

# ANÁLISIS DE LOS RECURSOS FEDERALES IDENTIFICADOS EN EL PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2018

## PUEBLA

DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS

ENERO 2018

SERIE: SEGUIMIENTO AL CICLO PRESUPUESTARIO



## **Propósito del análisis de los recursos federales identificados para el estado de Puebla en el Presupuesto de Egresos de la Federación 2018**

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 Puebla en el Presupuesto de Egresos de la Federación 2018 (PEF-2018) 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-2018 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 2017 (PEF-2017) y los propuestos por el Ejecutivo Federal en el Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación 2018 (PPEF-2018).

Las opiniones expresadas en este documento son de exclusiva responsabilidad de los autores y no reflejan, necesariamente, los puntos de vista del Instituto Belisario Domínguez o del Senado de la República.

## Contenido

Análisis de los recursos federales identificados para el estado de Puebla en el Presupuesto de Egresos de la Federación 2018 .....	2
1. Gasto federalizado identificado para el estado de Puebla.....	2
2. Gasto federal identificado para el estado de Puebla .....	13
2.1. Gasto federal en programas específicos y de subsidios.....	13
2.2. Programas y proyectos de inversión .....	15
2.3. Proyectos de asociación público-privada .....	17
Anexo: Descripción de los componentes del gasto federalizado .....	19
a) Ramo 28 Participaciones Federales.....	19
b) Ramo 33 Aportaciones Federales y Ramo 25 Previsiones y Aportaciones para los Sistemas de Educación Básica, Normal, Tecnológica y de Adultos .....	20
c) Gasto federalizado del Ramo 23 Provisiones Salariales y Económicas .....	22
d) Gasto transferido mediante convenios con las dependencias del Gobierno Federal.....	24
e) Protección Social en Salud-Seguro Popular.....	24
Fuentes de Información .....	25

## **Análisis de los recursos federales identificados para el estado de Puebla en el Presupuesto de Egresos de la Federación 2018**

El 8 de septiembre de 2017, el Ejecutivo Federal envió al Congreso de la Unión el Paquete Económico para el ejercicio fiscal 2018,<sup>1</sup> en el que se incluyó el Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación correspondiente (PPEF-2018).

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 2017, se aprobó por dicha Cámara<sup>2</sup> el Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2018 (PEF-2018), cuyo decreto se publicó el 29 de noviembre en el Diario Oficial de la Federación; mientras que sus tomos fueron publicados el 19 de diciembre en la página de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.<sup>3</sup> Ambas fuentes incluyen las reasignaciones y ampliaciones realizadas por los diputados federales a la propuesta planteada por el Ejecutivo Federal en el PPEF-2018.

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 Puebla en el PEF-2018. Asimismo, se incluye un comparativo tanto con los recursos aprobados en el Presupuesto de Egresos de la Federación 2017 (PEF-2017) como con los propuestos en el PPEF-2018.

### **1. Gasto federalizado identificado para el estado de Puebla**

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:<sup>4</sup>

- a) Ramo 28 Participaciones de los estados, municipios y Distrito Federal<sup>5</sup> 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,

---

<sup>1</sup> El Paquete Económico 2018 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, 2017 septiembre 8).

<sup>2</sup> 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”.

<sup>3</sup> La información de asignación de los montos correspondientes a cada entidad federativa del ramo 28 y 33 se publican dentro de los 15 días hábiles posteriores a la publicación del Presupuesto de Egresos. Sin embargo, el Fondo de Aportaciones para la Seguridad Pública se publica a finales del ejercicio fiscal anterior y los subfondos de infraestructura educativa básica, media superior y superior del Fondo de Aportaciones Múltiples del ramo 33 se publican a finales del enero del ejercicio corriente.

<sup>4</sup> En el Anexo se presenta, con mayor detalle, la descripción de los ramos y fondos que integran el gasto federalizado; y en Herrera y Maya (2017) se presenta un análisis del gasto federalizado y un diagnóstico de las haciendas públicas locales.

<sup>5</sup> De conformidad con el 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.

e) Recursos para Protección Social en Salud del programa *Seguro Popular*.

De los elementos antes mencionados, en el PPEF-2018, 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, en el PEF-2018 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 la 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 importante precisar que en el PPEF-2018 se presentan cambios en la estructura programática respecto de la empleada para el Ramo 23 en el PEF-2017; estos cambios incluyen la eliminación del programa *Fortalecimiento Financiero* que formaba parte del gasto federalizado, así como del programa *Ingresos Excedentes (Derechos de Postería)*<sup>6</sup> y la creación del programa *Fondo para la Transición*<sup>7</sup> que no serían parte del gasto federalizado.

De esta forma, los programas propuestos en el PPEF-2018 para integrar el gasto federalizado en el Ramo 23 son: *Proyectos de Desarrollo Regional, Fondo Metropolitano, Fondo Regional, Fondo de Estabilización de los Ingresos de las Entidades Federativas, Fondo para entidades federativas y municipios productores de hidrocarburos, Fondo de Capitalidad, Fondo para la Accesibilidad en el Transporte Público para las Personas con Discapacidad y Provisiones para la Armonización Contable*. Adicionalmente, en el proceso de aprobación del PEF-2018 se incluyeron recursos para: *Programas Regionales, Fondo para el Fortalecimiento Financiero, Fondo para la Reconstrucción de las Entidades Federativas, Operación y Mantenimiento del Programa de Seguridad y Monitoreo en el Estado de México, Cámaras de Vigilancia en el Estado de Veracruz, Fondo de Apoyo a Migrantes y Fondo para Fronteras*.

El resto de los programas propuestos 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*,<sup>8</sup> *Seguridad y logística, Programa de separación laboral, Subsidios a las tarifas eléctricas, Fondo para la modernización del patrimonio cultural federal y Fondo para la Transición*; así como los gastos asociados a ingresos petroleros destinados a *Fiscalización, CNH-CRE, Fondo de Estabilización de los Ingresos Petroleros (FEIP) y Conacyt*.

Es importante señalar que en el PPEF-2018 algunos fondos y sub fondos del gasto federalizado, correspondientes al Ramo 33 y el Ramo 23, no se presentaron distribuidos entre las entidades federativas,<sup>9</sup> por lo que, estrictamente, no es posible hacer el comparativo, respecto del PEF-2018, de dichos fondos y sub fondos, ni de los totales de sus ramos respectivos, ni del total del gasto federalizado. Sin embargo, con fines de comparabilidad, los fondos y sub fondos del Ramo 33 se distribuyeron conforme a la estructura

---

<sup>6</sup> En el documento de la Estructura Programática a emplear en el proyecto de Presupuesto de Egresos 2018 (SHCP, 2017 junio), se indica que derivado de las atribuciones que le confiere al Ramo General 23 los artículos 105 y 106 del Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria (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 2017. Dichos programas son: *Fortalecimiento Financiero* e *Ingresos Excedentes (Derechos de Postería)*.

<sup>7</sup> Dicho fondo es para dar cumplimiento al artículo 43 de la LFPRH se establece que "En el año en que termina su encargo, el Ejecutivo Federal deberá elaborar anteproyectos de iniciativa de Ley de Ingresos y del proyecto de Presupuesto de Egresos en apoyo al Presidente Electo, incluyendo sus recomendaciones, a efecto de que éste último los presente a la Cámara de Diputados, a más tardar en la fecha y en los términos a que se refiere el artículo 74 fracción IV de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos".

<sup>8</sup> 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.

<sup>9</sup> En el PPEF-2018, 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*.

porcentual del PEF-2018 por lo que sus variaciones absoluta y porcentual nominales se presentan de manera informativa. Esto no sucede con el comparativo del PEF-2017 contra el PEF-2018 debido a que, para este 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.<sup>10</sup>

En el PEF-2018 se identifica un gasto federalizado para el estado de Puebla superior a lo propuesto en el PPEF-2018 en 717.1 millones de pesos (mdp), equivalente a un aumento de 1%. Respecto de lo aprobado en 2017 se reporta un crecimiento del gasto federalizado en 3% en términos reales. 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 Puebla por concepto de los Ramos 28, 33 y 23.

**Cuadro 1**  
**Gasto Federalizado Identificado en el PEF-2017, el PPEF-2018 y el PEF-2018 para el estado de Puebla**  
(Millones de pesos corrientes)

