

ANÁLISIS DE LOS RECURSOS FEDERALES IDENTIFICADOS EN EL PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2016

OAXACA

DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS

FEBRERO 2016



Propósito del Análisis de los Recursos Federales Identificados para el Estado de Oaxaca en el Presupuesto de Egresos de la Federación 2016

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 2016 (PEF-2016) 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-2016 que será ejercido por el gobierno del estado y sus municipios. En la segunda sección, se presenta el Gasto Federal que será erogado por las delegaciones de las Secretarías de Estado del Ejecutivo Federal 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 2015 (PEF-2015) y los propuestos por el Ejecutivo Federal en el Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación 2016 (PPEF-2016).

Contenido

| | |
|---|----|
| Análisis de los Recursos Federales Identificados para el Estado de Oaxaca en el Presupuesto de Egresos de la Federación 2016..... | 1 |
| 1. Gasto Federalizado Identificado para el Estado de Oaxaca..... | 1 |
| 2. Gasto Federal Identificado para el Estado de Oaxaca | 22 |
| 2.1. Programas Federales Identificados..... | 23 |
| 2.2. Programas y Proyectos de Inversión..... | 26 |
| 2.3. Proyectos de Asociación Público Privada | 32 |
| Anexo: Descripción de los Componentes del Gasto Federalizado | 33 |
| a) Ramo 28 Participaciones Federales | 33 |
| b) Ramo 33 Aportaciones Federales y Ramo 25 Previsiones y Aportaciones para los Sistemas de Educación Básica, Normal, Tecnológica y de Adultos..... | 34 |
| c) Gasto Federalizado del Ramo 23 Provisiones Salariales y Económicas | 36 |
| d) Gasto Transferido mediante Convenios con las Dependencias del Gobierno Federal | 38 |
| e) Protección Social en Salud-Seguro Popular | 38 |
| Fuentes de Información | 39 |

Análisis de los Recursos Federales Identificados para el Estado de Oaxaca en el Presupuesto de Egresos de la Federación 2016

El 8 de septiembre de 2015, el Ejecutivo Federal envió al Congreso de la Unión el Paquete Económico para el ejercicio fiscal 2016,¹ en el que se incluyó el Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación correspondiente (PPEF-2016).

Después de las deliberaciones efectuadas tanto en las comisiones como en el pleno de la Cámara de Diputados, el 13 de noviembre de 2015, se aprobó por dicha Cámara² el Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2016 (PEF-2016), cuyo decreto se publicó el 27 de noviembre en el Diario Oficial de la Federación; mientras que sus tomos fueron publicados el 17 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-2016.

Este documento contiene información sobre el Gasto Federalizado que se aprobó transferir en el PEF-2016 a los gobiernos de las entidades federativas y los municipios, así como el Gasto Federal que será ejercido por las Secretarías de Estado del Gobierno Federal en los estados y municipios a través de sus delegaciones correspondientes.

De acuerdo con lo anterior, en las siguientes secciones se presentan los recursos federales identificados para el estado de Oaxaca en el PEF-2016. Asimismo, se incluye un comparativo tanto con los recursos aprobados en el Presupuesto de Egresos de la Federación 2015 (PEF-2015) como con los propuestos en el PPEF-2016.

1. Gasto Federalizado Identificado para el Estado de Oaxaca

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

- a) Ramo 28 Participaciones de los Estados, Municipios y Distrito Federal 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 (Fondos 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.⁴

¹ El paquete económico 2016 incluyó los siguientes documentos: Criterios Generales de Política Económica, Iniciativa de Ley de Ingresos y el 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, 2015).

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

³ En el Anexo se presenta, con mayor detalle, la descripción de los ramos y fondos del Gasto Federalizado.

⁴ Tanto el gasto transferido mediante convenios con las dependencias del Gobierno Federal como los recursos para Protección Social en Salud del programa Seguro Popular, están sujetos a la firma de convenios entre los gobiernos locales con las Dependencias del Gobierno Federal en el transcurso del ejercicio fiscal, por lo que no se puede determinar el monto que se destinará para cada entidad federativa en el PEF.

Es importante recordar que las Participaciones Federales, 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 cuanto se establezca la normatividad respectiva.⁵

En el PEF-2016 se aprobó un Gasto Federalizado para el estado de Oaxaca de 53,869.9 mdp, cifra superior en 1,080.7 mdp respecto de lo propuesto en el PPEF-2016 y mayor en 3,653.4 mdp en relación con lo aprobado en el PEF-2015. Dicho monto es superior en 4.1% en términos reales respecto de 2015. Lo anterior obedece a un aumento del gasto federalizado en los Ramos 28 y 33 (ver 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-2015 para el estado de Oaxaca
(Millones de pesos corrientes)

| Conceptos | PEF-2015 | PPEF-2016 | PEF-2016 | Variación PEF16/PPEF16 | | Variación PEF16/PEF15 | |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|------------------------|--------------------|-----------------------|------------------|
| | | | | Absoluta nominal | Porcentual nominal | Absoluta nominal | Porcentual real* |
| Gasto Federalizado Identificado (Ramos 28, 33 y 23) | 50,216.5 | 52,789.2 | 53,869.9 | 1,080.7 | 2.0 | 3,653.4 | 4.1 |
| Ramo 28 Participaciones Federales | 16,180.1 | 17,307.0 | 17,279.9 | -27.1 | -0.2 | 1,099.8 | 3.6 |
| Fondo General de Participaciones | 12,580.8 | 13,376.1 | 13,362.6 | -13.6 | -0.1 | 781.7 | 3.0 |
| Fondo de Fomento Municipal | 1,180.6 | 1,209.3 | 1,208.4 | -0.8 | -0.1 | 27.9 | -0.7 |
| Resto de Fondos e Incentivos Económicos ¹ | 2,418.7 | 2,721.6 | 2,708.9 | -12.7 | -0.5 | 290.2 | 8.6 |
| Incentivos Específicos del IEPS | 200.7 | n.d. | 219.0 | n.a. | n.a. | 18.3 | 5.9 |
| Fondo de Fiscalización y Recaudación | 653.8 | n.d. | 684.3 | n.a. | n.a. | 30.5 | 1.5 |
| Fondo de Extracción de Hidrocarburos | n.a. | n.d. | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. |
| Fondo de Compensación | 521.4 | n.d. | 526.3 | n.a. | n.a. | 4.9 | -2.1 |
| Incentivos a la Venta Final de Diésel y Gasolina | 390.7 | n.d. | 399.4 | n.a. | n.a. | 8.7 | -0.8 |
| Participaciones para municipios que realizan Comercio Exterior | 3.6 | n.d. | 3.6 | n.a. | n.a. | 0.0 | -2.3 |
| Participaciones para municipios exportadores de hidrocarburos | 1.6 | n.d. | 2.7 | n.a. | n.a. | 1.1 | 61.3 |
| ISAN y Fondo de Compensación del ISAN | 97.4 | n.d. | 105.4 | n.a. | n.a. | 8.0 | 4.9 |
| ISR por salarios en las entidades federativas | 416.1 | n.d. | 570.7 | n.a. | n.a. | 154.6 | 33.0 |
| Fondo de compensación de REPECOS e Intermedios | n.d. | n.d. | 12.2 | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. |
| Otros Incentivos Económicos | 133.4 | n.d. | 185.4 | n.a. | n.a. | 52.0 | 34.8 |
| Ramo 33 Aportaciones Federales | 31,181.0 | 34,063.9 | 34,494.0 | 430.1 | 1.3 | 3,313.0 | 7.3 |
| Nómina Educativa y Gasto de Operación (FONE) | 17,788.1 | 20,177.9 | 20,177.9 | 0.0 | 0.0 | 2,389.8 | 10.0 |
| Servicios Personales | 17,216.7 | 19,586.5 | 19,586.5 | 0.0 | 0.0 | 2,369.8 | 10.4 |
| Otros de Gasto Corriente | n.a. | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | n.a. | n.a. |
| Gasto de Operación | 571.4 | 591.4 | 591.4 | 0.0 | 0.0 | 20.0 | 0.4 |
| Fondo de Compensación | n.a. | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | n.a. | n.a. |
| Aportaciones para los Servicios de Salud (FASSA) | 3,229.3 | 3,570.3 | 3,570.3 | 0.0 | 0.0 | 341.0 | 7.2 |
| Infraestructura Social (FAIS) | 5,694.0 | 6,018.7 | 6,011.6 | -7.1 | -0.1 | 317.6 | 2.4 |
| Infraestructura Social Estatal (FISE) | 690.2 | 729.5 | 728.7 | -0.9 | -0.1 | 38.5 | 2.4 |
| Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones del D.F. (FISM) | 5,003.8 | 5,289.1 | 5,282.9 | -6.2 | -0.1 | 279.1 | 2.4 |

(Continúa...)

⁵ 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". Adicionalmente, en los transitorios se establece que las adiciones, reformas y derogaciones hechas al artículo 79 entrarán en vigor en cuanto el Congreso de la Unión apruebe las leyes generales necesarias, dentro del plazo de un año contado a partir del 28 de mayo de 2015.

| Conceptos | PEF-2015 | PPEF-2016 | PEF-2016 | Variación PEF16/PPEF16 | | Variación PEF16/PEF15 | |
|---|----------------|----------------|----------------|------------------------|--------------------|-----------------------|------------------|
| | | | | Absoluta nominal | Porcentual nominal | Absoluta nominal | Porcentual real* |
| Aportaciones Múltiples (FAM) ² | 888.7 | 566.6 | 1,027.9 | 461.3 | 81.4 | 139.2 | 12.2 |
| Asistencia Social | 537.8 | 566.6 | 546.0 | -20.6 | -3.6 | 8.1 | -1.5 |
| Infraestructura Educativa Básica | 310.2 | n.d. | 306.4 | 306.4 | n.a. | -3.8 | -4.2 |
| Infraestructura Educativa Media Superior | 15.4 | n.d. | 16.6 | 16.6 | n.a. | 1.2 | 4.5 |
| Infraestructura Educativa Superior | 25.2 | n.d. | 158.9 | 158.9 | n.a. | 133.7 | 510.8 |
| Fortalecimiento de los Municipios y Demarcaciones Territoriales del D.F. (FORTAMUNDF) | 1,953.4 | 2,045.5 | 2,040.1 | -5.4 | -0.3 | 86.7 | 1.3 |
| Seguridad Pública (FASP) | 260.1 | 221.3 | 221.3 | 0.0 | 0.0 | -38.7 | -17.4 |
| Educación Tecnológica y de Adultos (FAETA) | 123.1 | 127.9 | 127.9 | 0.0 | 0.0 | 4.8 | 0.8 |
| Educación Tecnológica | n.a. | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | n.a. | n.a. |
| Educación de Adultos | 123.1 | 127.9 | 127.9 | 0.0 | 0.0 | 4.8 | 0.8 |
| Fortalecimiento de las Entidades Federativas (FAFEF) | 1,244.4 | 1,335.8 | 1,317.1 | -18.7 | -1.4 | 72.7 | 2.7 |
| Ramo 23 Provisiones Salariales y Económicas (Gasto Federalizado) | 2,855.4 | 1,418.3 | 2,096.0 | 677.7 | 47.8 | -759.4 | -28.8 |
| Fondo Regional | 1,300.2 | 1,340.6 | 1,340.6 | 0.0 | 0.0 | 40.3 | 0.0 |
| Fondo Metropolitano | 77.7 | 77.7 | 77.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | -3.0 |
| Zona Metropolitana de la Ciudad de Oaxaca | 77.7 | 77.7 | 77.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | -3.0 |
| Fondo para la Accesibilidad en el Transporte Público para las Personas con Discapacidad | 18.8 | 0.0 | 18.8 | 18.8 | n.a. | 0.0 | -3.0 |
| Proyectos de Desarrollo Regional | 886.2 | 0.0 | 252.1 | 252.1 | n.a. | -634.0 | -72.4 |
| Alumbrado Público a Base de Luminaria Solar Tipo Leds del Tramo Centro de Tehuantepec-La Brecha, en el Municipio de Santo Domingo Tehuantepec, Oaxaca | 18.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -18.2 | -100.0 |
| Ampliación de Unidad Deportiva en la Localidad de San Pedro Leapi, en San Carlos Yautepec, Oaxaca | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -1.0 | -100.0 |
| Ampliación de Unidad Deportiva en la Localidad de Santa María Zapotitlán, en Santa María Ecatepec, Oaxaca | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -1.0 | -100.0 |
| Ampliación de Unidad Deportiva en la Localidad de Santo Domingo Chontecomatlán, en Santa María Ecatepec, Oaxaca | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -1.0 | -100.0 |
| Ampliación de Unidad Deportiva en la Localidad de Santiago Lachivía, en San Carlos Yautepec, Oaxaca | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -1.0 | -100.0 |
| Ampliación de Unidad Deportiva, en Asunción Nochixtlán, Oaxaca | 1.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -1.5 | -100.0 |
| Construcción de Aula Tipo Regional de 6.00 X 8.00 Mts. Escuela Melchor Ocampo, en el Municipio de Santa María Chachoápam, Oaxaca | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -0.4 | -100.0 |
| Construcción de Aulas y Servicios Sanitarios en la Escuela Primaria Mártires de la Revolución, en el Municipio de San José Chiltepec, Oaxaca | 6.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -6.0 | -100.0 |
| Construcción de Casa de la Cultura, en el Municipio de San Pedro Ixtlahuaca, Oaxaca | 2.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -2.5 | -100.0 |
| Construcción de Casa de la Cultura, en Santa Catarina Quijoquitani, Oaxaca | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -2.0 | -100.0 |
| Construcción de Centro Cultural y de Convenciones, en Oaxaca de Juárez, Oaxaca | 170.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -170.0 | -100.0 |
| Construcción de Complejo Deportivo Zona Poniente, en Oaxaca de Juárez, Oaxaca | 140.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -140.0 | -100.0 |
| Construcción de la Ciudad de los Archivos, en Santa Lucía del Camino, Oaxaca | 190.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -190.0 | -100.0 |
| Construcción de la Unidad Deportiva en la Escuela Secundaria General "Martires de Tacubaya" Clave 20des0040oe, San Sebastián Ixcapa, Oaxaca | 1.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -1.5 | -100.0 |
| Construcción de Techado de la Escuela Primaria de la Localidad de la Posa, en el Municipio de Santa María Huatulco, Oaxaca | 1.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -1.6 | -100.0 |

(Continúa...)

| Conceptos | PEF-2015 | PPEF-2016 | PEF-2016 | Variación PEF16/PPEF16 | | Variación PEF16/PEF15 | |
|---|----------|-----------|----------|------------------------|--------------------|-----------------------|------------------|
| | | | | Absoluta nominal | Porcentual nominal | Absoluta nominal | Porcentual real* |
| Construcción de Techado de la Escuela Secundaria de la Localidad el Zapote, en el Municipio de Santa María Huatulco, Oaxaca | 1.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -1.7 | -100.0 |
| Construcción de Techado de la Escuela Secundaria No. 144 de Sta. Cruz, en el Municipio de Santa María Huatulco, Oaxaca | 1.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -1.7 | -100.0 |
| Construcción de Un Módulo de Tres Aulas en la Escuela Primaria Federal Bilingüe "Aguiles Serdán" y Módulo de Tres Aulas en la Escuela Primaria Federal Bilingüe "Ricardo Flores Magón", San Felipe Usila, Oaxaca | 3.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -3.7 | -100.0 |
| Construcción de Una Cancha de Usos Múltiples de 19.00 X 32.00 Metros con Techumbre Metálica a Base de Perfil Comercial y Lámina Zintro Alum Calibre 26, en la Agencia Municipal de Playa Vicente, en la Ciudad de Juchitán de Zaragoza, Oaxaca. | 1.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -1.4 | -100.0 |
| Construcción de Una Cancha de Usos Múltiples de 19.00 X 32.00 Metros con Techumbre Metálica a Base de Perfil Comercial y Lámina Zintro Alum Calibre 26, en la Esc. Tec. 103, en la Ciudad de Juchitán de Zaragoza, Oaxaca. | 1.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -1.4 | -100.0 |
| Construcción de Una Cancha de Usos Múltiples de 19.00 X 32.00 Metros con Techumbre Metálica a Base de Perfil Comercial y Lámina Zintro Alum Calibre 26, en la Técnica 50, en la Ciudad de Juchitán de Zaragoza, Oaxaca. | 1.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -1.4 | -100.0 |
| Construcción de Una Cancha de Usos Múltiples de 19.00 X 32.00 Metros con Techumbre Metálica a Base de Perfil Comercial y Lámina Zintro Alum Calibre 26, en el Fracc. "I.V.O", en la Ciudad de Juchitán de Zaragoza, Oaxaca. | 1.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -1.4 | -100.0 |
| Construcción de Unidad Deportiva "Santo Domingo de Guzmán" en el Barrio Santo Domingo de Santiago Juxtahuaca, Oaxaca | 4.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -4.0 | -100.0 |
| Construcción de Unidad Deportiva , en Asunción Cuyotepeji, Oaxaca | 1.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -1.5 | -100.0 |
| Construcción de Unidad Deportiva, en San Juan Mixtepec Distrito 26, Oaxaca | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -2.0 | -100.0 |
| Construcción de Unidad Deportiva, en Santa Catalina Quierí, Oaxaca | 1.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -1.5 | -100.0 |
| Construcción de Unidad Deportiva, en Santo Domingo Yanhuitlán, Oaxaca | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -2.0 | -100.0 |
| Construcción del Centro Cultural "París Chiquito" en la Heroica Ciudad de Tlaxiaco, Oaxaca | 4.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -4.0 | -100.0 |
| Construcción del Techado de Plaza Cívica en Iebo Plantes 250, en el Municipio de Santa Ana, Oaxaca | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -0.5 | -100.0 |
| Rehabilitación de Auditorio Multifuncional, en el Municipio de Salina Cruz, Oaxaca | 18.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -18.0 | -100.0 |
| Rehabilitación del Parque Municipal, en el Municipio de Heroica Ciudad de Ejutla de Crespo, Oaxaca | 3.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -3.0 | -100.0 |
| Rehabilitación y Equipamiento del Centro Estatal de Deportes de Combate "Cedecom", 2a.Etapa, en el Municipio de Santa Lucía del Camino, Oaxaca | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -1.0 | -100.0 |
| Techado de la Cancha Municipal Central de la Agencia Municipal de la Ventosa; en la Ciudad de Juchitán de Zaragoza, Oaxaca | 0.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -0.8 | -100.0 |

(Continúa...)

