

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

## GUERRERO

DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS

FEBRERO 2016



## **Propósito del Análisis de los Recursos Federales Identificados para el Estado de Guerrero 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 Guerrero 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 Guerrero en el Presupuesto de Egresos de la Federación 2016.....	1
1. Gasto Federalizado Identificado para el Estado de Guerrero.....	1
2. Gasto Federal Identificado para el Estado de Guerrero .....	9
2.1. Programas Federales Identificados.....	9
2.2. Programas y Proyectos de Inversión.....	12
Anexo: Descripción de los Componentes del Gasto Federalizado .....	16
a) Ramo 28 Participaciones Federales .....	16
b) Ramo 33 Aportaciones Federales y Ramo 25 Previsiones y Aportaciones para los Sistemas de Educación Básica, Normal, Tecnológica y de Adultos.....	17
c) Gasto Federalizado del Ramo 23 Provisiones Salariales y Económicas .....	19
d) Gasto Transferido mediante Convenios con las Dependencias del Gobierno Federal ....	21
e) Protección Social en Salud-Seguro Popular .....	21
Fuentes de Información .....	22

## **Análisis de los Recursos Federales Identificados para el Estado de Guerrero 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,<sup>1</sup> 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 Cámara<sup>2</sup> 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 Guerrero 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 Guerrero**

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:<sup>3</sup>

- 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.<sup>4</sup>

---

<sup>1</sup> 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).

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

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

<sup>4</sup> 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.<sup>5</sup>

En el PEF-2016 se aprobó un Gasto Federalizado para el estado de Guerrero de 47,752.9 mdp, cifra superior en 955.6 mdp respecto de lo propuesto en el PPEF-2016, y, mayor en 1,651.1 mdp al aprobado en el PEF-2015. Dicho monto es inferior en 0.5% en términos reales respecto de 2015. Lo anterior obedece principalmente a una disminución del gasto federalizado en los Ramos 28 y 33 (ver Cuadro 1).

A continuación, se presenta el Gasto Federalizado para el estado de Guerrero 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 Guerrero**  
(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*
<b>Gasto Federalizado Identificado (Ramos 28, 33 y 23)</b>	<b>46,101.8</b>	<b>46,797.2</b>	<b>47,752.9</b>	<b>955.6</b>	<b>2.0</b>	<b>1,651.1</b>	<b>0.5</b>
<b>Ramo 28 Participaciones Federales</b>	<b>14,238.0</b>	<b>15,208.0</b>	<b>15,265.5</b>	<b>57.5</b>	<b>0.4</b>	<b>1,027.4</b>	<b>4.0</b>
Fondo General de Participaciones	11,404.2	12,064.3	12,128.9	64.6	0.5	724.7	3.2
Fondo de Fomento Municipal	396.3	428.1	427.2	-0.9	-0.2	30.9	4.6
Resto de Fondos e Incentivos Económicos <sup>1</sup>	2,437.5	2,715.6	2,709.3	-6.2	-0.2	271.8	7.8
Incentivos Específicos del IEPS	216.1	n.d.	234.2	n.a.	n.a.	18.1	5.1
Fondo de Fiscalización y Recaudación	524.7	n.d.	542.1	n.a.	n.a.	17.3	0.2
Fondo de Extracción de Hidrocarburos	n.a.	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Fondo de Compensación	498.0	n.d.	495.4	n.a.	n.a.	-2.7	-3.5
Incentivos a la Venta Final de Diésel y Gasolina	364.9	n.d.	373.3	n.a.	n.a.	8.4	-0.8
Participaciones para municipios que realizan Comercio Exterior	2.9	n.d.	3.4	n.a.	n.a.	0.4	11.8
Participaciones para municipios exportadores de hidrocarburos	n.a.	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
ISAN y Fondo de Compensación del ISAN	78.3	n.d.	83.9	n.a.	n.a.	5.6	3.9
ISR por salarios en las entidades federativas	570.5	n.d.	689.1	n.a.	n.a.	118.6	17.2
Fondo de compensación de REPECOS e Intermedios	n.d.	n.d.	38.5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Otros Incentivos Económicos	182.1	n.d.	249.6	n.a.	n.a.	67.5	33.0
<b>Ramo 33 Aportaciones Federales</b>	<b>29,704.2</b>	<b>29,958.6</b>	<b>30,352.6</b>	<b>394.1</b>	<b>1.3</b>	<b>648.5</b>	<b>-0.9</b>
Nómina Educativa y Gasto de Operación (FONE)	16,653.0	16,715.0	16,715.0	0.0	0.0	62.0	-2.6
Servicios Personales	15,528.5	15,575.5	15,575.5	0.0	0.0	47.0	-2.7
Otros de Gasto Corriente	697.6	697.6	697.6	0.0	0.0	0.0	-3.0
Gasto de Operación	426.9	441.9	441.9	0.0	0.0	14.9	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)	3,675.4	4,070.3	4,070.3	0.0	0.0	394.9	7.4
Infraestructura Social (FAIS)	5,068.4	5,201.8	5,196.1	-5.7	-0.1	127.6	-0.6
Infraestructura Social Estatal (FISE)	614.4	630.5	629.8	-0.7	-0.1	15.5	-0.6
Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones del D.F. (FISM)	4,454.1	4,571.2	4,566.2	-5.0	-0.1	112.1	-0.6

(Continúa...)

