

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

## OAXACA

DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS

FEBRERO 2017

SERIE: SEGUIMIENTO AL CICLO PRESUPUESTARIO



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

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

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

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

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

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

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

## Contenido

Análisis de los recursos federales identificados para el estado de Oaxaca en el Presupuesto de Egresos de la Federación 2017 .....	1
1. Gasto federalizado identificado para el estado de Oaxaca .....	1
2. Gasto federal identificado para el estado de Oaxaca.....	17
2.1. Gasto federal en programas específicos y de subsidios .....	17
2.2. Programas y proyectos de inversión.....	20
2.3. Proyectos de asociación público privada.....	24
Anexo: Descripción de los componentes del gasto federalizado .....	25
a) Ramo 28 Participaciones Federales .....	25
b) Ramo 33 Aportaciones Federales y Ramo 25 Previsiones y Aportaciones para los Sistemas de Educación Básica, Normal, Tecnológica y de Adultos.....	26
c) Gasto federalizado del Ramo 23 Provisiones Salariales y Económicas.....	28
d) Gasto transferido mediante convenios con las dependencias del Gobierno Federal .....	30
e) Protección Social en Salud-Seguro Popular .....	30
Fuentes de Información .....	31

## **Análisis de los recursos federales identificados para el estado de Oaxaca en el Presupuesto de Egresos de la Federación 2017**

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

Después de las discusiones efectuadas tanto en las comisiones como en el pleno de la Cámara de Diputados, en la sesión del 10 de noviembre de 2016, se aprobó por dicha Cámara<sup>2</sup> el Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2017 (PEF-2017), cuyo decreto se publicó el 30 de noviembre en el Diario Oficial de la Federación; mientras que sus tomos fueron publicados el 20 de diciembre en la página de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Ambas fuentes incluyen las reasignaciones y ampliaciones realizadas por los diputados federales a la propuesta planteada por el Ejecutivo Federal en el PPEF-2017.

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

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

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

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>3</sup>

- a) Ramo 28 Participaciones de los estados, municipios y Distrito Federal<sup>4</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,
- e) Recursos para Protección Social en Salud del programa *Seguro Popular*.

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

---

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

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

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

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

Es necesario indicar que en el PPEF-2017 se presentaron cambios en la estructura programática respecto de la empleada para el Ramo 23 en el PEF-2016; estos cambios incluían la eliminación de 14 programas que formaban parte del gasto federalizado<sup>5</sup> y la creación de 11 programas<sup>6</sup> de los cuales sólo los recursos del *Fideicomiso para la Infraestructura de los Estados* serían parte del gasto federalizado. De esta forma, los programas propuestos en el PPEF-2017 para integrar el gasto federalizado en el Ramo 23 fueron: *Fondo Metropolitano*, *Fondo Regional*, *Fondo de Estabilización de los Ingresos de las Entidades Federativas*, *Fondo para Entidades Federativas y Municipios Productores de Hidrocarburos* y *Provisiones para la Armonización Contable*.

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

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

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

---

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

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

<sup>7</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>8</sup> Para el Ramo 33 Aportaciones Federales no se presenta distribuido los sub fondos de *Infraestructura Educativa Básica*, *Media Superior y Superior del Fondo de Aportaciones Múltiples* y el *Fondo de Aportaciones para la Seguridad Pública de las Entidades Federativas*; mientras que del gasto federalizado del Ramo 23 Provisiones Salariales y Económicas no se encuentran distribuidos el *Fondo Metropolitano* y el *Fondo Regional*.

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

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

En el PEF-2017 se identifica un gasto federalizado para el estado de Oaxaca de 56,668.1 millones de pesos (mdp) 1.4% superior a lo propuesto en el PPEF-2017 y mayor en 1.8% en términos reales respecto de lo aprobado en 2016<sup>10</sup>. 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 Oaxaca por concepto de los Ramos 28, 33 y 23.

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

Conceptos	PEF-2016	PPEF-2017*	PEF-2017*	Variación PEF17/PPEF17		Variación PEF17/PEF16	
				Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcentual real**
<b>Gasto Federalizado Identificado (Ramos 28, 33 y 23)</b>	<b>53,869.9</b>	<b>55,877.2</b>	<b>56,668.1</b>	<b>790.9</b>	<b>1.4</b>	<b>2,798.2</b>	<b>1.8</b>
<b>Ramo 28 Participaciones Federales</b>	<b>17,279.9</b>	<b>18,478.9</b>	<b>18,426.5</b>	<b>-52.4</b>	<b>-0.3</b>	<b>1,146.6</b>	<b>3.2</b>
Fondo General de Participaciones	13,362.6	14,337.3	14,224.8	-112.5	-0.8	862.3	3.0
Fondo de Fomento Municipal	1,208.4	1,255.9	1,259.8	3.9	0.3	51.4	0.9
Resto de Fondos e Incentivos Económicos <sup>1</sup>	2,708.9	2,885.7	2,941.9	56.2	1.9	233.0	5.1
Incentivos Específicos del IEPS	219.0	n.d.	224.5	n.a.	n.a.	5.5	-0.8
Fondo de Fiscalización y Recaudación	684.3	n.d.	825.1	n.a.	n.a.	140.9	16.7
Fondo de Extracción de Hidrocarburos	n.a.	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Fondo de Compensación	526.3	n.d.	575.7	n.a.	n.a.	49.4	5.9
Incentivos a la Venta Final de Diésel y Gasolina	399.4	n.d.	432.7	n.a.	n.a.	33.3	4.9
Participaciones para municipios que realizan Comercio Exterior	3.6	n.d.	3.7	n.a.	n.a.	0.1	-1.0
Participaciones para municipios exportadores de hidrocarburos	2.7	n.d.	3.9	n.a.	n.a.	1.2	41.2
ISAN y Fondo de Compensación del ISAN	105.4	n.d.	120.2	n.a.	n.a.	14.7	10.3
ISR por salarios en las entidades federativas	570.7	n.d.	523.2	n.a.	n.a.	-47.4	-11.3
Fondo de compensación de REPECOS e Intermedios	12.2	n.d.	11.0	n.a.	n.a.	-1.2	-12.9
Otros Incentivos Económicos	185.4	n.d.	222.0	n.a.	n.a.	36.6	15.9
<b>Ramo 33 Aportaciones Federales</b>	<b>34,494.0</b>	<b>37,374.1</b>	<b>37,430.1</b>	<b>56.0</b>	<b>0.1</b>	<b>2,936.0</b>	<b>5.0</b>
Nómina Educativa y Gasto de Operación (FONE)	20,177.9	21,746.7	21,745.8	-0.9	0.0	1,567.9	4.3
Servicios Personales	19,586.5	21,142.6	21,142.6	0.0	0.0	1,556.1	4.5
Otros de Gasto Corriente	n.a.	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	n.a.	n.a.
Gasto de Operación	591.4	604.1	603.2	-0.9	-0.2	11.8	-1.3
Fondo de Compensación	n.a.	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	n.a.	n.a.
Aportaciones para los Servicios de Salud (FASSA)	3,570.3	3,922.8	3,916.9	-5.9	-0.1	346.7	6.2
Infraestructura Social (FAIS)	6,011.6	6,492.6	6,521.5	28.9	0.4	509.9	5.0
Infraestructura Social Estatal (FISE)	728.7	787.0	790.5	3.5	0.4	61.8	5.0

Continúa...

<sup>9</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 los estados, los municipios, el Distrito Federal y los órganos político-administrativos de sus demarcaciones territoriales. En los términos que establezca la ley fiscalizará, en coordinación con las entidades locales de fiscalización o de manera directa, las participaciones federales".

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

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

(Millones de pesos corrientes)

Conceptos	PEF-2016	PEF-2017*	PEF-2017*	Variación PEF17/PPEF17		Variación PEF17/PEF16	
				Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcentual real**
Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones del D.F. (FISM)	5,282.9	5,705.6	5,731.0	25.4	0.4	448.1	5.0
Aportaciones Múltiples (FAM) <sup>2</sup>	1,027.9	1,159.6	1,160.0	0.4	0.0	132.1	9.2
Asistencia Social	546.0	568.1	564.6	-3.5	-0.6	18.6	0.1
Infraestructura Educativa Básica	306.4	329.9	332.1	2.2	0.7	25.7	4.9
Infraestructura Educativa Media Superior	16.6	17.6	17.7	0.1	0.7	1.1	3.3
Infraestructura Educativa Superior	158.9	244.0	245.6	1.6	0.7	86.7	49.6
Fortalecimiento de los Municipios y Demarcaciones Territoriales del D.F. (FORTAMUNDF)	2,040.1	2,216.0	2,224.5	8.5	0.4	184.4	5.5
Seguridad Pública (FASP) <sup>3</sup>	221.3	222.2	222.2	0.0	0.0	0.8	-2.8
Educación Tecnológica y de Adultos (FAETA)	127.9	130.7	130.5	-0.2	-0.2	2.7	-1.2
Educación Tecnológica	n.a.	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	n.a.	n.a.
Educación de Adultos	127.9	130.7	130.5	-0.2	-0.2	2.7	-1.2
Fortalecimiento de las Entidades Federativas (FAFEF)	1,317.1	1,483.6	1,508.7	25.1	1.7	191.6	10.9
<b>Ramo 23 Provisiones Salariales y Económicas (Gasto Federalizado)</b>	<b>2,096.0</b>	<b>24.2</b>	<b>811.5</b>	<b>787.3</b>	<b>3,250.9</b>	<b>-1,284.5</b>	<b>-62.5</b>
Fondo Regional	1,340.6	n.d.	n.d.	0.0	n.a.	-1340.6	-100.0
Fondo Metropolitano	77.7	24.2	24.2	0.0	0.0	-53.5	-69.8
Zona Metropolitana de la Ciudad de Oaxaca	77.7	24.2	24.2	0.0	0.0	-53.5	-69.8
Fondo para la Accesibilidad en el Transporte Público para las Personas con Discapacidad	18.8	0.0	14.0	14.0	n.a.	-4.8	-27.9
Proyectos de Desarrollo Regional	252.1	0.0	426.9	426.9	n.a.	174.8	63.9
Ampliación de la red de distribución de Energía Eléctrica en el municipio de Villa Sola de Vega, en el estado de Oaxaca	0.0	0.0	2.1	2.1	n.a.	2.1	n.a.
Construcción de aulas en el jardín de niños "Benito Juárez", colonia Buenavista en el municipio de Heroica Ciudad de Huajuapán de León, Oaxaca	0.0	0.0	0.9	0.9	n.a.	0.9	n.a.
Construcción de la planta de tratamiento de aguas residuales en el municipio de Santiago Chazumba, Oaxaca	0.0	0.0	4.3	4.3	n.a.	4.3	n.a.
Construcción de pavimento de concreto hidráulico en la calle Nicolás Bravo, en el municipio de Santo Domingo Zanatepec, en el estado de Oaxaca	0.0	0.0	4.6	4.6	n.a.	4.6	n.a.
Construcción de pavimento hidráulico en la calle principal en el Carrizal, Villa Sola de Vega, en el estado de Oaxaca	0.0	0.0	6.4	6.4	n.a.	6.4	n.a.
Construcción del techado de la plaza cívica del jardín de niños "Benito Juárez", de la localidad de la Paz, en el municipio de Santa Inés de Zaragoza, Oaxaca	0.0	0.0	0.6	0.6	n.a.	0.6	n.a.
Construcción y equipamiento del aula de usos múltiples para la casa de salud en la agencia municipal de Santiago Chilixtlahuaca, en el municipio de Heroica Ciudad de Huajuapán de León, Oaxaca	0.0	0.0	0.8	0.8	n.a.	0.8	n.a.
Infraestructura municipal en Heroica Ciudad de Juchitán de Zaragoza, Oaxaca	0.0	0.0	1.0	1.0	n.a.	1.0	n.a.
Infraestructura municipal en Santa Gertrudis, Oaxaca.	0.0	0.0	0.5	0.5	n.a.	0.5	n.a.
Infraestructura municipal en Silacayoápam, Oaxaca.	0.0	0.0	1.5	1.5	n.a.	1.5	n.a.
Infraestructura municipal en Trinidad Zaachila, Oaxaca.	0.0	0.0	0.5	0.5	n.a.	0.5	n.a.
Infraestructura vial en el municipio de Heroica Ciudad de Juchitán de Zaragoza, estado de Oaxaca	0.0	0.0	5.0	5.0	n.a.	5.0	n.a.
Infraestructura vial en el municipio de Villa Tejúpam de la Unión, estado de Oaxaca	0.0	0.0	0.8	0.8	n.a.	0.8	n.a.