| Conceptos | PEF-2015 | PPEF-2016 | PEF-2016 | Variación PEF16/PPEF16 | | Variación PEF16/PEF15 | |
|--|----------|-----------|----------|------------------------|--------------------|-----------------------|------------------|
| | | | | Absoluta nominal | Porcentual nominal | Absoluta nominal | Porcentual real* |
| Construcción de Guarniciones, Banquetas, Pavimento de Concreto Hidráulico, Rehabilitación del Sistema de Agua Potable del Drenaje Sanitario y del Pluvial de la Avenida 5 de Mayo (Primera Etapa), en el Municipio de San Juan Bautista Tuxtepec, Oaxaca | 18.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -18.0 | -100.0 |
| Construcción de Pavimento a Base de Concreto Hidráulico en la Calle "Porfirio Díaz" de la Cabecera Municipal de Santa María Tlalixtac, Oaxaca | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -2.0 | -100.0 |
| Construcción de Pavimento a Base de Concreto Hidráulico en la Calle Hidalgo de la Cabecera Municipal de San Antonio Nanahuatípam, Oaxaca | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -2.0 | -100.0 |
| Construcción de Pavimento a Base de Concreto Hidráulico en la Calle Onofre Jiménez y Calle Morelos en la Cabecera Municipal de Chiquihuitlán de Benito Juárez, Oaxaca | 1.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -1.5 | -100.0 |
| Construcción de Pavimento a Base de Concreto Hidráulico en la Calle Palo Verde en la Cabecera Municipal de Santa María Ixcatlán, Oaxaca | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -1.0 | -100.0 |
| Construcción de Pavimento a Base de Concreto Hidráulico en la Calle Principal Centro en la Cabecera Municipal de Santiago Texcalcingo, Oaxaca | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -2.0 | -100.0 |
| Construcción de Puente Vehicular "El Espinal", en el Municipio de Villa de Tamazulápam del Progreso, Oaxaca | 4.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -4.0 | -100.0 |
| Construcción y Equipamiento de Pozo, Tanque Elevado y Ramal Eléctrico, Localidad Cerro Concha, en el Municipio de Santa María Jacatepec, Oaxaca | 1.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -1.9 | -100.0 |
| Modernización y Ampliación del Camino Km 142+500 E.C. (Tuxtepec - Jalapa de Díaz) -Arroyo Manantial - Loma de Cedro Iv Sección, Tramo del Km 0+000 Al Km 13+040, Subtramo del Km 3+840 Al Km 13+040, 1a. Etapa, en el Municipio de San Lucas Ojitlán, Oaxaca | 8.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -8.0 | -100.0 |
| Pavimentación a Base de Concreto Hidráulico en Calles de la Colonia Cristo Rey, 1ra. Etapa, en el Municipio de San Agustín Etla, Oaxaca | 9.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -9.0 | -100.0 |
| Pavimentación a Base de Concreto Hidráulico en Diversas Calles de la Cabecera Municipal, San Juan Bautista Coixtlahuaca, Oaxaca | 1.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -1.5 | -100.0 |
| Pavimentación a Base de Concreto Hidráulico en la Calle Huatulco en Secto U2 (Cocoa), en el Municipio de Santa María Huatulco, Oaxaca | 2.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -2.5 | -100.0 |
| Pavimentación a Base de Concreto Hidráulico en la Comunidad Cerro Chino, en el Municipio de Santa María Huatulco, Oaxaca | 2.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -2.5 | -100.0 |
| Pavimentación con Concreto Hidráulico, en el Municipio de Santa María Chilchotla, Oaxaca | 2.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -2.5 | -100.0 |
| Pavimentación con Concreto Hidráulico, en el Municipio de Santo Domingo Armenta, Oaxaca | 2.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -2.5 | -100.0 |
| Pavimentación con Concreto Hidráulico Calle Principal Hacienda Vieja, en la Localidad de Hacienda Vieja, en el Municipio de Santa María Huatulco, en Oaxaca | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -2.0 | -100.0 |
| Pavimentación con Concreto Hidráulico de la Calle Camino a Benito Juárez, en la Cabecera Municipal, Primera Etapa, en el Municipio de Santa María Huatulco, en Oaxaca | 3.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -3.0 | -100.0 |

(Continúa...)

| Conceptos | PEF-2015 | PPEF-2016 | PEF-2016 | Variación PEF16/PPEF16 | | Variación PEF16/PEF15 | |
|---|----------|-----------|----------|------------------------|--------------------|-----------------------|------------------|
| | | | | Absoluta nominal | Porcentual nominal | Absoluta nominal | Porcentual real* |
| Pavimentación con Concreto Hidráulico de la Calle Francisco y Madero en la Localidad de Cerro Chapultepec, en el Municipio de San José Independencia, Oaxaca | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -2.0 | -100.0 |
| Pavimentación con Concreto Hidráulico de la Calle Principal en la Localidad de Cacahuatal, en el Municipio de San Lucas Ojitlán, Oaxaca | 3.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -3.0 | -100.0 |
| Pavimentación con Concreto Hidráulico de la Calle Tigre de la Cabecera Municipal, en el Municipio de San Juan Colorado, Oaxaca | 3.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -3.0 | -100.0 |
| Pavimentación con Concreto Hidráulico en la Calle de Benito Juárez, en San Lucas Ojitlán, en el Municipio de San Lucas Ojitlán, Oaxaca | 3.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -3.0 | -100.0 |
| Pavimentación con Concreto Hidráulico Tramo "Agua Colorada - Agua Ciénega", en el Municipio de San José Tenango, Oaxaca | 3.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -3.0 | -100.0 |
| Pavimentación con Concreto Hidráulico, en el Municipio de Santiago Textitlán, Oaxaca | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -2.0 | -100.0 |
| Pavimentación de Calles con Concreto Hidráulico en la Localidad la Alicia, en el Municipio de Santiago Jocotepec, Oaxaca | 6.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -6.5 | -100.0 |
| Pavimentación de Calles con Concreto Hidráulico, en el Municipio de San Juan Petlapa, Oaxaca | 3.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -3.0 | -100.0 |
| Pavimentación de Calles con Concreto Hidráulico, en el Municipio de Santa Catarina Yosonotú, Oaxaca | 2.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -2.2 | -100.0 |
| Pavimentación de Calles con Concreto Hidráulico, en el Municipio de Santa María Tataltepec, Oaxaca | 3.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -3.0 | -100.0 |
| Pavimentación de Calles de Colonias del Municipio de Oaxaca de Juárez, Oaxaca | 15.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -15.0 | -100.0 |
| Pavimentación de Calles, en el Municipio de Asunción Ixtaltepec, Oaxaca | 5.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -5.0 | -100.0 |
| Pavimentación de Calles, en el Municipio de Ciénega de Zimatlán, Oaxaca | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -2.0 | -100.0 |
| Pavimentación de Calles, en el Municipio de San Juan Colorado, Oaxaca | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -2.0 | -100.0 |
| Pavimentación de Calles, en el Municipio de Santa María Ipalapa, Oaxaca | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -2.0 | -100.0 |
| Pavimentación de Calles, en el Municipio de Santiago Ixtayutla, Oaxaca | 1.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -1.5 | -100.0 |
| Pavimentación de Calles, en el Municipio de Santiago Pinotepa Nacional, Oaxaca | 4.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -4.5 | -100.0 |
| Pavimentación de Calles, en el Municipio de Santiago Tapextla, Oaxaca | 1.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -1.5 | -100.0 |
| Pavimentación de Concreto Hidráulico de la Calle Clavel, Colonia Santo Domingo, en el Municipio de Heroica Ciudad de Juchitán de Zaragoza, Oaxaca | 1.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -1.5 | -100.0 |
| Pavimentación de Concreto Hidráulico de la Calle Lic. Carlos Sánchez Colonia la Gloria, en el Municipio de Heroica Ciudad de Juchitán de Zaragoza, Oaxaca | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -0.4 | -100.0 |
| Pavimentación de Concreto Hidráulico de la Prol. Hugo Mayoral entre la Calle Ruben Valencia y Calle la Tehuana Colonia Heliodoro Vallejo, en el Municipio de Heroica Ciudad de Juchitán de Zaragoza, Oaxaca | 0.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -0.7 | -100.0 |
| Pavimentación de Concreto Hidráulico de la Prol. Juan Figueroa entre las Calles Ruben Jaramillo y Calle la Tehuana Colonia Heliodoro Vallejo, en el Municipio de Heroica Ciudad de Juchitán de Zaragoza, Oaxaca | 0.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -0.7 | -100.0 |

(Continúa...)

| Conceptos | PEF- 2015 | PPEF- 2016 | PEF- 2016 | Variación PEF16/PPEF16 | | Variación PEF16/PEF15 | |
|--|--------------|---------------|--------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| | | | | Absoluta nominal | Porcentual nominal | Absoluta nominal | Porcentual real* |
| Pavimentación de Concreto Hidráulico de las Calles Ferrocarril y Zotico Celaya, de la Col. Gustavo Pineda, en la Ciudad de Juchitán de Zaragoza, Oaxaca | 1.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -1.1 | -100.0 |
| Pavimentación de Concreto Hidráulico del Callejón Cruz Azul de la Segunda Sección, en el Municipio de Heroica Ciudad de Juchitán de Zaragoza, Oaxaca | 0.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -0.8 | -100.0 |
| Pavimentación de Concreto Hidráulico en el Callejón Biani entre la Av. Mar de las Antillas y Av. Prol. Vicente Guerrero Fraccionamiento la Gloria, en el Municipio de Heroica Ciudad de Juchitán de Zaragoza, Oaxaca | 0.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -0.7 | -100.0 |
| Pavimentación de Concreto Hidráulico en la Avenida Vicente Guerrero Colonia la Gloria, en el Municipio de Heroica Ciudad de Juchitán de Zaragoza, Oaxaca | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -0.4 | -100.0 |
| Pavimentación de la Calle Revolución de la Localidad de la Merced del Potrero, en San Miguel del Puerto, Oaxaca | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -2.0 | -100.0 |
| Pavimentación de la 2a Calle, entre la Avenida Insurgentes y Callejón Changuitos, en la Colonia 16 de Septiembre, en el Municipio de Heroica Ciudad de Juchitán de Zaragoza, Oaxaca | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -0.5 | -100.0 |
| Pavimentación de la Avenida Principal Arroyo Iguana, en San Felipe Usila, Oaxaca | 1.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -1.5 | -100.0 |
| Pavimentación de la Calle 20 de Noviembre a la Telesecundaria y la Calle 1º de Mayo en la Localidad de San Lorenzo Jilotepequillo, en Santa María Ecatepec, Oaxaca | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -1.0 | -100.0 |
| Pavimentación de la Calle Benito Juárez en la Localidad de Santo Tomás Quierí, en San Carlos Yautepec, Oaxaca | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -1.0 | -100.0 |
| Pavimentación de la Calle Ecatepec en la Localidad de Santa María Ecatepec, en Santa María Ecatepec, Oaxaca | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -1.0 | -100.0 |
| Pavimentación de la Calle el Porvenir en la Localidad de San Juan Acaltepec, en Santa María Ecatepec, Oaxaca | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -1.0 | -100.0 |
| Pavimentación de la Calle Francisco I. Madero, en Santo Domingo Ingenio, Oaxaca | 1.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -1.5 | -100.0 |
| Pavimentación de la Calle Lázaro Cardenas en la Localidad de Santo Tomás Teipan, en Santa María Ecatepec, Oaxaca | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -1.0 | -100.0 |
| Pavimentación de la Calle Matamoros E Hidalgo, en San Juan Teitipac, Oaxaca | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -1.0 | -100.0 |
| Pavimentación de la Calle Miguel Hidalgo en la Localidad San Martín, en el Municipio de San Pedro Amuzgos, Oaxaca | 1.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -1.5 | -100.0 |
| Pavimentación de la Calle Morelos (A la Telesecundaria) en la Localidad de San Baltazar Lagunas, en San Carlos Yautepec, Oaxaca | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -1.0 | -100.0 |
| Pavimentación de la Calle Niños Heroes de la Localidad de San José del Progreso, en Villa de Tututepec de Melchor Ocampo, Oaxaca | 1.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -1.5 | -100.0 |
| Pavimentación de la Calle Peñasco y Prolongación 16 de Septiembre, en San Pablo Villa de Mitla, Oaxaca | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -2.0 | -100.0 |
| Pavimentación de la Calle Principal Domicilio Conocido en la Localidad de San Juan Lajarcia, en San Juan Lajarcia, Oaxaca | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -1.0 | -100.0 |

(Continúa...)

| Conceptos | PEF-2015 | PPEF-2016 | PEF-2016 | Variación PEF16/PPEF16 | | Variación PEF16/PEF15 | |
|--|----------|-----------|----------|------------------------|--------------------|-----------------------|------------------|
| | | | | Absoluta nominal | Porcentual nominal | Absoluta nominal | Porcentual real* |
| Pavimentación de la Calle Principal Domicilio Conocido en la Localidad de San Lucas Ixcotepec, en San Carlos Yautepec, Oaxaca | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -1.0 | -100.0 |
| Pavimentación de la Calle Principal Domicilio Conocido en la Localidad de San Miguel Chongos , en San Carlos Yautepec, Oaxaca | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -1.0 | -100.0 |
| Pavimentación de la Calle Principal Domicilio Conocido en la Localidad de San Pablo Topiltepec, en San Carlos Yautepec, Oaxaca | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -1.0 | -100.0 |
| Pavimentación de la Calle Principal Domicilio Conocido en la Localidad de San Pedro Tepalcatepec, en San Carlos Yautepec, Oaxaca | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -1.0 | -100.0 |
| Pavimentación de la Calle Prolongacion de Libertad, en San Agustín Yatareni, Oaxaca | 1.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -1.5 | -100.0 |
| Pavimentación de la Calle San Pablo, en Santa María Guienagati, Oaxaca | 1.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -1.5 | -100.0 |
| Pavimentacion de las Calles Benito Juarez y Vicente Guerrero, en el Municipio de Zapotitlán Palmas, Oaxaca | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -2.0 | -100.0 |
| Pavimentacion de las Calles Margaritas Continuación Martires en la Cabecera Municipal, en Santa María Zoquitlán, Oaxaca | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -2.0 | -100.0 |
| Pavimentación del Callejón del Río, Novena Sección, en el Municipio de Heroica Ciudad de Juchitán de Zaragoza, Oaxaca | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -0.1 | -100.0 |
| Pavimentación y Guarniciones, Colonia Cuauhtémoc Rio Grande, en Villa de Tututepec de Melchor Ocampo, en el Estado de Oaxaca | 2.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -2.5 | -100.0 |
| Pavimento con Concreto Hidráulico del Callejón Robles en la Novena Sección, en el Municipio de Heroica Ciudad de Juchitán de Zaragoza, Oaxaca | 0.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -0.6 | -100.0 |
| Rehabilitación de Pavimiento Asfáltico en Diversas Calles de la Localidad de Santa Lucía del Camino, en el Municipio de Santa Lucía del Camino, Oaxaca | 11.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -11.5 | -100.0 |
| Ampliación de la Red de Distribución de Energía Eléctrica en Colonias de Ixtaltepec, en el Municipio de Asunción Ixtaltepec, Oaxaca | 2.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -2.5 | -100.0 |
| Ampliación de la Red de Energía Eléctrica en San Antonio del Monte, Municipio Ciudad Ixtepec en el Estado de Oaxaca | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -0.4 | -100.0 |
| Ampliación de Red de Energía Eléctrica en la Localidad Ojo de Agua , en el Municipio de Santa Cruz Nundaco, Oaxaca | 5.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -5.3 | -100.0 |
| Ampliación de Red Eléctrica en las Calles María Torres Uribieta, Carlos Sánchez, Fernando Luis y David Velázquez en la Col. Mariano Montero de la Ciudad de Juchitán de Zaragoza, Oaxaca | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -0.4 | -100.0 |
| Ampliación del Sistema de Agua Potable en la Localidad de San Martín (Línea de Conducción), en el Municipio de San José Chiltepec, Oaxaca | 1.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -1.1 | -100.0 |
| Construcción de Alcantarillado Pluvial de Santa María Jacatepec Primera, en el Municipio de Santa María Jacatepec, Oaxaca | 1.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -1.9 | -100.0 |
| Construcción de Banquetas y Guarniciones en Boulevard Acceso Matías Romero, Segunda Etapa, en el Municipio de Matías Romero Avedaño, Oaxaca | 4.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -4.5 | -100.0 |
| Construcción de Colector y Emisor de la Red de Alcantarillado Sanitario Río la Labor, en el Municipio de Asunción Nochixtlán, Oaxaca | 12.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -12.4 | -100.0 |

(Continúa...)

| Conceptos | PEF-2015 | PPEF-2016 | PEF-2016 | Variación PEF16/PPEF16 | | Variación PEF16/PEF15 | |
|--|----------|-----------|----------|------------------------|--------------------|-----------------------|------------------|
| | | | | Absoluta nominal | Porcentual nominal | Absoluta nominal | Porcentual real* |
| Construcción de Drenaje Pluvial de la Calle Constitución entre la Calle Allende y Guadalupe Victoria, en el Municipio de Ciudad Ixtepec, Oaxaca | 6.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -6.0 | -100.0 |
| Construcción de Drenaje Pluvial en Matías Romero de Avendaño, Oaxaca | 9.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -9.5 | -100.0 |
| Construcción de Red Subterránea Eléctrica de las Calles del Centro de la Comunidad, en el Municipio de Santa Catarina Juquila, Oaxaca | 13.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -13.0 | -100.0 |
| Construcción del Sistema de Agua Potable en la Localidad Fortino J. Pinacho, en el Municipio de San José Chiltepec, Oaxaca | 3.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -3.7 | -100.0 |
| Construcción y Equipamiento de Pozo, Tanque Elevado y Ramal Eléctrico, Localidad la Joya, en el Municipio de Santa María Jacatepec, Oaxaca | 1.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -1.7 | -100.0 |
| Introducción de Energía Eléctrica en la Escuela Secundaria General "Donaji", Col. Insurgentes, en el Municipio de San Juan Bautista Tuxtepec, Oaxaca | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -0.5 | -100.0 |
| Construcción de Palacio Municipal de San Juan Bautista Cuicatlán, Oaxaca | 12.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -12.0 | -100.0 |
| Proyecto de Infraestructura en el Municipio de Santa Cruz Xoxocotlán, Oaxaca | 18.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -18.0 | -100.0 |
| Construcción del Albergue de Capulálpam de Méndez | 13.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -13.6 | -100.0 |
| Rehabilitación del Centro Recreativo de Santiago Juxtlahuaca | 5.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -5.0 | -100.0 |
| Rehabilitación del Instituto Oaxaqueño de las Artesanías | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -2.0 | -100.0 |
| Ampliación de la Red de Energía Eléctrica, en las Calles: Priv. de Jacarandas, Tulipanes, Dalias, Priv. de Lirios, Continuación de Nardos y Amapolas en la Col. Ampliación Santa Lucía, Localidad Santa Lucía del Camino | 3.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -3.5 | -100.0 |
| 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 | 0.0 | 0.0 | 2.88 | 2.9 | n.a. | 2.9 | n.a. |
| Construcción de infraestructura vial en Av. campo Aéreo , en el municipio de Salina Cruz, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 4.41 | 4.4 | n.a. | 4.4 | n.a. |
| Construcción de infraestructura vial en el municipio de Asunción Ixtaltepec, Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 9.49 | 9.5 | n.a. | 9.5 | n.a. |
| Construcción de infraestructura vial en el municipio de Ciudad Ixtepec, Oaxaca. | 0.0 | 0.0 | 2.23 | 2.2 | n.a. | 2.2 | n.a. |
| Construcción de infraestructura vial en el municipio de San Blas Atempa, Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 8.73 | 8.7 | n.a. | 8.7 | n.a. |
| Construcción de infraestructura vial en San Blas Atempa, Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 4.03 | 4.0 | n.a. | 4.0 | n.a. |
| 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 | 0.0 | 0.0 | 1.18 | 1.2 | n.a. | 1.2 | n.a. |
| 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 | 0.0 | 0.0 | 0.70 | 0.7 | n.a. | 0.7 | n.a. |
| Construcción de pavimento de concreto hidráulico en la calle Ángel Méndez, municipio de Oaxaca de Juárez | 0.0 | 0.0 | 0.88 | 0.9 | n.a. | 0.9 | n.a. |
| Construcción infraestructura vial en Col. Cheguigo Zapata, Ciudad Ixtepec, Oaxaca. | 0.0 | 0.0 | 3.03 | 3.0 | n.a. | 3.0 | n.a. |

