 260 camas en Tepetzotlán, Estado de México	25 años	711.7	735.2	735.2	0.0	0.0	23.5	0.0

n.a. No aplica.

* La variación porcentual real se calculó usando el Deflactor del Índice de Precios Implícitos del Producto Interno Bruto que, de acuerdo con los CGPE-2017, presenta una variación anual de 3.3%.

**Proyecto nuevo.

Fuente: Elaborado por la DGFI con datos del PEF 2016, del PPEF 2017 y del PEF-2017, SHCP.

Por su parte, los PPS se desarrollan con base en un contrato de servicios de largo plazo mediante el cual, el inversionista se hace cargo del diseño, financiamiento, construcción, operación y mantenimiento de los activos y servicios relacionados con la provisión que ofrece. Como contraprestación, una vez iniciada la provisión de servicios, el gobierno efectúa los pagos correspondientes con base en criterios de calidad y desempeño, mismos que deben mantenerse durante la vida del contrato.

En el PEF-2017 se incluye un PPS por un monto de 368.0 mdp, denominado: *Hospital Regional de Alta Especialidad de Ixtapaluca y Unidad de Apoyo* (Cuadro 5).

Cuadro 5

Proyectos para prestación de servicios identificados en el PEF-2016 y el PEF-2017 para el estado de México

(Millones de pesos corrientes)

Nombre	Tipo de Proyecto	PEF-2016	PPEF-2017	PEF-2017	Variación PEF17/PPEF17		Variación PEF17/PEF16	
					Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcentual real*
Hospital Regional de Alta Especialidad de Ixtapaluca y Unidad de Apoyo	Infraestructura social	368.0	368.0	368.0	0.0	0.0	0.0	-3.2

* La variación porcentual real se calculó usando el Deflactor del Índice de Precios Implícitos del Producto Interno Bruto que, de acuerdo con los CGPE-2017, presenta una variación anual de 3.3%.

Fuente: Elaborado por la DGFI con datos del PEF 2016, el PPEF 2017 y el PEF-2017, SHCP.

Anexo: Descripción de los componentes del gasto federalizado

a) Ramo 28 Participaciones Federales

El Ramo General 28 denominado Participaciones a entidades federativas y municipios forma parte del gasto no programable,¹² por lo que en el Presupuesto de Egresos de la Federación se presenta como una estimación de lo que podría transferirse a las entidades federativas y municipios, dependiendo del comportamiento de la recaudación federal participable (RFP)¹³ a lo largo del ejercicio fiscal. Las transferencias de este ramo no están etiquetadas; es decir, no tiene un destino específico en el gasto de las entidades federativas, quienes lo ejercen de manera autónoma. Este ramo tiene como marco normativo el Capítulo I de la Ley de Coordinación Fiscal (LCF, 2016 julio 30), donde se establecen las fórmulas y procedimientos para distribuir entre las entidades federativas los recursos de sus fondos constitutivos. Sus fondos constitutivos y su descripción se presentan a continuación:¹⁴

- i. *Fondo General de Participaciones (FGP)*. El monto de este fondo se calcula como el 20% de la RFP y se distribuye a las entidades federativas de acuerdo con lo siguiente: al monto asignado al FGP en 2007, al crecimiento económico, al esfuerzo recaudatorio y al tamaño de la población de cada entidad.
- ii. *Fondo de Fomento Municipal (FFM)*. Se compone del 1% de la RFP y se distribuye a las entidades federativas conforme al monto asignado al FFM en el año 2013, más un 70% del excedente respecto a dicho año conforme al crecimiento de la recaudación de impuesto predial y de los derechos de agua y al tamaño de la población de la entidad, el restante 30% de dicho excedente se distribuye sólo a aquellos municipios cuyo gobierno de la entidad sea el responsable de la administración del impuesto predial por cuenta y orden del municipio.
- iii. *Participaciones específicas en el Impuesto Especial sobre Productos y Servicios*. Se constituye por el 20% de la recaudación del Impuesto Especial sobre Productos y Servicios (IEPS) de bebidas alcohólicas y cervezas y el 8% de tabacos. Se distribuye de acuerdo a la participación de cada entidad federativa en la recaudación de dichos impuestos.
- iv. *Fondo de Fiscalización y Recaudación*. Se compone del 1.25% de la RFP y se distribuye a las entidades federativas conforme al monto del Fondo de Fiscalización de 2013 y, el excedente respecto a dicho año se asigna de acuerdo a la evolución de diversos indicadores de fiscalización y al crecimiento de la recaudación de impuestos y derechos locales de cada entidad.
- v. *Fondo de Extracción de Hidrocarburos (FEXHI)*. Se compone por los ingresos petroleros aprobados en la Ley de Ingresos multiplicados por un factor de 0.008 y se distribuye a las entidades productoras de petróleo conforme a su participación en el valor de la extracción bruta de hidrocarburos y el valor de la extracción de gas asociado y no asociado.
- vi. *Fondo de Compensación (FOCOM)*. Se calcula como los dos onceavos de la recaudación del IEPS sobre ventas finales de diésel y gasolina. Este fondo se distribuye a los 10 estados conforme al recíproco del Producto Interno Bruto no minero y no petrolero.