Continúa...

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

(Millones de pesos corrientes)

Conceptos	PEF-2016	PEF-2017*	PEF-2017*	Variación PEF17/PPEF17		Variación PEF17/PEF16	
				Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcentual real**
Infraestructura vial para el estado de Oaxaca	0.0	0.0	200.0	200.0	n.a.	200.0	n.a.
Infraestructura vial para el municipio de Heroica Ciudad de Huajuapán de León, estado de Oaxaca	0.0	0.0	1.0	1.0	n.a.	1.0	n.a.
Infraestructura vial para el municipio de San Marcos Arteaga, estado de Oaxaca	0.0	0.0	0.8	0.8	n.a.	0.8	n.a.
Infraestructura vial para el municipio de San Martín Zacatepec, estado de Oaxaca	0.0	0.0	0.8	0.8	n.a.	0.8	n.a.
Infraestructura vial para el municipio de Santa Cruz Tacache de Mina. estado de Oaxaca	0.0	0.0	0.8	0.8	n.a.	0.8	n.a.
Infraestructura vial para el municipio de Santiago Pinotepa Nacional, estado de Oaxaca	0.0	0.0	6.6	6.6	n.a.	6.6	n.a.
Infraestructura vial para el municipio de Santo Domingo Tehuantepec estado de Oaxaca	0.0	0.0	10.0	10.0	n.a.	10.0	n.a.
Infraestructura vial para el municipio de Santo Domingo Tehuantepec. estado de Oaxaca	0.0	0.0	2.2	2.2	n.a.	2.2	n.a.
Infraestructura vial y banquetas del Centro Histórico de Tehuantepec en el municipio de Santo Domingo Tehuantepec, en el estado de Oaxaca	0.0	0.0	27.7	27.7	n.a.	27.7	n.a.
Pavimentación a base de concreto hidráulico calle 5 de mayo Entrada a San Lucas sección 6, en el municipio de Cuilápam de Guerrero, en el estado de Oaxaca	0.0	0.0	2.5	2.5	n.a.	2.5	n.a.
Pavimentación con concreto asfáltico del acceso principal de Santa Gertrudis Miramar hasta la Playa Chipehua en el municipio de Santo Domingo Tehuantepec, en el estado de Oaxaca	0.0	0.0	26.1	26.1	n.a.	26.1	n.a.
Pavimentación concreto hidráulico calle Hidalgo, en el municipio de Santa María Lachixío, en el estado de Oaxaca	0.0	0.0	2.0	2.0	n.a.	2.0	n.a.
Pavimentación de concreto hidráulico en el municipio de San Simón Zahuatlán, Oaxaca	0.0	0.0	2.0	2.0	n.a.	2.0	n.a.
Proyecto de infraestructura municipal en Cuilápam de Guerrero, Oaxaca.	0.0	0.0	1.0	1.0	n.a.	1.0	n.a.
Proyecto de infraestructura municipal en la agencia de San Cristóbal Honduras, municipio de San Jerónimo Coatlán, Oaxaca	0.0	0.0	2.0	2.0	n.a.	2.0	n.a.
Proyecto de infraestructura municipal en San Pablo Huitzo, Oaxaca	0.0	0.0	3.0	3.0	n.a.	3.0	n.a.
Proyectos de desarrollo e infraestructura municipal en el municipio de Heroica Ciudad de Ejutla de Crespo, Oaxaca	0.0	0.0	0.5	0.5	n.a.	0.5	n.a.
Proyectos de desarrollo e infraestructura municipal en el municipio de San Lorenzo, Oaxaca	0.0	0.0	1.1	1.1	n.a.	1.1	n.a.
Proyectos de desarrollo e infraestructura municipal en el municipio de San Lucas Ojitlán, Oaxaca	0.0	0.0	1.6	1.6	n.a.	1.6	n.a.
Proyectos de desarrollo e infraestructura municipal en el municipio de San Mateo Río Hondo, Oaxaca	0.0	0.0	1.0	1.0	n.a.	1.0	n.a.
Proyectos de desarrollo e infraestructura municipal en el municipio de San Miguel Ahuehuetitlán, Oaxaca	0.0	0.0	0.9	0.9	n.a.	0.9	n.a.
Proyectos de desarrollo e infraestructura municipal en el municipio de San Miguel Amatitlán, Oaxaca	0.0	0.0	1.5	1.5	n.a.	1.5	n.a.
Proyectos de desarrollo e infraestructura municipal en el municipio de Santa María Colotepec, Oaxaca	0.0	0.0	1.1	1.1	n.a.	1.1	n.a.
Proyectos de desarrollo e infraestructura municipal en el municipio de Santiago Ayuquillilla, Oaxaca	0.0	0.0	1.0	1.0	n.a.	1.0	n.a.
Proyectos de desarrollo e infraestructura municipal en el municipio de Santiago Huajolotitlán, Oaxaca	0.0	0.0	1.4	1.4	n.a.	1.4	n.a.

Continúa...



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

(Millones de pesos corrientes)

Conceptos	PEF-2016	PEF-2017*	PEF-2017*	Variación PEF17/PPEF17		Variación PEF17/PEF16	
				Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcentual real**
Proyectos de desarrollo e infraestructura municipal en el municipio de Zimatlán de Álvarez, Oaxaca	0.0	0.0	0.5	0.5	n.a.	0.5	n.a.
Proyectos de desarrollo municipal en el municipio de Heroica Ciudad de Juchitán de Zaragoza, Oaxaca	0.0	0.0	0.9	0.9	n.a.	0.9	n.a.
Proyectos de desarrollo municipal en el municipio de Mariscala de Juárez, Oaxaca	0.0	0.0	1.1	1.1	n.a.	1.1	n.a.
Reencarpetamiento y modernización de la carretera a la agencia municipal de Acatlima en el municipio de Heroica Ciudad de Huajuapán de León, Oaxaca	0.0	0.0	6.0	6.0	n.a.	6.0	n.a.
Reencarpetamiento y modernización del libramiento norte en el municipio de Heroica Ciudad de Huajuapán de León, Oaxaca	0.0	0.0	9.0	9.0	n.a.	9.0	n.a.
Rehabilitación de edificios públicos del Centro Histórico de Tehuantepec en el municipio de Santo Domingo Tehuantepec, en el estado de Oaxaca	0.0	0.0	2.0	2.0	n.a.	2.0	n.a.
Rehabilitación del drenaje y Cunetas Pluviales del Centro Histórico de Tehuantepec en el municipio de Santo Domingo Tehuantepec, en el estado de Oaxaca	0.0	0.0	5.8	5.8	n.a.	5.8	n.a.
Rehabilitación del parque Central del Centro Histórico de Tehuantepec en el municipio de Santo Domingo Tehuantepec, en el estado de Oaxaca	0.0	0.0	4.5	4.5	n.a.	4.5	n.a.
Techumbre para cancha en el municipio de Santo Domingo Zanatepec, en el estado de Oaxaca	0.0	0.0	2.4	2.4	n.a.	2.4	n.a.
Techumbre para la cancha de la localidad Yerba Santa, en el municipio de Santo Domingo Zanatepec, en el estado de Oaxaca	0.0	0.0	2.4	2.4	n.a.	2.4	n.a.
Infraestructura social en el Espinal, Oaxaca	0.0	0.0	15.0	15.0	n.a.	15.0	n.a.
Infraestructura social en Huautla de Jiménez, Oaxaca	0.0	0.0	5.0	5.0	n.a.	5.0	n.a.
Infraestructura social en Ciudad Ixtepec, Oaxaca	0.0	0.0	5.0	5.0	n.a.	5.0	n.a.
Infraestructura social en Ocotlán de Morelos, Oaxaca	0.0	0.0	10.0	10.0	n.a.	10.0	n.a.
Infraestructura social en San Felipe Jalapa de Díaz, Oaxaca	0.0	0.0	5.0	5.0	n.a.	5.0	n.a.
Infraestructura social en San Juan Bautista Tlacoatzintepec, Oaxaca	0.0	0.0	5.0	5.0	n.a.	5.0	n.a.
Infraestructura social en Villa de Tututepec de Melchor Ocampo, Oaxaca	0.0	0.0	5.0	5.0	n.a.	5.0	n.a.
Infraestructura social en Santa María Jalapa del Marqués, Oaxaca	0.0	0.0	5.0	5.0	n.a.	5.0	n.a.
Infraestructura social en Santiago Juxtlahuaca, Oaxaca	0.0	0.0	5.0	5.0	n.a.	5.0	n.a.
Infraestructura social en San Pedro Ixcatlán, Oaxaca	0.0	0.0	5.0	5.0	n.a.	5.0	n.a.
Construcción de alumbrado público en el camino a San Agustín de las Juntas, en el municipio de Santa Cruz Xoxocotlán, en el estado de Oaxaca	2.9	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.9	-100.0
Construcción de infraestructura vial en Av. campo Aéreo, en el municipio de Salina Cruz, en el estado de Oaxaca	4.4	0.0	0.0	0.0	n.a.	-4.4	-100.0
Construcción de infraestructura vial en el municipio de Asunción Ixtaltepec, Oaxaca	9.5	0.0	0.0	0.0	n.a.	-9.5	-100.0
Construcción de infraestructura vial en el municipio de Ciudad Ixtepec, Oaxaca.	2.2	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.2	-100.0
Construcción de infraestructura vial en el municipio de San Blas Atempa, Oaxaca	8.7	0.0	0.0	0.0	n.a.	-8.7	-100.0
Construcción de infraestructura vial en San Blas Atempa, Oaxaca	4.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-4.0	-100.0

Continúa...

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

(Millones de pesos corrientes)

Conceptos	PEF-2016	PEF-2017*	PEF-2017*	Variación PEF17/PPEF17		Variación PEF17/PEF16	
				Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcentual real**
Construcción de pavimento con concreto hidráulico de la calle 16 de Septiembre colonia Progreso, en el municipio de el Barrio de la Soledad, en el estado de Oaxaca	1.2	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.2	-100.0
Construcción de pavimento con concreto hidráulico de la calle Guela Bupu en la localidad de Magdalena Tlacotepec, en el municipio de Magdalena Tlacotepec, en el estado de Oaxaca	0.7	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.7	-100.0
Construcción de pavimento de concreto hidráulico en la calle Ángel Méndez, municipio de Oaxaca de Juárez	0.9	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.9	-100.0
Construcción infraestructura vial en Col. Cheguigo Zapata, Ciudad Ixtepec, Oaxaca.	3.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-3.0	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de San Pedro Quiatoni, en el estado de Oaxaca	0.2	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.2	-100.0
Infraestructura económica en el municipio de Oaxaca de Juárez	0.7	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.7	-100.0
Infraestructura vial de Ixtlán de Juárez, en el estado de Oaxaca	0.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.1	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de Abejones, en el estado de Oaxaca	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de Asunción Cacalotepec, en el estado de Oaxaca	0.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.1	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de Capulálpam de Méndez, en el estado de Oaxaca	0.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.1	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de Heroica Ciudad de Juchitán de Zaragoza, en el estado de Oaxaca	2.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.0	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de Ixtlán de Juárez, en el estado de Oaxaca	0.3	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.3	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de Magdalena Teitipac, en el estado de Oaxaca	0.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.1	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de Mixistlán de la Reforma, en el estado de Oaxaca	0.2	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.2	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de Oaxaca de Juárez	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de Ocotlán de Morelos, en el estado de Oaxaca	0.3	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.3	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de Reforma de Pineda, en el estado de Oaxaca	3.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-3.0	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de Rojas de Cuauhtémoc, en el estado de Oaxaca	0.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.1	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de San Agustín Loxicha, en el estado de Oaxaca	7.9	0.0	0.0	0.0	n.a.	-7.9	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de San Agustín Yatareni, en el estado de Oaxaca	0.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.1	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de San Andrés Huayápam, en el estado de Oaxaca	0.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.1	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de San Andrés Solaga, en el estado de Oaxaca	0.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.1	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de San Andrés Yaá, en el estado de Oaxaca	0.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.1	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de San Antonino Castillo Velasco, en el estado de Oaxaca	0.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.1	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de San Baltazar Yatzachi el Bajo, en el estado de Oaxaca	0.2	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.2	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de San Bartolomé Zoogocho, en el estado de Oaxaca	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	-100.0

Continúa...