(Continúa...)

| Conceptos | PEF-2015 | PPEF-2016 | PEF-2016 | Variación PEF16/PPEF16 | | Variación PEF16/PEF15 | |
|--|----------|-----------|----------|------------------------|--------------------|-----------------------|------------------|
| | | | | Absoluta nominal | Porcentual nominal | Absoluta nominal | Porcentual real* |
| Infraestructura vial en el municipio de San Pedro Quiatoni, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.24 | 0.2 | n.a. | 0.2 | n.a. |
| Infraestructura económica en el municipio de Oaxaca de Juárez | 0.0 | 0.0 | 0.70 | 0.7 | n.a. | 0.7 | n.a. |
| Infraestructura vial de Ixtlán de Juárez, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.09 | 0.1 | n.a. | 0.1 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de Abejones, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.04 | 0.0 | n.a. | 0.0 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de Asunción Cacalotepec, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.07 | 0.1 | n.a. | 0.1 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de Capulálpam de Méndez, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.09 | 0.1 | n.a. | 0.1 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de Heroica Ciudad de Juchitán de Zaragoza, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 2.00 | 2.0 | n.a. | 2.0 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de Ixtlán de Juárez, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.26 | 0.3 | n.a. | 0.3 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de Magdalena Teitipac, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.07 | 0.1 | n.a. | 0.1 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de Mixistlán de la Reforma, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.15 | 0.2 | n.a. | 0.2 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de Oaxaca de Juárez | 0.0 | 0.0 | 0.05 | 0.0 | n.a. | 0.0 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de Ocotlán de Morelos, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.33 | 0.3 | n.a. | 0.3 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de Reforma de Pineda, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 3.00 | 3.0 | n.a. | 3.0 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de Rojas de Cuauhtémoc, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.07 | 0.1 | n.a. | 0.1 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de San Agustín Loxicha, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 7.92 | 7.9 | n.a. | 7.9 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de San Agustín Yatarení, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.09 | 0.1 | n.a. | 0.1 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de San Andrés Huayápam, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.13 | 0.1 | n.a. | 0.1 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de San Andrés Solaga, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.11 | 0.1 | n.a. | 0.1 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de San Andrés Yaá, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.09 | 0.1 | n.a. | 0.1 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de San Antonino Castillo Velasco, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.11 | 0.1 | n.a. | 0.1 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de San Baltazar Yatzachi el Bajo, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.15 | 0.2 | n.a. | 0.2 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de San Bartolomé Zoogocho, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.04 | 0.0 | n.a. | 0.0 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de San Cristóbal Lachirioag, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.09 | 0.1 | n.a. | 0.1 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de San Dionisio Ocotepc, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.13 | 0.1 | n.a. | 0.1 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de San Dionisio Ocotlán, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.09 | 0.1 | n.a. | 0.1 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de San Francisco Lachigolá, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.11 | 0.1 | n.a. | 0.1 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de San Gabriel Mixtepec, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 1.00 | 1.0 | n.a. | 1.0 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de San Ildefonso Villa Alta, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.18 | 0.2 | n.a. | 0.2 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de San Jacinto Amilpas, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 1.93 | 1.9 | n.a. | 1.9 | n.a. |

(Continúa...)

| Conceptos | PEF-2015 | PPEF-2016 | PEF-2016 | Variación PEF16/PPEF16 | | Variación PEF16/PEF15 | |
|---|----------|-----------|----------|------------------------|--------------------|-----------------------|------------------|
| | | | | Absoluta nominal | Porcentual nominal | Absoluta nominal | Porcentual real* |
| Infraestructura vial en el municipio de San Jerónimo Taviche, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.09 | 0.1 | n.a. | 0.1 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de San Jerónimo Tlacoahuaya, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.07 | 0.1 | n.a. | 0.1 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de San Juan Atepec, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.11 | 0.1 | n.a. | 0.1 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de San Juan Chicomezúchil, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.07 | 0.1 | n.a. | 0.1 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de San Juan Chilateca, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.04 | 0.0 | n.a. | 0.0 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de San Juan del Río, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.09 | 0.1 | n.a. | 0.1 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de San Juan Evangelista Analco, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.11 | 0.1 | n.a. | 0.1 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de San Juan Guelavía, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.11 | 0.1 | n.a. | 0.1 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de San Juan Juquila Mixes, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.13 | 0.1 | n.a. | 0.1 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de San Juan Juquila Vijanos, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.15 | 0.2 | n.a. | 0.2 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de San Juan Petlapa, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.07 | 0.1 | n.a. | 0.1 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de San Juan Quiahije, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 1.00 | 1.0 | n.a. | 1.0 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de San Juan Quiotepec, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.18 | 0.2 | n.a. | 0.2 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de San Juan Tabaa, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.09 | 0.1 | n.a. | 0.1 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de San Juan Teitipac, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.07 | 0.1 | n.a. | 0.1 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de San Juan Yaeé, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.11 | 0.1 | n.a. | 0.1 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de San Juan Yatzone, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.07 | 0.1 | n.a. | 0.1 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de San Lorenzo, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 1.00 | 1.0 | n.a. | 1.0 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de San Lucas Quiavini, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.04 | 0.0 | n.a. | 0.0 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de San Martín Tilcajete, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.07 | 0.1 | n.a. | 0.1 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de San Melchor Betaza, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.11 | 0.1 | n.a. | 0.1 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de San Miguel Aloápam, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.09 | 0.1 | n.a. | 0.1 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de San Miguel Amatitlán, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 1.20 | 1.2 | n.a. | 1.2 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de San Miguel Amatlán, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.13 | 0.1 | n.a. | 0.1 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de San Miguel del Río, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.07 | 0.1 | n.a. | 0.1 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de San Miguel Quetzaltepec, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.13 | 0.1 | n.a. | 0.1 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de San Miguel Tilquiápam, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.09 | 0.1 | n.a. | 0.1 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de San Miguel Tlacamama, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 1.10 | 1.1 | n.a. | 1.1 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de San Miguel Yotao, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.11 | 0.1 | n.a. | 0.1 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de San Pablo Macuiltianguis, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.11 | 0.1 | n.a. | 0.1 | n.a. |

| Conceptos | PEF-2015 | PPEF-2016 | PEF-2016 | Variación PEF16/PPEF16 | | Variación PEF16/PEF15 | |
|--|----------|-----------|----------|------------------------|--------------------|-----------------------|------------------|
| | | | | Absoluta nominal | Porcentual nominal | Absoluta nominal | Porcentual real* |
| Infraestructura vial en el municipio de San Pablo Yaganiza, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.07 | 0.1 | n.a. | 0.1 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de San Pedro Apóstol, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.07 | 0.1 | n.a. | 0.1 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de San Pedro Jicayán, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 1.00 | 1.0 | n.a. | 1.0 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de San Pedro Mártir, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.13 | 0.1 | n.a. | 0.1 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de San Pedro Ocotepec, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.09 | 0.1 | n.a. | 0.1 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de San Pedro y San Pablo Ayutla, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.22 | 0.2 | n.a. | 0.2 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de San Pedro Yaneri, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.11 | 0.1 | n.a. | 0.1 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de San Sebastián Ixcapa, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 1.00 | 1.0 | n.a. | 1.0 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de San Sebastián Teitipac, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.07 | 0.1 | n.a. | 0.1 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de Santa Ana del Valle, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.04 | 0.0 | n.a. | 0.0 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de Santa Ana Yareni, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.07 | 0.1 | n.a. | 0.1 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de Santa Ana Zegache, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.04 | 0.0 | n.a. | 0.0 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de Santa Catarina Ixtepeji, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.21 | 0.2 | n.a. | 0.2 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de Santa Catarina Lachatao, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.07 | 0.1 | n.a. | 0.1 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de Santa Catarina Minas, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.04 | 0.0 | n.a. | 0.0 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de Santa Cruz Papalutla, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.07 | 0.1 | n.a. | 0.1 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de Santa Lucía Ocotlán, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.04 | 0.0 | n.a. | 0.0 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de Santa María Alotepec, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.11 | 0.1 | n.a. | 0.1 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de Santa María del Tule, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.11 | 0.1 | n.a. | 0.1 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de Santa María Guelacé, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.04 | 0.0 | n.a. | 0.0 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de Santa María Jaltianguis, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.07 | 0.1 | n.a. | 0.1 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de Santa María Temascalapa, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.07 | 0.1 | n.a. | 0.1 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de Santa María Temascaltepec, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 1.00 | 1.0 | n.a. | 1.0 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de Santa María Tepantlali, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.09 | 0.1 | n.a. | 0.1 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de Santa María Yavesía, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.04 | 0.0 | n.a. | 0.0 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de Santiago Apóstol, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.04 | 0.0 | n.a. | 0.0 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de Santiago Atitlán, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.15 | 0.2 | n.a. | 0.2 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de Santiago Camotlán, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.20 | 0.2 | n.a. | 0.2 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de Santiago Ixtayutla, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 1.00 | 1.0 | n.a. | 1.0 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de Santiago Jamiltepec, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 2.00 | 2.0 | n.a. | 2.0 | n.a. |

| Conceptos | PEF-2015 | PPEF-2016 | PEF-2016 | Variación PEF16/PPEF16 | | Variación PEF16/PEF15 | |
|--|----------|-----------|----------|------------------------|--------------------|-----------------------|------------------|
| | | | | Absoluta nominal | Porcentual nominal | Absoluta nominal | Porcentual real* |
| Infraestructura vial en el municipio de Santiago Lalopa, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.07 | 0.1 | n.a. | 0.1 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de Santiago Laxopa, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.07 | 0.1 | n.a. | 0.1 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de Santiago Matatlán, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.13 | 0.1 | n.a. | 0.1 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de Santiago Xiacuí, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.13 | 0.1 | n.a. | 0.1 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de Santiago Zcatepec, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.18 | 0.2 | n.a. | 0.2 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de Santiago Zochila, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.07 | 0.1 | n.a. | 0.1 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de Santo Domingo Albarradas, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.09 | 0.1 | n.a. | 0.1 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de Santo Domingo Roayaga, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.09 | 0.1 | n.a. | 0.1 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de Santo Domingo Tepuxtepec, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.11 | 0.1 | n.a. | 0.1 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de Santo Domingo Tomaltepec, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.11 | 0.1 | n.a. | 0.1 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de Santo Domingo Tonalá, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.04 | 0.0 | n.a. | 0.0 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de Santo Domingo Xagacía, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.07 | 0.1 | n.a. | 0.1 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de Santo Tomás Jalieza, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.07 | 0.1 | n.a. | 0.1 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de Santos Reyes Pápalo, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 1.83 | 1.8 | n.a. | 1.8 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de Tanetze de Zaragoza, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.09 | 0.1 | n.a. | 0.1 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de Tataltepec de Valdés, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 1.00 | 1.0 | n.a. | 1.0 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de Teococuilco de Marcos Pérez, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.07 | 0.1 | n.a. | 0.1 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de Teotitlán del Valle, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.11 | 0.1 | n.a. | 0.1 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de Tlacolula de Matamoros, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.35 | 0.4 | n.a. | 0.4 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de Tlaxiactac de Cabrera, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.07 | 0.1 | n.a. | 0.1 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de Villa Díaz Ordaz, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.07 | 0.1 | n.a. | 0.1 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio de Villa Talea de Castro, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.13 | 0.1 | n.a. | 0.1 | n.a. |
| Infraestructura vial en el municipio San Lorenzo Albarradas, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.15 | 0.2 | n.a. | 0.2 | n.a. |
| Infraestructura vial en la cabecera municipal de San Francisco del Mar, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 2.00 | 2.0 | n.a. | 2.0 | n.a. |
| Infraestructura vial, en el municipio de Nuevo Zoquiápam, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.09 | 0.1 | n.a. | 0.1 | n.a. |
| Infraestructura vial, en el municipio de San Baltazar Chichicápam, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.09 | 0.1 | n.a. | 0.1 | n.a. |
| Infraestructura vial, en el municipio de San Lucas Camotlán, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.07 | 0.1 | n.a. | 0.1 | n.a. |
| Infraestructura vial, en el municipio de San Pablo Villa de Mitla, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.24 | 0.2 | n.a. | 0.2 | n.a. |
| Infraestructura vial, en el municipio de San Pedro Yólox, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.18 | 0.2 | n.a. | 0.2 | n.a. |
| Infraestructura vial, en el municipio de Santa María Tlahuitoltepec, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.13 | 0.1 | n.a. | 0.1 | n.a. |

| Conceptos | PEF-2015 | PPEF-2016 | PEF-2016 | Variación PEF16/PPEF16 | | Variación PEF16/PEF15 | |
|---|----------|-----------|----------|------------------------|--------------------|-----------------------|------------------|
| | | | | Absoluta nominal | Porcentual nominal | Absoluta nominal | Porcentual real* |
| Infraestructura vial, en el municipio de Santiago Comaltepec, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.15 | 0.2 | n.a. | 0.2 | n.a. |
| Infraestructura vial, en el municipio de Tamazulápam del Espíritu Santo, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.15 | 0.2 | n.a. | 0.2 | n.a. |
| Infraestructura vial, en el municipio de Totontepec Villa de Morelos, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.29 | 0.3 | n.a. | 0.3 | n.a. |
| Pavimentación con concreto hidráulico calle Ferrocarril, en el municipio de Ciudad Ixtepec, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 2.25 | 2.3 | n.a. | 2.3 | n.a. |
| 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 | 0.0 | 0.0 | 2.23 | 2.2 | n.a. | 2.2 | n.a. |
| 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 | 0.0 | 0.0 | 1.00 | 1.0 | n.a. | 1.0 | n.a. |
| Pavimentación con concreto hidráulico de en calle de la localidad de la Alicia, en el municipio de Santiago Jocotepec, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 2.73 | 2.7 | n.a. | 2.7 | n.a. |
| 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 | 0.0 | 0.0 | 1.43 | 1.4 | n.a. | 1.4 | n.a. |
| Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Benito Juárez, en el municipio de San Juan Sayultepec, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 1.00 | 1.0 | n.a. | 1.0 | n.a. |
| Pavimentación con concreto hidráulico de la calle de la Agencia el Mezquite, en el municipio de Asunción Ixtaltepec, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 2.00 | 2.0 | n.a. | 2.0 | n.a. |
| Pavimentación con concreto hidráulico de la Primera Privada de 20 de Noviembre, en el municipio de Ánimas Trujano, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 1.08 | 1.1 | n.a. | 1.1 | n.a. |
| Pavimentación con concreto hidráulico de la Privada de camino Nacional, en el municipio de Santa María del Tule, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 1.45 | 1.5 | n.a. | 1.5 | n.a. |
| Pavimentación con concreto hidráulico del avenida Rosalía, en el municipio de Heroica Ciudad de Juchitán de Zaragoza, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 0.36 | 0.4 | n.a. | 0.4 | n.a. |
| Pavimentación con concreto hidráulico en diversas calles de la localidad, en el municipio de Heroica Ciudad de Tlaxiaco, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 1.49 | 1.5 | n.a. | 1.5 | n.a. |
| Pavimentación con concreto hidráulico en diversas calles de la localidad, en el municipio de San Blas Atempa, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 2.00 | 2.0 | n.a. | 2.0 | n.a. |
| Pavimentación con concreto hidráulico en diversas calles de la localidad, en el municipio de San Pablo Huitzo, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 1.15 | 1.2 | n.a. | 1.2 | n.a. |
| Pavimentación con concreto hidráulico en diversas calles de la localidad, en el municipio de Santa Catarina Juquila, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 1.48 | 1.5 | n.a. | 1.5 | n.a. |
| Pavimentación con concreto hidráulico en diversas calles de la localidad, en el municipio de Santo Domingo Petapa, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 1.43 | 1.4 | n.a. | 1.4 | n.a. |
| Pavimentación con concreto hidráulico en diversas calles de la localidad, en el municipio de Santiago Jamiltepec, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 1.25 | 1.3 | n.a. | 1.3 | n.a. |

(Continúa...)