¹² Se refiere al agregado de las erogaciones o provisiones de gasto que por su naturaleza no se identifican para su aplicación con el cumplimiento de programas específicos del Gobierno Federal, y que se encuentran asociadas al cumplimiento de obligaciones financieras y la transferencia de Participaciones Federales para las entidades federativas y municipios.

¹³ La RFP es el mecanismo mediante el cual se concentra el total de recursos de origen federal susceptibles de participación por parte de las entidades federativas y los municipios. Su cálculo se establece en el artículo 2° de la LCF.

¹⁴ Las siguientes descripciones se elaboraron con base en el Capítulo I de la LCF vigente (LCF, 2016 julio 30).

- vii. *Incentivos por el IEPS sobre ventas de diésel y gasolina.* Se constituye con los nueve onceavos de la recaudación del IEPS sobre ventas finales de diésel y gasolina. Se distribuye conforme a la participación de cada entidad en el consumo de diésel y gasolina.
- viii. *Participaciones para municipios que realizan comercio exterior.* Se calcula como el 0.136% de la RFP y se destina sólo a municipios fronterizos o litorales por donde se realiza comercio exterior conforme a la recaudación del impuesto predial y derechos de agua.
- ix. *Participaciones para municipios exportadores de hidrocarburos.* Se calcula como el resultado de multiplicar los ingresos petroleros aprobados en la Ley de Ingresos por un factor de 0.00051 y distribuye a los municipios litorales o fronterizos por donde materialmente se realiza la salida del país de los hidrocarburos.
- x. *Incentivos por el Impuesto Especial sobre Automóviles Nuevos (ISAN) y su fondo de compensación.* Este impuesto lo recaudan y administran las mismas entidades federativas y sólo tienen la obligación de reportarlo al gobierno federal.
- xi. *ISR por salarios en las entidades federativas.* Este fondo corresponde a las participaciones por el 100% de la recaudación del Impuesto sobre la Renta que se entere a la federación, por el salario del personal de las entidades federativas.
- xii. *Otros incentivos económicos* derivados de los convenios de colaboración administrativa en materia fiscal federal. El monto de estos recursos depende de que los estados firmen y ejecuten los convenios de colaboración establecidos con la federación.

b) Ramo 33 Aportaciones Federales y Ramo 25 Previsiones y Aportaciones para los Sistemas de Educación Básica, Normal, Tecnológica y de Adultos

El Ramo General 33 Aportaciones Federales, es parte del gasto programable y su asignación se considera como una provisión programada que debe cumplirse independientemente de la evolución de la recaudación. Los recursos de este Ramo están etiquetados; es decir, tienen un destino específico en el gasto de las entidades federativas quienes lo deben ejercer de acuerdo a las leyes, reglas de operación, lineamientos y normas aplicables. Su carácter es compensatorio porque tiene como fin asignar recursos en proporción directa a los rezagos y necesidades que observan las entidades federativas en materia de salud, educación, infraestructura, desarrollo social entre otros. Este Ramo tiene como marco normativo el Capítulo V de la LCF, donde se establecen las fórmulas y procedimientos para distribuir entre las entidades federativas, los recursos de sus ocho fondos constitutivos, que se determinan el Presupuesto de Egresos de la Federación, los cuales se presentan y describen a continuación:¹⁵