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

(Millones de pesos corrientes)

Conceptos	PEF-2016	PEF-2017*	PEF-2017*	Variación PEF17/PPEF17		Variación PEF17/PEF16	
				Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcentual real**
Infraestructura vial en el municipio de San Cristóbal Lachirioag, en el estado de Oaxaca	0.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.1	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de San Dionisio Ocotepc, en el estado de Oaxaca	0.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.1	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de San Dionisio Ocotlán, en el estado de Oaxaca	0.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.1	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de San Francisco Lachigoló, en el estado de Oaxaca	0.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.1	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de San Gabriel Mixtepec, en el estado de Oaxaca	1.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.0	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de San Ildefonso Villa Alta, en el estado de Oaxaca	0.18	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.2	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de San Jacinto Amilpas, en el estado de Oaxaca	1.9	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.9	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de San Jerónimo Taviche, en el estado de Oaxaca	0.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.1	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de San Jerónimo Tlacoahuaya, en el estado de Oaxaca	0.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.1	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de San Juan Atepec, en el estado de Oaxaca	0.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.1	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de San Juan Chicomezúchil, en el estado de Oaxaca	0.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.1	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de San Juan Chilateca, en el estado de Oaxaca	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de San Juan del Río, en el estado de Oaxaca	0.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.1	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de San Juan Evangelista Analco, en el estado de Oaxaca	0.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.1	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de San Juan Guelavía, en el estado de Oaxaca	0.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.1	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de San Juan Juquila Mixes, en el estado de Oaxaca	0.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.1	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de San Juan Juquila Vijanos, en el estado de Oaxaca	0.2	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.2	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de San Juan Petlapa, en el estado de Oaxaca	0.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.1	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de San Juan Quiahije, en el estado de Oaxaca	1.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.0	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de San Juan Quiotepec, en el estado de Oaxaca	0.2	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.2	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de San Juan Tabaá, en el estado de Oaxaca	0.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.1	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de San Juan Teitipac, en el estado de Oaxaca	0.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.1	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de San Juan Yaeé, en el estado de Oaxaca	0.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.1	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de San Juan Yatzone, en el estado de Oaxaca	0.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.1	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de San Lorenzo, en el estado de Oaxaca	1.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.0	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de San Lucas Quiavini, en el estado de Oaxaca	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de San Martín Tilcajete, en el estado de Oaxaca	0.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.1	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de San Melchor Betaza, en el estado de Oaxaca	0.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.1	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de San Miguel Aloápam, en el estado de Oaxaca	0.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.1	-100.0

Continúa...

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

(Millones de pesos corrientes)

Conceptos	PEF-2016	PEF-2017*	PEF-2017*	Variación PEF17/PPEF17		Variación PEF17/PEF16	
				Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcentual real**
Infraestructura vial en el municipio de San Miguel Amatlán, en el estado de Oaxaca	1.2	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.2	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de San Miguel Amatlán, en el estado de Oaxaca	0.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.1	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de San Miguel del Río, en el estado de Oaxaca	0.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.1	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de San Miguel Quetzaltepec, en el estado de Oaxaca	0.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.1	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de San Miguel Tilquiápam, en el estado de Oaxaca	0.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.1	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de San Miguel Tlacamama, en el estado de Oaxaca	1.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.1	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de San Miguel Yotao, en el estado de Oaxaca	0.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.1	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de San Pablo Macuilianguis, en el estado de Oaxaca	0.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.1	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de San Pablo Yaganiza, en el estado de Oaxaca	0.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.1	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de San Pedro Apóstol, en el estado de Oaxaca	0.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.1	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de San Pedro Jicayán, en el estado de Oaxaca	1.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.0	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de San Pedro Mártir, en el estado de Oaxaca	0.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.1	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de San Pedro Ocotepec, en el estado de Oaxaca	0.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.1	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de San Pedro y San Pablo Ayutla, en el estado de Oaxaca	0.2	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.2	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de San Pedro Yaneri, en el estado de Oaxaca	0.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.1	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de San Sebastián Ixcapa, en el estado de Oaxaca	1.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.0	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de San Sebastián Teitipac, en el estado de Oaxaca	0.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.1	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de Santa Ana del Valle, en el estado de Oaxaca	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de Santa Ana Yareni, en el estado de Oaxaca	0.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.1	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de Santa Ana Zegache, en el estado de Oaxaca	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de Santa Catarina Ixtepeji, en el estado de Oaxaca	0.2	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.2	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de Santa Catarina Lachatao, en el estado de Oaxaca	0.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.1	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de Santa Catarina Minas, en el estado de Oaxaca	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de Santa Cruz Papalutla, en el estado de Oaxaca	0.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.1	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de Santa Lucía Ocotlán, en el estado de Oaxaca	0.04	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de Santa María Alotepec, en el estado de Oaxaca	0.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.1	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de Santa María del Tule, en el estado de Oaxaca	0.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.1	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de Santa María Guelacé, en el estado de Oaxaca	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de Santa María Jaltianguis, en el estado de Oaxaca	0.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.1	-100.0

Continúa...

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

(Millones de pesos corrientes)

Conceptos	PEF-2016	PEF-2017*	PEF-2017*	Variación PEF17/PPEF17		Variación PEF17/PEF16	
				Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcentual real**
Infraestructura vial en el municipio de Santa María Temaxcalapa, en el estado de Oaxaca	0.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.1	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de Santa María Temaxcaltepec, en el estado de Oaxaca	1.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.0	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de Santa María Tepantlali, en el estado de Oaxaca	0.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.1	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de Santa María Yavesía, en el estado de Oaxaca	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de Santiago Apóstol, en el estado de Oaxaca	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de Santiago Atitlán, en el estado de Oaxaca	0.2	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.2	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de Santiago Camotlán, en el estado de Oaxaca	0.2	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.2	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de Santiago Ixtayutla, en el estado de Oaxaca	1.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.0	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de Santiago Jamiltepec, en el estado de Oaxaca	2.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.0	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de Santiago Lalopa, en el estado de Oaxaca	0.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.1	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de Santiago Laxopa, en el estado de Oaxaca	0.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.1	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de Santiago Matatlán, en el estado de Oaxaca	0.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.1	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de Santiago Xiacuí, en el estado de Oaxaca	0.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.1	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de Santiago Zacatepec, en el estado de Oaxaca	0.2	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.2	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de Santiago Zochila, en el estado de Oaxaca	0.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.1	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de Santo Domingo Albarradas, en el estado de Oaxaca	0.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.1	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de Santo Domingo Roayaga, en el estado de Oaxaca	0.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.1	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de Santo Domingo Tepuxtepec, en el estado de Oaxaca	0.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.1	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de Santo Domingo Tomaltepec, en el estado de Oaxaca	0.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.1	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de Santo Domingo Tonalá, en el estado de Oaxaca	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de Santo Domingo Xagacía, en el estado de Oaxaca	0.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.1	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de Santo Tomás Jalieza, en el estado de Oaxaca	0.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.1	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de Santos Reyes Pápalo, en el estado de Oaxaca	1.8	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.8	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de Tanetze de Zaragoza, en el estado de Oaxaca	0.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.1	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de Tataltepec de Valdés, en el estado de Oaxaca	1.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.0	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de Teococuilco de Marcos Pérez, en el estado de Oaxaca	0.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.1	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de Teotitlán del Valle, en el estado de Oaxaca	0.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.1	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de Tlacolula de Matamoras, en el estado de Oaxaca	0.4	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.4	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de Tlaxiactac de Cabrera, en el estado de Oaxaca	0.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.1	-100.0

Continúa...

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

(Millones de pesos corrientes)

Conceptos	PEF-2016	PPEF-2017*	PEF-2017*	Variación PEF17/PPEF17		Variación PEF17/PEF16	
				Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcentual real**
Infraestructura vial en el municipio de Villa Díaz Ordaz, en el estado de Oaxaca	0.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.1	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de Villa Talea de Castro, en el estado de Oaxaca	0.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.1	-100.0
Infraestructura vial en el municipio San Lorenzo Albarradas, en el estado de Oaxaca	0.2	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.2	-100.0
Infraestructura vial en la cabecera municipal de San Francisco del Mar, en el estado de Oaxaca	2.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.0	-100.0
Infraestructura vial, en el municipio de Nuevo Zoquiápam, en el estado de Oaxaca	0.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.1	-100.0
Infraestructura vial, en el municipio de San Baltazar Chichicápam, en el estado de Oaxaca	0.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.1	-100.0
Infraestructura vial, en el municipio de San Lucas Camotlán, en el estado de Oaxaca	0.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.1	-100.0
Infraestructura vial, en el municipio de San Pablo Villa de Mitla, en el estado de Oaxaca	0.2	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.2	-100.0
Infraestructura vial, en el municipio de San Pedro Yólox, en el estado de Oaxaca	0.2	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.2	-100.0
Infraestructura vial, en el municipio de Santa María Tlahuitoltepec, en el estado de Oaxaca	0.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.1	-100.0
Infraestructura vial, en el municipio de Santiago Comaltepec, en el estado de Oaxaca	0.2	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.2	-100.0
Infraestructura vial, en el municipio de Tamazulápam del Espíritu Santo, en el estado de Oaxaca	0.2	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.2	-100.0
Infraestructura vial, en el municipio de Totontepec Villa de Morelos, en el estado de Oaxaca	0.3	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.3	-100.0
Pavimentación con concreto hidráulico calle Ferrocarril, en el municipio de Ciudad Ixtepec, en el estado de Oaxaca	2.3	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.3	-100.0
Pavimentación con concreto hidráulico de diversas calles de la Agencia de San Antonio Arrazola, en el municipio de Santa Cruz Xoxocotlán, en el estado de Oaxaca	2.23	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.2	-100.0
Pavimentación con concreto hidráulico de diversas calles en la localidad de San Juan Diquiyu, en el municipio de Heroica Villa Tezoatlán de Segura y Luna, Cuna de la Independencia de Oaxaca, en el estado de Oaxaca	1.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.0	-100.0
Pavimentación con concreto hidráulico de en calle de la localidad de la Alicia, en el municipio de Santiago Jocotepec, en el estado de Oaxaca	2.7	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.7	-100.0
Pavimentación con concreto hidráulico de la calle 3a Oriente, Barrio Juárez, en el municipio de Santa María Jalapa del Marqués, en el estado de Oaxaca	1.4	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.4	-100.0
Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Benito Juárez, en el municipio de San Juan Sayultepec, en el estado de Oaxaca	1.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.0	-100.0
Pavimentación con concreto hidráulico de la calle de la Agencia el Mezquite, en el municipio de Asunción Ixtaltepec, en el estado de Oaxaca	2.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.0	-100.0
Pavimentación con concreto hidráulico de la Primera Privada de 20 de Noviembre, en el municipio de Ánimas Trujano, en el estado de Oaxaca	1.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.1	-100.0
Pavimentación con concreto hidráulico de la Privada de camino Nacional, en el municipio de Santa María del Tule, en el estado de Oaxaca	1.5	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.5	-100.0

Continúa...