| Conceptos | PEF-2015 | PPEF-2016 | PEF-2016 | Variación PEF16/PPEF16 | | Variación PEF16/PEF15 | |
|--|----------|-----------|----------|------------------------|--------------------|-----------------------|------------------|
| | | | | Absoluta nominal | Porcentual nominal | Absoluta nominal | Porcentual real* |
| Pavimentación con concreto hidráulico en diversas calles de la localidad , en el municipio de San Andrés Ixtlahuaca, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 1.00 | 1.0 | n.a. | 1.0 | n.a. |
| Pavimentación con concreto hidráulico en diversas calles de la localidad, en el municipio de Oaxaca de Juárez, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 3.55 | 3.6 | n.a. | 3.6 | n.a. |
| Pavimentación con concreto hidráulico en el acceso de la colonia el Bosque, en el municipio de Santa Cruz Xoxocotlán, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 2.86 | 2.9 | n.a. | 2.9 | n.a. |
| Pavimentación con concreto hidráulico en la calle Lázaro Cárdenas, en el municipio de Asunción Nochixtlán, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 1.98 | 2.0 | n.a. | 2.0 | n.a. |
| 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 | 0.0 | 0.0 | 1.94 | 1.9 | n.a. | 1.9 | n.a. |
| 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 | 0.0 | 0.0 | 5.94 | 5.9 | n.a. | 5.9 | n.a. |
| 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 | 0.0 | 0.0 | 1.60 | 1.6 | n.a. | 1.6 | n.a. |
| Rehabilitación de la calle Sierra de Tamazualpan, municipio de Santa María Huatulco, Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 2.25 | 2.2 | n.a. | 2.2 | n.a. |
| Ampliación de drenaje Sanitario en el municipio de Salina Cruz, Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 7.56 | 7.6 | n.a. | 7.6 | n.a. |
| Construcción de red de agua potable en la calle principal en la colonia Comuneros Vicente Guerrero, del municipio de Santa María Huatulco, Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 2.00 | 2.0 | n.a. | 2.0 | n.a. |
| Infraestructura económica en el municipio de Santa María Jacatepec, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 1.83 | 1.8 | n.a. | 1.8 | n.a. |
| Infraestructura económica en el municipio de Oaxaca de Juárez | 0.0 | 0.0 | 1.60 | 1.6 | n.a. | 1.6 | n.a. |
| Infraestructura económica en el municipio de San Andrés Sinaxtla, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 2.10 | 2.1 | n.a. | 2.1 | n.a. |
| Infraestructura económica en el municipio de San Juan Comaltepec, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 1.83 | 1.8 | n.a. | 1.8 | n.a. |
| Infraestructura económica, en el municipio de Santa María Chimalapa, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 1.00 | 1.0 | n.a. | 1.0 | n.a. |
| Proyectos de desarrollo municipal en Heroica Ciudad de Huajuapán de León, Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 4.10 | 4.1 | n.a. | 4.1 | n.a. |
| Proyectos de infraestructura en el municipio de San Blas Atempa, Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 40.00 | 40.0 | n.a. | 40.0 | n.a. |
| Construcción de cancha deportiva en el municipio de Santiago Cacaloxtpec, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 2.97 | 3.0 | n.a. | 3.0 | n.a. |
| Construcción de cancha deportiva, en el municipio de San Simón Zahuatlán, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 2.83 | 2.8 | n.a. | 2.8 | n.a. |
| Construcción de Circuito Lineal Ciclovía, en el municipio de Santo Domingo Tehuantepec, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 3.00 | 3.0 | n.a. | 3.0 | n.a. |
| Construcción de la unidad deportiva Santo Domingo Zanatepec, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 2.74 | 2.7 | n.a. | 2.7 | n.a. |
| Construcción de Polideportivo en la colonia Francisco I. Madero, en el municipio de Salina Cruz, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 10.54 | 10.5 | n.a. | 10.5 | n.a. |
| Construcción de Techado en la Agencia municipal de Zaachila en el municipio de Santiago Astata, en Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 1.40 | 1.4 | n.a. | 1.4 | n.a. |

| Conceptos | PEF-2015 | PPEF-2016 | PEF-2016 | Variación PEF16/PPEF16 | | Variación PEF16/PEF15 | |
|---|----------|-----------|----------|------------------------|--------------------|-----------------------|------------------|
| | | | | Absoluta nominal | Porcentual nominal | Absoluta nominal | Porcentual real* |
| Construcción de Techado en la escuela Secundaria General 24 de Febrero, en el municipio de Santiago Laollaga, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 1.40 | 1.4 | n.a. | 1.4 | n.a. |
| Construcción de Techado en la Explanada municipal, en el municipio de San Pedro Apóstol, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 1.40 | 1.4 | n.a. | 1.4 | n.a. |
| Construcción de techumbre de la plaza cívica de la escuela Primaria Melchor Ocampo, Clave 20dpr2534j, en el municipio de Soledad Etlá, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 1.26 | 1.3 | n.a. | 1.3 | n.a. |
| Construcción de techumbre en cancha de usos múltiples en el municipio de Santa María Huatulco, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 1.24 | 1.2 | n.a. | 1.2 | n.a. |
| Infraestructura deportiva en el municipio de Heroica Ciudad de Juchitán de Zaragoza, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 5.00 | 5.0 | n.a. | 5.0 | n.a. |
| Infraestructura deportiva en el municipio de Oaxaca de Juárez | 0.0 | 0.0 | 0.80 | 0.8 | n.a. | 0.8 | n.a. |
| Infraestructura deportiva en el municipio de San Juan Bautista Tuxtepec, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 11.20 | 11.2 | n.a. | 11.2 | n.a. |
| Infraestructura educativa en el municipio de Oaxaca de Juárez | 0.0 | 0.0 | 0.74 | 0.7 | n.a. | 0.7 | n.a. |
| Infraestructura social del municipio de Guelatao de Juárez, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 1.83 | 1.8 | n.a. | 1.8 | n.a. |
| Infraestructura social en el municipio de Salina Cruz, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 6.10 | 6.1 | n.a. | 6.1 | n.a. |
| Rehabilitación del parque municipal, en el municipio de San Pablo Villa de Mitla, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 1.88 | 1.9 | n.a. | 1.9 | n.a. |
| Rehabilitación general de la escuela Secundaria Técnica 107, en el municipio de San José Chiltepec, Oaxaca. | 0.0 | 0.0 | 3.78 | 3.8 | n.a. | 3.8 | n.a. |
| Techado en la cancha de basquetbol en escuela Primaria en el municipio de San Miguel Amatitlán, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 1.00 | 1.0 | n.a. | 1.0 | n.a. |
| Techado en la cancha de basquetbol en escuela Telesecundaria en el municipio de San Miguel Amatitlán, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 1.00 | 1.0 | n.a. | 1.0 | n.a. |
| Infraestructura gubernamental en el municipio de Oaxaca de Juárez | 0.0 | 0.0 | 0.40 | 0.4 | n.a. | 0.4 | n.a. |
| Infraestructura gubernamental, en el municipio de Ánimas Trujano, en el estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 1.83 | 1.8 | n.a. | 1.8 | n.a. |
| Fondo de Pavimentación y Desarrollo Municipal | 267.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -267.1 | -100.0 |
| Capulálpam de Méndez | 0.3 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -0.3 | -100.0 |
| Ciudad Ixtepec | 8.0 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -8.0 | -100.0 |
| Concepción Pápalo | 1.0 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -1.0 | -100.0 |
| Cosolapa | 2.0 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -2.0 | -100.0 |
| El Espinal | 1.0 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -1.0 | -100.0 |
| Guadalupe de Ramírez | 1.5 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -1.5 | -100.0 |
| Guelatao de Juárez | 0.3 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -0.3 | -100.0 |
| Heroica Ciudad de Juchitán de Zaragoza | 4.5 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -4.5 | -100.0 |
| Huautla de Jiménez | 5.0 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -5.0 | -100.0 |
| Ixtlán de Juárez | 2.0 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -2.0 | -100.0 |
| Loma Bonita | 11.0 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -11.0 | -100.0 |
| Magdalena Teitipac | 1.5 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -1.5 | -100.0 |
| Magdalena Tequisistlán | 2.1 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -2.1 | -100.0 |
| Mariscal de Juárez | 3.5 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -3.5 | -100.0 |
| Miahuatlán de Porfirio Díaz | 1.0 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -1.0 | -100.0 |
| Natividad | 0.3 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -0.3 | -100.0 |
| Putla Villa de Guerrero | 4.1 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -4.1 | -100.0 |

| Conceptos | PEF- 2015 | PPEF- 2016 | PEF- 2016 | Variación PEF16/PPEF16 | | Variación PEF16/PEF15 | |
|----------------------------------|--------------|---------------|--------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| | | | | Absoluta nominal | Porcentual nominal | Absoluta nominal | Porcentual real* |
| San Andrés Dinicuiti | 0.4 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -0.4 | -100.0 |
| San Andrés Huaxpaltepec | 2.5 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -2.5 | -100.0 |
| San Andrés Ixtlahuaca | 0.5 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -0.5 | -100.0 |
| San Andrés Sinaxtla | 2.0 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -2.0 | -100.0 |
| San Andrés Teotilápam | 1.5 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -1.5 | -100.0 |
| San Antonio Acutla | 1.5 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -1.5 | -100.0 |
| San Antonio Tepetlapa | 1.0 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -1.0 | -100.0 |
| San Baltazar Loxicha | 1.7 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -1.7 | -100.0 |
| San Bartolomé Quialana | 3.3 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -3.3 | -100.0 |
| San Blas Atempa | 26.8 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -26.8 | -100.0 |
| San Esteban Atatlahuca | 3.0 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -3.0 | -100.0 |
| San Felipe Usila | 12.0 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -12.0 | -100.0 |
| San Francisco Ixhuatán | 2.8 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -2.8 | -100.0 |
| San Francisco Ozolotepec | 1.7 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -1.7 | -100.0 |
| San Gabriel Mixtepec | 1.0 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -1.0 | -100.0 |
| San Jerónimo Sosola | 1.5 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -1.5 | -100.0 |
| San José Chiltepec | 6.0 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -6.0 | -100.0 |
| San José del Progreso | 5.0 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -5.0 | -100.0 |
| San Juan Atepec | 0.3 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -0.3 | -100.0 |
| San Juan Bautista Coixtlahuaca | 1.2 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -1.2 | -100.0 |
| San Juan Bautista Jayacatlán | 4.0 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -4.0 | -100.0 |
| San Juan Bautista Lo de Soto | 2.4 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -2.4 | -100.0 |
| San Juan Bautista Suchitepec | 1.5 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -1.5 | -100.0 |
| San Juan Bautista Tuxtepec | 0.3 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -0.3 | -100.0 |
| San Juan Bautista Valle Nacional | 3.0 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -3.0 | -100.0 |
| San Juan Chicomezúchil | 0.3 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -0.3 | -100.0 |
| San Juan Coatzacoapan | 3.3 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -3.3 | -100.0 |
| San Juan Cotzocón | 5.0 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -5.0 | -100.0 |
| San Juan Evangelista Analco | 0.3 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -0.3 | -100.0 |
| San Juan Guelavía | 1.5 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -1.5 | -100.0 |
| San Juan Guichicovi | 4.5 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -4.5 | -100.0 |
| San Juan Mazatlán | 3.9 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -3.9 | -100.0 |
| San Juan Mixtepec | 1.0 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -1.0 | -100.0 |
| San Juan Sayultepec | 0.7 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -0.7 | -100.0 |
| San Lucas Ojitlán | 13.5 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -13.5 | -100.0 |
| San Mateo Río Hondo | 6.0 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -6.0 | -100.0 |
| San Miguel Amatlán | 0.3 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -0.3 | -100.0 |
| San Miguel Santa Flor | 2.0 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -2.0 | -100.0 |
| San Miguel Yotao | 0.3 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -0.3 | -100.0 |
| San Miguel del Puerto | 3.1 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -3.1 | -100.0 |
| San Miguel del Río | 0.3 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -0.3 | -100.0 |
| San Pablo Macuilianguis | 0.3 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -0.3 | -100.0 |
| San Pablo Villa de Mitla | 4.0 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -4.0 | -100.0 |
| San Pedro Coxcattepec Cántaros | 1.5 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -1.5 | -100.0 |
| San Pedro Jocotipac | 1.0 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -1.0 | -100.0 |
| San Pedro Mixtepec | 0.6 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -0.6 | -100.0 |
| San Pedro Pochutla | 1.0 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -1.0 | -100.0 |
| San Pedro Quiatoni | 2.5 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -2.5 | -100.0 |
| San Pedro Tapanatepec | 7.8 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -7.8 | -100.0 |
| San Pedro Teozacoalco | 1.5 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -1.5 | -100.0 |
| San Pedro Yaneri | 0.3 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -0.3 | -100.0 |
| San Pedro Yólox | 0.3 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -0.3 | -100.0 |
| Santa Ana | 5.0 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -5.0 | -100.0 |
| Santa Ana Yareni | 0.3 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -0.3 | -100.0 |
| Santa Ana del Valle | 1.5 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -1.5 | -100.0 |
| Santa Catarina Ixtepeji | 0.3 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -0.3 | -100.0 |
| Santa Catarina Lachatao | 0.3 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -0.3 | -100.0 |
| Santa Catarina Ticuá | 1.0 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -1.0 | -100.0 |
| Santa Cruz Itundujia | 2.3 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -2.3 | -100.0 |
| Santa Cruz Tacahua | 1.0 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -1.0 | -100.0 |

| Conceptos | PEF-2015 | PPEF-2016 | PEF-2016 | Variación PEF16/PPEF16 | | Variación PEF16/PEF15 | |
|--|----------|-----------|----------|------------------------|--------------------|-----------------------|------------------|
| | | | | Absoluta nominal | Porcentual nominal | Absoluta nominal | Porcentual real* |
| Santa Cruz Xoxocotlán | 1.0 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -1.0 | -100.0 |
| Santa Lucía Monteverde | 2.0 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -2.0 | -100.0 |
| Santa Lucía del Camino | 1.0 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -1.0 | -100.0 |
| Santa María Huatulco | 1.0 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -1.0 | -100.0 |
| Santa María Huazolotitlán | 2.5 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -2.5 | -100.0 |
| Santa María Jacatepec | 1.5 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -1.5 | -100.0 |
| Santa María Jaltianguis | 0.3 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -0.3 | -100.0 |
| Santa María Pápalo | 2.0 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -2.0 | -100.0 |
| Santa María Temaxcaltepec | 1.0 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -1.0 | -100.0 |
| Santa María Tonameca | 2.0 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -2.0 | -100.0 |
| Santa María Yavesía | 0.3 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -0.3 | -100.0 |
| Santa María Yosoyúa | 1.5 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -1.5 | -100.0 |
| Santa María Yucuhiti | 4.0 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -4.0 | -100.0 |
| Santiago Cacaloxtepec | 1.0 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -1.0 | -100.0 |
| Santiago Comaltepec | 0.3 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -0.3 | -100.0 |
| Santiago Laxopa | 0.3 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -0.3 | -100.0 |
| Santiago Niltepec | 1.0 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -1.0 | -100.0 |
| Santiago Pinotepa Nacional | 1.0 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -1.0 | -100.0 |
| Santiago Tetepec | 2.5 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -2.5 | -100.0 |
| Santiago Xiacuí | 0.3 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -0.3 | -100.0 |
| Santo Domingo Armenta | 2.0 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -2.0 | -100.0 |
| Santo Domingo Petapa | 6.1 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -6.1 | -100.0 |
| Santo Domingo Tehuantepec | 3.5 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -3.5 | -100.0 |
| Santo Domingo Tonalá | 4.0 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -4.0 | -100.0 |
| Santo Domingo de Morelos | 3.6 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -3.6 | -100.0 |
| Teococuilco de Marcos Pérez | 0.3 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -0.3 | -100.0 |
| Teotitlán de Flores Magón | 3.0 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -3.0 | -100.0 |
| Villa de Etla | 3.9 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -3.9 | -100.0 |
| Villa de Tamazulápam del Progreso | 1.0 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -1.0 | -100.0 |
| Fondo de Cultura | 80.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -80.7 | -100.0 |
| Proyectos Municipales | 80.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -80.7 | -100.0 |
| Construcción del Techado del Patio Cultural del Jardín de Niños "María Montessori" Clave 20DJN1443V, Asunción Nochixtlán | 1.5 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -1.5 | -100.0 |
| Casa de la Cultura, Heroica Ciudad de Huajuapam de León | 5.0 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -5.0 | -100.0 |
| Teatro del Pueblo, Loma Bonita | 5.0 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -5.0 | -100.0 |
| Casa de Cultura, Infraestructura, Miahuatlán de Porfirio Díaz | 1.8 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -1.8 | -100.0 |
| Construcción de Casa de Cultura (Primera Etapa), Natividad | 2.2 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -2.2 | -100.0 |
| Construcción de Casa de Cultura (Primera Etapa), Putla Villa de Guerrero | 2.3 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -2.3 | -100.0 |
| Construcción de la Casa de Cultura de Reforma de Pineda, Reforma de Pineda | 5.4 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -5.4 | -100.0 |
| Construcción del Techado de la Plaza Cívica en la Escuela Primaria Rural Federal "Abraham Castellanos" Clave 20DPRO429L, San Andrés Sinaxtla | 2.2 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -2.2 | -100.0 |
| Construcción y Equipamiento de la Casa de Cultura Etapa I, San Antonino Monte Verde | 4.0 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -4.0 | -100.0 |
| Construcción de la Casa de Cultura Segunda Etapa, San Bartolomé Quialana | 2.5 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -2.5 | -100.0 |
| Construcción de Casa de Cultura (Primera Etapa), San Francisco Chindúa | 2.5 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -2.5 | -100.0 |
| Construcción del Techado del Auditorio Municipal, en la Localidad de Guadalupe Chindúa, San Francisco Chindúa | 1.9 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -1.9 | -100.0 |
| Construcción de la Primera Etapa de la Casa de Cultura en la Cabecera Municipal de San Francisco Sola, San Francisco Sola | 2.0 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -2.0 | -100.0 |

| Conceptos | PEF-2015 | PPEF-2016 | PEF-2016 | Variación PEF16/PPEF16 | | Variación PEF16/PEF15 | |
|---|----------|-----------|----------|------------------------|--------------------|-----------------------|------------------|
| | | | | Absoluta nominal | Porcentual nominal | Absoluta nominal | Porcentual real* |
| Construcción de Casa de Cultura, en San José Chiltepec, San José Chiltepec | 5.0 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -5.0 | -100.0 |
| Construcción de la Segunda Etapa de la Casa de Cultura, San Juan Bautista Cuicatlán | 2.9 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -2.9 | -100.0 |
| Construcción de Biblioteca Municipal, San Juan del Estado | 1.5 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -1.5 | -100.0 |
| Construcción del Techado del Auditorio Municipal en la Localidad de Buenavista, San Juan Ñumí | 1.5 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -1.5 | -100.0 |
| Rehabilitación y Dignificación del Auditorio Municipal de San Juan Yucuita, San Juan Yucuita | 1.1 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -1.1 | -100.0 |
| Casa de Cultura, San Lorenzo | 2.0 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -2.0 | -100.0 |
| Construcción de Casa de Cultura San Jerónimo Nuchita, San Lorenzo Victoria | 5.0 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -5.0 | -100.0 |
| Casa de Cultura, Infraestructura, San Pablo Huixtepec | 1.5 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -1.5 | -100.0 |
| Ampliación de la Casa de Cultura en el Municipio de San Pedro Comitancillo, San Pedro Comitancillo | 1.0 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -1.0 | -100.0 |
| Construcción de la Segunda Etapa de la Casa de la Cultura, San Pedro Huamelula | 1.0 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -1.0 | -100.0 |
| Construcción de la Casa de la Cultura en Santa María Totolapilla Primera Etapa, Santa María Totolapilla | 2.0 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -2.0 | -100.0 |
| Construcción y Equipamiento de la Casa de la Cultura en Santiago Laollaga Etapa II, Santiago Laollaga | 2.0 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -2.0 | -100.0 |
| Casa de Cultura, Santiago Llano Grande | 2.0 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -2.0 | -100.0 |
| Construcción de Casa de la Cultura, Santiago Pinotepa Nacional | 5.0 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -5.0 | -100.0 |
| Construcción de Biblioteca Municipal, Santo Domingo Zanatepec | 1.0 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -1.0 | -100.0 |
| Construcción de Casa de Cultura de Teococuilco, Teococuilco de Marcos Pérez | 2.5 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -2.5 | -100.0 |
| Rehabilitación y Equipamiento de la Casa de la Cultura de la Cabecera Municipal, Tlacolula de Matamoros | 3.0 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -3.0 | -100.0 |
| Segunda Etapa de Casa de Cultura de la Villa de Etla, Villa de Etla | 2.5 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -2.5 | -100.0 |
| Fondo de Infraestructura Deportiva | 224.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -224.7 | -100.0 |
| Infraestructura Estatal | 40.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -40.3 | -100.0 |
| Infraestructura Municipal | 184.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -184.3 | -100.0 |
| Asunción Ixtaltepec | 5.0 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -5.0 | -100.0 |
| Ciudad Ixtepec | 2.5 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -2.5 | -100.0 |
| Ciénega de Zimatlán | 7.0 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -7.0 | -100.0 |
| Concepción Pápalo | 1.0 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -1.0 | -100.0 |
| Heroica Ciudad de Huajuapán de León | 5.2 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -5.2 | -100.0 |
| Heroica Ciudad de Juchitán de Zaragoza | 4.9 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -4.9 | -100.0 |
| Heroica Ciudad de Tlaxiaco | 2.0 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -2.0 | -100.0 |
| Huautla de Jiménez | 8.5 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -8.5 | -100.0 |
| Loma Bonita | 5.0 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -5.0 | -100.0 |
| Magdalena Mixtepec | 2.0 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -2.0 | -100.0 |
| Magdalena Tequisistlán | 7.5 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -7.5 | -100.0 |
| Ocotlán de Morelos | 3.2 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -3.2 | -100.0 |
| Salina Cruz | 1.5 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -1.5 | -100.0 |
| San Antonio Nanahuatípam | 2.0 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -2.0 | -100.0 |
| San Bartolomé Quialana | 2.5 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -2.5 | -100.0 |
| San Bernardo Mixtepec | 3.0 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -3.0 | -100.0 |
| San Blas Atempa | 3.5 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -3.5 | -100.0 |
| San Dionisio Ocotepec | 3.0 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -3.0 | -100.0 |
| San Felipe Usila | 6.2 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -6.2 | -100.0 |
| San Francisco Chapulapa | 2.0 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -2.0 | -100.0 |