- i. *Fondo de Aportaciones para la Nómina Educativa y el Gasto de Operación (FONE):* Estos recursos se deben destinar a prestar servicios de educación inicial, básica incluyendo la indígena, especial, así como la normal y demás para la formación de maestros como son: actualización, capacitación y superación profesional para los maestros de educación básica; así como el resto de atribuciones establecidas en el artículo 13 de la Ley General de Educación.
- ii. *Fondo de Aportaciones para los Servicios de Salud (FASSA):* Estos recursos se deben destinar a los siguientes propósitos: i) organizar, operar, supervisar y evaluar la prestación de los servicios de salubridad; ii) coadyuvar a la consolidación y funcionamiento del Sistema Nacional de Salud, y planear,

¹⁵ Las siguientes descripciones se elaboraron con base en el Capítulo V de la LCF vigente.

- organizar y desarrollar sistemas estatales de salud; iii) formular y desarrollar programas locales de salud, en el marco de los sistemas estatales de salud y de acuerdo con los principios y objetivos del Plan Nacional de Desarrollo; iv) llevar a cabo los programas y acciones que en materia de salubridad local les competan; y, v) elaborar información estadística local y proporcionarla a las autoridades federales.
- iii. *Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social (FAIS)*: Para efectos de referencia los recursos federales de este fondo se determinan por un monto equivalente al 2.5294% de la RFP. Estos recursos se destinarán exclusivamente al financiamiento de obras, acciones sociales básicas y a inversiones que beneficien directamente a población en pobreza extrema, localidades con alto o muy alto nivel de rezago social conforme a lo previsto en la Ley General de Desarrollo Social, y en las zonas de atención prioritaria.
- iv. *Fondo de Aportaciones el Fortalecimiento de los Municipios y Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (FORTAMUNDF)*: El monto de este fondo se determina sólo para efectos de referencia, por un monto equivalente al 2.5623% de la RFP. Estos se destinarán exclusivamente a la satisfacción de los requerimientos de los municipios y de las demarcaciones del Distrito Federal, dando prioridad a los siguientes aspectos: i) cumplimiento de sus obligaciones financieras; ii) pago de derechos y aprovechamientos por concepto de agua; y iii) atención de las necesidades directamente vinculadas a la seguridad pública de sus habitantes.
- v. *Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM)*: El monto de este fondo se determina por una cantidad equivalente, sólo para efectos de referencia, al 0.814% de la RFP. Estos recursos deben destinarse exclusivamente a los siguientes propósitos: i) otorgamiento de desayunos escolares, apoyos alimentarios y de asistencia social a la población en condiciones de pobreza extrema; ii) apoyos a la población en desamparo; y, iii) construcción, equipamiento y rehabilitación de infraestructura física de los niveles de educación básica, media superior y superior en su modalidad universitaria según las necesidades de cada nivel.
- vi. *Fondo de Aportaciones para la Educación Tecnológica y de los Adultos (FAETA)*: Estos recursos se deben destinar a la prestación los servicios de educación tecnológica y de educación para adultos, cuya operación asuman los estados de conformidad con los convenios de coordinación suscritos con el Ejecutivo Federal, para la transferencia de recursos humanos, materiales y financieros necesarios para la prestación de dichos servicios.
- vii. *Fondo de Aportaciones para la Seguridad Pública (FASP)*: Los recursos de este fondo deben destinarse a los siguientes propósitos: i) reclutamiento, formación, selección, evaluación y depuración de recursos humanos vinculados con tareas de seguridad pública; ii) percepciones extraordinarias para los agentes del Ministerio Público, peritos, policías judiciales o equivalentes; iii) equipamiento de las policías judiciales o sus equivalentes; iv) red nacional de telecomunicaciones e informática para la seguridad pública y el servicio telefónico nacional de emergencia; v) construcción, mejoramiento o ampliación de las instalaciones para la procuración e impartición de justicia, de los centros de readaptación social y de menores infractores; y, vi) seguimiento y evaluación de los programas de seguridad pública.
- viii. *Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de las Entidades Federativas (FAFEF)*: El monto de este fondo se determina sólo para efectos de referencia al 1.4% de la RFP. Estos recursos se destinarán exclusivamente a lo siguiente: i) inversión en infraestructura física; ii) saneamiento financiero; iii) saneamiento del sistema de pensiones; iv) modernización de registros públicos de la propiedad, del comercio local y de los catastros; v) modernizar sistemas de recaudación locales, ampliar la base gravable local e incrementar la recaudación; vi) fortalecimiento de proyectos de investigación científica y

desarrollo tecnológico; vii) sistemas de protección civil locales; ix) apoyar la educación pública; y, x) apoyar proyectos de infraestructura concesionada.