Conceptos	PEF-2017	PPEF-2018	PEF-2018	Variación PEF18/PPEF18		Variación PEF18/PEF17	
				Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcentual real*
<b>Gasto Federalizado Identificado (Ramos 28, 33 y 23)</b>	<b>64,954.0</b>	<b>69,417.4</b>	<b>70,134.5</b>	<b>717.1</b>	<b>1.0</b>	<b>5,180.5</b>	<b>3.0</b>
<b>Ramo 28 Participaciones Federales</b>	<b>31,353.1</b>	<b>35,688.5</b>	<b>35,895.1</b>	<b>206.6</b>	<b>0.6</b>	<b>4,542.0</b>	<b>9.3</b>
Fondo General de Participaciones	23,395.2	26,218.7	26,454.8	236.0	0.9	3,059.6	7.9
Fondo de Fomento Municipal	1,332.7	1,415.6	1,424.0	8.4	0.6	91.2	2.0
Resto de Fondos e Incentivos Económicos <sup>1</sup>	6,625.2	8,054.2	8,016.4	-37.9	-0.5	1,391.2	15.5
Incentivos Específicos del IEPS	393.7	n.d.	435.1	n.a.	n.a.	41.3	5.5
Fondo de Fiscalización y Recaudación	1,339.3	n.d.	1,343.3	n.a.	n.a.	4.0	-4.3
Fondo de Extracción de Hidrocarburos	32.5	n.d.	40.7	n.a.	n.a.	8.2	19.5
Fondo de Compensación	440.7	n.d.	424.0	n.a.	n.a.	-16.7	-8.2
Incentivos a la Venta Final de Diésel y Gasolina	814.6	n.d.	813.9	n.a.	n.a.	-0.7	-4.6
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	490.4	n.d.	583.8	n.a.	n.a.	93.4	13.6
ISR por salarios en las entidades federativas	2,449.6	n.d.	3,541.1	n.a.	n.a.	1,091.5	38.0
Fondo de compensación de REPECOS e Intermedios	71.6	n.d.	75.3	n.a.	n.a.	3.7	0.4
Otros Incentivos Económicos	592.7	n.d.	759.1	n.a.	n.a.	166.4	22.2
<b>Ramo 33 Aportaciones Federales</b>	<b>32,059.0</b>	<b>33,707.0</b>	<b>33,357.7</b>	<b>-349.3</b>	<b>-1.0</b>	<b>1,298.7</b>	<b>-0.7</b>
Nómina Educativa y Gasto de Operación (FONE)	16,038.8	16,572.5	16,572.5	0.0	0.0	533.7	-1.4
Servicios Personales	14,019.2	14,498.0	14,498.0	0.0	0.0	478.8	-1.3
Otros de Gasto Corriente	873.1	873.1	873.1	0.0	0.0	0.0	-4.6
Gasto de Operación	606.3	635.3	635.3	0.0	0.0	29.0	0.0
Fondo de Compensación	540.2	566.1	566.1	0.0	0.0	25.9	0.0
Aportaciones para los Servicios de Salud (FASSA)	3,367.7	3,581.1	3,581.1	0.0	0.0	213.4	1.5
Infraestructura Social (FAIS)	5,348.0	5,751.7	5,419.8	-331.9	-5.8	71.8	-3.3
Infraestructura Social Estatal (FISE)	648.3	697.2	657.0	-40.2	-5.8	8.7	-3.3
Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones del D.F. (FISM)	4,699.8	5,054.5	4,762.8	-291.7	-5.8	63.1	-3.3

Continúa...

<sup>10</sup> 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 las entidades federativas, los municipios y las demarcaciones territoriales de la Ciudad de México. En los términos que establezca la ley fiscalizará, en coordinación con las entidades locales de fiscalización o de manera directa, las participaciones federales".

## Gasto Federalizado Identificado en el PEF-2017, el PPEF-2018 y el PEF-2018 para el estado de Puebla

(Millones de pesos corrientes)

Conceptos	PEF-2017	PPEF-2018	PEF-2018	Variación PEF18/PPEF18		Variación PEF18/PEF17	
				Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcentual real*
Aportaciones Múltiples (FAM)	1,244.7	1,279.5	1,288.7	9.2	0.7	44.0	-1.2
Asistencia Social	604.8	638.9	643.1	4.2	0.7	38.3	1.5
Infraestructura Educativa Básica <sup>2</sup>	374.9	404.1	407.3	3.2	0.8	32.4	3.7
Infraestructura Educativa Media Superior <sup>2</sup>	38.7	41.7	42.0	0.3	0.8	3.3	3.7
Infraestructura Educativa Superior <sup>2</sup>	226.5	194.8	196.3	1.5	0.8	-30.1	-17.3
Fortalecimiento de los Municipios y Demarcaciones Territoriales del D.F. (FORTAMUNDF)	3,447.7	3,720.4	3,748.2	27.8	0.7	300.6	3.8
Seguridad Pública (FASP) <sup>2</sup>	275.1	261.3	261.3	0.0	0.0	-13.8	-9.3
Educación Tecnológica y de Adultos (FAETA)	259.0	267.8	267.8	0.0	0.0	8.8	-1.3
Educación Tecnológica	143.2	147.4	147.4	0.0	0.0	4.2	-1.8
Educación de Adultos	115.7	120.4	120.4	0.0	0.0	4.6	-0.7
Fortalecimiento de las Entidades Federativas (FAFEF)	2,078.0	2,272.6	2,218.2	-54.4	-2.4	140.2	1.9
<b>Ramo 23 Provisiones Salariales y Económicas (Gasto Federalizado)</b>	<b>1,541.8</b>	<b>21.8</b>	<b>881.7</b>	<b>859.9</b>	<b>3,942.4</b>	<b>-660.2</b>	<b>-45.4</b>
Fondo Regional	n.d.	n.d.	n.d.	0.0	n.a.	n.a.	n.a.
Fondo Metropolitano	121.2	0.0	0.0	0.0	n.a.	-121.2	-100.0
Zona Metropolitana de Puebla-Tlaxcala <sup>3</sup>	112.5	0.0	0.0	0.0	n.a.	-112.5	-100.0
Zona Metropolitana de Tehuacán	8.7	0.0	0.0	0.0	n.a.	-8.7	-100.0
Fondo para la Accesibilidad en el Transporte Público para las Personas con Discapacidad <sup>2</sup>	19.5	21.8	21.8	0.0	0.0	2.3	6.8
Proyectos de Desarrollo Regional	947.4	0.0	859.9	859.9	n.a.	-87.5	-13.4
Adoquinamiento de calle 7 sur en la localidad de el Seco del municipio de San Salvador el Seco del estado de Puebla	2.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.0	-100.0
Adoquinamiento de calle la Palma en la localidad de Mazapiltepec del municipio de Mazapiltepec de Juárez del estado de Puebla	1.5	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.5	-100.0
Adoquinamiento de la calle 16 de septiembre en la localidad de Progreso, en el municipio de Piaxtla, en el estado de Puebla	1.3	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.3	-100.0
Adoquinamiento de la calle 20 de noviembre en San Félix Hidalgo, Atlixco en el estado de Puebla	0.7	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.7	-100.0
Adoquinamiento de la calle Antonio Carbajal en la colonia Santa Mónica, Atlixco en el estado de Puebla	1.5	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.5	-100.0
Adoquinamiento de la calle Belisario Domínguez entre camino Viejo de la República y calle la Junta en San Antonio Mihuacan, en el municipio de Coronango, en el estado de Puebla	1.5	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.5	-100.0
Adoquinamiento de la calle Benito Juárez en la localidad de Guadalupe Huexocoapan del municipio de Atlixco en el estado de Puebla	1.6	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.6	-100.0
Adoquinamiento de la calle Bugambilia en las Lomas de Tejala, Atlixco en el estado de Puebla	2.2	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.2	-100.0
Adoquinamiento de la calle Corregidora entre calle Cuauhtémoc y calle Lázaro Cárdenas, Atlixco en el estado de Puebla	0.6	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.6	-100.0
Adoquinamiento de la calle del Río en la colonia Valle Sur, Atlixco en el estado de Puebla	1.5	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.5	-100.0
Adoquinamiento de la calle Galeana entre la calle Miguel Hidalgo y Benito Juárez, en el municipio de Chietla, en el estado de Puebla	0.3	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.3	-100.0
Adoquinamiento de la calle Independencia en la colonia Bugambilias de la localidad de Santo Domingo Atoyatempan, municipio de Atlixco en el estado de Puebla	1.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.1	-100.0
Adoquinamiento de la calle José María Morelos en la localidad de Tlaxcuapan, en el municipio de Piaxtla, en el estado de Puebla	1.3	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.3	-100.0

Continúa...

**Gasto Federalizado Identificado en el PEF-2017, el PPEF-2018 y el PEF-2018 para el estado de Puebla**  
(Millones de pesos corrientes)

Conceptos	PEF-2017	PPEF-2018	PEF-2018	Variación PEF18/PPEF18		Variación PEF18/PEF17	
				Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcentual real*
Adoquinamiento de la calle Miguel Hidalgo de la localidad de Buena Vista de Juárez, en el municipio de Chietla, en el estado de Puebla	2.6	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.6	-100.0
Adoquinamiento de la calle Nacional en la localidad de Grajales del municipio de Rafael Lara Grajales del estado de Puebla	2.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.0	-100.0
Adoquinamiento de la calle Porfirio Díaz entre calle Morelos y calle Benito Juárez en la localidad de San Francisco Ocotlán, en el municipio de Coronango, en el estado de Puebla	2.8	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.8	-100.0
Adoquinamiento de la calle Vicente Guerrero en la localidad de Tecuautitlan, en el municipio de Piaxtla, en el estado de Puebla	1.4	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.4	-100.0
Adoquinamiento en calle Real en la localidad de Ocotepec del municipio de Ocotepec del estado de Puebla	2.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.0	-100.0
Adoquinamiento en la calle 5 sur entre calles 7 y 11 Poniente en la localidad de Quecholac, municipio de Quecholac, Puebla	2.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.0	-100.0
Alumbrado de salón de usos múltiples en barrio Cocolco en Ajalpan en el estado de Puebla	2.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.0	-100.0
Camino rural E.C. (El Aguacate-Los Ángeles Tetela), San José Xaxacmayo (Segunda etapa), en el estado de Puebla	5.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-5.0	-100.0
Construcción de andador peatonal en la localidad de Coayuca del municipio de Aquixtla del estado de Puebla	1.5	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.5	-100.0
Construcción de bachillerato General Juan Galindo clave 21ebh0182y en el estado de Puebla	5.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-5.0	-100.0
Construcción de cancha de fútbol rápido, en el municipio de los Reyes de Juárez, en el estado de Puebla	1.4	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.4	-100.0
Construcción de canchas Deportivas, baños y techado en las escuelas Primarias Primero de Enero y Raúl Isidro Burgos, Turnos Matutino y Vespertino Respectivamente, en la colonia centro del municipio de Atempan, en el estado de Puebla.	6.2	0.0	0.0	0.0	n.a.	-6.2	-100.0
Construcción de casa de cultura de Xayacatlan de Bravo (segunda etapa), en el municipio de Xayacatlán de Bravo, en el estado de Puebla	3.8	0.0	0.0	0.0	n.a.	-3.8	-100.0
Construcción de dos aulas en el preescolar Patria de la colonia Ahuata del municipio de Atempan, en el estado de Puebla.	0.8	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.8	-100.0
Construcción de la primera etapa del Lienzo Charro, en el municipio de Acatzingo, en el estado de Puebla	2.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.0	-100.0
Construcción de la unidad deportiva de Acatzingo en el estado de Puebla	2.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.0	-100.0
Construcción de micro cancha, en el municipio de Cuapiaxtla de Madero, en el estado de Puebla	0.4	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.4	-100.0
Construcción de micro cancha, en el municipio de Cuautinchán, en el estado de Puebla	0.4	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.4	-100.0
Construcción de micro cancha, en el municipio de Mixtla, en el estado de Puebla	0.4	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.4	-100.0
Construcción de micro cancha, en el municipio de San Salvador Huixcolotla, en el estado de Puebla	0.4	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.4	-100.0
Construcción de micro cancha, en el municipio de Tlalnepantla, en el estado de Puebla	0.4	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.4	-100.0