| Conceptos | PEF- 2015 | PPEF- 2016 | PEF- 2016 | Variación PEF16/PPEF16 | | Variación PEF16/PEF15 | |
|--|--------------|---------------|--------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| | | | | Absoluta nominal | Porcentual nominal | Absoluta nominal | Porcentual real* |
| San Jerónimo Silacayoapilla | 2.0 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -2.0 | -100.0 |
| San José Chiltepec | 3.1 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -3.1 | -100.0 |
| San José Independencia | 3.2 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -3.2 | -100.0 |
| San José Tenango | 2.0 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -2.0 | -100.0 |
| San José del Progreso | 3.0 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -3.0 | -100.0 |
| San Juan Bautista Cuicatlán | 2.6 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -2.6 | -100.0 |
| San Juan Bautista Valle Nacional | 1.5 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -1.5 | -100.0 |
| San Juan Chilateca | 1.5 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -1.5 | -100.0 |
| San Juan Colorado | 1.0 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -1.0 | -100.0 |
| San Juan Cotzocón | 1.5 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -1.5 | -100.0 |
| San Juan Mixtepec | 8.0 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -8.0 | -100.0 |
| San Juan de los Cués | 2.0 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -2.0 | -100.0 |
| San Lucas Ojitlán | 5.0 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -5.0 | -100.0 |
| San Mateo Yoloxochitlán | 2.0 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -2.0 | -100.0 |
| San Melchor Betaza | 2.5 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -2.5 | -100.0 |
| San Miguel Suchixtepec | 1.7 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -1.7 | -100.0 |
| San Miguel Tequixtepec | 2.6 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -2.6 | -100.0 |
| San Sebastián Ixcapa | 2.0 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -2.0 | -100.0 |
| Santa Catarina Juquila | 7.0 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -7.0 | -100.0 |
| Santa María Ecatepec | 7.0 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -7.0 | -100.0 |
| Santa María Huatulco | 2.0 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -2.0 | -100.0 |
| Santa María Huazolotitlán | 2.0 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -2.0 | -100.0 |
| Santa María Sola | 1.0 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -1.0 | -100.0 |
| Santa María Yucuhiti | 1.0 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -1.0 | -100.0 |
| Santiago Astata | 3.0 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -3.0 | -100.0 |
| Santiago Chazumba | 1.0 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -1.0 | -100.0 |
| Santiago Juxtlahuaca | 5.0 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -5.0 | -100.0 |
| Santiago Tetepec | 2.5 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -2.5 | -100.0 |
| Santo Domingo Tehuantepec | 3.5 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -3.5 | -100.0 |
| Santo Domingo Tonalá | 1.5 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -1.5 | -100.0 |
| Santo Domingo Yanhuitlán | 4.2 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -4.2 | -100.0 |
| Santo Domingo de Morelos | 1.7 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -1.7 | -100.0 |
| Silacayoápam | 1.5 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -1.5 | -100.0 |
| Tlacolula de Matamoros | 9.2 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -9.2 | -100.0 |
| Totontepec Villa de Morelos | 3.2 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -3.2 | -100.0 |
| Villa de Tamazulápam del Progreso | 3.5 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -3.5 | -100.0 |
| Fondo para el Fortalecimiento de la Infraestructura Estatal y Municipal | 0.0 | 0.0 | 406.8 | 406.8 | n.a. | 406.8 | n.a. |
| Infraestructura Municipal | 0.0 | 0.0 | 406.8 | 406.8 | n.a. | 406.8 | n.a. |
| Abejones | n.a. | n.a. | 0.7 | 0.7 | n.a. | 0.7 | n.a. |
| Acatlán de Pérez Figueroa | n.a. | n.a. | 1.0 | 1.0 | n.a. | 1.0 | n.a. |
| Asunción Ixtaltepec | n.a. | n.a. | 2.5 | 2.5 | n.a. | 2.5 | n.a. |
| Asunción Nochixtlán | n.a. | n.a. | 2.0 | 2.0 | n.a. | 2.0 | n.a. |
| Asunción Ocotlán | n.a. | n.a. | 2.0 | 2.0 | n.a. | 2.0 | n.a. |
| Ayotzintepec | n.a. | n.a. | 2.5 | 2.5 | n.a. | 2.5 | n.a. |
| Candelaria Loxicha | n.a. | n.a. | 2.0 | 2.0 | n.a. | 2.0 | n.a. |
| Capulápam de Méndez | n.a. | n.a. | 2.0 | 2.0 | n.a. | 2.0 | n.a. |
| Chalcatongo de Hidalgo | n.a. | n.a. | 5.2 | 5.2 | n.a. | 5.2 | n.a. |
| Cosolapa | n.a. | n.a. | 1.0 | 1.0 | n.a. | 1.0 | n.a. |
| Cuyamecalco Villa de Zaragoza | n.a. | n.a. | 1.3 | 1.3 | n.a. | 1.3 | n.a. |
| El Espinal | n.a. | n.a. | 0.5 | 0.5 | n.a. | 0.5 | n.a. |
| Heroica Ciudad de Huajuapán de León | n.a. | n.a. | 20.0 | 20.0 | n.a. | 20.0 | n.a. |
| Heroica Ciudad de Juchitán de Zaragoza | n.a. | n.a. | 2.0 | 2.0 | n.a. | 2.0 | n.a. |
| Heroica Ciudad de Tlaxiaco | n.a. | n.a. | 1.5 | 1.5 | n.a. | 1.5 | n.a. |
| Heroica Villa Tezoatlán de Segura y Luna, Cuna de la Independencia de Oaxaca | n.a. | n.a. | 1.5 | 1.5 | n.a. | 1.5 | n.a. |
| La Compañía | n.a. | n.a. | 2.5 | 2.5 | n.a. | 2.5 | n.a. |
| La Reforma | n.a. | n.a. | 2.0 | 2.0 | n.a. | 2.0 | n.a. |
| Loma Bonita | n.a. | n.a. | 19.5 | 19.5 | n.a. | 19.5 | n.a. |
| Mariscala de Juárez | n.a. | n.a. | 4.7 | 4.7 | n.a. | 4.7 | n.a. |

| Conceptos | PEF-2015 | PPEF-2016 | PEF-2016 | Variación PEF16/PPEF16 | | Variación PEF16/PEF15 | |
|-----------------------------------|----------|-----------|----------|------------------------|--------------------|-----------------------|------------------|
| | | | | Absoluta nominal | Porcentual nominal | Absoluta nominal | Porcentual real* |
| Matías Romero Avendaño | n.a. | n.a. | 0.5 | 0.5 | n.a. | 0.5 | n.a. |
| Miahuatlán de Porfirio Díaz | n.a. | n.a. | 3.0 | 3.0 | n.a. | 3.0 | n.a. |
| Natividad | n.a. | n.a. | 1.0 | 1.0 | n.a. | 1.0 | n.a. |
| Nazareno Etla | n.a. | n.a. | 1.5 | 1.5 | n.a. | 1.5 | n.a. |
| Oaxaca de Juárez | n.a. | n.a. | 25.6 | 25.6 | n.a. | 25.6 | n.a. |
| Ocotlán de Morelos | n.a. | n.a. | 2.0 | 2.0 | n.a. | 2.0 | n.a. |
| Pluma Hidalgo | n.a. | n.a. | 3.0 | 3.0 | n.a. | 3.0 | n.a. |
| Reforma de Pineda | n.a. | n.a. | 1.8 | 1.8 | n.a. | 1.8 | n.a. |
| Salina Cruz | n.a. | n.a. | 3.5 | 3.5 | n.a. | 3.5 | n.a. |
| San Agustín Loxicha | n.a. | n.a. | 5.0 | 5.0 | n.a. | 5.0 | n.a. |
| San Andrés Huaxpaltepec | n.a. | n.a. | 4.7 | 4.7 | n.a. | 4.7 | n.a. |
| San Andrés Huayápam | n.a. | n.a. | 2.0 | 2.0 | n.a. | 2.0 | n.a. |
| San Andrés Sinaxtla | n.a. | n.a. | 1.5 | 1.5 | n.a. | 1.5 | n.a. |
| San Andrés Zabache | n.a. | n.a. | 2.2 | 2.2 | n.a. | 2.2 | n.a. |
| San Andrés Zautla | n.a. | n.a. | 6.0 | 6.0 | n.a. | 6.0 | n.a. |
| San Blas Atempa | n.a. | n.a. | 13.7 | 13.7 | n.a. | 13.7 | n.a. |
| San Esteban Atlatlahuca | n.a. | n.a. | 2.8 | 2.8 | n.a. | 2.8 | n.a. |
| San Felipe Jalapa de Díaz | n.a. | n.a. | 8.5 | 8.5 | n.a. | 8.5 | n.a. |
| San Felipe Usila | n.a. | n.a. | 3.3 | 3.3 | n.a. | 3.3 | n.a. |
| San Francisco del Mar | n.a. | n.a. | 0.7 | 0.7 | n.a. | 0.7 | n.a. |
| San Francisco Ixhuatán | n.a. | n.a. | 0.5 | 0.5 | n.a. | 0.5 | n.a. |
| San Francisco Jaltepetongo | n.a. | n.a. | 0.6 | 0.6 | n.a. | 0.6 | n.a. |
| San Ildefonso Villa Alta | n.a. | n.a. | 1.3 | 1.3 | n.a. | 1.3 | n.a. |
| San Jacinto Amilpas | n.a. | n.a. | 4.2 | 4.2 | n.a. | 4.2 | n.a. |
| San Jerónimo Tlacoahuaya | n.a. | n.a. | 2.0 | 2.0 | n.a. | 2.0 | n.a. |
| San José Chiltepec | n.a. | n.a. | 1.0 | 1.0 | n.a. | 1.0 | n.a. |
| San José del Progreso | n.a. | n.a. | 3.5 | 3.5 | n.a. | 3.5 | n.a. |
| San José Independencia | n.a. | n.a. | 1.5 | 1.5 | n.a. | 1.5 | n.a. |
| San Juan Bautista Jayacatlán | n.a. | n.a. | 1.5 | 1.5 | n.a. | 1.5 | n.a. |
| San Juan Bautista Suchitepec | n.a. | n.a. | 1.5 | 1.5 | n.a. | 1.5 | n.a. |
| San Juan Bautista Tuxtepec | n.a. | n.a. | 15.5 | 15.5 | n.a. | 15.5 | n.a. |
| San Juan Chilateca | n.a. | n.a. | 3.0 | 3.0 | n.a. | 3.0 | n.a. |
| San Juan Coatzacoapam | n.a. | n.a. | 1.3 | 1.3 | n.a. | 1.3 | n.a. |
| San Juan Cotzocón | n.a. | n.a. | 0.3 | 0.3 | n.a. | 0.3 | n.a. |
| San Juan Evangelista Analco | n.a. | n.a. | 3.0 | 3.0 | n.a. | 3.0 | n.a. |
| San Juan Guelavía | n.a. | n.a. | 1.5 | 1.5 | n.a. | 1.5 | n.a. |
| San Juan Lalana | n.a. | n.a. | 0.5 | 0.5 | n.a. | 0.5 | n.a. |
| San Juan Ozolotepec | n.a. | n.a. | 1.0 | 1.0 | n.a. | 1.0 | n.a. |
| San Juan Sayultepec | n.a. | n.a. | 1.5 | 1.5 | n.a. | 1.5 | n.a. |
| San Juan Tabaá | n.a. | n.a. | 2.0 | 2.0 | n.a. | 2.0 | n.a. |
| San Lucas Ojitlán | n.a. | n.a. | 3.5 | 3.5 | n.a. | 3.5 | n.a. |
| San Marcial Ozolotepec | n.a. | n.a. | 1.0 | 1.0 | n.a. | 1.0 | n.a. |
| San Marcos Arteaga | n.a. | n.a. | 3.1 | 3.1 | n.a. | 3.1 | n.a. |
| San Martín Tilcajete | n.a. | n.a. | 3.0 | 3.0 | n.a. | 3.0 | n.a. |
| San Mateo Río Hondo | n.a. | n.a. | 1.0 | 1.0 | n.a. | 1.0 | n.a. |
| San Mateo Yoloxochitlán | n.a. | n.a. | 1.5 | 1.5 | n.a. | 1.5 | n.a. |
| San Miguel el Grande | n.a. | n.a. | 5.8 | 5.8 | n.a. | 5.8 | n.a. |
| San Miguel Soyaltepec | n.a. | n.a. | 3.9 | 3.9 | n.a. | 3.9 | n.a. |
| San Pablo Huitzo | n.a. | n.a. | 8.5 | 8.5 | n.a. | 8.5 | n.a. |
| San Pablo Macuilianguis | n.a. | n.a. | 2.0 | 2.0 | n.a. | 2.0 | n.a. |
| San Pablo Tlajaltepec | n.a. | n.a. | 2.9 | 2.9 | n.a. | 2.9 | n.a. |
| San Pablo Villa de Mitla | n.a. | n.a. | 5.0 | 5.0 | n.a. | 5.0 | n.a. |
| San Pedro Pochutla | n.a. | n.a. | 1.8 | 1.8 | n.a. | 1.8 | n.a. |
| San Pedro Sochiápam | n.a. | n.a. | 1.0 | 1.0 | n.a. | 1.0 | n.a. |
| San Pedro Tapanatepec | n.a. | n.a. | 0.5 | 0.5 | n.a. | 0.5 | n.a. |
| San Pedro Teutila | n.a. | n.a. | 1.0 | 1.0 | n.a. | 1.0 | n.a. |
| San Pedro y San Pablo Teposcolula | n.a. | n.a. | 6.1 | 6.1 | n.a. | 6.1 | n.a. |
| San Pedro Yaneri | n.a. | n.a. | 1.0 | 1.0 | n.a. | 1.0 | n.a. |
| San Raymundo Jalpan | n.a. | n.a. | 2.4 | 2.4 | n.a. | 2.4 | n.a. |
| San Sebastián Ixcapa | n.a. | n.a. | 14.7 | 14.7 | n.a. | 14.7 | n.a. |

(Continúa...)