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

(Millones de pesos corrientes)

Conceptos	PEF-2016	PEF-2017*	PEF-2017*	Variación PEF17/PPEF17		Variación PEF17/PEF16	
				Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcentual real**
Pavimentación con concreto hidráulico del avenida Rosalia, en el municipio de Heroica Ciudad de Juchitán de Zaragoza, en el estado de Oaxaca	0.4	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.4	-100.0
Pavimentación con concreto hidráulico en diversas calles de la localidad, en el municipio de Heroica Ciudad de Tlaxiaco, en el estado de Oaxaca	1.5	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.5	-100.0
Pavimentación con concreto hidráulico en diversas calles de la localidad, en el municipio de San Blas Atempa, en el estado de Oaxaca	2.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.0	-100.0
Pavimentación con concreto hidráulico en diversas calles de la localidad, en el municipio de San Pablo Huitzo, en el estado de Oaxaca	1.2	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.2	-100.0
Pavimentación con concreto hidráulico en diversas calles de la localidad, en el municipio de Santa Catarina Juquila, en el estado de Oaxaca	1.5	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.5	-100.0
Pavimentación con concreto hidráulico en diversas calles de la localidad, en el municipio de Santo Domingo Petapa, en el estado de Oaxaca	1.4	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.4	-100.0
Pavimentación con concreto hidráulico en diversas calles de la localidad, en el municipio de Santiago Jamiltepec, en el estado de Oaxaca	1.3	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.3	-100.0
Pavimentación con concreto hidráulico en diversas calles de la localidad, en el municipio de San Andrés Ixtlahuaca, en el estado de Oaxaca	1.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.0	-100.0
Pavimentación con concreto hidráulico en diversas calles de la localidad, en el municipio de Oaxaca de Juárez, en el estado de Oaxaca	3.6	0.0	0.0	0.0	n.a.	-3.6	-100.0
Pavimentación con concreto hidráulico en el acceso de la colonia el Bosque, en el municipio de Santa Cruz Xoxocotlán, en el estado de Oaxaca	2.9	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.9	-100.0
Pavimentación con concreto hidráulico en la calle Lázaro Cárdenas, en el municipio de Asunción Nochixtlán, en el estado de Oaxaca	2.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.0	-100.0
Pavimentación de concreto hidráulico de las calles Adolfo López Mateos y Emiliano Zapata, en el municipio de Villa de Zaachila, en el estado de Oaxaca	1.9	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.9	-100.0
Pavimentación de calles a Base de concreto hidráulico. (Calle Oaxaca, Lic. Alfonso Reyes y calle Octavio Paz), en el municipio de Santa Lucía del camino, en el estado de Oaxaca	5.9	0.0	0.0	0.0	n.a.	-5.9	-100.0
Rehabilitación de la calle de concreto hidráulico de la calle Sierra de Zempoaltepetl Sector I, Santa Cruz Huatulco, en el municipio de Santa María Huatulco, en el estado de Oaxaca	1.6	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.6	-100.0
Rehabilitación de la calle Sierra de Tamazualpan, municipio de Santa María Huatulco, Oaxaca	2.2	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.2	-100.0
Ampliación de drenaje Sanitario en el municipio de Salina Cruz, Oaxaca	7.6	0.0	0.0	0.0	n.a.	-7.6	-100.0
Construcción de red de agua potable en la calle principal en la colonia Comuneros Vicente Guerrero, del municipio de Santa María Huatulco, Oaxaca	2.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.0	-100.0
Infraestructura económica en el municipio de Santa María Jacatepec, en el estado de Oaxaca	1.8	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.8	-100.0
Infraestructura económica en el municipio de Oaxaca de Juárez	1.6	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.6	-100.0
Infraestructura económica en el municipio de San Andrés Sinaxtla, en el estado de Oaxaca	2.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.1	-100.0

Continúa...

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

(Millones de pesos corrientes)

Conceptos	PEF-2016	PEF-2017*	PEF-2017*	Variación PEF17/PPEF17		Variación PEF17/PEF16	
				Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcentual real**
Infraestructura económica en el municipio de San Juan Comaltepec, en el estado de Oaxaca	1.8	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.8	-100.0
Infraestructura económica, en el municipio de Santa María Chimalapa, en el estado de Oaxaca	1.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.0	-100.0
Proyectos de desarrollo municipal en Heroica Ciudad de Huajuapán de León, Oaxaca	4.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-4.1	-100.0
Proyectos de infraestructura en el municipio de San Blas Atempa, Oaxaca	40.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-40.0	-100.0
Construcción de cancha deportiva en el municipio de Santiago Cacaloxtotec, en el estado de Oaxaca	3.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-3.0	-100.0
Construcción de cancha deportiva, en el municipio de San Simón Zahuatlán, en el estado de Oaxaca	2.8	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.8	-100.0
Construcción de Circuito Lineal Ciclovía, en el municipio de Santo Domingo Tehuantepec, en el estado de Oaxaca	3.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-3.0	-100.0
Construcción de la unidad deportiva Santo Domingo Zanatepec, en el estado de Oaxaca	2.7	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.7	-100.0
Construcción de Polideportivo en la colonia Francisco I. Madero, en el municipio de Salina Cruz, en el estado de Oaxaca	10.5	0.0	0.0	0.0	n.a.	-10.5	-100.0
Construcción de Techado en la Agencia municipal de Zaachila en el municipio de Santiago Astata, en Oaxaca	1.4	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.4	-100.0
Construcción de Techado en la escuela Secundaria General 24 de Febrero, en el municipio de Santiago Laollaga, en el estado de Oaxaca	1.4	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.4	-100.0
Construcción de Techado en la Explanada municipal, en el municipio de San Pedro Apóstol, en el estado de Oaxaca	1.4	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.4	-100.0
Construcción de techumbre de la plaza cívica de la escuela Primaria Melchor Ocampo, Clave 20dpr2534j, en el municipio de Soledad Etla, en el estado de Oaxaca	1.3	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.3	-100.0
Construcción de techumbre en cancha de usos múltiples en el municipio de Santa María Huatulco, en el estado de Oaxaca	1.2	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.2	-100.0
Infraestructura deportiva en el municipio de Heroica Ciudad de Juchitán de Zaragoza, en el estado de Oaxaca	5.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-5.0	-100.0
Infraestructura deportiva en el municipio de Oaxaca de Juárez	0.8	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.8	-100.0
Infraestructura deportiva en el municipio de San Juan Bautista Tuxtepec, en el estado de Oaxaca	11.2	0.0	0.0	0.0	n.a.	-11.2	-100.0
Infraestructura educativa en el municipio de Oaxaca de Juárez	0.7	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.7	-100.0
Infraestructura social del municipio de Guelatao de Juárez, en el estado de Oaxaca	1.8	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.8	-100.0
Infraestructura social en el municipio de Salina Cruz, en el estado de Oaxaca	6.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-6.1	-100.0
Rehabilitación del parque municipal, en el municipio de San Pablo Villa de Mitla, en el estado de Oaxaca	1.88	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.9	-100.0
Rehabilitación general de la escuela Secundaria Técnica 107, en el municipio de San José Chiltepec, Oaxaca.	3.8	0.0	0.0	0.0	n.a.	-3.8	-100.0
Techado en la cancha de basquetbol en escuela Primaria en el municipio de San Miguel Amatitlán, en el estado de Oaxaca	1.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.0	-100.0

Continúa...



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

(Millones de pesos corrientes)

Conceptos	PEF-2016	PEF-2017*	PEF-2017*	Variación PEF17/PPEF17		Variación PEF17/PEF16	
				Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcentual real**
Techado en la cancha de basquetbol en escuela Telesecundaria en el municipio de San Miguel Amatitlán, en el estado de Oaxaca	1.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.0	-100.0
Infraestructura gubernamental en el municipio de Oaxaca de Juárez	0.4	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.4	-100.0
Infraestructura gubernamental, en el municipio de Ánimas Trujano, en el estado de Oaxaca	1.8	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.8	-100.0
Fondo para el Fortalecimiento de la Infraestructura Estatal y Municipal	406.8	0.0	346.4	346.4	n.a.	-60.4	-17.6
Infraestructura Estatal	0.0	n.a.	172.5	172.5	n.a.	172.5	n.a.
Infraestructura Municipal	406.8	0.0	346.4	346.4	n.a.	-60.4	-17.6
Abejones	0.7	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-0.7	-100.0
Acatlán de Pérez Figueroa	1.0	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-1.0	-100.0
Asunción Cuyotepeji	0.0	n.a.	1.5	1.5	n.a.	1.5	n.a.
Asunción Ixtaltepec	2.5	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-2.5	-100.0
Asunción Nochixtlán	2.0	n.a.	0.9	0.9	n.a.	-1.1	-56.4
Asunción Ocotlán	2.0	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-2.0	-100.0
Ayotzintepec	2.5	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-2.5	-100.0
Candelaria Loxicha	2.0	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-2.0	-100.0
Capulálpam de Méndez	2.0	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-2.0	-100.0
Chahuites	0.0	n.a.	2.0	2.0	n.a.	2.0	n.a.
Chalcatongo de Hidalgo	5.2	n.a.	4.0	4.0	n.a.	-1.2	-25.0
Cosolapa	1.0	n.a.	1.9	1.9	n.a.	0.9	84.0
Cuilápam de Guerrero	0.0	n.a.	3.0	3.0	n.a.	3.0	n.a.
Cuyamecalco Villa de Zaragoza	1.3	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-1.3	-100.0
El Espinal	0.5	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-0.5	-100.0
Heroica Ciudad de Ejutla de Crespo	0.0	n.a.	5.8	5.8	n.a.	5.8	n.a.
Heroica Ciudad de Huajuapán de León	20.0	n.a.	43.4	43.4	n.a.	23.4	109.8
Heroica Ciudad de Juchitán de Zaragoza	2.0	n.a.	1.8	1.8	n.a.	-0.2	-12.9
Heroica Ciudad de Tlaxiaco	1.5	n.a.	2.0	2.0	n.a.	0.5	29.1
Heroica Villa Tezoatlán de Segura y Luna, Cuna de la Independencia de Oaxaca	1.5	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-1.5	-100.0
La Compañía	2.5	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-2.5	-100.0
La Reforma	2.0	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-2.0	-100.0
Loma Bonita	19.5	n.a.	17.7	17.7	n.a.	-1.8	-12.1
Magdalena Tlacotepec	0.0	n.a.	2.0	2.0	n.a.	2.0	n.a.
Mariscal de Juárez	4.7	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-4.7	-100.0
Matías Romero Avendaño	0.5	n.a.	8.8	8.8	n.a.	8.3	1,603.6
Mazatlán Villa de Flores	0.0	n.a.	2.0	2.0	n.a.	2.0	n.a.
Miahuatlán de Porfirio Díaz	3.0	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-3.0	-100.0
Natividad	1.0	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-1.0	-100.0
Nazareno Etla	1.5	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-1.5	-100.0
Oaxaca de Juárez	25.6	n.a.	6.0	6.0	n.a.	-19.6	-77.3
Ocotlán de Morelos	2.0	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-2.0	-100.0
Pinotepa de Don Luis	0.0	n.a.	1.7	1.7	n.a.	1.7	n.a.
Pluma Hidalgo	3.0	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-3.0	-100.0
Putla Villa de Guerrero	0.0	n.a.	2.7	2.7	n.a.	2.7	n.a.
Reforma de Pineda	1.8	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-1.8	-100.0
Salina Cruz	3.5	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-3.5	-100.0
San Agustín Loxicha	5.0	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-5.0	-100.0
San Andrés Huaxpaltepec	4.7	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-4.7	-100.0
San Andrés Huayápam	2.0	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-2.0	-100.0
San Andrés Sinaxtla	1.5	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-1.5	-100.0
San Andrés Zabache	2.2	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-2.2	-100.0
San Andrés Zautla	6.0	n.a.	5.0	5.0	n.a.	-1.0	-19.1
San Bartolomé Ayautla	0.0	n.a.	8.0	8.0	n.a.	8.0	n.a.
San Blas Atempa	13.7	n.a.	11.0	11.0	n.a.	-2.7	-22.5
San Esteban Atatlaha	2.8	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-2.8	-100.0
San Felipe Jalapa de Díaz	8.5	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-8.5	-100.0

Continúa...