<sup>5</sup> En el párrafo segundo de la fracción I del artículo 79 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos se establece que la ASF tendrá a su cargo fiscalizar "...directamente los recursos federales que administren o ejerzan los estados, los municipios, el Distrito Federal y los órganos político-administrativos de sus demarcaciones territoriales. En los términos que establezca la ley fiscalizará, en coordinación con las entidades locales de fiscalización o de manera directa, las participaciones federales". 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) <sup>2</sup>	934.0	458.5	890.6	432.2	94.3	-43.4	-7.5
Asistencia Social	436.1	458.5	442.7	-15.8	-3.4	6.6	-1.5
Infraestructura Educativa Básica	325.6	n.d.	316.9	316.9	n.a.	-8.7	-5.6
Infraestructura Educativa Media Superior	16.2	n.d.	18.2	18.2	n.a.	2.0	8.8
Infraestructura Educativa Superior	156.0	n.d.	112.8	112.8	n.a.	-43.2	-29.9
Fortalecimiento de los Municipios y Demarcaciones Territoriales del D.F. (FORTAMUNDF)	1,738.0	1,819.2	1,814.2	-5.0	-0.3	76.2	1.3
Seguridad Pública (FASP)	251.2	220.0	220.0	0.0	0.0	-31.2	-15.0
Educación Tecnológica y de Adultos (FAETA)	201.5	212.6	212.6	0.0	0.0	11.1	2.3
Educación Tecnológica	116.3	124.0	124.0	0.0	0.0	7.7	3.4
Educación de Adultos	85.1	88.5	88.5	0.0	0.0	3.4	0.9
Fortalecimiento de las Entidades Federativas (FAFEF)	1,182.6	1,261.2	1,233.9	-27.3	-2.2	51.2	1.2
<b>Ramo 23 Provisiones Salariales y Económicas (Gasto Federalizado)</b>	<b>2,159.5</b>	<b>1,630.7</b>	<b>2,134.8</b>	<b>504.0</b>	<b>30.9</b>	<b>-24.8</b>	<b>-4.1</b>
Fondo Regional	1,378.0	1,420.8	1,420.8	0.0	0.0	42.7	0.0
Fondo Metropolitano	110.0	110.0	110.0	0.0	0.0	0.0	-3.0
Zona Metropolitana de la Ciudad Acapulco	110.0	110.0	110.0	0.0	0.0	0.0	-3.0
Fondo para la Accesibilidad en el Transporte Público para las Personas con Discapacidad	17.0	0.0	17.0	17.0	n.a.	0.0	-3.0
Proyectos de Desarrollo Regional	394.9	100.0	315.0	215.0	215.0	-79.9	-22.6
Programa para el Rescate del Acapulco Tradicional	100.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	-3.0
Construcción de Unidad Deportiva en la Localidad de "Río Santiago, Atoyac de Álvarez, Guerrero	5.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-5.0	-100.0
"Construcción de Cancha Techada en Bachillerato Intercultural, Ometepec, Guerrero	2.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.0	-100.0
"Construcción de Cancha Techada en Centro de Educación Media Superior a Distancia No. 27, Ometepec, Guerrero	1.9	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.9	-100.0
Ampliación de la Red Eléctrica de la Comunidad de Zacualpan, Col. San Marcos. Atoyac de Álvarez, Guerrero	0.8	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.8	-100.0
Construcción de Parque Deportivo y Techumbre de la Com. la Laja, Zihuatanejo de Azueta, Guerrero	2.7	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.7	-100.0
Construcción de Parque Deportivo y Techumbre de la Com. los Almendros, Zihuatanejo de Azueta, Guerrero	2.3	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.3	-100.0
Construcción de 2 Aulas en Jardín de Niños "Antonia Nava de Catalán" en Col. Manantiales, Atlixac, Guerrero	1.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.0	-100.0
Construcción de Calles Banquetas, Muros de Contención y Canales Pluviales de las Unidades Habitacionales Infonavit, Farallon, Alta Progreso, Coloso y Colosio, en el Municipio de Acapulco de Juárez, en Guerrero	10.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-10.0	-100.0
Construcción de Cancha de Basquetbol y Techado en Quechultenango, Guerrero	3.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-3.0	-100.0
Construcción de Cancha de Usos Múltiples y Techado, en Esc. Prim. Bil. "Miguel Hidalgo y Costilla" C.C.T. 12dqb1241f; 120780014 Rancho San Martín, Cochoapa el Grande, Guerrero	2.5	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.5	-100.0
Construcción de Cancha Deportiva Col. la Tolva, en el Municipio de Acapulco de Juárez, en Guerrero	2.5	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.5	-100.0
Construcción de Deportivo Silvestre Castro 1a. Etapas, Col. Renacimiento, en el Municipio de Acapulco de Juárez, en Guerrero	1.2	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.2	-100.0
Construcción de la Unidad Deportiva de la Comunidad del Zopilote, en el Municipio de Coahuayutla de José María Izazaga, Guerrero	5.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-5.0	-100.0

(Continúa...)