| Conceptos | PEF-2015 | PPEF-2016 | PEF-2016 | Variación PEF16/PPEF16 | | Variación PEF16/PEF15 | |
|-----------------------------------|----------|-----------|----------|------------------------|--------------------|-----------------------|------------------|
| | | | | Absoluta nominal | Porcentual nominal | Absoluta nominal | Porcentual real* |
| San Sebastián Teitipac | n.a. | n.a. | 2.8 | 2.8 | n.a. | 2.8 | n.a. |
| San Simón Zahuatlán | n.a. | n.a. | 12.6 | 12.6 | n.a. | 12.6 | n.a. |
| Santa Cruz Xoxocotlán | n.a. | n.a. | 10.9 | 10.9 | n.a. | 10.9 | n.a. |
| Santa Gertrudis | n.a. | n.a. | 1.0 | 1.0 | n.a. | 1.0 | n.a. |
| Santa María Camotlán | n.a. | n.a. | 1.5 | 1.5 | n.a. | 1.5 | n.a. |
| Santa María Chimalapa | n.a. | n.a. | 0.5 | 0.5 | n.a. | 0.5 | n.a. |
| Santa María Huatulco | n.a. | n.a. | 1.5 | 1.5 | n.a. | 1.5 | n.a. |
| Santa María Jacatepec | n.a. | n.a. | 1.5 | 1.5 | n.a. | 1.5 | n.a. |
| Santa María Jalapa del Marqués | n.a. | n.a. | 2.8 | 2.8 | n.a. | 2.8 | n.a. |
| Santa María Lachixío | n.a. | n.a. | 3.3 | 3.3 | n.a. | 3.3 | n.a. |
| Santa María Tonameca | n.a. | n.a. | 1.5 | 1.5 | n.a. | 1.5 | n.a. |
| Santa María Yucuhiti | n.a. | n.a. | 1.0 | 1.0 | n.a. | 1.0 | n.a. |
| Santiago Ixtayutla | n.a. | n.a. | 3.6 | 3.6 | n.a. | 3.6 | n.a. |
| Santiago Nacaltepec | n.a. | n.a. | 1.5 | 1.5 | n.a. | 1.5 | n.a. |
| Santiago Niltepec | n.a. | n.a. | 0.5 | 0.5 | n.a. | 0.5 | n.a. |
| Santiago Tetepec | n.a. | n.a. | 2.0 | 2.0 | n.a. | 2.0 | n.a. |
| Santiago Texcalcingo | n.a. | n.a. | 1.0 | 1.0 | n.a. | 1.0 | n.a. |
| Santiago Yaveo | n.a. | n.a. | 0.3 | 0.3 | n.a. | 0.3 | n.a. |
| Santiago Yolomécatl | n.a. | n.a. | 1.5 | 1.5 | n.a. | 1.5 | n.a. |
| Santiago Yosondúa | n.a. | n.a. | 2.5 | 2.5 | n.a. | 2.5 | n.a. |
| Santo Domingo Armenta | n.a. | n.a. | 1.0 | 1.0 | n.a. | 1.0 | n.a. |
| Santo Domingo Ixcatlán | n.a. | n.a. | 10.0 | 10.0 | n.a. | 10.0 | n.a. |
| Santo Domingo Ozolotepec | n.a. | n.a. | 1.0 | 1.0 | n.a. | 1.0 | n.a. |
| Santo Domingo Tehuantepec | n.a. | n.a. | 10.0 | 10.0 | n.a. | 10.0 | n.a. |
| Santo Domingo Tepuxtepec | n.a. | n.a. | 2.5 | 2.5 | n.a. | 2.5 | n.a. |
| Santo Domingo Yanhuitlán | n.a. | n.a. | 4.4 | 4.4 | n.a. | 4.4 | n.a. |
| Santo Domingo Zanatepec | n.a. | n.a. | 0.5 | 0.5 | n.a. | 0.5 | n.a. |
| Santo Tomás Mazaltepec | n.a. | n.a. | 1.5 | 1.5 | n.a. | 1.5 | n.a. |
| Soledad Etla | n.a. | n.a. | 1.5 | 1.5 | n.a. | 1.5 | n.a. |
| Teotitlán de Flores Magón | n.a. | n.a. | 0.5 | 0.5 | n.a. | 0.5 | n.a. |
| Teotitlán del Valle | n.a. | n.a. | 1.5 | 1.5 | n.a. | 1.5 | n.a. |
| Tlacolula de Matamoros | n.a. | n.a. | 2.0 | 2.0 | n.a. | 2.0 | n.a. |
| Tlaxiactac de Cabrera | n.a. | n.a. | 4.0 | 4.0 | n.a. | 4.0 | n.a. |
| Totontepec Villa de Morelos | n.a. | n.a. | 2.0 | 2.0 | n.a. | 2.0 | n.a. |
| Unión Hidalgo | n.a. | n.a. | 1.0 | 1.0 | n.a. | 1.0 | n.a. |
| Villa de Chilapa de Díaz | n.a. | n.a. | 8.0 | 8.0 | n.a. | 8.0 | n.a. |
| Villa de Etla | n.a. | n.a. | 10.0 | 10.0 | n.a. | 10.0 | n.a. |
| Villa de Tamazulápam del Progreso | n.a. | n.a. | 1.7 | 1.7 | n.a. | 1.7 | n.a. |
| Villa de Zaachila | n.a. | n.a. | 2.7 | 2.7 | n.a. | 2.7 | n.a. |
| Villa Talea de Castro | n.a. | n.a. | 1.7 | 1.7 | n.a. | 1.7 | n.a. |

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

* La variación porcentual real se calculó usando el Defactor del Índice de Precios Implícitos del Producto Interno Bruto que, de acuerdo con los CGPE 2016, presenta una variación anual de 3.1%.

1/ En el PPEF-2016, el Resto de los Fondos e Incentivo Económicos no se muestran desagregados y se identifican como Otros Conceptos Participables.

2/ En el PPEF-2016 no se presentan por entidad federativa los montos de los subfondos de Infraestructura Educativa Básica, Media Superior y Superior.

Fuente: Elaborado por la Dirección General de Finanzas del Instituto Belisario Domínguez con datos del PEF-2015, PPEF-2016 y del PEF-2016, SHCP.

2. Gasto Federal Identificado para el Estado de Oaxaca

Además de los recursos transferidos a los gobiernos locales, las entidades federativas y municipios se benefician con recursos que determinan las Dependencias Federales y ejercen sus Delegaciones a través de los Programas Federales, los Programas y Proyectos de Inversión y los Proyecto de Asociación Público Privada.

A continuación se describe y presenta el Gasto Federal identificado para el estado de Oaxaca y sus municipios en éstas modalidades.

2.1. Programas Federales Identificados

Estos recursos se refieren a un conjunto de acciones que implican erogaciones presupuestales en materia de educación, cultura, salud, apoyos al campo, medio ambiente, ciencia y tecnología y conservación y mantenimiento carretero.⁶

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 y otros ordenamientos legales vigentes.

En relación con los programas federales identificados en el PEF-2016 para el estado de Oaxaca se observa una ampliación de los recursos para el estado de 57.4 mdp en relación con lo propuesto en el PPEF-2016. Sin embargo, cuando se compara con el PEF-2015 se observa una disminución de 658.2 mdp, equivalente a una caída en términos reales de 15.2% (ver Cuadro 2).

A continuación se presentan los programas presupuestarios federales aprobados por la Cámara de Diputados en el PEF-2016, en comparación con los propuestos en el PPEF-2016 por el Ejecutivo Federal, así como los aprobados en el PEF 2015 para el estado de Oaxaca.

Cuadro 2
Programas Federales Identificados en el PEF-2016 y el PEF-2015 para el estado de Oaxaca

(Millones de pesos corrientes)

| Sector/Programa/Proyecto | PEF-2015 | PPEF-2016 | PEF-2016 | Variación PEF16/PPEF16 | | Variación PEF16/PEF15 | |
|---|----------------|----------------|----------------|------------------------|--------------------|-----------------------|------------------|
| | | | | Absoluta nominal | Porcentual nominal | Absoluta nominal | Porcentual real* |
| Total de Programas Federales Identificados | 5,242.4 | 4,526.7 | 4,584.1 | 57.4 | 1.3 | -658.2 | -15.2 |
| Educación | 2,070.8 | 2,135.9 | 2,135.9 | 0.0 | 0.0 | 65.1 | 0.1 |
| U006 Subsidios federales para organismos descentralizados estatales | 1,997.0 | 2,059.8 | 2,059.8 | 0.0 | 0.0 | 62.8 | 0.1 |
| Dirección General de Educación Superior Universitaria (UR 511) | 1,024.8 | 1,057.1 | 1,057.1 | 0.0 | 0.0 | 32.2 | 0.1 |
| Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas (UR 514) | 21.9 | 22.6 | 22.6 | 0.0 | 0.0 | 0.7 | 0.1 |
| Subsecretaría de Educación Media Superior (UR 600) | 930.0 | 959.3 | 959.3 | 0.0 | 0.0 | 29.3 | 0.1 |
| Tecnológico Nacional de México (UR M00) | 20.3 | 20.9 | 20.9 | 0.0 | 0.0 | 0.6 | 0.1 |
| U081 Apoyos para saneamiento financiero y la atención a problemas estructurales de las UPES (Saneamiento financiero). Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca. | 73.8 | 76.1 | 76.1 | 0.0 | 0.0 | 2.3 | 0.0 |
| Cultura | 108.3 | 49.2 | 90.4 | 41.2 | 83.8 | -17.9 | -19.0 |
| Ciudades Patrimonio (R046) | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | -3.0 |
| Instituciones Estatales de Cultura | 33.2 | 34.2 | 34.2 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 0.0 |
| Proyectos de Cultura (Apoyos y Donativos) | 60.1 | 0.0 | 41.2 | 41.2 | n.a. | -18.9 | -33.5 |
| 10° Festival del Jazz de Mazunte en el Municipio de Santa María Tonameca | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -1.0 | -100.0 |
| Diseño de la Plataforma Digital "Cartografía del Sector Artesanal" (2a. Fase) del Centro de Diseño de Oaxaca | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -2.0 | -100.0 |

(Continúa...)

⁶ Dichos programas están publicados en los anexos del Decreto del Presupuesto de Egresos de la Federación 2016, el Proyecto de Decreto del Presupuesto de Egresos de la Federación 2016 y el Decreto del Presupuesto de Egresos de la Federación 2015.

| Sector/Programa/Proyecto | PEF-2015 | PPEF-2016 | PEF-2016 | Variación PEF16/PPEF16 | | Variación PEF16/PEF15 | |
|---|----------|-----------|----------|------------------------|--------------------|-----------------------|------------------|
| | | | | Absoluta nominal | Porcentual nominal | Absoluta nominal | Porcentual real* |
| Dotación de Instrumentos a la Bandas Tradicionales de Oaxaca | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -2.0 | -100.0 |
| Festival Cultural "Fiestas de Noviembre 2015 " en San Pedro Mixtepec | 2.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -2.5 | -100.0 |
| Guelaguetza | 11.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -11.5 | -100.0 |
| Libro Café de Oaxaca, Diversidad de Sabores y Culturas, Segunda Etapa | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -2.0 | -100.0 |
| Tequio a la Red de Bibliotecas | 8.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -8.0 | -100.0 |
| Festival Cultural de Comparsas de la Agencias Municipales de Oaxaca de Juárez, Oaxaca de Juárez | 1.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -1.2 | -100.0 |
| Séptima Edición Festival Gastronómico el Saber del Sabor 2015, Oaxaca de Juárez | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -1.0 | -100.0 |
| Diccionario del Porfiriato, Santa Catarina Juquila | 2.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -2.4 | -100.0 |
| Juquila Tierra de Fe, Oaxaca de la Esperanza, Santa Catarina Juquila | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -2.0 | -100.0 |
| Ocho Venado Documental, Villa de Tututepec de Melchor Ocampo | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -2.0 | -100.0 |
| Promoción de la Cultura para el Desarrollo Económico de la Región, Villa de Tututepec de Melchor Ocampo | 1.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -1.5 | -100.0 |
| Dotación de Instrumentos Musicales , Ciudad Ixtepec | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -1.0 | -100.0 |
| Fiesta de Muchos Pueblos "Saa Sti Ira Shise Guihe", Ciudad Ixtepec Oaxaca, Ciudad Ixtepec | 4.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -4.0 | -100.0 |
| Fortalecimiento de Tradiciones y Costumbres e Impulso de la Lengua Zapoteca, Fundación Excellentiam A.C., Heroica Ciudad de Juchitán de Zaragoza | 3.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -3.0 | -100.0 |
| Sta. Noche Bohemia Héctor Martell, Oaxaca de Juárez | 0.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -0.8 | -100.0 |
| Festival y Concurso Internacional de Piano, Oaxaca de Juárez | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -2.0 | -100.0 |
| Festival Cultural y Equipamiento del Instituto de Artes Gráficas de Oaxaca (IAGO), Amigos del Instituto de Artes Gráficas de Oaxaca y del Centro Fotográfico Manuel Álvarez Bravo A.C., Oaxaca de Juárez | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -2.0 | -100.0 |
| Talleres para la Especialización en Artes Plásticas Contemporáneas de Oaxaca en el Centro Cultural la Curtiduría, Directores Compositores y Banda Infantil Juvenil del Estado de Oaxaca, A.C., Oaxaca de Juárez | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -1.0 | -100.0 |
| Festival Cultural y Equipamiento a la Casa de Artes de San Agustín Etla, Amigos del Instituto de Artes Gráficas de Oaxaca y del Centro Fotográfico Manuel Álvarez Bravo A.C., San Agustín Etla | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -2.0 | -100.0 |
| Programa de Actividades Artísticas y Culturales Jamiltepec 2015, Santiago Jamiltepec | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -1.0 | -100.0 |
| Feria Intenacional del Libro | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -2.0 | -100.0 |
| Programa de Residencias Artísticas en Puerto Escondido, Oaxaca (Casa Wabi), Arte Contemporáneo de la Ciudad De México, A.C. | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -2.0 | -100.0 |
| Talleres Culturales Audiovisuales Itinerantes, la Calenda Audiovisual A.C. | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -0.3 | -100.0 |
| Dotación de Instrumentos Musicales a Comunidades de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 2.4 | 2.4 | n.a. | 2.4 | n.a. |
| Proyecto de dotación de Instrumentos Musicales a Bandas Infantiles del Estado | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 1.0 | n.a. | 1.0 | n.a. |
| Programa Cultural en el Municipio de la Heroica Cd. de Tlaxiaco , Heroica Ciudad de Tlaxiaco | 0.0 | 0.0 | 1.4 | 1.4 | n.a. | 1.4 | n.a. |
| Fortalecimiento a la Feria de la Piña, Loma Bonita | 0.0 | 0.0 | 2.4 | 2.4 | n.a. | 2.4 | n.a. |
| Aniversario de la Ciudad de Oaxaca Festival Oaxaca 2016, Oaxaca de Juárez | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.5 | n.a. | 0.5 | n.a. |

(Continúa...)

| Sector/Programa/Proyecto | PEF-2015 | PPEF-2016 | PEF-2016 | Variación PEF16/PPEF16 | | Variación PEF16/PEF15 | |
|--|--------------|--------------|--------------|------------------------|--------------------|-----------------------|------------------|
| | | | | Absoluta nominal | Porcentual nominal | Absoluta nominal | Porcentual real* |
| Festival Cultural "Oaxaca Pone Color a Sus Fiestas y Tradiciones", Oaxaca de Juárez | 0.0 | 0.0 | 2.4 | 2.4 | n.a. | 2.4 | n.a. |
| Festival del Saber del Sabor Octavo Festival Gastronómico, Oaxaca de Juárez | 0.0 | 0.0 | 0.9 | 0.9 | n.a. | 0.9 | n.a. |
| Festival Instrumental Oaxaca 2016, Oaxaca de Juárez | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 1.0 | n.a. | 1.0 | n.a. |
| Proyecto Cultural y Arte en tu Comunidad, Pluma Hidalgo | 0.0 | 0.0 | 0.8 | 0.8 | n.a. | 0.8 | n.a. |
| Programa Cultural en el Municipio de San Antonio Tepetlapa, Oax., San Antonio Tepetlapa | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 2.0 | n.a. | 2.0 | n.a. |
| Proyecto Cultural y Arte en tu Comunidad, San Felipe Usila | 0.0 | 0.0 | 0.8 | 0.8 | n.a. | 0.8 | n.a. |
| Programa Cultural en el Municipio de San Pablo Villa de Mitla, Oax., San Pablo Villa de Mitla | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 2.0 | n.a. | 2.0 | n.a. |
| Proyecto Cultural y Arte en tu Comunidad, San Pablo Villa de Mitla | 0.0 | 0.0 | 0.8 | 0.8 | n.a. | 0.8 | n.a. |
| Expo Feria Huajuapán 2016, Heroica Ciudad de Huajuapán de León | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 1.0 | n.a. | 1.0 | n.a. |
| Cultura Autogestiva Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 2.0 | n.a. | 2.0 | n.a. |
| Fortalecimiento de la Música Contemporánea y Salvaguarda de las Lenguas Originarias del Estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 1.7 | 1.7 | n.a. | 1.7 | n.a. |
| Fortalecimiento y Desarrollo Cultural en el Estado de Oaxaca | 0.0 | 0.0 | 11.7 | 11.7 | n.a. | 11.7 | n.a. |
| Oaxaca Cine Sala de Exhibición Cinematográfica en el Teatro Juárez | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 1.6 | n.a. | 1.6 | n.a. |
| Programa Cultural Casa Wabi | 0.0 | 0.0 | 3.9 | 3.9 | n.a. | 3.9 | n.a. |
| Programa Educativo e Intercambio Cultural Casa Wabi | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 1.0 | n.a. | 1.0 | n.a. |
| Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación | 844.3 | 648.5 | 658.2 | 9.7 | 1.5 | -186.1 | -24.4 |
| Concurrencia con Entidades Federativas | 269.9 | 190.2 | 190.2 | 0.0 | 0.0 | -79.7 | -31.6 |
| Extensionismo | 36.2 | 34.6 | 34.6 | 0.0 | 0.0 | -1.6 | -7.3 |
| Sistema Producto Agrícolas y Pecuarios | 8.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -8.8 | -100.0 |
| Infraestructura Productiva para el Aprovechamiento Sustentable del Suelo y Agua | 26.4 | 23.8 | 23.8 | 0.0 | 0.0 | -2.6 | -12.6 |
| Proyecto Estratégico de Seguridad Alimentaria (PESA) | 450.6 | 349.7 | 349.7 | 0.0 | 0.0 | -100.9 | -24.7 |
| Información Estadística y Estudios (SNIDRUS) | 2.7 | 4.4 | 4.4 | 0.0 | 0.0 | 1.7 | 58.1 |
| Sanidad e Inocuidad Alimentaria | 49.7 | 45.8 | 55.5 | 9.7 | 21.2 | 5.8 | 8.3 |
| Salud | 388.2 | 291.7 | 291.9 | 0.2 | 0.1 | -96.2 | -27.0 |
| Programa de apoyo para fortalecer la calidad en los servicios de salud | 320.4 | 269.1 | 269.1 | 0.0 | 0.0 | -51.3 | -18.5 |
| Programa de reducción de la mortalidad materna y calidad en la atención obstétrica | 44.1 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -44.1 | -100.0 |
| Programa de prevención y control de sobrepeso, obesidad y diabetes | 6.2 | 5.9 | 5.9 | 0.0 | 0.0 | -0.3 | -8.1 |
| Vigilancia epidemiológica | 17.5 | 16.7 | 16.9 | 0.2 | 1.4 | -0.5 | -6.0 |
| Medio Ambiente y Recursos Naturales | 610.6 | 569.4 | 569.4 | 0.0 | 0.0 | -41.2 | -9.5 |
| Programa de Fortalecimiento Ambiental en las Entidades Federativas | 28.0 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -28.0 | -100.0 |
| Subsidios del Programa Hidráulico | 571.5 | 564.3 | 564.3 | 0.0 | 0.0 | -7.1 | -4.2 |
| Hidroagrícola | 43.9 | 76.2 | 76.2 | 0.0 | 0.0 | 32.4 | 68.6 |
| Subsidios Administración del Agua y Agua Potable | 527.6 | 488.1 | 488.1 | 0.0 | 0.0 | -39.5 | -10.3 |
| Programa de Cultura del Agua | 0.0 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | 0.0 | n.a. |
| Programa para incentivar el desarrollo organizacional de los Consejos de Cuenca | 2.3 | 5.0 | 5.0 | 0.0 | 0.0 | 2.7 | 113.5 |
| Programa de Incentivos para la Operación de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales | 3.6 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -3.6 | -100.0 |

(Continúa...)

| Sector/Programa/Proyecto | PEF-2015 | PPEF-2016 | PEF-2016 | Variación PEF16/PPEF16 | | Variación PEF16/PEF15 | |
|---|----------------|--------------|--------------|------------------------|--------------------|-----------------------|------------------|
| | | | | Absoluta nominal | Porcentual nominal | Absoluta nominal | Porcentual real* |
| Programa de Devolución de Derechos | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | -21.1 |
| Desarrollo Forestal | 5.1 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -5.1 | -100.0 |
| Ciencia y Tecnología | 7.3 | 0.0 | 6.2 | 6.2 | n.a. | -1.1 | -17.4 |
| Programa de Ciencia, Tecnología e Innovación | 7.0 | 0.0 | 6.2 | 6.2 | n.a. | -0.8 | -13.5 |
| Hospital Regional de Alta Especialidad de Oaxaca | 7.0 | 0.0 | 6.2 | 6.2 | n.a. | -0.8 | -13.5 |
| Apoyo a la consolidación Institucional | 0.3 | n.a. | n.a. | 0.0 | n.a. | -0.3 | -100.0 |
| Infraestructura y Programas Carreteros | 1,212.9 | 832.0 | 832.0 | 0.0 | 0.0 | -380.9 | -33.5 |
| Conservación de Infraestructura Carretera | 1,061.8 | 747.1 | 747.1 | 0.0 | 0.0 | -314.7 | -31.8 |
| Conservación y Estudios y Proyectos de Caminos Rurales y Carreteras Alimentadoras | 56.9 | 85.0 | 85.0 | 0.0 | 0.0 | 28.1 | 44.9 |
| Programa de Empleo Temporal | 94.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -94.2 | -100.0 |

n.a. No aplica.