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

(Millones de pesos corrientes)

Conceptos	PEF-2016	PPEF-2017*	PEF-2017*	Variación PEF17/PPEF17		Variación PEF17/PEF16	
				Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcentual real**
San Felipe Usila	3.3	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-3.3	-100.0
San Francisco del Mar	0.7	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-0.7	-100.0
San Francisco Ixhuatán	0.5	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-0.5	-100.0
San Francisco Jaltepetongo	0.6	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-0.6	-100.0
San Ildefonso Villa Alta	1.3	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-1.3	-100.0
San Jacinto Amilpas	4.2	n.a.	10.0	10.0	n.a.	5.8	130.5
San Jerónimo Tlacoahuaya	2.0	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-2.0	-100.0
San Jorge Nuchita	0.0	n.a.	1.5	1.5	n.a.	1.5	n.a.
San José Chiltepec	1.0	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-1.0	-100.0
San José del Progreso	3.5	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-3.5	-100.0
San José Independencia	1.5	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-1.5	-100.0
San Juan Bautista Cuicatlán	0.0	n.a.	0.5	0.5	n.a.	0.5	n.a.
San Juan Bautista Jayacatlán	1.5	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-1.5	-100.0
San Juan Bautista Suchitepec	1.5	n.a.	1.5	1.5	n.a.	0.0	-3.2
San Juan Bautista Tuxtepec	15.5	n.a.	17.3	17.3	n.a.	1.8	8.1
San Juan Bautista Valle Nacional	0.0	n.a.	2.5	2.5	n.a.	2.5	n.a.
San Juan Cacahuatpec	0.0	n.a.	2.0	2.0	n.a.	2.0	n.a.
San Juan Chilteca	3.0	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-3.0	-100.0
San Juan Coatzacoapan	1.3	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-1.3	-100.0
San Juan Cotzocón	0.3	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-0.3	-100.0
San Juan Evangelista Analco	3.0	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-3.0	-100.0
San Juan Guelavía	1.5	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-1.5	-100.0
San Juan Lalana	0.5	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-0.5	-100.0
San Juan Mazatlán	0.0	n.a.	1.0	1.0	n.a.	1.0	n.a.
San Juan Ozolotepec	1.0	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-1.0	-100.0
San Juan Sayultepec	1.5	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-1.5	-100.0
San Juan Tabaá	2.0	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-2.0	-100.0
San Lucas Ojitlán	3.5	n.a.	5.1	5.1	n.a.	1.6	40.2
San Marcial Ozolotepec	1.0	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-1.0	-100.0
San Marcos Arteaga	3.1	n.a.	2.0	2.0	n.a.	-1.1	-37.6
San Martín Tilcajete	3.0	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-3.0	-100.0
San Mateo Río Hondo	1.0	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-1.0	-100.0
San Mateo Yoloxochitlán	1.5	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-1.5	-100.0
San Miguel del Río	0.0	n.a.	3.0	3.0	n.a.	3.0	n.a.
San Miguel el Grande	5.8	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-5.8	-100.0
San Miguel Soyaltepec	3.9	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-3.9	-100.0
San Pablo Huitzo	8.5	n.a.	1.0	1.0	n.a.	-7.5	-88.6
San Pablo Macuilianguis	2.0	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-2.0	-100.0
San Pablo Tijaitepec	2.9	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-2.9	-100.0
San Pablo Villa de Mitla	5.0	n.a.	6.5	6.5	n.a.	1.5	26.0
San Pedro Amuzgos	0.0	n.a.	1.2	1.2	n.a.	1.2	n.a.
San Pedro Ixtlahuaca	0.0	n.a.	2.0	2.0	n.a.	2.0	n.a.
San Pedro Pochutla	1.8	n.a.	3.9	3.9	n.a.	2.2	117.6
San Pedro Sochiápam	1.0	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-1.0	-100.0
San Pedro Tapanatepec	0.5	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-0.5	-100.0
San Pedro Teutila	1.0	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-1.0	-100.0
San Pedro y San Pablo Ayutla	0.0	n.a.	2.1	2.1	n.a.	2.1	n.a.
San Pedro y San Pablo Teposcolula	6.1	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-6.1	-100.0
San Pedro Yaneri	1.0	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-1.0	-100.0
San Raymundo Jalpan	2.4	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-2.4	-100.0
San Sebastián Ixcapa	14.7	n.a.	2.0	2.0	n.a.	-12.7	-86.9
San Sebastián Teitipac	2.8	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-2.8	-100.0
San Simón Zahuatlán	12.6	n.a.	2.0	2.0	n.a.	-10.6	-84.6
San Vicente Lachixío	0.0	n.a.	2.3	2.3	n.a.	2.3	n.a.
Santa Ana Tlapacoyan	0.0	n.a.	3.0	3.0	n.a.	3.0	n.a.
Santa Catarina Juquila	0.0	n.a.	2.0	2.0	n.a.	2.0	n.a.
Santa Cruz Amilpas	0.0	n.a.	2.0	2.0	n.a.	2.0	n.a.
Santa Cruz Xoxocotlán	10.9	n.a.	18.5	18.5	n.a.	7.5	63.4
Santa Gertrudis	1.0	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-1.0	-100.0

Continúa...

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

(Millones de pesos corrientes)

Conceptos	PEF-2016	PPEF-2017*	PEF-2017*	Variación PEF17/PPEF17		Variación PEF17/PEF16	
				Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcentual real**
Santa Inés de Zaragoza	0.0	n.a.	0.6	0.6	n.a.	0.6	n.a.
Santa María Camotlán	1.5	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-1.5	-100.0
Santa María Chimalapa	0.5	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-0.5	-100.0
Santa María Huatulco	1.5	n.a.	13.5	13.5	n.a.	12.0	771.1
Santa María Jacatepec	1.5	n.a.	1.8	1.8	n.a.	0.3	16.2
Santa María Jalapa del Marqués	2.8	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-2.8	-100.0
Santa María Lachixío	3.3	n.a.	3.0	3.0	n.a.	-0.3	-12.0
Santa María Tonameca	1.5	n.a.	2.0	2.0	n.a.	0.5	29.1
Santa María Yucuhiti	1.0	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-1.0	-100.0
Santa María Zacatepec	0.0	n.a.	2.5	2.5	n.a.	2.5	n.a.
Santiago Cacaloxtotec	0.0	n.a.	1.2	1.2	n.a.	1.2	n.a.
Santiago Chazumba	0.0	n.a.	6.3	6.3	n.a.	6.3	n.a.
Santiago Ixtayutla	3.6	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-3.6	-100.0
Santiago Jamiltepec	0.0	n.a.	1.0	1.0	n.a.	1.0	n.a.
Santiago Miltepec	0.0	n.a.	1.5	1.5	n.a.	1.5	n.a.
Santiago Nacaltepec	1.5	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-1.5	-100.0
Santiago Niltepec	0.5	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-0.5	-100.0
Santiago Pinotepa Nacional	0.0	n.a.	1.4	1.4	n.a.	1.4	n.a.
Santiago Tetepec	2.0	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-2.0	-100.0
Santiago Texcalcingo	1.0	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-1.0	-100.0
Santiago Yaveo	0.3	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-0.3	-100.0
Santiago Yolomécatl	1.5	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-1.5	-100.0
Santiago Yosondúa	2.5	n.a.	2.0	2.0	n.a.	-0.5	-22.6
Santo Domingo Armenta	1.0	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-1.0	-100.0
Santo Domingo Ixcatlán	10.0	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-10.0	-100.0
Santo Domingo Ozolotepec	1.0	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-1.0	-100.0
Santo Domingo Tehuantepec	10.0	n.a.	68.6	68.6	n.a.	58.6	562.3
Santo Domingo Tepuxtepec	2.5	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-2.5	-100.0
Santo Domingo Yanhuitlán	4.4	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-4.4	-100.0
Santo Domingo Zanatepec	0.5	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-0.5	-100.0
Santo Tomás Mazaltepec	1.5	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-1.5	-100.0
Soledad Etla	1.5	n.a.	3.0	3.0	n.a.	1.5	93.6
Teotitlán de Flores Magón	0.5	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-0.5	-100.0
Teotitlán del Valle	1.5	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-1.5	-100.0
Tlacolula de Matamoros	2.0	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-2.0	-100.0
Tlaxiactac de Cabrera	4.0	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-4.0	-100.0
Totontepec Villa de Morelos	2.0	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-2.0	-100.0
Unión Hidalgo	1.0	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-1.0	-100.0
Villa de Chilapa de Díaz	8.0	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-8.0	-100.0
Villa de Etla	10.0	n.a.	2.9	2.9	n.a.	-7.1	-71.9
Villa de Tamazulápam del Progreso	1.7	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-1.7	-100.0
Villa de Zaachila	2.7	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-2.7	-100.0
Villa Talea de Castro	1.7	n.a.	0.0	0.0	n.a.	-1.7	-100.0
Zimatlán de Álvarez	0.0	n.a.	9.2	9.2	n.a.	9.2	n.a.

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

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

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

<sup>1</sup> En el PPEF-2017, 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-2017 no se presentan por entidad federativa los montos de los subfondos de Infraestructura Educativa Básica, Media Superior y Superior; sin embargo, con fines de comparabilidad, se distribuyeron conforme a la estructura porcentual del PEF-2017.

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

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

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

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 Oaxaca 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.<sup>11</sup>

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

En relación con los programas federales identificados en el PEF-2017 para el estado de Oaxaca se observa una ampliación de los recursos para el estado de 164.8 mdp en relación con lo propuesto en el PPEF-2017. Sin embargo, cuando se compara con el PEF-2016 se observa una disminución de 1,100.0 mdp, equivalente a una caída en términos reales de 26.4% (Cuadro 2).

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

**Cuadro 2**

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

(Millones de pesos corrientes)

Sector/Programa/Proyecto	PEF-2016	PPEF-2017	PEF-2017	Variación PEF17/PPEF17		Variación PEF17/PEF16	
				Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcentual real*
<b>Total de Programas Federales Identificados</b>	<b>4,591.1</b>	<b>3,326.3</b>	<b>3,491.1</b>	<b>164.8</b>	<b>5.0</b>	<b>-1,100.0</b>	<b>-26.4</b>
<b>Educación</b>	<b>2,135.9</b>	<b>2,096.3</b>	<b>2,096.3</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>-39.6</b>	<b>-5.0</b>
U006 Subsidios federales para organismos descentralizados estatales	2,059.8	2,096.3	2,096.3	0.0	0.0	36.5	-1.5
Dirección General de Educación Superior Universitaria (UR 511)	1,057.1	1,092.1	1,092.1	0.0	0.0	35.0	0.0
Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas (UR 514)	22.6	23.4	23.4	0.0	0.0	0.7	0.0
Subsecretaría de Educación Media Superior (UR 600)	959.3	959.3	959.3	0.0	0.0	0.0	-3.2
Tecnológico Nacional de México (UR M00)	20.9	21.6	21.6	0.0	0.0	0.7	0.0
U081 Apoyos para saneamiento financiero y la atención a problemas esctructurales de las UPES (Saneamiento financiero). Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca.	76.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-76.1	-100.0
<b>Cultura</b>	<b>90.4</b>	<b>15.0</b>	<b>56.6</b>	<b>41.6</b>	<b>277.5</b>	<b>-33.8</b>	<b>-39.4</b>
Ciudades Patrimonio (R046)	15.0	15.0	15.0	0.0	0.0	0.0	-3.2
Instituciones Estatales de Cultura	34.2	0.0	0.0	0.0	n.a.	-34.2	-100.0

Continúa...

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

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

(Millones de pesos corrientes)