Conceptos	PEF-2015	PPEF-2016	PEF-2016	Variación PEF16/PPEF16		Variación PEF16/PEF15	
				Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcentual real*
Construcción de Parque Municipal en el Zócalo de la Ciudad, Azoyú, Guerrero	5.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-5.0	-100.0
Construcción de Techado en Cancha de la E. P. Vicente Guerrero, Tequicuilco, Atenango del Río, Guerrero	0.6	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.6	-100.0
Construcción de Techado en Cancha Exterior de Usos Múltiples del Auditorio Municipal, Atenango del Río, Guerrero	0.6	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.6	-100.0
Construcción de Unidad Deportiva en el Centro Intercultural Bilingüe "Vicente Guerrero", Alcozauca de Guerrero, Guerrero	4.6	0.0	0.0	0.0	n.a.	-4.6	-100.0
Construcción de Unidad Deportiva en la Localidad de Tecolapa Municipio de Olinalá, Guerrero	5.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-5.0	-100.0
Construcción de Unidad Deportiva Tanganhuato de la Localidad de Tanganhuato, Pungarabato, Guerrero	5.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-5.0	-100.0
Construcción de Unidad Deportiva Tepecocatlán, Atlamajalcingo del Monte, Guerrero	4.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-4.0	-100.0
Construcción Primera Etapa del Deportivo de Unidad Habitacional de Av. Farallon , en el Municipio de Acapulco de Juárez, en Guerrero	1.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.0	-100.0
Construcción Unidad Deportiva en la Localidad de "El Paraíso", Atoyac de Álvarez, Guerrero	5.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-5.0	-100.0
Fortalecimiento de la Unidad Deportiva de la Cabecera Municipal en Tlapehuala, Guerrero	5.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-5.0	-100.0
Fortalecimiento de la Unidad Deportiva de Tecoaapa, Guerrero	2.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.0	-100.0
Infraestructura Social en Acapulco, Guerrero	5.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-5.0	-100.0
Mantenimiento del Alumbrado Público de la Cabecera Municipal Atoyac de Álvarez, Guerrero	3.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-3.1	-100.0
Rehabilitación de Cancha Deportiva Bugambillas, Col. Jardín Mangos, en el Municipio de Acapulco de Juárez, en Guerrero	1.2	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.2	-100.0
Rehabilitación de la Cancha de la Telesecundaria Juan Ruiz de Alarcón, Tehuilotepec, Taxco de Alarcón, Guerrero	3.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-3.0	-100.0
Rehabilitación de la Cancha Deportiva Invonavit Alta Progreso, Col. Alta Progreso, en el Municipio de Acapulco de Juárez, en Guerrero	1.5	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.5	-100.0
Techado Colegio de Bachilleres Emsad Plantel Ahuacuotzingo Clave 12ems0001b, Ahuacuotzingo, Guerrero	1.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.0	-100.0
Techado de Cancha de Basquetbol, Gimnasio y Juegos Infantiles en Cuajinicuilapa, Guerrero	5.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-5.0	-100.0
Techado de Cancha de Usos Múltiples, Col. Navidad de Llano Largo, en el Municipio de Acapulco de Juárez, en Guerrero	1.2	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.2	-100.0
Techado de Cancha de Usos Múltiples, Col. Nuevo Puerto Marqués, en el Municipio de Acapulco de Juárez, en Guerrero	1.2	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.2	-100.0
Techado en la Escuela José María Morelos y Pavón Clave: 12dpb0441x Localidad: Cuautololo Mpio. de Copanatoyac, Guerrero	1.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.0	-100.0
Techado Escuela Primaria Vicente Guerrero Clave 12dpr2646e Localidad Trapiche Viejo, Ahuacuotzingo, Guerrero	1.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.0	-100.0
Techumbre de la Cancha Principal de la Población (La Calera), en el Municipio de Acapulco de Juárez, en Guerrero	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*
Unidad Deportiva en Colotepec en Ayutla, Guerrero	3.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-3.0	-100.0
Calle Independencia en la Localidad de Tlacoachistlahuaca, Guerrero	1.3	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.3	-100.0
Construcción de Puente Peatonal y Área de Acenso y Descenso de Escuela en la Carretera Pie de la Cuesta Km 6 Cbetis, en el Municipio de Acapulco de Juárez, en Guerrero	2.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.0	-100.0
Pavimentación Calle Benito Juárez, Atenango del Río, Atenango del Río, Guerrero	0.8	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.8	-100.0
Pavimentación con Concreto Hidráulico de Calle Principal en la Localidad de Caxitepec, Atlixac, Guerrero	3.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-3.0	-100.0
Pavimentación con Concreto Hidráulico de la Calle Acceso a la Estación, Coyuca de Benítez, Guerrero	4.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-4.1	-100.0
Pavimentación con Concreto Hidráulico de la Calle Chapultepec, en el Municipio de Quechultenango, Guerrero	2.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.0	-100.0
Pavimentación con Concreto Hidráulico de la Calle Cuauhtémoc, en la Localidad de Tlanicuilulco, en el Municipio de Quechultenango, Guerrero	1.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.0	-100.0
Pavimentación con Concreto Hidráulico de la Calle Huehucoyotla, Localidad de Huehucoyotla, en el Municipio de Quechultenango, Guerrero	1.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.0	-100.0
Pavimentación con Concreto Hidráulico de la Calle Israel Nogueta Otero, Coyuca de Benítez, Guerrero	3.4	0.0	0.0	0.0	n.a.	-3.4	-100.0
Pavimentación con Concreto Hidráulico de la Calle Morelos, en el Municipio de Quechultenango, Guerrero	3.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-3.0	-100.0
Pavimentación con Concreto Hidráulico de la Calle Unidad Guerrerence, en el Municipio de Quechultenango, Guerrero	3.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-3.0	-100.0
Pavimentación con Concreto Hidráulico en Varias Calles de la Cabecera Municipal, Primera Etapa "Cal" del Municipio Buenavista de Cuéllar del Estado de Guerrero	1.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.0	-100.0
Pavimentación con Concreto Hidráulico en Varias Calles de la Cabecera Municipal, Primera Etapa "Cal" del Municipio Tlapa de Comonfort del Estado de Guerrero	3.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-3.0	-100.0
Pavimentación de Calle Galena en la Cabecera Municipal, en el Municipio de Coahuayutla de José María Izazaga, Guerrero	2.7	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.7	-100.0
Pavimentación de Calle José Villalba, Tequicuilco, Atenango del Río, Guerrero	0.6	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.6	-100.0
Pavimentación de Calle Principal de Pueblo Viejo desde Acceso a Santa Cruz hasta la Salida a Nacaxtlán, Quechultenango, Guerrero	5.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-5.0	-100.0
Pavimentación de Camino Rural Nixtliapa-Santiago, Tetipac, Guerrero	5.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-5.0	-100.0
Pavimentación de la Calle de la Sec. Raúl Isidro Burgos de la Col. Picuda, (Organos de Juan R. Escudero), en el Municipio de Acapulco de Juárez, en Guerrero	1.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.0	-100.0
Pavimentación de la Calle Delfino Aguirre en la Colonia Colosio, Ometepec, Guerrero	1.9	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.9	-100.0
Pavimentación de la Calle Distrito Federal en la Colonia 2000, Ometepec, Guerrero	2.8	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.8	-100.0
Pavimentación de la Calle Ejercito Nacional Col. el Cerrito, Atoyac de Álvarez, Guerrero	2.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.0	-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 el Zarco en la Cabecera Municipal, en el Municipio de Coahuayutla de José María Izazaga, Guerrero	2.3	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.3	-100.0
Pavimentación de la Calle Febronio Díaz Figueroa (Pedregoso), en el Municipio de Acapulco de Juárez, en Guerrero	1.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.0	-100.0
Pavimentación de la Calle Guadalupe Victoria, Col. Martires, Atoyac de Álvarez, Guerrero	2.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.1	-100.0