* La variación porcentual real se calculó usando el Deflactor del Índice de Precios Implícitos del Producto Interno Bruto que, de acuerdo con los CGPE 2016, presenta una variación anual de 3.1%.

Fuente: Elaborado por la Dirección General de Finanzas del Instituto Belisario Domínguez con datos del PEF-2015, PPEF-2016 y PEF-2016, 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 una necesidad específica, estos recursos 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-2016, los PPIs presentan una ampliación presupuestaria de 676.0 mdp respecto de la propuesta en el PPEF-2016, pero una reducción de 1,549.3 mdp en relación con el PEF-2015, equivalente a una contracción de 29.9% en términos reales. Esto se explica por disminuciones en los recursos asignados a todos los ramos, excepto Comunicaciones y Transportes (ver Cuadro 3).

A continuación se presentan los PPIs aprobados por la Cámara de Diputados en el PEF-2016 en comparación con los propuestos por el Ejecutivo Federal en el PPEF-2016 así como con los aprobados en el PEF-2015 para el estado de Oaxaca.

Cuadro 3
Programas y Proyectos de Inversión en Cartera de la SHCP Identificados en el PEF-2016 y el PEF 2015 para el estado de
Oaxaca

(Millones de pesos corrientes)

| Ramo/Proyecto | PEF-2015 | PPEF-2016 | PEF-2016 | Variación PEF16/PPEF16 | | Variación PEF16/PEF15 | |
|--|----------------|----------------|----------------|------------------------|--------------------|-----------------------|------------------|
| | | | | Absoluta nominal | Porcentual nominal | Absoluta nominal | Porcentual real* |
| Total | 5,592.3 | 3,367.0 | 4,043.0 | 676.0 | 20.1 | -1,549.3 | -29.9 |
| 07 Defensa Nacional | 551.7 | 26.6 | 26.6 | 0.0 | 0.0 | -525.1 | -95.3 |
| Mantenimiento y Rehabilitación de la U.H.M. Matías Romero, Oax. | | 23.9 | 23.9 | 0.0 | 0.0 | 23.9 | n.a. |
| Pavimentación de vialidades y estacionamientos de las UU.HH.MM. Ixtepec II y II-B, Oax. | | 2.7 | 2.7 | 0.0 | 0.0 | 2.7 | n.a. |
| ADQUISICIÓN DE ACTIVOS PARA OPERACIONES AÉREAS DEL ESCUADRÓN AÉREO 402 DE LA FUERZA AÉREA MEXICANA | 541.2 | | | 0.0 | n.a. | -541.2 | -100.0 |
| Sustitución de la Red Eléctrica en Media y Baja Tensión en las UU.HH.MM. Ixtepec II y II-B, Oax. | 10.5 | | | 0.0 | n.a. | -10.5 | -100.0 |
| 08 Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación | 135.0 | 24.8 | 24.8 | 0.0 | 0.0 | -110.3 | -82.2 |
| DRAGADO Y ESCOLLERAS EN BOCA DEL ORO, LAGUNA DE CORRALERO, MUNICIPIO DE PINOTEPA NACIONAL, OAXACA | 33.8 | 23.9 | 23.9 | 0.0 | 0.0 | -9.9 | -31.4 |
| Obras de Dragado, Escolleras y Supervisión en Boca de Cerro Hermoso, Municipio de Villa Tututepec de Melchor Ocampo Juquila, Oaxaca. | 101.2 | 0.9 | 0.9 | 0.0 | 0.0 | -100.4 | -99.2 |
| 09 Comunicaciones y Transportes | 1,594.0 | 1,115.3 | 1,791.3 | 676.0 | 60.6 | 197.4 | 9.0 |
| Amate Colorado - Zaragoza Itundujia | 0.0 | 0.0 | 6.0 | 6.0 | n.a. | 6.0 | n.a. |
| San Idelfonso - Santa Cruz Zenzontepec. | 43.0 | 0.0 | 45.0 | 45.0 | n.a. | 2.0 | 1.5 |
| Miahuatlan - San Carlos Yautepec | 8.0 | 0.0 | 8.0 | 8.0 | n.a. | 0.0 | -3.0 |
| Km 89+000 E.C.(Mitla-Zacatepec) - Santa María Yacochi - Totontepec Villa de Morelos - Límites del Estado de Veracruz. | 18.0 | 0.0 | 23.0 | 23.0 | n.a. | 5.0 | 23.9 |
| Miahuatlán- San Pablo Coatlán-San Jerónimo Coatlán-Piedra Larga-La Palma | 30.0 | 0.0 | 14.0 | 14.0 | n.a. | -16.0 | -54.7 |
| Tezoatlán de Segura y Luna - Santos Reyes Tepejillo - San Juan Mixtepec - San Martín Itunyoso E.C. (Yucuda-Pinotepa Nacional) | 20.0 | 0.0 | 18.0 | 18.0 | n.a. | -2.0 | -12.7 |
| Acayucan - Ent. La Ventosa | 681.2 | 400.0 | 400.0 | 0.0 | 0.0 | -281.2 | -43.0 |
| Boca del Perro - San Juan Teita. | 7.0 | 0.0 | 5.0 | 5.0 | n.a. | -2.0 | -30.7 |
| Nochixtlan - San Miguel Piedras. | 9.0 | 0.0 | 8.0 | 8.0 | n.a. | -1.0 | -13.8 |
| Ojite - Cuauhtémoc - Sta. Cruz Itundujia | 4.0 | 0.0 | 5.0 | 5.0 | n.a. | 1.0 | 21.3 |
| Oaxaca-Puerto Escondido-Huatulco | | 480.0 | 480.0 | 0.0 | 0.0 | 480.0 | n.a. |
| Modernización a nivel de pavimento del camino Jalapa de Díaz- San Felipe Usila del km 0+000 al km 44+000. | 3.5 | 0.0 | 6.0 | 6.0 | n.a. | 2.5 | 66.3 |
| Camino: Lunatitlan del Progreso - Totoltepec de Guerrero - Puebla. | 7.0 | 0.0 | 5.0 | 5.0 | n.a. | -2.0 | -30.7 |
| Santiago Jamiltepec Santiago Ixtayutla, Tramo: Santiago Jamiltepec San José de las Flores (Km. 0+000 al Km. 22+000). | 8.0 | 0.0 | 7.0 | 7.0 | n.a. | -1.0 | -15.1 |
| Santiago Jamiltepec Santiago Ixtayutla, Tramo: San José de las Flores Santiago Ixtayutla (Km. 10+000 al Km. 39+000). | 8.0 | 0.0 | 7.0 | 7.0 | n.a. | -1.0 | -15.1 |
| Santo Domingo Yanhuitlan CBTA 51 San Pedro Añãñe Teposcolula. | 7.0 | 0.0 | 7.5 | 7.5 | n.a. | 0.5 | 3.9 |
| Modernización a nivel de pavimento del camino Cuicatlán - Concepción Pápalo - San Francisco Chapulapa - San Andrés Teotitlápam | 12.0 | 0.0 | 5.6 | 5.6 | n.a. | -6.4 | -54.7 |
| Loma Bonita - E.C. (Tuxtepec - Palomares), Tramo: Km. 11+300 al Km. 35+000 | 9.0 | 0.0 | 13.0 | 13.0 | n.a. | 4.0 | 40.1 |
| José María Morelos - El Potrero | 7.5 | 0.0 | 5.0 | 5.0 | n.a. | -2.5 | -35.3 |
| Chahuites Rancho Salinas | 2.0 | 0.0 | 7.5 | 7.5 | n.a. | 5.5 | 263.8 |
| E.C. (El Amate Cosolapa) La Margarita - Tabaquera | 7.0 | 0.0 | 14.0 | 14.0 | n.a. | 7.0 | 94.0 |
| Acatlán de Pérez Figueroa - La Capilla | 7.0 | 0.0 | 13.6 | 13.6 | n.a. | 6.6 | 88.5 |
| San Pedro Teutila - San Felipe Jalapa de Díaz | 7.0 | 0.0 | 5.0 | 5.0 | n.a. | -2.0 | -30.7 |
| San Felipe Tindaco-San Mateo Sindihui | 7.0 | 0.0 | 6.0 | 6.0 | n.a. | -1.0 | -16.9 |
| E.C. (Tlaxiaco - San Juan Mixtepec) - Tres Cruces - San Pedro Yosoñama - San Juan Diquiyu | 0.0 | 0.0 | 11.0 | 11.0 | n.a. | 11.0 | n.a. |

(Continúa...)

| Ramo/Proyecto | PEF-2015 | PEEF-2016 | PEF-2016 | Variación PEF16/PPEF16 | | Variación PEF16/PEF15 | |
|--|----------|-----------|----------|------------------------|--------------------|-----------------------|------------------|
| | | | | Absoluta nominal | Porcentual nominal | Absoluta nominal | Porcentual real* |
| Santa Cruz de Bravo - Santa Barbara Huacapa - San Vicente del Zapote. | 3.0 | 0.0 | 7.0 | 7.0 | n.a. | 4.0 | 126.3 |
| San Felipe Ixtapa - San Agustín Tlacotepec. | 7.0 | 0.0 | 5.0 | 5.0 | n.a. | -2.0 | -30.7 |
| Santa María Yolotepec - Santiago Yosondúa. | 7.0 | 0.0 | 13.0 | 13.0 | n.a. | 6.0 | 80.2 |
| Km.168 Carr. (Tuxtepec - Oaxaca) - San Miguel del Río - Sta. Catarina Ixtepeji - El Cerezal. | 18.0 | 0.0 | 19.0 | 19.0 | n.a. | 1.0 | 2.4 |
| Modernización a nivel de pavimento del camino Santa María Guienagati-Peña Blanca. | 1.2 | 0.0 | 16.0 | 16.0 | n.a. | 14.8 | 1,193.4 |
| Concepción Buenavista - San Antonio Abad - San Miguel Astatla | 6.0 | 0.0 | 5.0 | 5.0 | n.a. | -1.0 | -19.2 |
| E.C. (Huajuapán Tehuacan) - Santa Catarina Zapochila Membrillos | 10.0 | 0.0 | 5.0 | 5.0 | n.a. | -5.0 | -51.5 |
| Construcción de un muelle de usos múltiples. | | 46.0 | 46.0 | 0.0 | 0.0 | 46.0 | n.a. |
| Corcovado-Petaca-San Isidro Apango | 7.0 | 0.0 | 5.0 | 5.0 | n.a. | -2.0 | -30.7 |
| Santa María Colotepec - El Camalote | 6.0 | 0.0 | 5.0 | 5.0 | n.a. | -1.0 | -19.2 |
| Modernización a nivel de pavimento del camino E.C.(Tlaxiaco-Chalcatongo) - Yosoyua del km 0+000 al km 7+561. | 8.0 | 0.0 | 7.0 | 7.0 | n.a. | -1.0 | -15.1 |
| San Pedro Yólox - San Juan Quiotepec. | 2.0 | 0.0 | 6.0 | 6.0 | n.a. | 4.0 | 191.0 |
| Santiago Nundiche - San Juan Núi; Tr: del Km. 13+000 al Km. 22+500. | 1.7 | 0.0 | 5.0 | 5.0 | n.a. | 3.3 | 185.3 |
| Santa Rosa Caxtlahuaca - San Miguel Cuevas | 7.0 | 0.0 | 5.0 | 5.0 | n.a. | -2.0 | -30.7 |
| E.C. Km. 187 Carretera Federal 185 Transmíca (Coatzacoalcos - Salina Cruz) - Guivicia. | 7.0 | 0.0 | 5.0 | 5.0 | n.a. | -2.0 | -30.7 |
| Km 126+645 (Mitla - Tehuantepec II) - San Juan Juquila Mixes. | 35.0 | 0.0 | 16.0 | 16.0 | n.a. | -19.0 | -55.7 |
| Oaxaca - Puerto Escondido-Huatulco tramo la Y- Barranca Larga - Ventanilla y Puerto Escondido - Huatulco y ramal San Sebastián Coatlán. | 15.0 | 0.0 | 12.0 | 12.0 | n.a. | -3.0 | -22.4 |
| Oaxaca Puerto Escondido-Huatulco tramo la Y Barranca Larga-Ventanilla y Puerto Escondido-Huatulco y Ramal Santa Catarina Coatlán del Km. 0+000 al Km. 3+200 | 10.0 | 0.0 | 9.5 | 9.5 | n.a. | -0.5 | -7.8 |
| Oaxaca Puerto Escondido-Huatulco tramo la Y Barranca Larga-Ventanilla y Puerto Escondido-Huatulco y Ramal San Francisco Coatlán del Km. 0+000 al Km. 3+000 | 9.0 | 0.0 | 4.5 | 4.5 | n.a. | -4.5 | -51.5 |
| Oaxaca-Puerto Escondido-Huatulco tramo la Y Barranca Larga - Ventanilla y Puerto Escondido - Huatulco y Ramal San Pedro Coatlán | 22.0 | 0.0 | 18.0 | 18.0 | n.a. | -4.0 | -20.6 |
| 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 | 14.0 | 0.0 | 13.0 | 13.0 | n.a. | -1.0 | -9.7 |
| 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. | 7.0 | 0.0 | 6.0 | 6.0 | n.a. | -1.0 | -16.9 |
| Construir un aeropuerto en la región del Istmo (Ixtepec). | 80.3 | 189.3 | 189.3 | 0.0 | 0.0 | 109.1 | 128.8 |
| Santa María Zoquitlán - E.C. (Oaxaca-Tehuantepec). | | 0.0 | 15.0 | 15.0 | n.a. | 15.0 | n.a. |
| E.C. (Tlaxiaco-Putla)-Agua Zarca-San Juan Mixtepec. | | 0.0 | 8.0 | 8.0 | n.a. | 8.0 | n.a. |
| Cazadero Arriba - Cerro Iguana. | | | 7.0 | 7.0 | n.a. | 7.0 | n.a. |
| Camino: Zaachila-C.B.T.A. 78-San Miguel Peras. | | | 8.0 | 8.0 | n.a. | 8.0 | n.a. |
| San Pedro Mixtepec-Bajos de Chila | | | 5.0 | 5.0 | n.a. | 5.0 | n.a. |
| E.C. (Putla - Pinotepa) - El Coyulito - Guadalupe Nuevo Centro. | | | 5.0 | 5.0 | n.a. | 5.0 | n.a. |
| San Martín del Estado - Santiago Yucuyachi - E.C. (Tamazola-Cruz de Bravo). | | | 8.0 | 8.0 | n.a. | 8.0 | n.a. |
| La Venta Sta. María Ozolotepec Sto. Domingo Ozolotepec San Francisco Ozolotepec | | | 41.8 | 41.8 | n.a. | 41.8 | n.a. |
| E.C. (San Marcos Arteaga - Santo Domingo Tonalá) - San Jorge Nuchita, tramo del km 18+000 al km 34+000 | | | 8.0 | 8.0 | n.a. | 8.0 | n.a. |
| E.C.F. México 190 San Bartolo Yautepac Sta. Ma. Quiegolani, Tr: E.C.F. México 190 El Tejón. | | | 11.0 | 11.0 | n.a. | 11.0 | n.a. |
| Oaxaca-Puerto Escondido-Huatulco Tramo La Y-Barranca Larga-Ventanilla Y Puerto Escondido-Huatulco Y Ramal San José Llano Cieneguilla | | | 23.0 | 23.0 | n.a. | 23.0 | n.a. |

(Continúa...)