Continúa...

## Gasto Federalizado Identificado en el PEF-2017, el PPEF-2018 y el PEF-2018 para el estado de Puebla

(Millones de pesos corrientes)

Conceptos	PEF-2017	PPEF-2018	PEF-2018	Variación PEF18/PPEF18		Variación PEF18/PEF17	
				Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcentual real*
Construcción de módulos de seguridad, en el municipio de Santo Tomás Hueyotlipan, en el estado de Puebla	0.4	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.4	-100.0
Construcción de muro de contención y adoquinamiento de la calle Jagüeycito en San Isidro Huilotepec, Atlixco en el estado de Puebla	2.5	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.5	-100.0
Construcción de pavimento con adocreto en la av. Rafael Cortes Poniente entre calle 25 de agosto Norte y calle 11 Norte, en el municipio de Tecali de Herrera, en el estado de Puebla	3.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-3.0	-100.0
Construcción de pavimento de concreto hidráulico de la calle Vicente Guerrero, en el municipio de Naupan, en el estado de Puebla	1.8	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.8	-100.0
Construcción de pavimento hidráulico de calle de acceso principal Tonalizco a Honey en el estado de Puebla	2.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.0	-100.0
Construcción de pavimento hidráulico en calle Emiliano Zapata de la localidad de Xochitlan del municipio de Xochitlan de Vicente Suarez, en el municipio de Xochitlán de Vicente Suárez, en el estado de Puebla	2.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.0	-100.0
Construcción de pavimento hidráulico en la calle Corregidora primera etapa, localidad Metlatoyuca en Francisco Z. Mena, Puebla	7.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-7.0	-100.0
Construcción de polideportivo en el bachillerato Octavio Paz de Tacopan, Atempan, Puebla	2.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.0	-100.0
Construcción de salón de usos múltiples en el bachillerato "Luis Córdova Reyes" en la comunidad de Alcomunga en el municipio de Ajalpan en el estado de Puebla	1.9	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.9	-100.0
Construcción de salón de usos múltiples en la colonia Vista Hermosa, en el municipio de Tehuacán, en el estado de Puebla	1.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.0	-100.0
Construcción de salón de usos múltiples en la localidad de Tehuacán en el estado de Puebla	2.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.0	-100.0
Construcción de techado de cancha de usos múltiples en primaria Francisco I. Madero, clave 21dpr2427z, de la localidad de Iczotitla, en el municipio de Naupan, en el estado de Puebla	1.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.0	-100.0
Construcción de techado en Btis en la localidad de Tepexi de Rodríguez en el estado de Puebla	5.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-5.0	-100.0
Construcción de techado en el jardín de niños Belisario Domínguez de la localidad de Tezhuatpec, municipio de Atempan, Puebla	0.5	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.5	-100.0
Construcción de techado en el preescolar Guadalupe Victoria de la localidad de Atzalan, en el municipio de Atempan, en el estado de Puebla	0.5	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.5	-100.0
Construcción de techado en el preescolar Niño Artillero de la localidad de Atzalan, en el municipio de Atempan, en el estado de Puebla	0.3	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.3	-100.0
Construcción de techado en la escuela telesecundaria Juan Escutia, de la localidad de Atzalan, municipio de Atempan, en el estado de Puebla	1.5	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.5	-100.0
Construcción de techado en la localidad del Progreso, en el municipio de Tepexi de Rodríguez, en el estado de Puebla	0.8	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.8	-100.0
Construcción de techado en la plaza principal de la Presidencia Auxiliar de Santa Lucía Cosamaloapan, Atlixco en el estado de Puebla	1.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.1	-100.0

Continúa...

## Gasto Federalizado Identificado en el PEF-2017, el PPEF-2018 y el PEF-2018 para el estado de Puebla

(Millones de pesos corrientes)

Conceptos	PEF-2017	PPEF-2018	PEF-2018	Variación PEF18/PPEF18		Variación PEF18/PEF17	
				Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcentual real*
Construcción de techado en plaza cívica de la telesecundaria "Ana María Gallaga" Cct 21etv0525I en la localidad de Ayoxuxtla de Zapata, en el municipio de Huehuetlán el Chico, en el estado de Puebla	1.9	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.9	-100.0
Construcción de techumbre de la escuela telesecundaria "Josefa Ortiz de Domínguez" en la localidad de Paso Real, Pertenece al municipio de Hueyapan, Puebla	1.8	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.8	-100.0
Construcción de unidad administrativa para la junta auxiliar de Tacopan del municipio de Atempan, Puebla	4.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-4.0	-100.0
Construcción y rehabilitación de acceso a unidad deportiva, del municipio de Acatzingo, en el estado de Puebla	2.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.0	-100.0
Construcción y rehabilitación de accesos y espacios públicos en Juntas Auxiliares, en el municipio de Acajete, en el estado de Puebla	2.5	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.5	-100.0
Construcción y rehabilitación de módulos de seguridad, en el municipio de Acajete, en el estado de Puebla	1.5	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.5	-100.0
Construcción y rehabilitación de módulos de seguridad, en el municipio de los Reyes de Juárez, en el estado de Puebla	1.5	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.5	-100.0
Construcción y rehabilitación de módulos de seguridad, en el municipio de Tecali de Herrera, en el estado de Puebla	1.5	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.5	-100.0
Infraestructura municipal en Acajete, Puebla.	1.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.0	-100.0
Infraestructura municipal en Huauchinango, Puebla.	1.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.0	-100.0
Infraestructura municipal en Mixtla, Puebla.	1.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.0	-100.0
Infraestructura municipal en Piaxtla, Puebla.	0.5	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.5	-100.0
Infraestructura municipal en San Jerónimo Xayacatlán, Puebla.	1.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.0	-100.0
Infraestructura municipal en San Nicolás de los Ranchos, Puebla.	0.5	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.5	-100.0
Infraestructura municipal en San Pedro Yeloixtlahuaca, Puebla.	0.5	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.5	-100.0
Infraestructura municipal en San Salvador el Seco, Puebla.	5.5	0.0	0.0	0.0	n.a.	-5.5	-100.0
Infraestructura municipal en Tepeyahualco de Cuahtémoc, Puebla.	1.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.0	-100.0
Infraestructura municipal en Totoltepec de Guerrero, Puebla.	1.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.0	-100.0
Infraestructura municipal para el municipio de San Salvador el Seco, Puebla	20.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-20.0	-100.0
Pavimentación con adoquinamiento de la calle 16 de septiembre entre calle Ignacio Zaragoza y calle Emiliano Zapata en Santa María Coronango. en el estado de Puebla	1.5	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.5	-100.0
Pavimentación con carpeta asfáltica de la carretera a San Antonio Coayuca del tramo 0+000 00 al 0+600.00 en el municipio de Chietla en el estado de Puebla	3.7	0.0	0.0	0.0	n.a.	-3.7	-100.0
Pavimentación con concreto hidráulico de la calle el Zarco en la localidad de Agua Blanca., en el municipio de Tlacuilotepec, en el estado de Puebla	1.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.0	-100.0

Continúa...