Pavimentación de la Calle Ignacio Allende a Un Costado del Jardín de Niños Vazco de Quiroga Martínez de Cuilapa (La Sabana), en el Municipio de Acapulco de Juárez, en Guerrero	1.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.0	-100.0
Pavimentación de la Calle Jerónimo Marban, Tequicuico, Atenango del Rio, Guerrero	0.7	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.7	-100.0
Pavimentación de la Calle Juan N Álvarez, Xalpatláhuac, Tecoaana, Guerrero	3.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-3.0	-100.0
Pavimentación de la Calle Nabor Ojeda en la Colonia Nabor Ojeda, Ometepec, Guerrero	2.4	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.4	-100.0
Pavimentación de la Calle Principal (Dos Arroyos), en el Municipio de Acapulco de Juárez, en Guerrero	1.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.0	-100.0
Pavimentación de la Calle Principal de la Localidad de Valle Galeana, Arcelia, Guerrero	3.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-3.0	-100.0
Pavimentación de la Calle Principal en la Colonia Ojo de Agua, Ometepec, Guerrero	1.3	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.3	-100.0
Pavimentación de la Calle Principal en la Colonia Senitmientos de la Nación, Ometepec, Guerrero	2.2	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.2	-100.0
Pavimentación de la Calle Principal Entrada a la Población Garrapatas, en el Municipio de Acapulco de Juárez, en Guerrero	1.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.0	-100.0
Pavimentación de la Calle Principal Frente a la Iglesia Amatillo, en el Municipio de Acapulco de Juárez, en Guerrero	1.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.0	-100.0
Pavimentación de la Calle Principal Pinitos (San Isidro Gallinero), en el Municipio de Acapulco de Juárez, en Guerrero	1.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.0	-100.0
Pavimentación de la Calle Principal Primero de Mayo Piedra Imán, en el Municipio de Acapulco de Juárez, en Guerrero	1.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.0	-100.0
Pavimentación de la Calle sin Nombre en la Colonia Macahuite, Ometepec, Guerrero	2.5	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.5	-100.0
Pavimentación de la Calle sin Nombre en la Colonia Nuevo Amanecer, Ometepec, Guerrero	1.8	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.8	-100.0
Pavimentación Hidráulica de la Calle de Acceso a la Col. la Candelaria de la Cabecera Municipal, Chilapa de Álvarez, Guerrero	1.8	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.8	-100.0
Pavimentación Hidráulica de la Calle Principal de la Col. Magisterial de la Cabecera Municipal, Chilapa de Álvarez, Guerrero	1.8	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.8	-100.0
Pavimentación Integral Av. Cayaco Puerto Marquez, en el Municipio de Acapulco de Juárez, Guerrero	41.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-41.1	-100.0
Pavimentación y Servicios de la Avenida Independencia, Col. Centro, Cocula, Guerrero	5.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-5.0	-100.0
Pavimetación Hidráulica de la Calle Principal de la Loc. de Pantitlán, Chilapa de Álvarez, Guerrero	2.7	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.7	-100.0
Pavimentación de Distintas Calles del Municipio de Cuajinicuilapa, Guerrero	13.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-13.0	-100.0
Pavimentación de Distintas Calles del Municipio de Pilcaya, Guerrero	13.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-13.0	-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 Distintas Calles del Municipio de Tepecoacuilco de Trujano, Guerrero	14.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-14.0	-100.0
Ampliación de la Red de Agua Potable, Quechultenango, Guerrero	3.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-3.0	-100.0
Ampliación de la Red Eléctrica de la Comunidad de Vicente Guerrero, Atoyac de Álvarez, Guerrero	1.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.1	-100.0
Andador Peatonal que Conduce Al Mercado y al Hospital, Coyuca de Benítez, Guerrero	5.3	0.0	0.0	0.0	n.a.	-5.3	-100.0
Construcción de Embarcadero, Plazaleta y Estacionamiento en el Poblado Barra de Coyuca de Benítez, en el Municipio de Acapulco de Juárez, en Guerrero	3.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-3.0	-100.0
Construcción de la 2a Etapa de la Unidad Deportiva en la Localidad de el Jagüey, Chilapa de Álvarez	4.8	0.0	0.0	0.0	n.a.	-4.8	-100.0
Pavimentación con Concreto Hidráulico de la Calle de Acceso Al Panteón, Bajos del Ejido, Coyuca de Benítez, Guerrero	1.5	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.5	-100.0
Infraestructura educativa para el estado de Guerrero	0.0	0.0	200.0	200.0	n.a.	200.0	n.a.
Rehabilitación del Palacio municipal de Iguala, en el municipio de Iguala de la Independencia, en el estado de Guerrero	0.0	0.0	15.0	15.0	n.a.	15.0	n.a.
Fondo de Pavimentación y Desarrollo Municipal	117.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-117.1	-100.0
Acapulco de Juárez	25.0	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	-25.0	-100.0
Ajuchitlán del Progreso	1.3	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	-1.3	-100.0
Atoyac de Álvarez	4.0	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	-4.0	-100.0
Coahuayutla de José María Izazaga	10.0	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	-10.0	-100.0
Copalillo	2.0	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	-2.0	-100.0
Coyuca de Benítez	4.0	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	-4.0	-100.0
Coyuca de Catalán	1.0	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	-1.0	-100.0
Cuajinicuilapa	10.0	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	-10.0	-100.0
Florencio Villarreal	10.9	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	-10.9	-100.0
Huitzoco de los Figueroa	2.0	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	-2.0	-100.0
Iguala de la Independencia	2.0	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	-2.0	-100.0
Juchitán	1.9	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	-1.9	-100.0
Marquelia	2.0	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	-2.0	-100.0
Ometepec	2.0	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	-2.0	-100.0
Petatlán	2.0	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	-2.0	-100.0
Pungarabato	0.3	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	-0.3	-100.0
San Luis Acatlán	6.5	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	-6.5	-100.0
Taxco de Alarcón	1.2	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	-1.2	-100.0
Teloloapan	10.0	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	-10.0	-100.0
Tepecoacuilco de Trujano	4.0	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	-4.0	-100.0
Tlalchapa	0.8	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	-0.8	-100.0
Tlaxiataquilla de Maldonado	1.5	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	-1.5	-100.0
Zihuatanejo de Azueta	4.0	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	-4.0	-100.0
Zirándaro	8.7	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	-8.7	-100.0
Fondo de Infraestructura Deportiva	80.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-80.0	-100.0
Infraestructura Estatal	16.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-16.0	-100.0
Infraestructura Municipal	64.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-64.1	-100.0
Acapulco de Juárez	10.0	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	-10.0	-100.0
Atoyac de Álvarez	5.5	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	-5.5	-100.0
Coahuayutla de José María Izazaga	7.0	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	-7.0	-100.0
Coyuca de Benítez	7.5	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	-7.5	-100.0
Cuajinicuilapa	5.0	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	-5.0	-100.0
Florencio Villarreal	7.0	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	-7.0	-100.0
Juchitán	1.7	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	-1.7	-100.0
Pedro Ascencio Alquisiras	0.6	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	-0.6	-100.0
San Marcos	2.4	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	-2.4	-100.0
Taxco de Alarcón	4.0	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	-4.0	-100.0