Por su parte, el *Ramo 25 Previsiones y Aportaciones para los Sistemas de Educación Básica, Normal, Tecnológica y de Adultos* es complementario del Ramo 33. Este fondo integra provisiones económicas de carácter contingente para cubrir los siguientes conceptos: i) las medidas salariales y económicas correspondientes al FONE y al FAETA, que serán entregadas a las entidades federativas a través del Ramo 33 Aportaciones Federales; ii) las medidas económicas que se requieran para la cobertura y el mejoramiento de la calidad del sistema educativo; iii) las provisiones para los incrementos de las percepciones que incluyen las correspondientes a la Carrera Magisterial; y, iv) los recursos para la educación básica, normal, tecnológica y de adultos correspondientes al Distrito Federal.

c) Gasto federalizado del Ramo 23 Provisiones Salariales y Económicas

Este es un ramo presupuestario general que forma parte del gasto programable, cuyos componentes tienen un destino específico en el gasto, están etiquetados. Tiene la función de regulación presupuestaria donde se consideran asignaciones destinadas a la atención de obligaciones y responsabilidades que no se pueden prever en el presupuesto de algún ramo administrativo o general, donde se incluyen recursos para apoyar el desarrollo regional y municipal.

Es necesario recordar que en el PPEF-2017 se presentaron cambios en la estructura programática respecto de la empleada para el Ramo 23 en el PEF-2016; estos cambios contemplan la eliminación de 14 programas que formaban parte del gasto federalizado. En las descripciones que a continuación se presentan, se muestran tanto los fondos que se aprobaron en el PEF-2016 como los propuestos en el PPEF-2017:

- i. El *Fondo Regional* tiene por objeto apoyar a las 10 entidades federativas con menor índice de desarrollo humano respecto del índice nacional, a través de programas y proyectos de inversión destinados a permitir el acceso de la población a los servicios básicos de educación y salud, mantener e incrementar el capital físico o la capacidad productiva, así como de infraestructura básica; mediante la construcción, rehabilitación y ampliación de infraestructura pública y su equipamiento (SHCP, 2016 noviembre 30).
- ii. Los recursos del *Fondo Metropolitano* se destinan prioritariamente a estudios, planes, evaluaciones, programas, proyectos, acciones, obras de infraestructura y su equipamiento, en cualquiera de sus componentes, ya sean nuevos, en proceso, o para completar el financiamiento de aquéllos que no hubiesen contado con los recursos necesarios para su ejecución; los cuales demuestren ser viables y sustentables, orientados a promover la adecuada planeación del desarrollo regional, urbano, el transporte público y la movilidad no motorizada y del ordenamiento del territorio para impulsar la competitividad económica, la sustentabilidad y las capacidades productivas de las zonas metropolitanas, coadyuvar a su viabilidad y a mitigar su vulnerabilidad o riesgos por fenómenos naturales, ambientales y los propiciados por la dinámica demográfica y económica, así como a la consolidación urbana y al aprovechamiento óptimo de las ventajas competitivas de funcionamiento regional, urbano y económico del espacio territorial de las zonas metropolitanas de acuerdo con los Lineamiento del Fondo Metropolitano (SHCP, 2016b enero 29).
- iii. El *Fondo para la Accesibilidad en el Transporte Público para las Personas con Discapacidad* se destina a proyectos de inversión que tiene por objeto promover la integración y acceso de las personas con discapacidad (SHCP, 2015 noviembre 27).
- iv. Los *Proyectos de Desarrollo Regional* se destina a proyectos de inversión en infraestructura y su equipamiento con impacto en el Desarrollo Regional (SHCP, 2015 noviembre 27).