### Gasto Federalizado Identificado en el PEF-2017, el PPEF-2018 y el PEF-2018 para el estado de Puebla

(Millones de pesos corrientes)

Conceptos	PEF-2017	PPEF-2018	PEF-2018	Variación PEF18/PPEF18		Variación PEF18/PEF17	
				Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcentual real*
Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Emiliano Zapata segunda etapa en la localidad de San Pedro Petlacotla, en el municipio de Tlacuilotepec, en el estado de Puebla	1.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.0	-100.0
Pavimentación con concreto hidráulico de la calle 4 Sur, colonia centro del municipio de Atempan, del estado de Puebla	0.7	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.7	-100.0
Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Adolfo López Mateos en la localidad de Chignahuapan del municipio de Chignahuapan del estado de Puebla	2.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.0	-100.0
Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Emiliano Zapata de la localidad de Lagunillas de Rayón, en el municipio de Chietla, en el estado de Puebla	1.8	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.8	-100.0
Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Emiliano Zapata en la localidad Mirasol, en el municipio de Amixtlan, en el estado de Puebla	1.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.0	-100.0
Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Esperanza entre la calle Vicente Guerrero y Benito Juárez de la localidad de la Palma, en el municipio de Chietla, en el estado de Puebla	0.8	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.8	-100.0
Pavimentación con concreto hidráulico de la calle hacia Palo Blanco en la localidad de Itzatlán, en el municipio de Tlacuilotepec, en el estado de Puebla	1.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.0	-100.0
Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Ignacio Zaragoza en la localidad de Colostitlan, en el municipio de Hueyapan, en el estado de Puebla	3.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-3.0	-100.0
Pavimentación con concreto hidráulico de la calle las Carreras en la localidad de Papaloctipan, en el municipio de Tlacuilotepec, en el estado de Puebla	1.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.0	-100.0
Pavimentación con concreto hidráulico de la calle las Magnolias en la localidad del Rincón, en el municipio de Tlacuilotepec, en el estado de Puebla	1.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.0	-100.0
Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Libertad, en el municipio de Jalpan, en el estado de Puebla	1.5	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.5	-100.0
Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Miguel Hidalgo entre calle Independencia y 16 de septiembre de la localidad de Ahuehuetzingo, en el municipio de Chietla, en el estado de Puebla	1.5	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.5	-100.0
Pavimentación con concreto hidráulico de la calle principal en la localidad de Temazcalapa, en el municipio de Tlacuilotepec, en el estado de Puebla	1.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.0	-100.0
Pavimentación con concreto hidráulico de las calles 5 de mayo de la localidad de las Delicias, municipio de Atempan, Puebla	2.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.0	-100.0
Pavimentación con concreto hidráulico de varias calles en la zona sur de la Ciudad de Puebla	10.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-10.0	-100.0
Pavimentación con concreto hidráulico en la calle hacia la clínica en la localidad de el Zacatal, en el municipio de Tlacuilotepec, en el estado de Puebla	1.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.0	-100.0
Pavimentación con concreto hidráulico en la localidad de Ixtolco, en el municipio de Cuautempan, en el estado de Puebla	0.5	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.5	-100.0
Pavimentación con concreto hidráulico en la localidad de Totomoxtla Cuautempan, Puebla	2.5	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.5	-100.0

Continúa...

## Gasto Federalizado Identificado en el PEF-2017, el PPEF-2018 y el PEF-2018 para el estado de Puebla

(Millones de pesos corrientes)

Conceptos	PEF-2017	PPEF-2018	PEF-2018	Variación PEF18/PPEF18		Variación PEF18/PEF17	
				Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcentual real*
Pavimentación de concreto hidráulico de la calle 5 de mayo de la localidad Palma Real de Adentro en el municipio de Francisco Z. Mena, Puebla	3.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-3.0	-100.0
Pavimentación del acceso a la comunidad de Alchipini, municipio de Ahuehuetitla en el estado de Puebla	3.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-3.0	-100.0
Pavimentación del acceso a la comunidad de Gabino Barreda, en el municipio de San Jerónimo Xayacatlán, en el estado de Puebla	3.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-3.0	-100.0
Pavimento carretera segunda etapa en la localidad de San Juan Cuautla, en el municipio de Coyomeapan, en el estado de Puebla	5.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-5.0	-100.0
Pavimento carretera segunda etapa en la localidad de Tecoltepec, en el municipio de Coxcatlán, en el estado de Puebla	5.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-5.0	-100.0
Pavimento con adocreto en Miguel Hidalgo en la localidad de Santa Cruz del Bosque del municipio de Nopalucan del estado de Puebla	2.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.0	-100.0
Pavimento con adoquín en calle Moctezuma en la localidad de el Rincón Citlaltepelt del municipio de Nopalucan del estado de Puebla	1.6	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.6	-100.0
Pavimento con concreto hidráulico de la calle de las Naves en la localidad de Zacatlán del municipio de Zacatlán del estado de Puebla	2.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.0	-100.0
Pavimento con concreto hidráulico en calle José María Morelos en la localidad de Beristaín del municipio de Ahuazotepec del estado de Puebla	2.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.0	-100.0
Programa de infraestructura económica en el estado de Puebla	200.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-200.0	-100.0
Proyectos de desarrollo e infraestructura municipal en el municipio de Puebla, Puebla	85.9	0.0	0.0	0.0	n.a.	-85.9	-100.0
Proyectos de desarrollo municipal en el municipio de Puebla, Puebla	18.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-18.0	-100.0
Proyectos de desarrollo regional en el estado de Puebla	350.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-350.0	-100.0
Proyectos de infraestructura en el estado de Puebla	34.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-34.0	-100.0
Reconstrucción de infraestructura urbana a base de concreto hidráulico en la calle 10 norte entre av. 12 Oriente y boulevard Forjadores Cholula-Puebla, municipio de San Pedro Cholula, Puebla	11.5	0.0	0.0	0.0	n.a.	-11.5	-100.0
Reencarpetamiento del blvd. Poniente en Acatzingo de Hidalgo, Puebla	3.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-3.0	-100.0
Rehabilitación de cancha y gimnasio al aire libre, en el municipio de Tepatlaxco de Hidalgo, en el estado de Puebla	1.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.0	-100.0
Rehabilitación de espacios públicos, en el municipio de Cuautinchán, en el estado de Puebla	0.4	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.4	-100.0
Rehabilitación de espacios públicos, en el municipio de Mixtla, en el estado de Puebla	0.4	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.4	-100.0
Rehabilitación de estancia de Día, en el municipio de Acatzingo, en el estado de Puebla	0.2	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.2	-100.0
Rehabilitación de la clínica de salud en la localidad de Tecuautitlán, Piaxtla en el estado de Puebla	3.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-3.1	-100.0
Rehabilitación del mercado municipal y drenaje sanitario, en el municipio de Acatzingo, en el estado de Puebla	1.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.0	-100.0
Rehabilitación y equipamiento de centro de control canino en el municipio de Acatzingo Puebla	2.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.0	-100.0

Continúa...

## Gasto Federalizado Identificado en el PEF-2017, el PPEF-2018 y el PEF-2018 para el estado de Puebla

(Millones de pesos corrientes)

Conceptos	PEF-2017	PPEF-2018	PEF-2018	Variación PEF18/PPEF18		Variación PEF18/PEF17	
				Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcentual real*
Techado de cancha en bachillerato Aurea San Martin, en la localidad de el Álamo, en el municipio de Tlaxco, en el estado de Puebla	1.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.0	-100.0
Techado de la escuela primaria "Decreto 6 de enero de 1915" Cct 21dpr1544i en la localidad Emiliano Zapata Nexatengo, Atlixco en el estado de Puebla	1.3	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.3	-100.0
Techumbre en la explanada del mercado municipal, en el municipio de Amozoc, en el estado de Puebla	1.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.0	-100.0
Infraestructura social en San Pedro Cholula, Puebla	20.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-20.0	-100.0
Infraestructura municipal en Tepeyahualco, Puebla	0.0	0.0	1.0	1.0	n.a.	1.0	n.a.
Infraestructura de desarrollo municipal en el municipio de Zaragoza, Puebla	0.0	0.0	1.0	1.0	n.a.	1.0	n.a.
Infraestructura social en el municipio de Tepeyahualco, Puebla.	0.0	0.0	1.5	1.5	n.a.	1.5	n.a.
Proyectos de infraestructura en la zona metropolitana de Puebla	0.0	0.0	120.0	120.0	n.a.	120.0	n.a.
Infraestructura en el municipio de Zacapoaxtla, Puebla	0.0	0.0	1.0	1.0	n.a.	1.0	n.a.
Infraestructura y desarrollo para el municipio de Xochiapulco, Puebla	0.0	0.0	1.0	1.0	n.a.	1.0	n.a.
Infraestructura para el desarrollo municipal social, en Huauchinango, Puebla	0.0	0.0	0.5	0.5	n.a.	0.5	n.a.
Infraestructura social en el municipio de Zihuateutla, Puebla.	0.0	0.0	1.5	1.5	n.a.	1.5	n.a.
Infraestructura de desarrollo municipal en el municipio de Chilchotla, Puebla	0.0	0.0	1.0	1.0	n.a.	1.0	n.a.
Adoquinamiento de la calle 13 Sur entre 11 y 13 Poniente en la localidad de San Salvador el Seco, en San Salvador el Seco, Puebla	0.0	0.0	0.5	0.5	n.a.	0.5	n.a.
Infraestructura para el municipio de San Juan Atenco, Puebla	0.0	0.0	1.0	1.0	n.a.	1.0	n.a.
Infraestructura para el desarrollo municipal social, en Francisco Z. Mena, Puebla	0.0	0.0	0.5	0.5	n.a.	0.5	n.a.
Infraestructura en el municipio de Tenampulco, Puebla	0.0	0.0	1.0	1.0	n.a.	1.0	n.a.
Infraestructura vial en el municipio de Esperanza, Puebla.	0.0	0.0	3.0	3.0	n.a.	3.0	n.a.
Infraestructura y desarrollo para el municipio de Huaquechula, Puebla	0.0	0.0	1.0	1.0	n.a.	1.0	n.a.
Construcción de laboratorio de cómputo de la escuela primaria Benito Juárez en la localidad de Santa María Coatepec, en San Salvador el Seco, Puebla	0.0	0.0	1.5	1.5	n.a.	1.5	n.a.
Infraestructura municipal en el estado de Puebla	0.0	0.0	120.0	120.0	n.a.	120.0	n.a.
Infraestructura municipal para el municipio de Quimixtlán, Puebla	0.0	0.0	1.0	1.0	n.a.	1.0	n.a.
Infraestructura vial en el municipio de Acajete 1ra etapa, Puebla	0.0	0.0	1.9	1.9	n.a.	1.9	n.a.
Adoquinamiento de la calle Morelos entre 13 Oriente y límite en la localidad de San Salvador el Seco, en San Salvador el Seco, Puebla	0.0	0.0	1.2	1.2	n.a.	1.2	n.a.
Infraestructura municipal en el municipio de Hueytamalco, Puebla	0.0	0.0	1.0	1.0	n.a.	1.0	n.a.
Infraestructura vial para el municipio de San Salvador el Seco, en el estado de Puebla	0.0	0.0	5.0	5.0	n.a.	5.0	n.a.
Infraestructura en el municipio de Chichiquila, Puebla	0.0	0.0	1.0	1.0	n.a.	1.0	n.a.
Infraestructura en el municipio de Guadalupe Victoria, Puebla	0.0	0.0	1.0	1.0	n.a.	1.0	n.a.