Sector/Programa/Proyecto	PEF-2016	PPEF-2017	PEF-2017	Variación PEF17/PPEF17		Variación PEF17/PEF16	
				Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcentual real*
Proyectos de Cultura (Apoyos y Donativos)	41.2	0.0	41.6	41.6	n.a.	0.4	-2.3
La Guelaguetza	0.0	0.0	22.5	22.5	n.a.	22.5	n.a.
Primer Encuentro de Bandas Musicales, Cuyamecalco Villa de Zaragoza	0.0	0.0	2.0	2.0	n.a.	2.0	n.a.
Rehabilitación de Salas Mureh, Heroica Ciudad de Huajuapán de León	0.0	0.0	1.0	1.0	n.a.	1.0	n.a.
Conciertos Artísticos Culturales en el Teatro del Pueblo del Municipio de Loma Bonita, Loma Bonita	0.0	0.0	0.4	0.4	n.a.	0.4	n.a.
Fortalecimiento a la Feria de la Piña, Loma Bonita	0.0	0.0	1.0	1.0	n.a.	1.0	n.a.
Talleres de Iniciación Artística Comunitaria en el Municipio de Loma Bonita, Loma Bonita	0.0	0.0	0.6	0.6	n.a.	0.6	n.a.
Manos Creativas en la Ciudad, Oaxaca de Juárez	0.0	0.0	1.0	1.0	n.a.	1.0	n.a.
Oaxaca pone color a sus fiestas y tradiciones 2017, Oaxaca de Juárez	0.0	0.0	1.0	1.0	n.a.	1.0	n.a.
Proyecto Cultural y Arte en tu Comunidad, San Juan Bautista Tuxtepec	0.0	0.0	1.2	1.2	n.a.	1.2	n.a.
Construcción de Casa de Cultura(1a Etapa), San Juan Chilateca	0.0	0.0	2.0	2.0	n.a.	2.0	n.a.
Proyecto Cultural y Arte en tu Comunidad, San Lucas Ojitlán	0.0	0.0	0.8	0.8	n.a.	0.8	n.a.
Festival Cultural "Con Sazón de México", Heroica Ciudad de Huajuapán de León	0.0	0.0	1.0	1.0	n.a.	1.0	n.a.
Primer encuentro de Arte Urbano "LADXIDO GUIDXI" organizado por "NUESTRO TEQUIO A.C.", Oaxaca de Juárez	0.0	0.0	2.0	2.0	n.a.	2.0	n.a.
Programa de Apoyo a Orquestas Infantiles Oaxaca, Oaxaca de Juárez	0.0	0.0	3.1	3.1	n.a.	3.1	n.a.
Oaxaca Cultural Itinerante, San Pedro Pochutla	0.0	0.0	2.0	2.0	n.a.	2.0	n.a.
Dotación de Instrumentos Musicales a Comunidades de Oaxaca	2.4	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.4	-100.0
Proyecto de dotación de Instrumentos Musicales a Bandas Infantiles del Estado	1.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.0	-100.0
Programa Cultural en el Municipio de la Heroica Cd. de Tlaxiaco, Heroica Ciudad de Tlaxiaco	1.4	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.4	-100.0
Fortalecimiento a la Feria de la Piña, Loma Bonita	2.4	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.4	-100.0
Aniversario de la Ciudad de Oaxaca Festival Oaxaca 2016, Oaxaca de Juárez	0.5	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.5	-100.0
Festival Cultural "Oaxaca Pone Color a Sus Fiestas y Tradiciones", Oaxaca de Juárez	2.4	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.4	-100.0
Festival del Saber del Sabor Octavo Festival Gastronómico, Oaxaca de Juárez	0.9	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.9	-100.0
Festival Instrumenta Oaxaca 2016, Oaxaca de Juárez	1.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.0	-100.0
Proyecto Cultural y Arte en tu Comunidad, Pluma Hidalgo	0.8	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.8	-100.0
Programa Cultural en el Municipio de San Antonio Tepetlapa, Oax., San Antonio Tepetlapa	2.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.0	-100.0
Proyecto Cultural y Arte en tu Comunidad, San Felipe Usila	0.8	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.8	-100.0
Programa Cultural en el Municipio de San Pablo Villa de Mitla, Oax., San Pablo Villa de Mitla	2.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.0	-100.0
Proyecto Cultural y Arte en tu Comunidad, San Pablo Villa de Mitla	0.8	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.8	-100.0
Expo Feria Huajuapán 2016, Heroica Ciudad de Huajuapán de León	1.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.0	-100.0
Cultura Autogestiva Oaxaca	2.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.0	-100.0

Continúa...

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

(Millones de pesos corrientes)

Sector/Programa/Proyecto	PEF-2016	PPEF-2017	PEF-2017	Variación PEF17/PPEF17		Variación PEF17/PEF16	
				Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcentual real*
Fortalecimiento de la Música Contemporánea y Salvaguarda de las Lenguas Originarias del Estado de Oaxaca	1.7	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.7	-100.0
Fortalecimiento y Desarrollo Cultural en el Estado de Oaxaca	11.7	0.0	0.0	0.0	n.a.	-11.7	-100.0
Oaxaca Cine Sala de Exhibición Cinematográfica en el Teatro Juárez	1.6	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.6	-100.0
Programa Cultural Casa Wabi	3.9	0.0	0.0	0.0	n.a.	-3.9	-100.0
Programa Educativo e Intercambio Cultural Casa Wabi	1.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.0	-100.0
<b>Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación</b>	<b>658.2</b>	<b>440.5</b>	<b>563.7</b>	<b>123.2</b>	<b>28.0</b>	<b>-94.5</b>	<b>-17.1</b>
Concurrencia con Entidades Federativas	190.2	0.0	116.3	116.3	n.a.	-73.9	-40.8
Extensionismo, Desarrollo de Capacidades y Asociatividad Productiva	34.6	20.6	27.5	6.9	33.7	-7.1	-23.0
Infraestructura Productiva para el Aprovechamiento Sustentable del Suelo y Agua	23.8	20.9	20.9	0.0	0.0	-2.9	-15.0
Proyecto Estratégico de Seguridad Alimentaria para Zonas Rurales	349.7	340.7	340.7	0.0	0.0	-9.0	-5.7
Información Estadística y Estudios (SNIDRUS)	4.4	2.8	2.8	0.0	0.0	-1.6	-37.7
Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria	55.5	55.5	55.5	0.0	0.0	0.0	-3.2
<b>Salud</b>	<b>291.9</b>	<b>259.3</b>	<b>259.3</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>-32.7</b>	<b>-14.0</b>
Programa de fortalecimiento de los servicios estatales de salud	269.1	240.4	240.4	0.0	0.0	-28.8	-13.6
Programa de prevención y control de sobrepeso, obesidad y diabetes	5.9	4.4	4.4	0.0	0.0	-1.5	-28.1
Vigilancia epidemiológica	16.9	14.5	14.5	0.0	0.0	-2.4	-16.9
<b>Medio Ambiente y Recursos Naturales</b>	<b>569.4</b>	<b>125.2</b>	<b>125.2</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>-444.2</b>	<b>-78.7</b>
Subsidios del Programa Hidráulico	564.3	125.1	125.1	0.0	0.0	-439.2	-78.5
Hidroagrícola	76.2	45.5	45.5	0.0	0.0	-30.8	-42.3
Subsidios Administración del Agua y Agua Potable	488.1	79.6	79.6	0.0	0.0	-408.5	-84.2
Programa para incentivar el desarrollo organizacional de los Consejos de Cuenca	5.0	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	-5.0	-100.0
Programa de Devolución de Derechos	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	-3.2
<b>Ciencia y Tecnología</b>	<b>6.2</b>	<b>17.3</b>	<b>17.3</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>11.0</b>	<b>168.4</b>
Programa de Ciencia, Tecnología e Innovación	6.2	17.3	17.3	0.0	0.0	11.0	168.4
Hospital Regional de Alta Especialidad de Oaxaca	6.2	17.3	17.3	0.0	0.0	11.0	168.4
<b>No sectorizado-Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas</b>	<b>6.9</b>	<b>6.9</b>	<b>6.9</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>-3.2</b>
Programa de Derechos Indígenas	6.9	6.9	6.9	0.0	0.0	0.0	-3.2
<b>Comunicaciones y Transportes</b>	<b>832.0</b>	<b>365.7</b>	<b>365.7</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>-466.3</b>	<b>-57.5</b>
Conservación de Infraestructura Carretera	747.1	298.5	298.5	0.0	0.0	-448.5	-61.3
Conservación y Estudios y Proyectos de Caminos Rurales y Carreteras Alimentadoras	85.0	67.2	67.2	0.0	0.0	-17.7	-23.4

n.a. No aplica.

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

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

## 2.2. Programas y proyectos de inversión

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

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

En el PEF-2017, los PPIs presentan una ampliación presupuestaria de 338.0 mdp respecto de la propuesta en el PPEF-2017, pero una reducción de 1,713.0 mdp en relación con el PEF-2016, equivalente a un decrecimiento de 44.2% en términos reales. Esto se explica por disminuciones en los recursos asignados a Petróleos Mexicanos 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-2017 en comparación con los propuestos por el Ejecutivo Federal en el PPEF-2017 así como con los aprobados en el PEF-2016 para el estado de Oaxaca.

**Cuadro 3**  
Programas y proyectos de inversión identificados en el Tomo VIII del PEF-2016 y del PEF 2017 para el estado de Oaxaca  
(Millones de pesos corrientes)

Ramo/Proyecto	PEF-2016	PPEF-2017	PEF-2017	Variación PEF17/PPEF17		Variación PEF17/PEF16	
				Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcentual real*
<b>Total de programas y proyectos de inversión</b>	<b>4,043.0</b>	<b>1,992.0</b>	<b>2,330.0</b>	<b>338.0</b>	<b>17.0</b>	<b>-1,713.0</b>	<b>-44.2</b>
<b>07 Defensa Nacional</b>	<b>26.6</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>n.a.</b>	<b>-26.6</b>	<b>-100.0</b>
Mantenimiento y Rehabilitación de la U.H.M. Matías Romero, Oax.	23.9			0.0	n.a.	-23.9	-100.0
Pavimentación de vialidades y estacionamientos de las UU.HH.MM. Ixtepec II y II-B, Oax.	2.7			0.0	n.a.	-2.7	-100.0
<b>08 Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación</b>	<b>24.8</b>	<b>15.7</b>	<b>15.7</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>-9.1</b>	<b>-38.7</b>
Obras de Dragado, Escolleras, Supervisión y Evaluación Biológico Pesquera en Boca de Cerro Hermoso, Municipio de Villa Tututepec de Melchor Ocampo Juquila, Oaxaca.	0.9	15.7	15.7	0.0	0.0	14.8	1,645.3
DRAGADO Y ESCOLLERAS EN BOCA DEL ORO, LAGUNA DE CORRALERO, MUNICIPIO DE PINOTEPA NACIONAL, OAXACA	23.9			0.0	n.a.	-23.9	-100.0
<b>09 Comunicaciones y Transportes</b>	<b>1,791.3</b>	<b>587.2</b>	<b>925.2</b>	<b>338.0</b>	<b>57.6</b>	<b>-866.2</b>	<b>-50.0</b>
Acayucan - Ent. La Ventosa	400.0	400.0	400.0	0.0	0.0	0.0	-3.2
Oaxaca-Puerto Escondido-Huatulco	480.0	187.2	187.2	0.0	0.0	-292.8	-62.3
San Idelfonso - Santa Cruz Zenzontepec.	45.0	0.0	35.0	35.0	n.a.	-10.0	-24.7
Loma Bonita - E.C. (Tuxtepec - Palomares), Tramo: Km. 11+300 al Km. 35+000	13.0		20.0	20.0	n.a.	7.0	48.9
E.C. (El Amate Cosolapa) La Margarita - Tabaquera	14.0	0.0	20.0	20.0	n.a.	6.0	38.2
Acatlán de Pérez Figueroa - La Capilla	13.6	0.0	18.0	18.0	n.a.	4.4	28.1

Continúa...

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

(Millones de pesos corrientes)