- v. El *Fondo para el Fortalecimiento de la Infraestructura Estatal y Municipal* tiene como finalidad la generación de infraestructura, principalmente, pavimentaciones de calles y avenidas, alumbrado público, drenaje y alcantarillado, mantenimiento de vías; construcción, rehabilitación y ampliación de espacios educativos, artísticos y culturales; construcción, ampliación y mejoramiento de los espacios para la práctica del deporte, entre otras acciones de infraestructura urbana y social (SHCP, 2016 noviembre 30).
- vi. El *Fondo para Entidades Federativas y Municipios Productores de Hidrocarburos* se integra con los recursos recaudados por el impuesto por la actividad de exploración y extracción de hidrocarburos. La distribución de los recursos entre las entidades federativas y entre los municipios se determinará con base en el total recaudado y al procedimiento establecido en las reglas de operación que al efecto emita la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Estos recursos de deben destinar a inversión en infraestructura para resarcir, entre otros fines, las afectaciones al entorno social y ecológico. Las entidades federativas y municipios podrán destinar hasta el 3% de los recursos para la realización de estudios y evaluación de proyectos que cumplan con los fines específicos del fondo (Artículo 57 de la LIH, 2014 agosto 14).
- vii. El *Fondo de Capitalidad* se debe destinar a programas y proyectos de inversión de los siguientes tipos: a) Infraestructura y equipamiento en materia de procuración de justicia, readaptación social, y protección civil y rescate; b) Inversión en infraestructura vial primaria; c) Inversión en infraestructura cultural, turística o de transporte público; d) Infraestructura, equipamiento y mantenimiento, en materia de vigilancia; e) Inversión en materia ambiental; e f) Inversión en infraestructura y equipamiento de puntos de recaudación de impuestos locales. Lo anterior a efecto de mantener las condiciones que requiere la Ciudad de México como sede de los Poderes de la Unión y capital de los Estados Unidos Mexicanos, en términos del artículo 44 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, de acuerdo con los Lineamientos de operación del Fondo de Capitalidad (SHCP, 2016 noviembre 30).
- viii. El *Fondo de Estabilización de los Ingresos de las Entidades Federativas* tiene como fin compensar a las entidades federativas ante caídas en sus Participaciones Federales debidas a disminuciones de la RFP por debajo de lo estimado en la Ley de Ingresos de la Federación (Fracción II del artículo 21 de la LFPRH, 2015, diciembre 30).
- ix. Los *Programas Regionales* tienen como objetivo ejecución de programas y proyectos que tienen como objetivo el incremento del capital físico y/o la capacidad productiva de las entidades federativas (SHCP, 2015 noviembre 27).
- x. El *Fondo para Fronteras* tiene por objeto el otorgamiento de apoyos que se destinarán a obras de infraestructura que coadyuven a abatir la pobreza y promuevan el bienestar social, así como a proyectos de desarrollo económico que fomenten la competitividad en las entidades federativas o municipios en cuyo territorio se encuentren las líneas divisorias internacionales del norte y sur del país (SHCP, 2016 noviembre 30).
- xi. La *Operación y Mantenimiento del Programa de Seguridad y Monitoreo en el Estado de México* tienen como fin recursos apoyar al Estado de México para implementar y promover la operación y mantenimiento del programa de seguridad y monitoreo (SHCP, 2015 noviembre 27).
- xii. El *Fondo Sur-Sureste* tiene por objeto el otorgamiento de subsidios para sufragar total o parcialmente el costo de la elaboración de estudios, programas y/o proyectos de inversión en infraestructura y equipamiento para el desarrollo de las entidades federativas que conforman dicha región (SHCP, 2015 noviembre 27).

- xiii. El *Programa de Fiscalización Gasto Federalizado* (PROFIS) tiene por objeto fortalecer el alcance, profundidad, calidad y seguimiento de las revisiones realizadas por la ASF al ejercicio de los recursos federales transferidos a las entidades federativas, a los municipios y a los órganos político-administrativos de las demarcaciones territoriales del Distrito Federal (ASF, 2016 marzo 16).
- xiv. El *Fondo de Apoyo a Migrantes* tiene por objetivo incrementar las actividades ocupacionales y desarrollar las capacidades técnicas y productivas de los Trabajadores Migrantes en retorno de acuerdo con los Lineamientos de Operación del Fondo de Apoyo a Migrantes (SHCP, 2015 noviembre 27).
- xv. La *Provisión para la Armonización Contable* están destinadas en beneficio de las entidades federativas y los municipios, para la capacitación y profesionalización de las unidades administrativas competentes en materia de contabilidad gubernamental, así como para la modernización de tecnologías de la información y comunicaciones que permitan el cumplimiento de la armonización contable en los tres órdenes de gobierno (Consejo Nacional de Armonización Contable, 2016 febrero 29).