Continúa...

## Gasto Federalizado Identificado en el PEF-2017, el PPEF-2018 y el PEF-2018 para el estado de Puebla

(Millones de pesos corrientes)

Conceptos	PEF-2017	PPEF-2018	PEF-2018	Variación PEF18/PPEF18		Variación PEF18/PEF17	
				Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcentual real*
Infraestructura social en el municipio de Jolalpan, Puebla.	0.0	0.0	1.0	1.0	n.a.	1.0	n.a.
Infraestructura municipal en el municipio de Cuetzalan del Progreso, Puebla	0.0	0.0	1.0	1.0	n.a.	1.0	n.a.
Infraestructura económica en el estado de Puebla	0.0	0.0	100.0	100.0	n.a.	100.0	n.a.
Infraestructura vial en el municipio de Jalpan, Puebla.	0.0	0.0	2.0	2.0	n.a.	2.0	n.a.
Infraestructura social en el municipio de San Salvador el Seco, Puebla	0.0	0.0	64.0	64.0	n.a.	64.0	n.a.
Infraestructura en el municipio de Xicotepec, Puebla	0.0	0.0	1.0	1.0	n.a.	1.0	n.a.
Infraestructura y desarrollo municipal en Xiutetelco, Puebla	0.0	0.0	1.0	1.0	n.a.	1.0	n.a.
Infraestructura vial en el municipio de Cuapiaxtla de Madero 1ra etapa, Puebla	0.0	0.0	1.5	1.5	n.a.	1.5	n.a.
Proyectos de desarrollo regional en el estado de Puebla	0.0	0.0	400.0	400.0	n.a.	400.0	n.a.
Infraestructura social en el municipio de Altepexi, Puebla.	0.0	0.0	1.0	1.0	n.a.	1.0	n.a.
Adoquinamiento de la calle Reforma entre Morelos y 16 de Septiembre en la localidad de paso puente Santa Ana, en San Salvador el Seco, Puebla	0.0	0.0	1.8	1.8	n.a.	1.8	n.a.
Infraestructura social en el municipio de Acajete, en el estado de Puebla	0.0	0.0	5.0	5.0	n.a.	5.0	n.a.
Infraestructura social en el municipio de San Pedro Cholula, en el estado de Puebla	0.0	0.0	7.0	7.0	n.a.	7.0	n.a.
Infraestructura social en el municipio de Tepetzintla, en el estado de Puebla	0.0	0.0	4.5	4.5	n.a.	4.5	n.a.
Fondo para el Fortalecimiento de la Infraestructura Estatal y Municipal	453.8	0.0	0.0	0.0	n.a.	-453.8	-100.0
Infraestructura Estatal	172.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-172.0	-100.0
Infraestructura Municipal	281.8	0.0	0.0	0.0	n.a.	-281.8	-100.0
Acajete	0.3	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.3	-100.0
Acatzingo	10.6	0.0	0.0	0.0	n.a.	-10.6	-100.0
Atempan	32.7	0.0	0.0	0.0	n.a.	-32.7	-100.0
Atlixco	13.2	0.0	0.0	0.0	n.a.	-13.2	-100.0
Chalchicomula de Sesma	6.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-6.0	-100.0
Chiautla	20.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-20.0	-100.0
Chietla	11.4	0.0	0.0	0.0	n.a.	-11.4	-100.0
Chignahuapan	15.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-15.0	-100.0
Cuapiaxtla de Madero	11.3	0.0	0.0	0.0	n.a.	-11.3	-100.0
Cuauteopan	5.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-5.0	-100.0
Esperanza	2.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.0	-100.0
Francisco Z. Mena	5.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-5.0	-100.0
Honey	5.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-5.0	-100.0
Huauchinango	4.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-4.0	-100.0
Ixtacamaxtlán	9.6	0.0	0.0	0.0	n.a.	-9.6	-100.0
Los Reyes de Juárez	5.6	0.0	0.0	0.0	n.a.	-5.6	-100.0
Pahuatlán	5.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-5.0	-100.0
Palmar de Bravo	1.5	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.5	-100.0
Puebla	15.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-15.0	-100.0
Quecholac	1.5	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.5	-100.0
San Felipe Tepatlán	1.5	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.5	-100.0
San Juan Atenco	0.5	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.5	-100.0
Santo Tomás Hueyotlipan	4.8	0.0	0.0	0.0	n.a.	-4.8	-100.0
Tecalí de Herrera	8.8	0.0	0.0	0.0	n.a.	-8.8	-100.0
Tecamachalco	1.5	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.5	-100.0
Tecomatlán	0.6	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.6	-100.0
Tehuacán	10.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-10.0	-100.0

Continúa...

## Gasto Federalizado Identificado en el PEF-2017, el PPEF-2018 y el PEF-2018 para el estado de Puebla

(Millones de pesos corrientes)

Conceptos	PEF-2017	PPEF-2018	PEF-2018	Variación PEF18/PPEF18		Variación PEF18/PEF17	
				Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcentual real*
Tepeaca	32.4	0.0	0.0	0.0	n.a.	-32.4	-100.0
Tetela de Ocampo	13.5	0.0	0.0	0.0	n.a.	-13.5	-100.0
Teteles de Avila Castillo	3.7	0.0	0.0	0.0	n.a.	-3.7	-100.0
Teziutlán	5.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-5.0	-100.0
Tlachichuca	1.5	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.5	-100.0
Tlacotepec de Benito Juárez	0.5	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.5	-100.0
Tlacuilotepec	2.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.0	-100.0
Tlaxco	3.3	0.0	0.0	0.0	n.a.	-3.3	-100.0
Tochtepec	4.5	0.0	0.0	0.0	n.a.	-4.5	-100.0
Yehualtepec	1.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.0	-100.0
Zaragoza	7.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-7.0	-100.0

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

\* Deflactado con el índice de precios implícito del PIB 2018=100 que, acorde con CGPE-2018, muestra una variación anual de 4.8%.

<sup>1</sup> En el PPEF-2018, el Resto de los Fondos e Incentivo Económicos no se muestran desagregados y se identifican como Otros Conceptos Participables.

<sup>2</sup> En el PPEF-2018 los montos no se presentan desagregados por entidad federativa. Los datos que se muestran en el PPEF-2018 son una estimación.

<sup>3</sup> El monto que se presenta es el total del Fondo para la Zona Metropolitana de Puebla-Tlaxcala, el cual incluye recursos para los estados de Puebla y Tlaxcala y no se presenta distribuido por estado.

Fuente: Elaboración propia con datos del PEF-2017, el PPEF-2018 y el PEF-2018, SHCP.

## 2. Gasto federal identificado para el estado de Puebla

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 Puebla 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.

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-2018 para el estado de Puebla se observa una ampliación de los recursos para el estado de 173.1 mdp, equivalente al 2.7%, en relación con lo propuesto en el PPEF-2018. Sin embargo, cuando se compara con el PEF-2017 se observa una caída en términos reales de 3.3%, lo que se explica por disminuciones en los recursos asignados a Salud, a Comunicaciones y Transportes y a Cultura (Cuadro 2).

A continuación, se presentan los programas presupuestarios federales aprobados por la Cámara de Diputados en el PEF-2018, en comparación con los propuestos en el PPEF-2018 por el Ejecutivo Federal, así como los aprobados en el PEF 2017 para el estado de Puebla.