Ramo/Proyecto	PEF-2016	PPEF-2017	PEF-2017	Variación PEF17/PPEF17		Variación PEF17/PEF16	
				Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcentual real*
Oaxaca - Puerto Escondido-Huatulco tramo la Y- Barranca Larga - Ventanilla y Puerto Escondido - Huatulco y ramal San Sebastián Coatlán.	12.0		18.0	18.0	n.a.	6.0	45.2
Oaxaca-Puerto Escondido-Huatulco Tramo La Y-Barranca Larga-Ventanilla Y Puerto Escondido-Huatulco Y Ramal San José Llano Cieneguilla	23.0		16.0	16.0	n.a.	-7.0	-32.7
Modernización a nivel de Pavimento de la Carretera E.C. (Mitla - Entr. Tehuantepec II) - Santiago Quiavicusas del km 0+000 al km 23+000	11.0	0.0	15.0	15.0	n.a.	4.0	32.0
Km 126+645 (Mitla - Tehuantepec II) - San Juan Juquila Mixes.	16.0		15.0	15.0	n.a.	-1.0	-9.3
Modernización a nivel de pavimento del camino E.C (Barranca Larga - Ventanilla)- San Antonio Lalana.	11.0		15.0	15.0	n.a.	4.0	32.0
Modernización a nivel de pavimento del camino Crucero Cerro Costoche-Entronque Agua Sabache-km 105+700 E.C. (Mitla Entronque Tehuantepec II) - San Pablo Lachiriega-San Pedro Quiatoni, Tramo del km 0+000 al km 32+000	5.0		15.0	15.0	n.a.	10.0	190.4
Km.168 Carr. (Tuxtepec - Oaxaca) - San Miguel del Río - Sta. Catarina Ixtepeji - El Cerezal.	19.0		14.0	14.0	n.a.	-5.0	-28.7
Camino: Lunatitlan del Progreso - Totoltepec de Guerrero - Puebla.	5.0	0.0	13.6	13.6	n.a.	8.6	162.4
San Pedro Teutila - San Felipe Jalapa de Díaz	5.0	0.0	13.0	13.0	n.a.	8.0	151.7
Modernización a nivel de pavimento del camino E. C. (Mitla Entr. Tehuantepec II) San Juan Lachixila del km 0+000 al km 20+000	16.0		12.0	12.0	n.a.	-4.0	-27.4
Miahuatlán-San Carlos Yautepec.	8.0		12.0	12.0	n.a.	4.0	45.2
Corcovado-Petaca-San Isidro Apango	5.0	0.0	11.4	11.4	n.a.	6.4	120.7
Santiago Tilantongo - San Miguel Tecomatlán	0.0	0.0	11.0	11.0	n.a.	11.0	n.a.
San Pedro Yólox - San Juan Quiotepec.	6.0	0.0	7.0	7.0	n.a.	1.0	12.9
José María Morelos - El Potrero	5.0	0.0	7.0	7.0	n.a.	2.0	35.5
EC (El Amate Colorado - Zaragoza) - El Limón Santa Ana	0.0	0.0	6.0	6.0	n.a.	6.0	n.a.
Santa María Yolotepec - Santiago Yosondúa.	13.0	0.0	5.0	5.0	n.a.	-8.0	-62.8
E.C. (Tlaxiaco-Putla)-Agua Zarca-San Juan Mixtepec.	8.0	0.0	5.0	5.0	n.a.	-3.0	-39.5
Modernización y Ampliación del camino E.C. (San Juan Mixtepec-Santos Reyes Tepejillo) Tinuma de Zaragoza; Tramo del km. 0+000 al km. 7+000, subtramo a modernizar del km 0+000 al km. 3+000	5.0	0.0	5.0	5.0	n.a.	0.0	-3.2
Camino: San Juan Mixtepec-Tejocotes-Santiago Juxtlahuaca E.C (Santiago Juxtlahuaca Putla de Guerrero) Tramo: Santiago Naranjas Lázaro Cárdenas Santa María Yucunicoco. Del Km. 0+000 al Km. 25+000	0.0	0.0	5.0	5.0	n.a.	5.0	n.a.
Tezoatlán de Segura y Luna - Santos Reyes Tepejillo - San Juan Mixtepec - San Martín Itunyoso E.C. (Yucuda-Pinotepa Nacional)	18.0		5.0	5.0	n.a.	-13.0	-73.1
Modernización a nivel de pavimento del camino E.C.(Tlaxiaco-Chalcatongo) - Yosoyua del km 0+000 al km 7+561.	7.0		5.0	5.0	n.a.	-2.0	-30.9
Modernización de carretera tipo C a nivel pavimentación con 7.0 m de ancho de corona, mediante la inclusión de terracerías, obras de drenaje, pavimentación, con carpeta de carpeta asfáltica, obra complementaria y señalamiento.			5.0	5.0	n.a.	5.0	n.a.
Modernización a nivel de pavimento del camino Santa María Guienagati-Peña Blanca.	16.0	0.0	2.6	2.6	n.a.	-13.4	-84.5
Santiago Jamiltepec Santiago Ixtayutla, Tramo: Santiago Jamiltepec San José de las Flores (Km. 0+000 al Km. 22+000).	7.0	0.0	1.5	1.5	n.a.	-5.5	-79.3
Construcción de un muelle de usos múltiples.	46.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-46.0	-100.0
La Venta Sta. María Ozolotepec Sto. Domingo Ozolotepec San Francisco Ozolotepec	41.8	0.0	0.0	0.0	n.a.	-41.8	-100.0

Continúa...



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

(Millones de pesos corrientes)

Ramo/Proyecto	PEF-2016	PPEF-2017	PEF-2017	Variación PEF17/PPEF17		Variación PEF17/PEF16	
				Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcentual real*
Miahuatlán- San Pablo Coatlán-San Jerónimo Coatlán- Piedra Larga-La Palma	14.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-14.0	-100.0
E.C. (Tlaxiaco - San Juan Mixtepec) - Tres Cruces - San Pedro Yosofama - San Juan Diquiyu	11.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-11.0	-100.0
E.C.F. México 190 San Bartolo Yautepec Sta. Ma. Quiegolani, Tr: E.C.F. México 190 El Tejón.	11.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-11.0	-100.0
Nochixtlan - San Miguel Piedras.	8.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-8.0	-100.0
E.C. (San Marcos Arteaga - Santo Domingo Tonalá) - San Jorge Nuchita, tramo del km 18+000 al km 34+000	8.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-8.0	-100.0
Chahuities Rancho Salinas	7.5	0.0	0.0	0.0	n.a.	-7.5	-100.0
Santiago Jamiltepec Santiago Ixtayutla, Tramo: San José de las Flores Santiago Ixtayutla (Km. 10+000 al Km. 39+000).	7.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-7.0	-100.0
Santa Cruz de Bravo - Santa Barbara Huacapa - San Vicente del Zapote.	7.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-7.0	-100.0
Modernización a nivel de pavimento del camino Jalapa de Díaz- San Felipe Usila del km 0+000 al km 44+000.	6.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-6.0	-100.0
Modernización y Ampliación del camino E.C. Km. 179+000 (Oaxaca-Santo Domingo Tehuantepec)-Santa María Ecatepec-San Juan Acaltepec, Tramo Del Km. 12+000 Al Km. 44+000.	6.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-6.0	-100.0
Modernización a nivel de pavimento del camino Cuicatlán - Concepción Pápalo - San Francisco Chapulapa - San Andrés Teotilalpam	5.6	0.0	0.0	0.0	n.a.	-5.6	-100.0
Boca del Perro - San Juan Teita.	5.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-5.0	-100.0
Ojite - Cuauhtémoc - Sta. Cruz Itundujia	5.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-5.0	-100.0
San Felipe Ixtapa - San Agustín Tlacotepec.	5.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-5.0	-100.0
Concepción Buenavista - San Antonio Abad - San Miguel Astatla	5.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-5.0	-100.0
E.C. (Huajuapán Tehuacán) - Santa Catarina Zapotitlán	5.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-5.0	-100.0
Santa María Colotepec - El Camalote	5.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-5.0	-100.0
Oaxaca Puerto Escondido-Huatulco tramo la Y Barranta Larga-Ventanilla y Puerto Escondido-Huatulco y Ramal San Francisco Coatlán del Km. 0+000 al Km. 3+000	4.5	0.0	0.0	0.0	n.a.	-4.5	-100.0
Santa María Zoquitlán - E.C. (Oaxaca-Tehuantepec).	15.0		0.0	0.0	n.a.	-15.0	-100.0
Santo Domingo Yanhuitlan CBTA 51 San Pedro Añañe Teposcolula.	7.5	0.0		0.0	n.a.	-7.5	-100.0
Construir un aeropuerto en la región del Istmo (Ixtepec).	189.3			0.0	n.a.	-189.3	-100.0
Km 89+000 E.C. (Mitla - Zacatepec) Santa María Yacochi - Totontepec Villa de Morelos - Límites del estado de Veracruz.	23.0			0.0	n.a.	-23.0	-100.0
Oaxaca-Puerto Escondido-Huatulco tramo la Y Barranta Larga-Ventanilla y Puerto Escondido-Huatulco y Ramal Piedra Campana del Km. 0+000 al Km5+000, subtramo del Km. 0+000 al Km. 3+000	21.0			0.0	n.a.	-21.0	-100.0
Oaxaca-Puerto Escondido-Huatulco tramo la Y Barranta Larga - Ventanilla y Puerto Escondido - Huatulco y Ramal San Pedro Coatlán	18.0			0.0	n.a.	-18.0	-100.0
CAMINO E.C. (OAXACA-IXTLAN)-SAN JUAN CHICOMEZUCHIL-SAN MIGUEL AMATLAN-SANTA CATARINA LACHATAO-SANTA MARÍA YAVESIA.	14.0			0.0	n.a.	-14.0	-100.0
Modernización y Ampliación del eje interestatal Mitla-Sayula, Tramo del Km 0+000 al Km 230+00 Mitla-Ayutla-Alotepec- Cotzocon- Candayoc; subtramo del Km 61+300 Al Km 76+300	13.0			0.0	n.a.	-13.0	-100.0
Puente Río Chiquito ubicado en el camino E.C. (Tehuacán - Telixtlahuaca) - San Juan Bautista Cuicatlán.	10.0			0.0	n.a.	-10.0	-100.0
Oaxaca Puerto Escondido-Huatulco tramo la Y Barranta Larga-Ventanilla y Puerto Escondido-Huatulco y Ramal Santa Catarina Coatlán del Km. 0+000 al Km. 3+200	9.5			0.0	n.a.	-9.5	-100.0
Camino: Zaachila-C.B.T.A. 78-San Miguel Peras.	8.0			0.0	n.a.	-8.0	-100.0

Continúa...

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

(Millones de pesos corrientes)

Ramo/Proyecto	PEF-2016	PPEF-2017	PEF-2017	Variación PEF17/PPEF17		Variación PEF17/PEF16	
				Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcentual real*
San Martín del Estado - Santiago Yucuyachi - E.C. (Tamazola-Cruz de Bravo).	8.0			0.0	n.a.	-8.0	-100.0
Cazadero Arriba - Cerro Iguana.	7.0			0.0	n.a.	-7.0	-100.0
Amate Colorado - Zaragoza Itundujia	6.0			0.0	n.a.	-6.0	-100.0
San Felipe Tindaco-San Mateo Sindihui	6.0			0.0	n.a.	-6.0	-100.0
Modernización a nivel de pavimento del camino Agua Blanca-El Coquito Tramo del km 0+000 al km 13+000.	6.0			0.0	n.a.	-6.0	-100.0
San Pedro Mixtepec-Bajos de Chila	5.0			0.0	n.a.	-5.0	-100.0
E.C. (Putla - Pinotepa) - El Coyulito - Guadalupe Nuevo Centro.	5.0			0.0	n.a.	-5.0	-100.0
Santiago Nundiche - San Juan Ñumi; Tr: del Km. 13+000 al Km. 22+500.	5.0			0.0	n.a.	-5.0	-100.0
Santa Rosa Caxtlahuaca - San Miguel Cuevas	5.0			0.0	n.a.	-5.0	-100.0
(Coatzacoalcos - Salina Cruz) - Guivicia.	5.0			0.0	n.a.	-5.0	-100.0
Modernización a nivel de pavimento del camino San Pablo Lachiriega - Danigaree, tramo del km 0+000 al km 3+300	5.0			0.0	n.a.	-5.0	-100.0
<b>50 Instituto Mexicano del Seguro Social</b>	<b>0.0</b>	<b>15.0</b>	<b>15.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>15.0</b>	<b>n.a.</b>
Construcción de una UMF de 6 consultorios en Oaxaca de Juárez, Estado de Oaxaca.		15.0	15.0	0.0	0.0	15.0	n.a.
<b>52 Petróleos Mexicanos</b>	<b>2,111.2</b>	<b>1,180.7</b>	<b>1,180.7</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>-930.5</b>	<b>-45.9</b>
Mantenimiento de la capacidad de producción de la refinería de Salina Cruz (2013-2017)	1,479.0	1,014.1	1,014.1	0.0	0.0	-464.9	-33.6
Adquisición de catalizadores y resinas capitalizables en plantas de proceso, refinería de Salina Cruz A.	0.0	43.1	43.1	0.0	0.0	43.1	n.a.
Estudios de Preinversión para el Aprovechamiento de Residuales en la refinería Ing. Antonio Dovalí Jaime, en Salina Cruz, Oaxaca.	260.0	40.5	40.5	0.0	0.0	-219.5	-84.9
Programa de mantenimiento integral y actualización de tecnología de compresores de proceso en la Refinería Ing. Antonio Dovalí Jaime de Salina Cruz Oax.	36.1	29.6	29.6	0.0	0.0	-6.5	-20.7
Adquisición de maquinaria y equipo pesado móvil para la Refinería Ing. Antonio Dovalí Jaime.	0.0	29.6	29.6	0.0	0.0	29.6	n.a.
Seguridad física de la Refinería Ing. Antonio Dovalí Jaime Segunda Etapa	0.0	12.0	12.0	0.0	0.0	12.0	n.a.
Uso eficiente de la energía en la Refinería Ing. Antonio Dovalí Jaime	34.8	5.9	5.9	0.0	0.0	-28.9	-83.5
Adquisición de resinas de intercambio iónico para la planta	0.0	5.9	5.9	0.0	0.0	5.9	n.a.
Sustitución por obsolescencia de UDAS I	288.6	0.1	0.1	0.0	0.0	-288.6	-100.0
Tren energético de la Refinería de Salina Cruz	10.0			0.0	n.a.	-10.0	-100.0
Adquisición de un vehículo tipo ambulancia para atención médica y transporte de emergencia de trabajadores de la Refinería Ing. Antonio Dovalí Jaime a la Unidad Hospitalaria	2.7			0.0	n.a.	-2.7	-100.0
<b>53 Comisión Federal de Electricidad</b>	<b>89.1</b>	<b>193.4</b>	<b>193.4</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>104.3</b>	<b>110.1</b>
Proyecto y Soluciones de Eficiencia Energética 2016		90.2	90.2	0.0	0.0	90.2	n.a.
La Venta II	80.7	80.0	80.0	0.0	0.0	-0.7	-4.0
Central Eoloeléctrica La Venta II SDG 2012-2014	0.0	20.0	20.0	0.0	0.0	20.0	n.a.
Red de Transmisión Asociada a la CE La Venta III	0.8	2.1	2.1	0.0	0.0	1.3	160.8
Estudio de preinversión y avalúo maestro para las obras de refuerzo y las subestaciones convertidoras asociadas al proyecto de línea de corriente directa.		1.1	1.1	0.0	0.0	1.1	n.a.
Red de Transmisión Asociada a la CE La Venta II	7.7			0.0	n.a.	-7.7	-100.0

n.a. No aplica.