(Continúa...)

Conceptos	PEF-2015	PPEF-2016	PEF-2016	Variación PEF16/PPEF16		Variación PEF16/PEF15	
				Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcentual real*
Teloloapan	2.4	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	-2.4	-100.0
Tepecoacuilco de Trujano	7.0	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	-7.0	-100.0
Tlalchapa	3.0	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	-3.0	-100.0
Xochistlahuaca	1.0	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	-1.0	-100.0
Fondo de Cultura	62.4	0.0	0.0	0.0	n.a.	-62.4	-100.0
Proyectos Estatales	21.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-21.0	-100.0
Construcción de Casa de la Cultura en Cruz Grande, Municipio de Florencio Villarreal	7.0	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	-7.0	-100.0
Construcción de Casa de la Cultura, Primera Etapa, en la Cabecera Municipal de Iguala	4.0	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	-4.0	-100.0
Construcción de Casa de la Cultura, Primera Etapa, en la Comunidad de Mixtecapa	3.0	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	-3.0	-100.0
Construcción del Centro Cultural en la Cabecera Municipal	7.0	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	-7.0	-100.0
Proyectos Municipales	41.4	0.0	0.0	0.0	n.a.	-41.4	-100.0
Casa de la Cultura Acapulco Diamante, Acapulco de Juárez	4.5	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	-4.5	-100.0
Segunda Etapa de la Construcción de la Casa de Cultura Ejido Nuevo, Acapulco de Juárez	2.5	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	-2.5	-100.0
Rehabilitación y construcción de Centro Cultural en Atoyac de Álvarez Cabecera Municipal, Atoyac de Álvarez	3.4	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	-3.4	-100.0
Construcción de la Casa de la Cultura en la Cabecera Municipal, Coahuayutla de José María Izazaga	7.0	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	-7.0	-100.0
Rehabilitación de Centro Cultural y de Espectáculos "Gral. Coronel José María Bernal", Eduardo Neri	3.0	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	-3.0	-100.0
Construcción de la 2da Etapa de la Casa de la Cultura, Juchitán	2.2	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	-2.2	-100.0
Construcción de la Primera Etapa del Auditorio Casa de la Cultura en la Cabecera Municipal, Marquelia	2.2	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	-2.2	-100.0
Construcción 2a Etapa Casa de Cultura, Pilcaya	3.0	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	-3.0	-100.0
Casa de la Cultura las Mesas, San Marcos	4.0	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	-4.0	-100.0
Construcción de Casa de la Cultura la San Marqueña (2da Etapa), San Marcos	2.7	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	-2.7	-100.0
Construcción de Área Cultural, Exposiciones y Usos Múltiples en Telesecundaria "Bicentenario de la Independencia" C.C.T 12ETV0995V (Loc. Buenavista de Guadalupe), Teloloapan	0.7	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	-0.7	-100.0
Construcción de Plaza Cívica en Interior del Colegio de Bachilleres, Clave 12ECB0069B, Localidad Oxtotitlán, Teloloapan	0.3	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	-0.3	-100.0
Rehabilitación de Parroquia de Nuestra Señora de la Asunción de María, Teloloapan	1.0	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	-1.0	-100.0
Rehabilitación de Parroquia del Señor Santiago Apóstol (Oxtotitlán), Teloloapan	1.0	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	-1.0	-100.0
Construcción de Área Cultural, Exposiciones y Usos Múltiples en Esc. Prim. "Emiliano Zapata" C.C.T 12DPR0244X (Loc. Atencahuites), Tetipac	1.0	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	-1.0	-100.0
Segunda Etapa de Construcción del Salón de Usos Múltiples y Casa de la Cultura de Xochihuehuetlán, Xochihuehuetlán	3.0	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	-3.0	-100.0
Fondo para el Fortalecimiento de la Infraestructura Estatal y Municipal	0.0	0.0	272.0	272.0	n.a.	272.0	n.a.
Infraestructura Estatal	0.0	0.0	60.0	60.0	n.a.	60.0	n.a.
Infraestructura Municipal	0.0	0.0	212.0	212.0	n.a.	212.0	n.a.
Acapulco de Juárez	n.a.	n.a.	8.0	8.0	n.a.	8.0	n.a.
Alpoyeca	n.a.	n.a.	5.0	5.0	n.a.	5.0	n.a.
Atlamajalcingo del Monte	n.a.	n.a.	2.0	2.0	n.a.	2.0	n.a.
Azoyú	n.a.	n.a.	3.0	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*
Benito Juárez	n.a.	n.a.	6.9	6.9	n.a.	6.9	n.a.
Chilapa de Álvarez	n.a.	n.a.	20.0	20.0	n.a.	20.0	n.a.
Chilpancingo de los Bravo	n.a.	n.a.	18.3	18.3	n.a.	18.3	n.a.
Copala	n.a.	n.a.	5.0	5.0	n.a.	5.0	n.a.
Coyuca de Benítez	n.a.	n.a.	1.7	1.7	n.a.	1.7	n.a.
Cuajinicuilapa	n.a.	n.a.	5.0	5.0	n.a.	5.0	n.a.
Cuautepec	n.a.	n.a.	3.3	3.3	n.a.	3.3	n.a.
Eduardo Neri	n.a.	n.a.	7.0	7.0	n.a.	7.0	n.a.
Florencio Villarreal	n.a.	n.a.	3.4	3.4	n.a.	3.4	n.a.
General Canuto A. Neri	n.a.	n.a.	2.0	2.0	n.a.	2.0	n.a.
Juan R. Escudero	n.a.	n.a.	5.0	5.0	n.a.	5.0	n.a.
Leonardo Bravo	n.a.	n.a.	17.0	17.0	n.a.	17.0	n.a.
Marquelia	n.a.	n.a.	5.0	5.0	n.a.	5.0	n.a.
Mártir de Cuilapan	n.a.	n.a.	3.0	3.0	n.a.	3.0	n.a.
Metlatónoc	n.a.	n.a.	3.0	3.0	n.a.	3.0	n.a.
Petatlán	n.a.	n.a.	5.3	5.3	n.a.	5.3	n.a.
San Luis Acatlán	n.a.	n.a.	10.0	10.0	n.a.	10.0	n.a.
San Marcos	n.a.	n.a.	5.0	5.0	n.a.	5.0	n.a.
Taxco de Alarcón	n.a.	n.a.	30.0	30.0	n.a.	30.0	n.a.
Teloloapan	n.a.	n.a.	7.3	7.3	n.a.	7.3	n.a.
Tepecoacuilco de Trujano	n.a.	n.a.	2.5	2.5	n.a.	2.5	n.a.
Tlalchapa	n.a.	n.a.	10.0	10.0	n.a.	10.0	n.a.
Tlapehuala	n.a.	n.a.	2.0	2.0	n.a.	2.0	n.a.
Xalpatláhuac	n.a.	n.a.	10.0	10.0	n.a.	10.0	n.a.
Zihuatanejo de Azueta	n.a.	n.a.	6.3	6.3	n.a.	6.3	n.a.