## Cuadro 2

### Gasto federal en programas específicos y de subsidios identificado en el PEF-2017, el PPEF-2018 y el PEF-2018 para el estado de Puebla

(Millones de pesos corrientes)

Sector/Programa/Proyecto	PEF-2017	PPEF-2018	PEF-2018	Variación PEF18/PPEF18		Variación PEF18/PEF17	
				Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcentual real*
<b>Total de Programas Federales Identificados</b>	<b>6,442.4</b>	<b>6,355.3</b>	<b>6,528.5</b>	<b>173.1</b>	<b>2.7</b>	<b>86.1</b>	<b>-3.3</b>
<b>Educación</b>	<b>4,917.8</b>	<b>5,153.3</b>	<b>5,176.3</b>	<b>23.0</b>	<b>0.4</b>	<b>258.5</b>	<b>0.5</b>
U006 Subsidios federales para organismos descentralizados estatales	4,909.0	5,144.0	5,167.0	23.0	0.4	258.1	0.5
Dirección General de Educación Superior Universitaria (UR 511)	3,882.7	4,068.6	4,068.6	0.0	0.0	185.9	0.0
Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas (UR 514)	299.6	313.9	336.9	23.0	7.3	37.3	7.3
Subsecretaría de Educación Media Superior (UR 600)	394.9	413.9	413.9	0.0	0.0	18.9	0.0
Tecnológico Nacional de México (UR M00)	331.7	347.6	347.6	0.0	0.0	15.9	0.0
S245 Programa de fortalecimiento de la calidad en instituciones educativas (Universidades Interculturales). Universidad Intercultural del Estado de Puebla.	8.8	9.2	9.2	0.0	0.0	0.4	0.0
<b>Cultura</b>	<b>48.1</b>	<b>15.0</b>	<b>22.6</b>	<b>7.6</b>	<b>50.8</b>	<b>-25.5</b>	<b>-55.1</b>
Ciudades Patrimonio (R046).	15.0	15.0	15.0	0.0	0.0	0.0	-4.6
Proyectos de Cultura	33.1	0.0	7.6	7.6	n.a.	-25.5	-78.0
Construcción de Casa de la Cultura en el Municipio de Acteopan, Acteopan	2.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.0	-100.0
Conciertos Culturales de la Banda Sinfónica del Municipio de Atlixco (Segunda Etapa), Atlixco	1.2	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.2	-100.0
Festival de la Conchita 2017, Atlixco	2.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.0	-100.0
5a Etapa de la Rehabilitación del Ex Convento de Santo Domingo de Guzmán, en el Municipio de Izúcar de Matamoros, en el Estado de Puebla, Izúcar de Matamoros	4.5	0.0	0.0	0.0	n.a.	-4.5	-100.0
Construcción de Casa de la Cultura en el Municipio de la Magdalena Tlatlauquitepec, La Magdalena Tlatlauquitepec	2.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.0	-100.0
Construcción de Casa de la Cultura en el Municipio de San Diego la Mesa Tochimiltzingo, San Diego la Mesa Tochimiltzingo	2.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.0	-100.0
Desarrollo cultural de la Banda de Guerra Militarizada en Tecamatlán, Tecamatlán	1.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.0	-100.0
Festival 497 Aniversario de Tepeaca, Tepeaca	2.5	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.5	-100.0
Rescate Cultural del Municipio de Tochtepec Puebla, Tochtepec	1.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.0	-100.0
Publicación de la Historia de la Hacienda de San Pedro Ovando y su influencia en el altiplano Central de México ni un teatro menos, Acatzingo	2.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.0	-100.0
Proyecto de Cultura Regional Huasteca Poblana, Huauchinango	2.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.0	-100.0
Programa de Apoyo a Orquestas Infantiles Puebla, Puebla	3.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-3.1	-100.0
Festival de la Sierra Mágica Poblana, Xicotepec	2.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.0	-100.0
Caravanas BUAP de Arte y Cultura	1.5	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.5	-100.0
Fortalecimiento de la Identidad Regional de la Mixteca Baja de Puebla	4.3	0.0	0.0	0.0	n.a.	-4.3	-100.0
Exposiciones del Museo Amparo	0.0	0.0	2.0	2.0	n.a.	2.0	n.a.
Oferta Cultural y Artística de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla	0.0	0.0	1.0	1.0	n.a.	1.0	n.a.
Ópera y Música Contemporánea en la Ciudad de los Ángeles, Puebla	0.0	0.0	2.5	2.5	n.a.	2.5	n.a.
Orquesta Sinfónica Esperanza Azteca Puebla	0.0	0.0	2.1	2.1	n.a.	2.1	n.a.

Continúa...

**Gasto federal en programas específicos y de subsidios identificado en el PEF-2017, el PPEF-2018 y el PEF-2018 para el estado de Puebla**

(Millones de pesos corrientes)

Sector/Programa/Proyecto	PEF-2017	PPEF-2018	PEF-2018	Variación PEF18/PPEF18		Variación PEF18/PEF17	
				Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcentual real*
<b>Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación</b>	<b>390.8</b>	<b>293.4</b>	<b>403.2</b>	<b>109.8</b>	<b>37.4</b>	<b>12.3</b>	<b>-1.6</b>
Concurrencia con Entidades Federativas	90.9	0.0	90.9	90.9	n.a.	0.0	-4.6
Extensionismo, Desarrollo de Capacidades y Asociatividad Productiva	21.5	16.5	21.9	5.4	32.7	0.4	-2.9
Infraestructura Productiva para el Aprovechamiento Sustentable del Suelo y Agua	16.4	6.6	20.1	13.5	204.5	3.7	17.2
Proyecto Estratégico de Seguridad Alimentaria para Zonas Rurales	182.5	186.9	186.9	0.0	0.0	4.4	-2.3
Información Estadística y Estudios (SNIDRUS)	1.4	1.5	1.5	0.0	0.0	0.1	0.2
Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria	78.2	81.9	81.9	0.0	0.0	3.7	0.0
<b>Salud</b>	<b>148.8</b>	<b>12.8</b>	<b>12.8</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>-136.0</b>	<b>-91.8</b>
Programa de fortalecimiento de los servicios estatales de salud	135.2	0.0	0.0	0.0	n.a.	-135.2	-100.0
Programa de prevención y control de sobrepeso, obesidad y diabetes	4.6	4.4	4.4	0.0	0.0	-0.3	-10.3
Vigilancia epidemiológica	9.0	8.5	8.5	0.0	0.0	-0.5	-10.2
<b>Medio Ambiente y Recursos Naturales</b>	<b>193.0</b>	<b>202.2</b>	<b>202.2</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>9.3</b>	<b>0.0</b>
Subsidios del Programa Hidráulico	192.9	202.1	202.1	0.0	0.0	9.3	0.0
Hidroagrícola	40.7	32.8	32.8	0.0	0.0	-7.9	-23.2
Subsidios Administración del Agua y Agua Potable	152.1	169.3	169.3	0.0	0.0	17.2	6.2
Programa de Devolución de Derechos	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	-14.1
<b>Ciencia y Tecnología</b>	<b>370.6</b>	<b>374.6</b>	<b>374.6</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>4.0</b>	<b>-3.5</b>
Programa de Ciencia, Tecnología e Innovación	370.6	374.6	374.6	0.0	0.0	4.0	-3.5
Instituto Nacional de Astrofísica. Óptica y Electrónica	370.6	374.6	374.6	0.0	0.0	4.0	-3.5
<b>No sectorizado-Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas</b>	<b>6.9</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>n.a.</b>	<b>-6.9</b>	<b>-100.0</b>
Programa de Derechos Indígenas	6.9	0.0	0.0	0.0	n.a.	-6.9	-100.0
<b>Comunicaciones y Transportes</b>	<b>366.4</b>	<b>304.0</b>	<b>336.7</b>	<b>32.8</b>	<b>10.8</b>	<b>-29.6</b>	<b>-12.3</b>
Conservación de Infraestructura Carretera	146.6	274.2	165.0	-109.2	-39.8	18.4	7.4
Conservación y Estudios y Proyectos de Caminos Rurales y Carreteras Alimentadoras	219.8	29.7	171.7	142.0	477.4	-48.0	-25.4

n.a. No aplica.

\* Deflactado con el índice de precios implícito del PIB 2018=100, que acorde con CGPE-2018, muestra una variación anual de 4.8%.

Fuente: Elaboración propia con datos del PEF-2017, del PPEF-2018 y del PEF-2018, 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:

- 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-2018, los PPIs presentan una ampliación presupuestaria de 163.6 mdp respecto de la propuesta en el PPEF-2018, equivalente a 10.6%. Por su parte, en relación con el PEF-2017, se presenta un crecimiento de 26.6% en términos reales, lo que se explica por aumentos en los recursos asignados al Instituto Mexicano del Seguro Social y a la Secretaría de Comunicaciones y Transportes (Cuadro 3).

A continuación, se presentan los PPIs aprobados por la Cámara de Diputados en el PEF-2018 en comparación con los propuestos por el Ejecutivo Federal en el PPEF-2018 así como con los aprobados en el PEF-2017 para el estado de Puebla.

### Cuadro 3

Programas y proyectos de inversión identificados en el Tomo VIII del PEF-2017, del PPEF 2018 y del PEF 2018 para el estado de Puebla  
(Millones de pesos corrientes)