d) Gasto transferido mediante convenios con las dependencias del Gobierno Federal

Estos recursos provienen de acuerdos que las dependencias del Ejecutivo Federal firman con las entidades federativas para otorgarles recursos presupuestales que son susceptibles de ser federalizados, con el propósito de concertar la descentralización de acciones federales, mediante la colaboración y coordinación de ambas instancias de gobierno o bien para reasignar recursos de las dependencias y entidades públicas hacia a las entidades federativas, para el cumplimiento de diversos objetivos de los programas federales. En los últimos años, estos convenios se han suscrito con las Secretaría de Educación Pública, Salud, Turismo, Medio Ambiente, Seguridad Pública, Hacienda y Crédito Público y Desarrollo Social. Al depender de la firma de convenios, estos recursos no son presupuestables por entidad federativa.

e) Protección Social en Salud-Seguro Popular

Estos recursos provenientes del programa *Seguro Popular*, son destinados al Sistema de Protección Social en Salud para garantizar la atención y prestación de los servicios de salud ofrecidos por el Sistema a la población beneficiaria, mismos que se encuentran contenidos en el Catálogo Universal de Servicios de Salud (CAUSES). Estas erogaciones, también dependen de la firma de convenios por lo que no son presupuestables por entidad federativa.

Fuentes de Información

Auditoría Superior de la Federación (2016, marzo 16), “Acuerdo por el que se publican las Reglas de Operación del Programa para la Fiscalización del Gasto Federalizado en el Ejercicio Fiscal 2016”, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 16 de marzo de 2016, enlace en www.dof.gob.mx (consultado el 13 de septiembre de 2016).

Consejo Nacional de Armonización Contable (2016, febrero 29), “Términos y condiciones para la distribución del fondo previsto en el Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2016, en beneficio de las entidades federativas y municipios para la capacitación y profesionalización, así como para la modernización de tecnologías de la información y comunicaciones”, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 29 de febrero de 2016, enlace en www.dof.gob.mx (consultado el 13 de septiembre de 2016).

Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos (2016, agosto 15), constitución publicada en el Diario Oficial de la Federación el 5 de febrero de 1917. Última reforma publicada en el Diario Oficial de la Federación el 15 de agosto de 2016, enlace en: www.diputados.gob.mx (consultado el 13 de septiembre de 2015).

Decreto por el que se declaran reformadas y derogadas diversas disposiciones de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, en materia de la reforma política de la Ciudad de México (2016, enero 29), publicado en el Diario Oficial de la Federación el 29 de enero de 2016, enlace en: www.dof.gob.mx (consultado el 13 de septiembre de 2016).

Ley de Coordinación Fiscal (2016, julio 18), nueva Ley publicada en el Diario Oficial de la Federación el 27 de diciembre de 1978, última reforma publicada en el Diario Oficial de la Federación. México, D.F., 18 de julio de 2016, enlace en: www.diputados.gob.mx (consultado el 13 de septiembre de 2015).

Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria (2015, diciembre 30), nueva Ley publicada en el Diario Oficial de la Federación el 30 de marzo de 2006, última reforma publicada en el Diario Oficial de la Federación el 30 de diciembre de 2015, enlace en: www.diputados.gob.mx, (consultado el 13 de septiembre de 2015).

Ley de Ingresos sobre Hidrocarburos (2016, diciembre 16), nueva Ley publicada en el Diario Oficial de la Federación el 11 de agosto de 2014, enlace en: www.diputados.gob.mx (consultado el 7 de diciembre de 2016).

Secretaría de Hacienda y Crédito Público (2015, noviembre 27), “Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2016”, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 27 de noviembre de 2015, México, Distrito Federal, enlace en: www.dof.gob.mx (consultado el 13 de septiembre de 2016).

_____ (2015, diciembre 18) “Acuerdo por el que se da a conocer a los Gobiernos de las Entidades Federativas la Distribución y Calendarización para la Ministración durante el ejercicio fiscal 2016, de los Recursos Correspondientes a los Ramos Generales 28 Participaciones a Entidades Federativas y Municipios, y 33 Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios”, publicado en el Diario Oficial de la Federación, 18 de diciembre de 2015, México, D.F, enlace en: www.dof.gob.mx (consultado el 13 de septiembre de 2016).