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

\* 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%.

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 Guerrero

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 Guerrero 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.<sup>6</sup>

Dado su carácter de recursos federales, se rigen por la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, el propio

<sup>6</sup> 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.

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 Guerrero se observa una ampliación de los recursos para el estado de 114.5 mdp en relación con lo propuesto en el PPEF-2016. Sin embargo, cuando se compara con el PEF-2015 se observa una disminución de 6,600.9 mdp, equivalente a una caída en términos reales de 55.3% (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 Guerrero.

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

(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*
<b>Total de Programas Federales Identificados</b>	<b>12,244.9</b>	<b>5,529.4</b>	<b>5,644.0</b>	<b>114.5</b>	<b>2.1</b>	<b>-6,600.9</b>	<b>-55.3</b>
<b>Educación</b>	<b>2,389.1</b>	<b>2,464.2</b>	<b>2,464.2</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>75.1</b>	<b>0.0</b>
U006 Subsidios federales para organismos descentralizados estatales	2,269.1	2,340.4	2,340.4	0.0	0.0	71.4	0.1
Dirección General de Educación Superior Universitaria (UR 511)	1,687.1	1,740.1	1,740.1	0.0	0.0	53.1	0.1
Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas (UR 514)	90.0	92.9	92.9	0.0	0.0	2.8	0.1
Subsecretaría de Educación Media Superior (UR 600)	433.0	446.6	446.6	0.0	0.0	13.6	0.1
Tecnológico Nacional de México (UR M00)	59.0	60.9	60.9	0.0	0.0	1.9	0.1
U081 Apoyos para saneamiento financiero y la atención a problemas estructurales de las UPES (Saneamiento financiero). Universidad Autónoma de Guerrero.	115.8	119.4	119.4	0.0	0.0	3.6	0.0
S245 Programa de fortalecimiento de la calidad en instituciones educativas (Universidades Interculturales). Universidad Intercultural del Estado de Guerrero.	4.2	4.3	4.3	0.0	0.0	0.1	-1.1
<b>Cultura</b>	<b>49.0</b>	<b>34.2</b>	<b>135.1</b>	<b>100.9</b>	<b>295.3</b>	<b>86.1</b>	<b>167.7</b>
Instituciones Estatales de Cultura	33.2	34.2	34.2	0.0	0.0	1.0	0.0
Proyectos de Cultura	15.8	0.0	100.9	100.9	n.a.	85.1	519.4
Talleres de Artes y Oficios Centro Cultural Chilapan, Chilapa de Alvarez	3.2	0.0	0.0	0.0	n.a.	-3.2	-100.0
Encuentro Nacional de Música Tradicional Regional de México "Raíces de México", Tepecoacuilco de Trujano	0.6	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.6	-100.0
Brigadas Juveniles por el Arte y la Cultura, Zihuatanejo de Azueta	0.6	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.6	-100.0
1er. Feria de la Cultura Popular, Rescate de nuestras Tradiciones Indígenas en los municipios de Tixtla y Mochitlán Guerrero	3.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-3.0	-100.0
Centro Sustentable Ángel de la Guarda	2.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.0	-100.0
Festival Cultural Fandangro Itinerante 2015	2.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.0	-100.0
Tercera Etapa del Centro Cultural Cristo Rey	4.5	0.0	0.0	0.0	n.a.	-4.5	-100.0
Suministro de Instrumentos Musicales en Costa Chica, Costa Grande y Montaña, Acapulco, Tecpan, Marquelia, Ometepec, Cochoapa, Azoyú, Zihuatanejo, San Luis Acatlán	0.0	0.0	1.0	1.0	n.a.	1.0	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*
Instrumentos Musicales para Sinfónica de Acapulco, Acapulco de Juárez	0.0	0.0	0.2	0.2	n.a.	0.2	n.a.
Programa Cultural en Acapulco, Acapulco de Juárez	0.0	0.0	1.4	1.4	n.a.	1.4	n.a.
Programa incluyendo: "Leamos todos", Ayutla de los Libres	0.0	0.0	10.0	10.0	n.a.	10.0	n.a.
Programa de cultura para nativos digitales, Copala	0.0	0.0	15.0	15.0	n.a.	15.0	n.a.
Programa de trascendencia cultural en tu ciudad, Marquelia	0.0	0.0	12.0	12.0	n.a.	12.0	n.a.
Equipamiento de Casa de la Cultura, Petatlán	0.0	0.0	2.4	2.4	n.a.	2.4	n.a.
Programa cultural para todos los habitantes de nuestra comunidad, San Marcos	0.0	0.0	15.0	15.0	n.a.	15.0	n.a.
Programa Cultural en el Municipio de Xalpatláhuac, Gro., Xalpatláhuac	0.0	0.0	2.0	2.0	n.a.	2.0	n.a.
Talleres de artes y oficios, Centro Cultura Chilapan, Chilapa de Álvarez	0.0	0.0	0.9	0.9	n.a.	0.9	n.a.
Programa Cultural " Cuidando al Medio Ambiente"	0.0	0.0	14.0	14.0	n.a.	14.0	n.a.
Programa Cultural aprendamos a leer	0.0	0.0	14.0	14.0	n.a.	14.0	n.a.
Programa de cultura táctil	0.0	0.0	10.0	10.0	n.a.	10.0	n.a.
Programa de fortalecimiento cultural digital itinerante en guerrero	0.0	0.0	3.0	3.0	n.a.	3.0	n.a.
<b>Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación</b>	<b>933.2</b>	<b>728.3</b>	<b>741.7</b>	<b>13.4</b>	<b>1.8</b>	<b>-191.5</b>	<b>-22.9</b>
Concurrencia con Entidades Federativas	188.1	132.5	132.5	0.0	0.0	-55.6	-31.7
Extensionismo	25.1	23.9	23.9	0.0	0.0	-1.2	-7.6
Infraestructura Productiva para el Aprovechamiento Sustentable del Suelo y Agua	18.6	16.8	16.8	0.0	0.0	-1.8	-12.4
Proyecto Estratégico de Seguridad Alimentaria (PESA)	630.1	489.0	489.0	0.0	0.0	-141.1	-24.7
Información Estadística y Estudios (SNIDRUS)	2.8	3.0	3.0	0.0	0.0	0.2	3.9
Sanidad e Inocuidad Alimentaria	68.5	63.1	76.5	13.4	21.2	8.0	8.3
<b>Salud</b>	<b>433.1</b>	<b>340.2</b>	<b>340.5</b>	<b>0.2</b>	<b>0.1</b>	<b>-92.7</b>	<b>-23.7</b>
Programa de apoyo para fortalecer la calidad en los servicios de salud	369.5	304.4	304.4	0.0	0.0	-65.2	-20.1
Programa de reducción de la mortalidad materna y calidad en la atención obstétrica	26.0	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	-26.0	-100.0
Programa de prevención y control de sobrepeso, obesidad y diabetes	6.0	5.7	5.7	0.0	0.0	-0.3	-8.1
Vigilancia epidemiológica	31.6	30.2	30.4	0.2	0.8	-1.2	-6.6
<b>Provisiones Salariales y Económicas</b>	<b>7,000.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>n.a.</b>	<b>-7,000.0</b>	<b>-100.0</b>
FONDEN (Fondo Guerrero)	7,000.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-7,000.0	-100.0
<b>Medio Ambiente y Recursos Naturales</b>	<b>1,009.7</b>	<b>863.2</b>	<b>863.2</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>-146.6</b>	<b>-17.1</b>
Programa de Fortalecimiento Ambiental en las Entidades Federativas	85.8	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	-85.8	-100.0
Subsidios del Programa Hidráulico	874.0	861.6	861.6	0.0	0.0	-12.4	-4.4
Hidroagrícola	32.2	32.5	32.5	0.0	0.0	0.2	-2.3
Subsidios Administración del Agua y Agua Potable	841.7	829.1	829.1	0.0	0.0	-12.6	-4.5
Programa de Cultura del Agua	0.8	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	-0.8	-100.0
Programa para incentivar el desarrollo organizacional de los Consejos de Cuenca	1.1	1.5	1.5	0.0	0.0	0.4	33.2
Programa de Incentivos para la Operación de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales	4.8	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	-4.8	-100.0
Programa de Infraestructura Hídrica	43.1	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	-43.1	-100.0
Programa de Devolución de Derechos	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	-0.1	-44.8
<b>Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología</b>	<b>0.1</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>n.a.</b>	<b>-0.1</b>	<b>-100.0</b>
Apoyo a la consolidación Institucional	0.1	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	-0.1	-100.0