Ramo /Clave	Ramo/Proyecto	PEF-2017	PPEF-2018	PEF-2018	Variación PEF18/PPEF18		Variación PEF18/PEF17	
					Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcentual real*
<b>Total de programas y proyectos de inversión</b>		<b>1,282.7</b>	<b>1,538.6</b>	<b>1,702.2</b>	<b>163.6</b>	<b>10.6</b>	<b>419.4</b>	<b>26.6</b>
<b>07 Defensa Nacional</b>		<b>83.5</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>n.a.</b>	<b>-83.5</b>	<b>-100.0</b>
'1607HXA0009	Construcción de la U.H.M. Puebla V, Pue.	83.5			0.0	n.a.	-83.5	-100.0
<b>09 Comunicaciones y Transportes</b>		<b>556.1</b>	<b>530.5</b>	<b>694.0</b>	<b>163.6</b>	<b>30.8</b>	<b>137.9</b>	<b>19.1</b>
	IZÚCAR DE MATAMOROS - HUAJUAPAN DE LEÓN, Tramo:							
'09096410023	Izúcar de Matamoros - Acatlán de Osorio	100.0	200.0	200.0	0.0	0.0	100.0	90.9
'14096410014	Libramiento de la Carretera La Galarza-Amatitlanes		102.2	102.2	0.0	0.0	102.2	n.a.
'12096410023	Puebla-Atlixco,Tr: Periférico Ecológico-Atlixco		150.0	150.0	0.0	0.0	150.0	n.a.
	Regeneración, Conservación y Mantenimiento del Periférico Ecológico de la Ciudad de Puebla.							
'12096410042	Regeneración, Conservación y Mantenimiento del Periférico Ecológico de la Ciudad de Puebla.	200.0	50.0	50.0				
'S/CVE	Conservación de la Carretera: Chiautla de Tapia- Ixcamilpa del km 0+000 al km 61+086, en el estado de Puebla.			30.6	30.6	n.a.	30.6	n.a.
'S/CVE	Conservación de la Carretera: Izúcar- Santa Ana Necoxtla-Coatzingo- Zacapala del km 0+000 al km 58+800, en el estado de Puebla.			28.7	28.7	n.a.	28.7	n.a.
'12096410043	Modernización de la carretera Chignahuapan - Zacatlán	60.6	28.3	28.3	0.0	0.0	-32.3	-55.5
'S/CVE	Conservación de la Carretera: Coyotepec- San Martin Atecal- Pino Suarez del km 0+000 al km 47+800, en el estado de Puebla.			23.5	23.5	n.a.	23.5	n.a.
'S/CVE	Conservación de la Carretera: Chautla de Tapia- San Juan del Río- Ocotlán- Chila del km 0+000 al km 39+200, en el estado de Puebla.			19.5	19.5	n.a.	19.5	n.a.
'S/CVE	Conservación de la Carretera: Zacatlán- La Cumbre, tramo:			17.5	17.5	n.a.	17.5	n.a.
'S/CVE	Conservación de la Carretera: Izúcar- Barranca del Muerto			15.0	15.0	n.a.	15.0	n.a.
'S/CVE	Conservación de la Carretera: Azumbilla- Tlacotepec de Díaz, tr. Azumbilla- Alcomunga y ramal del km 0+000 al 60+000, en el estado de Puebla.			13.3	13.3	n.a.	13.3	n.a.
'S/CVE	Conservación de la Carretera: Molcaxac- Huatlatlauca del			10.5	10.5	n.a.	10.5	n.a.
'S/CVE	Carretera: Hueytamalco- Ayotoxco- Tenampulco, con una			5.0	5.0	n.a.	5.0	n.a.
S/CVE	Conservación de Caminos Rurales y Carreteras	163.6			0.0	n.a.	-163.6	-100.0
S/CVE	Izúcar- Chiautla de Tapia, Puebla	32.0			0.0	n.a.	-32.0	-100.0
<b>50 Instituto Mexicano del Seguro Social</b>		<b>48.0</b>	<b>387.1</b>	<b>387.1</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>339.1</b>	<b>669.7</b>
	Ampliación del área de hospitalización con gineco obstetricia e incremento de 100 camas en el HGZ No. 20 en Puebla, Puebla							
'1750GYR0002	Ampliación del área de hospitalización con gineco obstetricia e incremento de 100 camas en el HGZ No. 20 en Puebla, Puebla		346.9	346.9	0.0	0.0	346.9	n.a.

Continúa...

Programas y proyectos de inversión identificados en el Tomo VIII del PEF-2017, del PPEF 2018 y del PEF 2018 para el estado de Puebla

(Millones de pesos corrientes)

Ramo /Clave	Ramo/Proyecto	PEF-2017	PPEF-2018	PEF-2018	Variación PEF18/PPEF18		Variación PEF18/PEF17	
					Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcentual real*
'1750GYR0001	Ampliación y remodelación de los servicios de admisión continua, hospitalización, unidad de trasplante y residencias médicas del Hospital de Especialidades de la UMAE en Puebla.		40.2	40.2	0.0	0.0	40.2	n.a.
'1650GYR0039	Construcción de la Unidad de Medicina Familiar con 10 consultorios y atención médica continua, en el municipio de San José Chiapa, en la delegación de Puebla.	48.0		0.0	0.0	n.a.	-48.0	-100.0
<b>52 Petróleos Mexicanos</b>		<b>46.0</b>	<b>50.1</b>	<b>50.1</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>4.2</b>	<b>4.1</b>
'1418T4O0030	Mantenimiento de la capacidad de producción de la planta de Metanol II del Complejo Petroquímico Independencia	23.6	36.6	36.6	0.0	0.0	13.1	48.3
'1418T4O0021	Sostenimiento de la Capacidad de Producción de Servicios Auxiliares del Complejo Petroquímico Independencia	3.6	13.0	13.0	0.0	0.0	9.4	249.3
'S/CVE	Sostenimiento de la capacidad instalada de producción de las plantas de proceso del C.P. Independencia	18.8	0.5	0.5	0.0	0.0	-18.4	-97.5
<b>53 Comisión Federal de Electricidad</b>		<b>549.1</b>	<b>570.9</b>	<b>570.9</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>21.8</b>	<b>-0.8</b>
'0418TOQ0060	San Lorenzo Conversión de TG a CC	155.0	239.9	239.9	0.0	0.0	84.9	47.7
'0618TOQ0051	Los Humeros II	288.0	221.2	221.2	0.0	0.0	-66.8	-26.7
'1118TOQ0014	Los Humeros III	87.4	99.3	99.3	0.0	0.0	11.9	8.4
'0618TOQ0046	Red de transmisión asociada a la CG Los Humeros II	8.7	7.2	7.2	0.0	0.0	-1.5	-21.0
'0418TOQ0096	Red de Transmisión Asociada a la CC San Lorenzo	10.0	3.3	3.3	0.0	0.0	-6.7	-68.6

S/CVE Sin clave de registro en la cartera de la SHCP; 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.

\* Deflactado con el índice de precios implícito del PIB 2018=100, que acorde con CGPE-2018, muestra una variación anual de 4.8%.

Fuente: Elaboración propia con datos del Tomo VIII del PEF-2017, PPEF-2018 y del PEF-2018, 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-2018, el Ejecutivo Federal incluye dos proyectos de APP para el estado de Puebla, el primero, por un monto total de inversión de 770.2 mdp compuesto de 668.0 mdp de inversión pública y de 102.2 mdp de inversión privada, con clave de cartera 14096410014 y con el nombre de: *Libramiento de la Carretera La Galarza - Amatitlanes*, que consiste en la construcción de un tramo carretero tipo A2 con ancho de corona de 12 metros, dos carriles de circulación de 3.5 metros en ambos sentidos, con una longitud total de 14.7 km. La operación y mantenimiento de la vialidad durante el plazo de contrato estará a cargo del Desarrollador (Cuadro 4).

El segundo proyecto APP, en conjunto con los estados de México y Tlaxcala, por un monto total de inversión de 1,367.6 mdp compuesto de 976.9 mdp de inversión privada y 390.7 mdp de inversión pública, con clave de cartera 16092110012 y con el nombre de: *Programa APP de Conservación Plurianual de la Red Federal de Carreteras (Texcoco - Zacatepec) para el período 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, cubriendo parte de los estados de México, Tlaxcala y Puebla. El proyecto consiste en la reconstrucción y rehabilitación del tramo, los puentes y estructuras de la vialidad en los primeros dos años y medio, así como su conservación periódica y rutinaria de la misma para el resto del periodo del contrato (Cuadro 4).

#### Cuadro 4.

Proyecto de asociación público privada identificado en el PEF-2017, el PPEF-2018 y el PEF-2018 para el estado de Puebla  
(Millones de pesos corrientes)

Clave de Cartera	Nombre	Inversión en el PEF-2017			Inversión en el PPEF-2018			Inversión en el PEF-2018			Variación PEF18/PPEF18		Variación PEF18/PEF17	
		Privada <sup>1</sup>	Pública <sup>2</sup>	Total	Privada <sup>1</sup>	Pública <sup>2</sup>	Total	Privada <sup>1</sup>	Pública <sup>2</sup>	Total	Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcentual real*
14096410014	Libramiento de la Carretera La Galarza-Amatitlanes.	637.5	0.0	637.5	668.0	102.2	770.2	668.0	102.2	770.2	0.0	0.0	132.7	15.3
16092110012	Programa APP de Conservación Plurianual de la Red Federal de Carreteras (Texcoco-Zacatepec) para el periodo 2017-2027	370.5	0.0	370.5	976.9	390.7	1,367.6	976.9	390.7	1,367.6	0.0	0.0	997.1	252.3

\* Deflactado con el índice de precios implícito del PIB 2018=100 que, acorde con CGPE-2018, muestra una variación anual de 4.8%.

<sup>1</sup> Monto estimado en gasto de inversión del sector privado en infraestructura. Incluye el Impuesto al Valor Agregado.

<sup>2</sup> Datos identificados en el Tomo VIII del PEF-2017, el Tomo VIII del PPEF-2018 y el Tomo VIII del PEF-2018.

Fuente: Elaboración propia con datos del PEF-2017, el PPEF-2018 y el PEF-2018, 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-2018 se incluye un PPS para el estado de Puebla, en conjunto con el estado de Veracruz por un monto de 756.0 mdp, bajo el nombre de *Nuevo Necaxa – Ávila Camacho*, que consiste en el otorgamiento de una concesión para construir, operar, mantener y conservar el tramo carretero Nuevo Necaxa – Ávila Camacho de 36.6 km de longitud, que incluye el permiso para su modificación o ampliación, así como el derecho exclusivo para suscribir con el gobierno federal el contrato de servicios de largo plazo relacionado con dicha concesión (Cuadro 5).