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

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

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

### 2.3. Proyectos de asociación público privada

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

En el PEF-2017 se incluye un PPS por un monto de 382.3 mdp, denominado: *Mitla - Entronque Tehuantepec II*, el cual es el otorgamiento de una concesión para operar, conservar, mantener, modernizar, ampliar y explotar ese tramo carretero de 166.0 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 4).

**Cuadro 4**

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

(Millones de pesos corrientes)

Nombre	Tipo de Proyecto	PEF-2016	PPEF-2017	PEF-2017	Variación PEF17/PPEF17		Variación PEF17/PEF16	
					Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcentual real*
<b>Ramo 9: Comunicaciones y Transportes</b>								
	Infraestructura económica							
Mitla - Entronque Tehuantepec II		296.0	382.3	382.3	0.0	0.0	86.3	25.0

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

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

## **Anexo: Descripción de los componentes del gasto federalizado**

### **a) Ramo 28 Participaciones Federales**

El Ramo General 28 denominado Participaciones a entidades federativas y municipios forma parte del gasto no programable,<sup>12</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>13</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 30), donde se establecen las fórmulas y procedimientos para distribuir entre las entidades federativas los recursos de sus fondos constitutivos. Sus fondos constitutivos y su descripción se presentan a continuación:<sup>14</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 a la participación de cada entidad federativa en la recaudación de dichos impuestos.
- iv. *Fondo de Fiscalización y Recaudación*. Se compone del 1.25% de la RFP y se distribuye a las entidades federativas conforme al monto del Fondo de Fiscalización de 2013 y, el excedente respecto a dicho año se asigna de acuerdo a la evolución de diversos indicadores de fiscalización y al crecimiento de la recaudación de impuestos y derechos locales de cada entidad.
- v. *Fondo de Extracción de Hidrocarburos (FEXHI)*. Se compone por los ingresos petroleros aprobados en la Ley de Ingresos multiplicados por un factor de 0.008 y se distribuye a las entidades productoras de petróleo conforme a su participación en el valor de la extracción bruta de hidrocarburos y el valor de la extracción de gas asociado y no asociado.
- vi. *Fondo de Compensación (FOCOM)*. Se calcula como los dos onceavos de la recaudación del IEPS sobre ventas finales de diésel y gasolina. Este fondo se distribuye a los 10 estados conforme al recíproco del Producto Interno Bruto no minero y no petrolero.

---

<sup>12</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>13</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>14</sup> Las siguientes descripciones se elaboraron con base en el Capítulo I de la LCF vigente (LCF, 2016 julio 30).

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

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

El Ramo General 33 Aportaciones Federales, es parte del gasto programable y su asignación se considera como una provisión programada que debe cumplirse independientemente de la evolución de la recaudación. Los recursos de este Ramo están etiquetados; es decir, tienen un destino específico en el gasto de las entidades federativas quienes lo deben ejercer de acuerdo a las leyes, reglas de operación, lineamientos y normas aplicables. Su carácter es compensatorio porque tiene como fin asignar recursos en proporción directa a los rezagos y necesidades que observan las entidades federativas en materia de salud, educación, infraestructura, desarrollo social entre otros. Este Ramo tiene como marco normativo el Capítulo V de la LCF, donde se establecen las fórmulas y procedimientos para distribuir entre las entidades federativas, los recursos de sus ocho fondos constitutivos, que se determinan el Presupuesto de Egresos de la Federación, los cuales se presentan y describen a continuación:<sup>15</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>15</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 competan; y, v) elaborar información estadística local y proporcionarla a las autoridades federales.
- iii. *Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social (FAIS)*: Para efectos de referencia los recursos federales de este fondo se determinan por un monto equivalente al 2.5294% de la RFP. Estos recursos se destinarán exclusivamente al financiamiento de obras, acciones sociales básicas y a inversiones que beneficien directamente a población en pobreza extrema, localidades con alto o muy alto nivel de rezago social conforme a lo previsto en la Ley General de Desarrollo Social, y en las zonas de atención prioritaria.
  - iv. *Fondo de Aportaciones el Fortalecimiento de los Municipios y Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (FORTAMUNDF)*: El monto de este fondo se determina sólo para efectos de referencia, por un monto equivalente al 2.5623% de la RFP. Estos se destinarán exclusivamente a la satisfacción de los requerimientos de los municipios y de las demarcaciones del Distrito Federal, dando prioridad a los siguientes aspectos: i) cumplimiento de sus obligaciones financieras; ii) pago de derechos y aprovechamientos por concepto de agua; y iii) atención de las necesidades directamente vinculadas a la seguridad pública de sus habitantes.
  - v. *Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM)*: El monto de este fondo se determina por una cantidad equivalente, sólo para efectos de referencia, al 0.814% de la RFP. Estos recursos deben destinarse exclusivamente a los siguientes propósitos: i) otorgamiento de desayunos escolares, apoyos alimentarios y de asistencia social a la población en condiciones de pobreza extrema; ii) apoyos a la población en desamparo; y, iii) construcción, equipamiento y rehabilitación de infraestructura física de los niveles de educación básica, media superior y superior en su modalidad universitaria según las necesidades de cada nivel.
  - vi. *Fondo de Aportaciones para la Educación Tecnológica y de los Adultos (FAETA)*: Estos recursos se deben destinar a la prestación los servicios de educación tecnológica y de educación para adultos, cuya operación asuman los estados de conformidad con los convenios de coordinación suscritos con el Ejecutivo Federal, para la transferencia de recursos humanos, materiales y financieros necesarios para la prestación de dichos servicios.
  - vii. *Fondo de Aportaciones para la Seguridad Pública (FASP)*: Los recursos de este fondo deben destinarse a los siguientes propósitos: i) reclutamiento, formación, selección, evaluación y depuración de recursos humanos vinculados con tareas de seguridad pública; ii) percepciones extraordinarias para los agentes del Ministerio Público, peritos, policías judiciales o equivalentes; iii) equipamiento de las policías judiciales o sus equivalentes; iv) red nacional de telecomunicaciones e informática para la seguridad pública y el servicio telefónico nacional de emergencia; v) construcción, mejoramiento o ampliación de las instalaciones para la procuración e impartición de justicia, de los centros de readaptación social y de menores infractores; y, vi) seguimiento y evaluación de los programas de seguridad pública.
  - viii. *Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de las Entidades Federativas (FAFEF)*: El monto de este fondo se determina sólo para efectos de referencia al 1.4% de la RFP. Estos recursos se destinarán exclusivamente a lo siguiente: i) inversión en infraestructura física; ii) saneamiento financiero; iii) saneamiento del sistema de pensiones; iv) modernización de registros públicos de la propiedad, del comercio local y de los catastros; v) modernizar sistemas de recaudación locales, ampliar la base gravable local e incrementar la recaudación; vi) fortalecimiento de proyectos de investigación científica y

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

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

### **c) Gasto federalizado del Ramo 23 Provisiones Salariales y Económicas**

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

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

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

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



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

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

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

#### **e) Protección Social en Salud-Seguro Popular**

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

## Fuentes de Información

- Auditoría Superior de la Federación (2016, marzo 16), “Acuerdo por el que se publican las Reglas de Operación del Programa para la Fiscalización del Gasto Federalizado en el Ejercicio Fiscal 2016”, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 16 de marzo de 2016, enlace en [www.dof.gob.mx](http://www.dof.gob.mx) (consultado el 13 de septiembre de 2016).
- Consejo Nacional de Armonización Contable (2016, febrero 29), “Términos y condiciones para la distribución del fondo previsto en el Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2016, en beneficio de las entidades federativas y municipios para la capacitación y profesionalización, así como para la modernización de tecnologías de la información y comunicaciones”, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 29 de febrero de 2016, enlace en [www.dof.gob.mx](http://www.dof.gob.mx) (consultado el 13 de septiembre de 2016).
- Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos (2016, agosto 15), constitución publicada en el Diario Oficial de la Federación el 5 de febrero de 1917. Última reforma publicada en el Diario Oficial de la Federación el 15 de agosto de 2016, enlace en: [www.diputados.gob.mx](http://www.diputados.gob.mx) (consultado el 13 de septiembre de 2015).
- Decreto por el que se declaran reformadas y derogadas diversas disposiciones de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, en materia de la reforma política de la Ciudad de México (2016, enero 29), publicado en el Diario Oficial de la Federación el 29 de enero de 2016, enlace en: [www.dof.gob.mx](http://www.dof.gob.mx) (consultado el 13 de septiembre de 2016).
- Ley de Coordinación Fiscal (2016, julio 18), nueva Ley publicada en el Diario Oficial de la Federación el 27 de diciembre de 1978, última reforma publicada en el Diario Oficial de la Federación. México, D.F., 18 de julio de 2016, enlace en: [www.diputados.gob.mx](http://www.diputados.gob.mx) (consultado el 13 de septiembre de 2015).
- Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria (2015, diciembre 30), nueva Ley publicada en el Diario Oficial de la Federación el 30 de marzo de 2006, última reforma publicada en el Diario Oficial de la Federación el 30 de diciembre de 2015, enlace en: [www.diputados.gob.mx](http://www.diputados.gob.mx), (consultado el 13 de septiembre de 2015).
- Ley de Ingresos sobre Hidrocarburos (2016, diciembre 16), nueva Ley publicada en el Diario Oficial de la Federación el 11 de agosto de 2014, enlace en: [www.diputados.gob.mx](http://www.diputados.gob.mx) (consultado el 7 de diciembre de 2016).
- Secretaría de Hacienda y Crédito Público (2015, noviembre 27), “Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2016”, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 27 de noviembre de 2015, México, Distrito Federal, enlace en: [www.dof.gob.mx](http://www.dof.gob.mx) (consultado el 13 de septiembre de 2016).
- \_\_\_\_\_ (2015, diciembre 18) “Acuerdo por el que se da a conocer a los Gobiernos de las Entidades Federativas la Distribución y Calendarización para la Ministración durante el ejercicio fiscal 2016, de los Recursos Correspondientes a los Ramos Generales 28 Participaciones a Entidades Federativas y Municipios, y 33 Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios”, publicado en el Diario Oficial de la Federación, 18 de diciembre de 2015, México, D.F, enlace en: [www.dof.gob.mx](http://www.dof.gob.mx) (consultado el 13 de septiembre de 2016).
- \_\_\_\_\_ (2016a, enero 29), “Lineamientos de Operación del Fondo de Capitalidad”, publicado en el DOF el 29 de enero de 2016, enlace en [www.dof.gob.mx](http://www.dof.gob.mx) (consultado el 13 de septiembre de 2016).

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



# INSTITUTO BELISARIO DOMÍNGUEZ

Sen. Miguel Barbosa Huerta  
**Presidente**

Sen. Daniel Ávila Ruiz  
**Secretario**

Sen. Roberto Albores Gleason  
**Secretario**

Sen. Benjamín Robles Montoya  
**Secretario**

## **Coordinación Ejecutiva de Investigación**

Dr. Gerardo Esquivel Hernández

## **Dirección General de Finanzas**

Mtro. Noel Pérez Benítez

## **Elaborado por la Dirección General de Finanzas**

Lic. Vladimir Herrera González  
Mtra. Sandra Oralia Maya Hernández

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

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

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

Información para consultar en la biblioteca digital:

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

Serie: Seguimiento al Ciclo Presupuestario.

Sub colección: Paquete Económico.

Número: 4.135

Fecha de publicación: Febrero 2017.

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



@IBDSenado



IBDSenado

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