| Ramo/Proyecto | PEF-2015 | PEF-2016 | PEF-2016 | Variación PEF16/PPEF16 | | Variación PEF16/PEF15 | |
|---|----------|----------|----------|------------------------|--------------------|-----------------------|------------------|
| | | | | Absoluta nominal | Porcentual nominal | Absoluta nominal | Porcentual real* |
| Oaxaca-Puerto Escondido-Huatulco tramo la Y Barranca 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 | 21.0 | n.a. | 21.0 | n.a. |
| 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 | 5.0 | n.a. | 5.0 | n.a. |
| 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 | 11.0 | n.a. | 11.0 | n.a. |
| Cerro Costoche- Entronque Agua Sabache-km 105+700 E.C. Modernización a nivel de pavimento del camino San Pablo Lachiriega - Danigaree, tramo del km 0+000 al km 3+300 | | | 5.0 | 5.0 | n.a. | 5.0 | n.a. |
| Modernización a nivel de pavimento del camino Agua Blanca-El Coquito Tramo del km 0+000 al km 13+000. | | | 6.0 | 6.0 | n.a. | 6.0 | n.a. |
| Modernización a nivel de pavimento del camino E.C (Barranca Larga - Ventanilla)- San Antonio Lalana del km 0+000 al km 2+500. | | | 11.0 | 11.0 | n.a. | 11.0 | n.a. |
| CAMINO E.C. (OAXACA-IXTLAN)-SAN JUAN CHICOMEZUCHIL-SAN MIGUEL AMATLAN-SANTA CATARINA LACHATAO-SANTA MARÍA YAVESIA. | | | 14.0 | 14.0 | n.a. | 14.0 | n.a. |
| Puente Río Chiquito ubicado en el camino E.C. (Tehuacán - Telixtlahuaca) - San Juan Bautista Cuicatlán. | | | 10.0 | 10.0 | n.a. | 10.0 | n.a. |
| 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 | 16.0 | n.a. | 16.0 | n.a. |
| KM 30 más 400 E.C. Miahuatlan - San José Lachiguiri - San Andrés Mixtepec-Santa Catarina Quijoquitani | 8.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -8.0 | -100.0 |
| Camino: San Sebastián Frontera- km. 57.5 E.C. Tehuacan - Huajuapán. | 8.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -8.0 | -100.0 |
| Camino: Santa María Chilchotla - Monte Horeb. | 4.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -4.0 | -100.0 |
| Camino: San Juan Mixtepec-Tejocotes-Santiago Juxtlahuaca | 9.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -9.5 | -100.0 |
| E.C. Pinoteca Nacional (Acapulco-El Ciruelo-Santo Domingo Armenta) | 7.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -7.0 | -100.0 |
| Km. 100+500 E.C.F. (Oaxaca - Tehuantepec) - San Luis del Río. E.C (Santiago Juxtlahuaca - Putla de Guerrero) Tramo: Santiago Naranjas Lázaro Cárdenas Santa María Yucunicoco. Del Km. 0+000 al Km. 25+000 | 8.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -8.0 | -100.0 |
| Sta. Isabel de la Reforma - Stgo. Ixcuintepec, Tr: del Km 0+000 al Km 4+400. | 5.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -5.0 | -100.0 |
| EC (El Amate Colorado - Zaragoza) - El Limón Santa Ana | 7.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -7.0 | -100.0 |
| Asunción Atoyaquillo- Putla Villa de Guerrero. | 7.5 | | | 0.0 | n.a. | -7.5 | -100.0 |
| Chazumba - Olleras de Bustamante - Santo Domingo Tianguistengo E.C.(Acatlán de Osorio - San Juan Ixcaquixtla). | 4.0 | | | 0.0 | n.a. | -4.0 | -100.0 |
| Camino:Cazadero Arriba-Cerro Iguana | 2.6 | | | 0.0 | n.a. | -2.6 | -100.0 |
| Santiago Tilantongo-San Miguel Tecomatlán | 10.0 | | | 0.0 | n.a. | -10.0 | -100.0 |
| San Martín del Estado - Santiago Yucuyachi - E.C. (Tamazola-Cruz de Bravo). | 1.0 | | | 0.0 | n.a. | -1.0 | -100.0 |
| La Venta Sta. María Ozolotepec Sto. Domingo Ozolotepec San Francisco Ozolotepec | 41.0 | | | 0.0 | n.a. | -41.0 | -100.0 |
| El Camarón-San Carlos Yautepec. | 8.5 | | | 0.0 | n.a. | -8.5 | -100.0 |
| Guadalupe - San Juan Lachixila, del Km. 0+000 al Km. 4+000. | 1.2 | | | 0.0 | n.a. | -1.2 | -100.0 |
| E.C. (San Marcos Arteaga - Santo Domingo Tonalá) - San Jorge Nuchita, tramo del km 18+000 al km 34+000 | 4.0 | | | 0.0 | n.a. | -4.0 | -100.0 |
| Puente Sobre el Río La Arena. | 8.3 | | | 0.0 | n.a. | -8.3 | -100.0 |
| E.C.F. México 190 San Bartolo Yautepec Sta. Ma. Quiegolani, Tr: E.C.F. México 190 El Tejón. | 20.0 | | | 0.0 | n.a. | -20.0 | -100.0 |
| Km 90+600 E.C. (Mitla - Tehuantepec II) - Santo Domingo Tepuxtepec. | 5.0 | | | 0.0 | n.a. | -5.0 | -100.0 |
| Oaxaca Salina Cruz, Tramo Mitla-Tequisistlán-entronque Tehuantepec II y ramal a San Pedro y San Pablo Ayutla, Tramo 0+000 al Km 12+000. | 13.0 | | | 0.0 | n.a. | -13.0 | -100.0 |

(Continúa...)

| Ramo/Proyecto | PEF-2015 | PPEF-2016 | PEF-2016 | Variación PEF16/PPEF16 | | Variación PEF16/PEF15 | |
|---|--------------|------------|------------|------------------------|--------------------|-----------------------|------------------|
| | | | | Absoluta nominal | Porcentual nominal | Absoluta nominal | Porcentual real* |
| Tecomaxtlahuaca - Coicoyan De Las Flores,(Puente) Tram: del Km 0+000 al Km 43+000 Subtramo a modernizar del Km 30+500 al Km 40+300 | 41.6 | | | 0.0 | n.a. | -41.6 | -100.0 |
| Oaxaca-Puerto Escondido-Huatulco Tramo La Y-Barranca Larga-Ventanilla Y Puerto Escondido-Huatulco Y Ramal San José Llano Cieneguilla | 14.0 | | | 0.0 | n.a. | -14.0 | -100.0 |
| Oaxaca-Puerto Escondido-Huatulco tramo la Y Barranca 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 | 14.0 | | | 0.0 | n.a. | -14.0 | -100.0 |
| Mantenimiento de accesos (portones) al puerto de Salina Cruz | 1.0 | | | 0.0 | n.a. | -1.0 | -100.0 |
| Mantenimiento general de edificios de la API Salina Cruz, 2015 | 2.0 | | | 0.0 | n.a. | -2.0 | -100.0 |
| Dragado de mantenimiento en el puerto interior de la API Salina Cruz | 3.0 | | | 0.0 | n.a. | -3.0 | -100.0 |
| E.C. (Tlaxiaco-Putla)-Agua Zarca-San Juan Mixtepec. Modernización a nivel de Pavimento de la Carretera E.C. (Mitla - Entr. Tehuantepec II) - Santiago Quiavicusas del km 0+000 al km 23+000 | 16.0 | | | 0.0 | n.a. | -16.0 | -100.0 |
| Modernización a nivel de pavimento del camino Crucero Cerro Costoche-Entronque Agua Sabache-km 105+700 E.C. (Mitla-Tehuantepec II)-San Pablo Lachiriega-San Pedro Quiatoni, tramo del km 0+000 al km 32+000 | 16.0 | | | 0.0 | n.a. | -16.0 | -100.0 |
| Modernización a nivel de pavimento del camino San Pablo Lachiriega - Danigaree, tramo del km 0+000 al km 3+300 | 9.0 | | | 0.0 | n.a. | -9.0 | -100.0 |
| Modernización a nivel de pavimento del camino Agua Blanca-El Coquito Tramo del km 0+000 al km 13+00 | 9.0 | | | 0.0 | n.a. | -9.0 | -100.0 |
| Modernización a nivel de pavimento del camino E.C (Barranca Larga - Ventanilla)- San Antonio Lalana del km 0+000 al km 2+500. | 9.0 | | | 0.0 | n.a. | -9.0 | -100.0 |
| Modernización a nivel de pavimento del camino km 161 E.C. (Oaxaca-Ixtlán)-San Juan Chicomezuchil-San Miguel Amatlán-Santa Catarina Lachatao-Santa María Yvesia del km. 0+000 al km 21+080 | 5.0 | | | 0.0 | n.a. | -5.0 | -100.0 |
| Puente Guadalupe la Huertilla-San Pedro Atoyac | 4.6 | | | 0.0 | n.a. | -4.6 | -100.0 |
| 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 | 10.0 | | | 0.0 | n.a. | -10.0 | -100.0 |
| Puente Vehicular Santa María Tinú, Km 0+125.50, de la carretera km 191+000 E.C. (Tehuacán-Oaxaca)-Santa María Tinú | 3.9 | | | 0.0 | n.a. | -3.9 | -100.0 |
| Puente Río Chiquito ubicado en el camino E.C. (Tehuacán - Telixtlahuaca) - San Juan Bautista Cuicatlán | 11.0 | | | 0.0 | n.a. | -11.0 | -100.0 |
| Modernización a nivel de pavimento del camino E.C. (Mitla - Entr. Tehuantepec II) - San Juan Lachixila del km 0+000 al km 20+000 | 22.0 | | | 0.0 | n.a. | -22.0 | -100.0 |
| 16 Medio Ambiente y Recursos Naturales | 8.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -8.8 | -100.0 |
| CONSTRUCCIÓN DE TOMA DIRECTA Y ZONA DE RIEGO DEL PROYECTO COZOALTEPEC, MUNICIPIO DE SANTA MARÍA TONAMECA, ESTADO DE OAXACA. | 8.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -8.8 | -100.0 |
| 18 Energía | 114.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -114.1 | -100.0 |
| Programa de adquisiciones de vehículos automotrices y equipo de transporte de la Refinería Ing. Antonio Dovalí Jaime | 9.7 | | | 0.0 | n.a. | -9.7 | -100.0 |
| Estudios de ingeniería básica, diseño y evaluación económica para la construcción de escollera e integración del muelle No. 9, en la Terminal Marítima de Salina Cruz, Oax. | 3.0 | | | 0.0 | n.a. | -3.0 | -100.0 |
| Programa de adquisiciones de equipo de Telecomunicaciones de la Refinería Ing. Antonio Dovalí Jaime | 2.3 | | | 0.0 | n.a. | -2.3 | -100.0 |

(Continúa...)

| Ramo/Proyecto | PEF-2015 | PPEF-2016 | PEF-2016 | Variación PEF16/PPEF16 | | Variación PEF16/PEF15 | |
|--|----------------|----------------|----------------|------------------------|--------------------|-----------------------|------------------|
| | | | | Absoluta nominal | Porcentual nominal | Absoluta nominal | Porcentual real* |
| Construcción, rehabilitación, acondicionamiento y equipamiento de instalaciones militares en el interior de los centros de trabajo de Pemex Refinación, en la ciudad y puerto de Salina Cruz, Oaxaca | 4.1 | | | 0.0 | n.a. | -4.1 | -100.0 |
| Fabricación, instalación, y puesta en operación de una caldereta de vapor de media presión en la refinería Ing. Antonio Dovalí Jaime | 83.5 | | | 0.0 | n.a. | -83.5 | -100.0 |
| Estudios de preinversión para la CE Sureste III, IV, V y VI | 11.5 | | | 0.0 | n.a. | -11.5 | -100.0 |
| 21 Turismo | 46.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -46.0 | -100.0 |
| Programa de Mantenimiento para el Hotel Ex Convento de Santa Catarina de Siena (Hotel Quinta Real Oaxaca) | 18.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -18.7 | -100.0 |
| Programas de obras del Cip Huatulco | 27.3 | | | 0.0 | n.a. | -27.3 | -100.0 |
| 52 Petróleos Mexicanos | 3,037.7 | 2,111.2 | 2,111.2 | 0.0 | 0.0 | -926.5 | -32.6 |
| Tren energético de la Refinería de Salina Cruz | 67.2 | 10.0 | 10.0 | 0.0 | 0.0 | -57.2 | -85.6 |
| 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 | 1.9 | 2.7 | 2.7 | 0.0 | 0.0 | 0.7 | 34.7 |
| Uso eficiente de la energía en la Refinería Ing. Antonio Dovalí Jaime | 50.0 | 34.8 | 34.8 | 0.0 | 0.0 | -15.2 | -32.5 |
| Mantenimiento de la capacidad de producción de la refinería de Salina Cruz (2013-2017) | 1,791.1 | 1,479.0 | 1,479.0 | 0.0 | 0.0 | -312.2 | -19.9 |
| Sustitución por obsolescencia de UDAS I | 80.0 | 288.6 | 288.6 | 0.0 | 0.0 | 208.6 | 250.0 |
| Programa de mantenimiento integral y actualización de tecnología de compresores de proceso en la Refinería Ing. Antonio Dovalí Jaime de Salina Cruz Oax. | 19.3 | 36.1 | 36.1 | 0.0 | 0.0 | 16.8 | 81.8 |
| Estudios de Preinversión para el Aprovechamiento de Residuales en la refinería Ing. Antonio Dovalí Jaime, en Salina Cruz, Oaxaca. | 252.3 | 260.0 | 260.0 | 0.0 | 0.0 | 7.7 | 0.0 |
| Endulzar el gas amargo excedente en Primaria I, II y | 492.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -492.8 | -100.0 |
| Actualización de la infraestructura para medición Másica | 39.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -39.9 | -100.0 |
| Suministro de agua de la presa a Boca toma las Pilas | 100.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -100.0 | -100.0 |
| Adecuación de los sistemas de desalado de crudo en la Refinería de Salina Cruz | 51.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -51.3 | -100.0 |
| Adecuación de los sistemas de vacío de las plantas Combinadas No. 1 y 2 de la Refinería de Salina Cruz | 41.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -41.3 | -100.0 |
| Seguridad física de la Refinería Ing. Antonio Dovalí Jaime Segunda Etapa | 10.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -10.0 | -100.0 |
| Programa de adquisiciones de mobiliario y equipo de oficina de la Refinería Ing. Antonio Dovalí Jaime. | 0.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -0.6 | -100.0 |
| Adquisición de maquinaria y equipo pesado móvil para la Refinería Ing. Antonio Dovalí Jaime. | 10.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -10.0 | -100.0 |
| Adquisición de catalizadores y resinas capitalizables en plantas de proceso, refinería de Salina Cruz A. | 20.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -20.0 | -100.0 |
| Adquisición de resinas de intercambio iónico para la planta tratamiento de agua de la refinería Ing. Antonio Dovalí Jaime. Salina Cruz | 10.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | n.a. | -10.0 | -100.0 |
| 53 Comisión Federal de Electricidad | 105.1 | 89.1 | 89.1 | 0.0 | 0.0 | -15.9 | -17.7 |
| La Venta II | 94.6 | 80.7 | 80.7 | 0.0 | 0.0 | -14.0 | -17.3 |
| Red de Transmisión Asociada a la CE La Venta II | 8.8 | 7.7 | 7.7 | 0.0 | 0.0 | -1.2 | -15.8 |
| Red de Transmisión Asociada a la CE La Venta III | 1.6 | 0.8 | 0.8 | 0.0 | 0.0 | -0.8 | -52.4 |

n.a. No aplica.

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

* La variación porcentual real se calculó usando el Defactor del Índice de Precios Implícitos del Producto Interno Bruto que, de acuerdo con los CGPE 2016, presenta una variación anual de 3.1%.

Fuente: Elaborado por la Dirección General de Finanzas del Instituto Belisario Domínguez con datos de los Tomos V y VII del PEF-2015, el Tomo VIII del PPEF-2016 y el Tomo VIII del PEF 2016, SHCP.

2.3. Proyectos de Asociación Público Privada

La figura de Asociación Público Privada (APP) es cualquier mecanismo o esquema de participación entre los sectores público y privado para alcanzar un objetivo común o proporcionar un servicio público. Existe una variedad de Proyectos de APP que incluye: concesiones, proyectos de inversión en infraestructura de largo plazo y Proyectos para Prestación de Servicios (PPS).

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-2016, el Ejecutivo Federal presenta un PPS para el estado de Oaxaca por un monto de 296.0 mdp cifra superior en 6.8 mdp respecto de lo aprobado en 2015, denominado: *Mitla - Entronque Tehuantepec II*, que consiste en el otorgamiento de una concesión para operar, conservar, mantener, modernizar, ampliar y explotar el tramo carretero Mitla - Entronque Tehuantepec II de 166km de longitud, que contiene 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.

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,⁷ 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)⁸ 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), 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:⁹

- 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 del año 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 estado 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

⁷ 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 los estados y municipios.

⁸ 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.

⁹ Las siguientes descripciones se elaboraron con base en el Capítulo I de la LCF vigente (LCF, 2015).

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.
- vii. *Incentivos por el IEPS sobre Ventas de Diésel y Gasolina (IIEPS)*. 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 para Entidades Federativas y Municipios, 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, se determinan el Presupuesto de Egresos de la Federación, los cuales se presentan y describen a continuación:¹⁰

- 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, 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

¹⁰ Las siguientes descripciones se elaboraron con base en el Capítulo V de la LCF vigente.

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 Provisiones 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. En este Ramo se han incluido recursos para apoyar el desarrollo regional y municipal a través de los siguientes programas:

- i. El *Fondo Regional* tiene por objeto apoyar a los 10 estados con menor índice de desarrollo humano respecto del índice nacional, a través de programas y proyectos de inversión

destinados a mantener e incrementar el capital físico o la capacidad productiva, o ambos, complementar las aportaciones de las entidades federativas relacionadas a dichos fines, así como a impulsar el desarrollo regional equilibrado mediante infraestructura pública y su equipamiento.

- 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.
- 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.
- iv. Los *Proyectos de Desarrollo Regional* se destina a proyectos de inversión en infraestructura y su equipamiento con impacto en el Desarrollo Regional.
- v. El *Fondo de Pavimentación y Desarrollo Municipal* se destinaba, hasta 2015, a proyectos para la modernización de sistemas de agua potable, drenaje, alcantarillado, saneamiento y obras de electrificación en los municipios con bajo nivel de desarrollo que cuenten con la experiencia, la maquinaria y la capacidad de aportar materiales y participación comunitaria para apoyar la ejecución de los proyectos.
- vi. El *Fondo de Cultura* tenía como finalidad, hasta 2015, la construcción, rehabilitación, remodelación y equipamiento de espacios artísticos y culturales para la consolidación de la infraestructura pública de los espacios dedicados a la difusión cultural.
- vii. El *Fondo de Infraestructura Deportiva*, hasta 2015, tenía el propósito de fortalecer el desarrollo del deporte y la actividad física mediante proyectos de inversión en infraestructura deportiva que comprendan acciones de obra pública y equipamiento deportivo, a fin de crear, ampliar y mejorar los espacios para la práctica del deporte en general y el de alto nivel competitivo.
- viii. A partir de 2016, 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 remodelación 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.

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

Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos. 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 10 de julio de-2015. Disponible en: www.diputados.gob.mx.

Ley de Coordinación Fiscal. 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., 11 de agosto de 2014. Disponible en: www.diputados.gob.mx.

Secretaría de Hacienda y Crédito Público. *Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2015*. Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 3 de diciembre de 2014. México, D.F. Disponible en: www.dof.gob.mx.

_____. *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 2015, 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, 23 de diciembre de 2014. México, D.F. Disponible en: www.dof.gob.mx.

_____. *Paquete Económico 2016*. Publicado en la página electrónica de la SHCP el 8 de septiembre de 2015, México, D.F. Disponible en: http://www.shcp.gob.mx/ApartadosHaciendaParaTodos/ppef2016/index.html?utm_source=shcp&utm_medium=banner&utm_campaign=pef2016.

_____. *Criterios Generales de Política Económica 2016*. Publicados en la página electrónica de la SHCP el 8 de septiembre de 2015, México, D.F. Disponible en: http://www.ppef.hacienda.gob.mx/work/models/PPEF/2016/docs/paquete/CGPE_2016.pdf.

_____. *Iniciativa de Ley de Ingresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2016*. Publicada en la página electrónica de la SHCP el 8 de septiembre de 2015, México, D.F. Disponible en: http://www.ppef.hacienda.gob.mx/work/models/PPEF/2016/docs/paquete/LIF_2016.pdf.

_____. *Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2016*. Publicado en la página electrónica de la SHCP el 8 de septiembre de 2015, México, D.F. Disponible en: http://www.ppef.hacienda.gob.mx/work/models/PPEF/2016/docs/paquete/Proyecto_Decreto.pdf.

_____. *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, D.F. Disponible en: www.dof.gob.mx.

_____. *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. Disponible en: www.dof.gob.mx.

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://www.senado.gob.mx/ibd/content/productos.php>

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

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



@IBDSenado



IBDSenado

www.senado.gob.mx/ibd/