#### Cuadro 5.

Proyecto para prestación de servicios identificado en el PEF-2017, el PPEF-2018 y el PEF-2018 para el estado de Puebla  
(Millones de pesos corrientes)

Nombre	Tipo de Proyecto	Entidad Federativa	Inversión			Variación PEF18/PPEF18		Variación PEF18/PEF17	
			PEF-2017	PPEF-2018	PEF-2018	Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcentual real*
Nuevo Necaxa - Ávila Camacho	Infraestructura económica	Puebla/Veracruz	904.1	756.0	756.0	0.0	0.0	-148.1	-20.2

\* Deflactado con el índice de precios implícito del PIB 2018=100 que, acorde con CGPE-2018, muestra una variación anual de 4.8%.

<sup>1</sup> En el PPEF-2018 y el PEF-2018 incluye 2,795 mdp de inversión inicial privada estimada.

Fuente: Elaboración propia con datos del PEF-2017, el PPEF-2018 y el PEF-2018, 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,<sup>11</sup> 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)<sup>12</sup> 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 18), 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:<sup>13</sup>

- 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 con 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 con 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.

---

<sup>11</sup> 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.

<sup>12</sup> 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.

<sup>13</sup> Las siguientes descripciones se elaboraron con base en el Capítulo I de la LCF vigente (LCF, 2016 julio 18).

- 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 con 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:<sup>14</sup>

- 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,

---

<sup>14</sup> 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 competen; 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-2018 se presentaron cambios en la estructura programática respecto de la empleada para el Ramo 23 en el PEF-2017; estos cambios contemplan la eliminación de un programa que formaba parte del gasto federalizado. En las descripciones que a continuación se presentan, se muestran tanto los fondos que se aprobaron en el PEF-2017 como los propuestos en el PPEF-2018:

- 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, 2017 noviembre 29).
- 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: a) 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; b) 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; y c) 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, 2017b enero 31).
- 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, 2017 noviembre 29).
- iv. Los *Proyectos de Desarrollo Regional* se destinarán para inversión en las entidades federativas,

municipios y demarcaciones territoriales de la Ciudad de México con impacto en el Desarrollo Regional (SHCP, 2017 noviembre 29).

- 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, 2017, enero 6).
- 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. Adicionalmente, los recursos de este Fondo podrán destinarse a la reconstrucción de la infraestructura pública dañada en la Ciudad de México como consecuencia de fenómenos naturales perturbadores. 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, 2017 noviembre 29).
- 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, 2017 noviembre 29).
- x. El *Fondo para Fronteras* tiene por objeto el otorgamiento de subsidios que coadyuven a abatir la pobreza, a través de una estrategia de inclusión y bienestar social, así como a contribuir al desarrollo económico a través del otorgamiento de apoyos a proyectos que fomenten la creación, consolidación y competitividad de las micro, pequeñas y medianas empresas, en las entidades federativas en cuyo territorio se encuentren las líneas divisorias internacionales del norte y sur del país (SHCP, 2017 noviembre 29).
- 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 en dicho estado (SHCP, 2017 noviembre 29).
- xii. El *Fondo de Apoyo a Migrantes* tiene por apoyar a los trabajadores migrantes en retorno y a las familias que reciben remesas, para que puedan encontrar una ocupación en el mercado formal de acuerdo con los Lineamientos de Operación del Fondo de Apoyo a Migrantes (SHCP, 2017 noviembre 29).
  - xiii. 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, 2017, marzo 1).
  - xiv. El *Fondo para el Fortalecimiento Financiero* tiene como para atender las solicitudes de las entidades federativas en este concepto (SHCP, 2017 noviembre 29).
  - xv. El *Fondo para la Reconstrucción de las Entidades Federativas* tiene como fin de otorgar apoyos financieros a los municipios y demarcaciones territoriales de las entidades federativas afectados por fenómenos naturales perturbadores y que se encuentren previstos en las declaratorias correspondientes emitidas por la Secretaría de Gobernación conforme a lo previsto en la Ley General de Protección Civil (SHCP, 2017 noviembre 29).
  - xvi. Las *Cámaras de Vigilancia en el Estado de Veracruz* son recursos destinado a la atención de las necesidades de operación y mantenimiento del Programa de Cámaras de Vigilancia en el Estado de Veracruz, mediante el fortalecimiento tecnológico, de equipo e infraestructura de las instituciones de seguridad pública (SHCP, 2017 noviembre 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 Gobernación, Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Educación Pública, Salud, Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano, Medio Ambiente y Recursos Naturales, Desarrollo Social, Turismo, Función Pública, Entidades no Sectorizadas y Cultura. 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

Consejo Nacional de Armonización Contable (2017, marzo 1), “Términos y condiciones para la distribución del fondo previsto en el Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2017, 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 1 de marzo de 2017, enlace en [www.dof.gob.mx](http://www.dof.gob.mx) (consultado el 2 de enero de 2018).

Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos (2017, septiembre 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 24 de febrero de 2017, enlace en: [www.diputados.gob.mx](http://www.diputados.gob.mx) (consultado el 2 de enero de 2018).

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](http://www.dof.gob.mx) (consultado el 2 de enero de 2018).

Herrera González, Vladimir y Maya Hernández, Sandra Oralia (2017), “Diagnóstico de las Haciendas Públicas en México”, Instituto Belisario Domínguez, Ciudad de México, México.

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, Ciudad de México., 18 de julio de 2016, enlace en: [www.diputados.gob.mx](http://www.diputados.gob.mx) (consultado el 2 de enero de 2018).

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](http://www.diputados.gob.mx), (consultado el 2 de enero de 2018).

Ley de Ingresos sobre Hidrocarburos (2017, enero 6), nueva Ley publicada en el Diario Oficial de la Federación el 11 de agosto de 2014, enlace en: [www.diputados.gob.mx](http://www.diputados.gob.mx) (consultado el 2 de enero de 2018).

Secretaría de Hacienda y Crédito Público (2016, 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, Ciudad de México, enlace en: [www.dof.gob.mx](http://www.dof.gob.mx) (consultado el 2 de enero de 2018).

\_\_\_\_\_ (2016, 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, Ciudad de México, enlace en: [www.dof.gob.mx](http://www.dof.gob.mx) (consultado el 2 de enero de 2018).

\_\_\_\_\_ (2017a, enero 31), “Lineamientos de Operación del Fondo de Capitalidad para la Ciudad de México”, publicado en el DOF el 31 de enero de 2017, enlace en [www.dof.gob.mx](http://www.dof.gob.mx) (consultado el 2 de enero de 2018).

\_\_\_\_\_ (2017b, enero 31), “Reglas de Operación del Fondo Metropolitano”, publicado en el DOF el 31 de enero de 2017, enlace en [www.dof.gob.mx](http://www.dof.gob.mx) (consultado el 2 de enero de 2018).

- \_\_\_\_\_ (2017, marzo 31), “Lineamientos de Operación del Fondo de Apoyo a Migrantes”, publicado en el DOF el 31 de marzo de 2017, enlace en [www.dof.gob.mx](http://www.dof.gob.mx) (consultado el 2 de enero de 2018).
- \_\_\_\_\_ (2017, junio), “Estructura Programática a emplear en el proyecto de Presupuesto de Egresos 2018” enlace en: [www.shcp.gob.mx](http://www.shcp.gob.mx) (consultado el 2 de enero de 2018).
- \_\_\_\_\_ (2017a, septiembre 8), “Criterios Generales de Política Económica 2018”, publicado en la página electrónica de la SHCP el 8 de septiembre de 2017, México, Ciudad de México, enlace en: [www.shcp.gob.mx](http://www.shcp.gob.mx) (consultado el 2 de enero de 2018).
- \_\_\_\_\_ (2017b, septiembre 8), “Iniciativa de Ley de Ingresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2018”, publicado en la página electrónica de la SHCP el 8 de septiembre de 2017, México, Ciudad de México, enlace en: [www.shcp.gob.mx](http://www.shcp.gob.mx) (consultado el 2 de enero de 2018).
- \_\_\_\_\_ (2017c, septiembre 8), “Paquete Económico 2018”, publicado en la página electrónica de la SHCP el 8 de septiembre de 2017, México, Ciudad de México, enlace en: [www.shcp.gob.mx](http://www.shcp.gob.mx) (consultado el 2 de enero de 2018).
- \_\_\_\_\_ (2017d, septiembre 8), “Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2018”, Publicado en la página electrónica de la SHCP el 8 de septiembre de 2017, México, Ciudad de México, enlace en: [www.shcp.gob.mx](http://www.shcp.gob.mx) (consultado el 2 de enero de 2018).
- \_\_\_\_\_ (2017, noviembre 29), “Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2018”, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 29 de noviembre de 2017, México, Ciudad de México, enlace en: [www.dof.gob.mx](http://www.dof.gob.mx) (consultado el 2 de enero de 2018).
- \_\_\_\_\_ (2017, diciembre 20) “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 2018, 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, 20 de diciembre de 2017, México, Ciudad de México, enlace en: [www.dof.gob.mx](http://www.dof.gob.mx) (consultado el 2 de enero de 2018).

# INSTITUTO BELISARIO DOMÍNGUEZ

Sen. Manuel Bartlett Díaz  
**Presidente**

Sen. Daniel Ávila Ruiz  
**Secretario**

Sen. Roberto Albores Gleason  
**Secretario**

Sen. Miguel Barbosa Huerta  
**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

## **Colaboración**

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 2018. Puebla

Serie: Seguimiento al Ciclo Presupuestario.

Subcolección: Paquete Económico.

Número: 4.205

Fecha de publicación: Enero 2018.

Las opiniones expresadas en este documento son de exclusiva responsabilidad de los autores y no reflejan, necesariamente, los puntos de vista del Instituto Belisario Domínguez o del Senado de la República.

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](http://www.ibd.senado.gob.mx)