(Continúa...)

(...continuación)

Sector/Programa/Proyecto	PEF-2015	PPEF-2016	PEF-2016	Variación PEF16/PPEF16		Variación PEF16/PEF15	
				Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcentual real*
<b>Infraestructura y Programas Carreteros</b>	<b>430.7</b>	<b>1,099.4</b>	<b>1,099.4</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>668.7</b>	<b>147.6</b>
Conservación de Infraestructura Carretera	204.6	755.1	755.1	0.0	0.0	550.5	257.9
Conservación y Estudios y Proyectos de Caminos Rurales y Carreteras Alimentadoras	166.4	344.3	344.3	0.0	0.0	177.8	100.6
Programa de Empleo Temporal	59.6	0.0	0.0	0.0	n.a.	-59.6	-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 753.0 mdp respecto de la propuesta en el PPEF-2016, y de la misma manera se observa un aumento de 452.7 mdp en relación con el PEF-2015, equivalente a un crecimiento de 12.8% en términos reales. Esto se explica por aumentos en los recursos asignados a todos los ramos, excepto Turismo (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 Guerrero.

**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**  
**Guerrero**

(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*
<b>Total</b>	<b>2,783.1</b>	<b>2,482.8</b>	<b>3,235.8</b>	<b>753.0</b>	<b>30.3</b>	<b>452.7</b>	<b>12.8</b>
<b>07 Defensa Nacional</b>	<b>25.1</b>	<b>29.2</b>	<b>29.2</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>4.1</b>	<b>12.7</b>
Construcción de la U.H.M. Petatlán I-B, Gro.		27.8	27.8	0.0	0.0	27.8	n.a.
Sustitución de la red eléctrica para la U.H.M. Chilpancingo III, Gro.		1.3	1.3	0.0	0.0	1.3	n.a.
Construcción de un Tanque Elevado para la U.H.M. Pie de la Cuesta, Gro.	1.5			0.0	n.a.	-1.5	-100.0
Construcción de un Tanque Elevado para la U.H.M. Chilpancingo	1.6			0.0	n.a.	-1.6	-100.0
Mantenimiento y rehabilitación de la U.H.M. Chilpancingo II,	22.0			0.0	n.a.	-22.0	-100.0
<b>09 Comunicaciones y Transportes</b>	<b>1,662.8</b>	<b>1,100.0</b>	<b>1,853.0</b>	<b>753.0</b>	<b>68.5</b>	<b>190.2</b>	<b>8.1</b>
Acapulco-Huatulco Tramo: Blv. Las Vigas-San Marcos	400.0	100.0	100.0	0.0	0.0	-300.0	-75.7
Lucerito - Tlacoapa.	0.0	0.0	22.0	22.0	n.a.	22.0	n.a.
La Providencia - Santa Rosa	5.0	0.0	30.0	30.0	n.a.	25.0	482.0
Chilpancingo-Omiltemi-Jaliaca de Catalán-Cruz de Ocote	20.0	0.0	30.0	30.0	n.a.	10.0	45.5
Camino: Puerto del Gallo-Cruz de Ocote-Filo de Caballos	0.0	0.0	30.0	30.0	n.a.	30.0	n.a.
Camino: Ocotito-Tlahuizapa-Coacoyulillo-Jaleaca de Catalán.	20.0	0.0	20.0	20.0	n.a.	0.0	-3.0
Acapulco-Zihuatanejo		650.0	650.0	0.0	0.0	650.0	n.a.
Nuevo Poblado (Presa El Caracol)-Tlacotepec.	0.0	0.0	30.0	30.0	n.a.	30.0	n.a.
Tlacotepec-Acatlán del Río	0.0	0.0	28.0	28.0	n.a.	28.0	n.a.
Cochoapa - Linda Vista - E.C. Tlapa de Comonfort - Alcozauca de Guerrero.	0.0	0.0	25.0	25.0	n.a.	25.0	n.a.
Mazatlán - El Salado y Ramal a Lagunilla.	5.0	0.0	15.0	15.0	n.a.	10.0	191.0
El Terrero - La Ladrillera		0.0	20.0	20.0	n.a.	20.0	n.a.
Ayutla - El Cortijo - El Rincón.	20.0	0.0	21.0	21.0	n.a.	1.0	1.9
Igualapa - Llano grande de los Hilarios.	15.0	0.0	9.0	9.0	n.a.	-6.0	-41.8
Iguala - Teloloapan - Arcelia.	36.0	0.0	30.0	30.0	n.a.	-6.0	-19.2
Modernización Del Camino Tenexpa-La Vinata.	16.0	0.0	20.0	20.0	n.a.	4.0	21.3
Modernización Del Camino E.C. (Zihuatanejo-Lázaro Cárdenas) Troncal A Chutla.	15.0	0.0	3.0	3.0	n.a.	-12.0	-80.6
Modernización Del Camino Carrizal-Zapote.	15.0	0.0	15.0	15.0	n.a.	0.0	-3.0
Modernización Del Camino E.C. (Filo Caballos-Puerto Del Gallo) -Yextla	0.0	0.0	18.0	18.0	n.a.	18.0	n.a.
Modernización E.C. (Iguala Chilpancingo)-Mezcala-Tlamamacan-San Juan Totolcintla	20.0	0.0	20.0	20.0	n.a.	0.0	-3.0
Modernización Del Camino E.C. (Tlapa Marquelia) Colombia De Guadalupe-Mesón De Ixtláhuac.	15.0	0.0	15.0	15.0	n.a.	0.0	-3.0