_____ (2016a, enero 29), “Lineamientos de Operación del Fondo de Capitalidad”, publicado en el DOF el 29 de enero de 2016, enlace en www.dof.gob.mx (consultado el 13 de septiembre de 2016).

- _____ (2016b, enero 29), “Reglas de Operación del Fondo Metropolitano”, publicado en el DOF el 29 de enero de 2016, enlace en www.dof.gob.mx (consultado el 13 de septiembre de 2016).
- _____ (2016, junio), “Estructura Programática a emplear en el proyecto de Presupuesto de Egresos 2017” enlace en: www.shcp.gob.mx (consultado el 13 de septiembre de 2016).
- _____ (2016, septiembre 7), “Lineamientos de Operación del Fondo de Apoyo a Migrantes”, publicado en el DOF el 7 de septiembre de 2016, enlace en www.dof.gob.mx (consultado el 13 de septiembre de 2016).
- _____ (2016a, septiembre 8), “Criterios Generales de Política Económica 2017”, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 27 de noviembre de 2016. México, D.F, enlace en: www.dof.gob.mx (consultado el 13 de septiembre de 2016).
- _____ (2016b, septiembre 8), “Iniciativa de Ley de Ingresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2017”. Publicada en la página electrónica de la SHCP el 8 de septiembre de 2016, México, D.F, enlace en: www.shcp.gob.mx.
- _____ (2016c, septiembre 8), “Paquete Económico 2017”, publicado en la página electrónica de la SHCP el 8 de septiembre de 2016, México, D.F, enlace en: www.shcp.gob.mx (consultado el 13 de septiembre de 2016).
- _____ (2016d, septiembre 8), “Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2017”, Publicado en la página electrónica de la SHCP el 8 de septiembre de 2016, México, D.F, enlace en: www.shcp.gob.mx.
- _____ (2017, noviembre 30), “Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2017”, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 30 de noviembre de 2016, México, Distrito Federal, enlace en: www.dof.gob.mx (consultado el 11 de enero de 2017).
- _____ (2017, diciembre 21) “Acuerdo por el que se da a conocer a los Gobiernos de las Entidades Federativas la Distribución y Calendarización para la Ministración durante el ejercicio fiscal 2017, de los Recursos Correspondientes a los Ramos Generales 28 Participaciones a Entidades Federativas y Municipios, y 33 Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios”, publicado en el Diario Oficial de la Federación, 21 de diciembre de 2016, México, D.F, enlace en: www.dof.gob.mx (consultado el 11 de enero de 2017).

INSTITUTO BELISARIO DOMÍNGUEZ

Sen. Miguel Barbosa Huerta
Presidente

Sen. Daniel Ávila Ruiz
Secretario

Sen. Roberto Albores Gleason
Secretario

Sen. Benjamín Robles Montoya
Secretario

Coordinación Ejecutiva de Investigación

Dr. Gerardo Esquivel Hernández

Dirección General de Finanzas

Mtro. Noel Pérez Benítez

Elaborado por la Dirección General de Finanzas

Lic. Vladimir Herrera González
Mtra. Sandra Oralia Maya Hernández

Este análisis se encuentra disponible en la página de internet
del Instituto Belisario Domínguez:

<http://bibliodigitalibd.senado.gob.mx/handle/123456789/3042>

Para informes sobre el presente documento, por favor comunicarse
a la Dirección General de Finanzas, al teléfono (55) 5722-4800 extensión 2097

Información para consultar en la biblioteca digital:

Título: Análisis de los Recursos Federales identificados para las entidades federativas en el
Presupuesto de Egresos de la Federación 2017. Estado de México

Serie: Seguimiento al Ciclo Presupuestario.

Sub colección: Paquete Económico.

Número: 4.130

Fecha de publicación: Febrero 2017.

DR© INSTITUTO BELISARIO DOMÍNGUEZ, SENADO DE LA REPÚBLICA
Donceles 14, Colonia Centro, Delegación Cuauhtémoc, 06020 México, Ciudad de México
Distribución gratuita. Impreso en México.



@IBDSenado



IBDSenado

www.ibd.senado.gob.mx