Modernización Del Camino Petatlán-Piedra De Veliano-El Camalote.	15.0	0.0	20.0	20.0	n.a.	5.0	29.3
Modernización Del Cerro Del Vigía-Riscalillo-Playa Larga.	15.0	0.0	11.0	11.0	n.a.	-4.0	-28.9
Acapulco-Huatulco Tramo: El Cayaco-San Marcos			350.0	350.0	n.a.	350.0	n.a.
San Luis San Pedro - Fresnos de Puerto Rico - Ajuchitlán			30.0	30.0	n.a.	30.0	n.a.
Camino: Sata Ana-Ayahualulco.			10.0	10.0	n.a.	10.0	n.a.
Técpan - El Balcón			20.0	20.0	n.a.	20.0	n.a.
Villa de Ayala-Ixcatepec-Arcelia			20.0	20.0	n.a.	20.0	n.a.
Puerto del Varal-Corral de Piedra			20.0	20.0	n.a.	20.0	n.a.
Modernización Carretera Chilapa Santa Catarina.			10.0	10.0	n.a.	10.0	n.a.
Santa Rosa-San Miguel.			7.0	7.0	n.a.	7.0	n.a.
E.C. (Iguala-Chilpancingo)-Pantla Del Zapotal-Ceja Blanca-Iguala.			20.0	20.0	n.a.	20.0	n.a.
Modernización Del Camino Olinalá-Temalacatzingo-Zontecomatlán-Huehuetecatzingo-Totolapa-Huamuxtitlán.			14.0	14.0	n.a.	14.0	n.a.
El Tambor - Agua Fría.			43.0	43.0	n.a.	43.0	n.a.
Modernización del Camino San Luis Acatlán - Nejapa Camalotillo.			10.0	10.0	n.a.	10.0	n.a.
San Jeronimito - La Palma - Potrerillos			15.0	15.0	n.a.	15.0	n.a.
E.C. (Tlapa - Metlatonoc) - Cochoapa el Grande			10.0	10.0	n.a.	10.0	n.a.
Tlacoachistlahuaca - San Cristóbal - San Jerónimo			10.0	10.0	n.a.	10.0	n.a.

(Continúa...)

Ramo/Proyecto	PEF-2015	PPEF-2016	PEF-2016	Variación PEF16/PPEF16		Variación PEF16/PEF15	
				Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcentual real*
Rancho Viejo - Santa Cruz Yucucani			10.0	10.0	n.a.	10.0	n.a.
Jicayán de Tovar-El Limón			5.0	5.0	n.a.	5.0	n.a.
Taxco - Iguala			10.0	10.0	n.a.	10.0	n.a.
Libramiento Taxco de Alarcón.			10.0	10.0	n.a.	10.0	n.a.
El Carabalí - Cerro del Encinal			10.0	10.0	n.a.	10.0	n.a.
E. C. (Tlapa - Chilapa) - Ayotzinapa			10.0	10.0	n.a.	10.0	n.a.
Rehabilitación de El Pochote -Ixcapuzalco			2.0	2.0	n.a.	2.0	n.a.
Camino Rural Poblado del Quemado - Poblado Lomas del Aire.			15.0	15.0	n.a.	15.0	n.a.
Libramiento San Jerónimo			10.0	10.0	n.a.	10.0	n.a.
Pueblo Hidalgo - Buena Vista - Río Iguapa	15.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-15.0	-100.0
San Luis La Loma-San Antonio-El Porvenir-El Durazno.	15.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-15.0	-100.0
Placeres del Oro - San Rafael.	20.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-20.0	-100.0
Cruz Grande - Pico del Monte.	20.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-20.0	-100.0
Teloloapan construcción Carretera Tototepec.	11.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-11.0	-100.0
Construcción de infraestructura portuaria pesquera en la Laguna de Coyuca.	20.9	0.0	0.0	0.0	n.a.	-20.9	-100.0
Modernización De La Carretera Copalillo-Cascalotes.	10.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-10.0	-100.0
Pavimentación Del Camino Mayanalan-Santa Cruz.	10.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-10.0	-100.0
Modernización Del Crucero Ixcapuzalco-Tlalpexco.	30.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-30.0	-100.0
Modernización Del Camino Rural A Barrio De Lozano-Localidad Las Palmas.	15.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-15.0	-100.0
Modernización De La Carretera Oxtotitlán - Tlanipatlán De Las Limas.	15.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-15.0	-100.0
Modernización E.C. Iguala Ciudad Altamirano-La Magdalena-Acachautla.	10.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-10.0	-100.0
Construccion Del Puente Vehicular, Tramo Juchitan El Cerrito.	20.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-20.0	-100.0
Pavimentación Del Camino Zirándaro - Guayameo.	15.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-15.0	-100.0
E.C. (Xochihuehuatlán- Tecomatlán) - Tepetlapa.	19.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-19.0	-100.0
Acapulco-Huatulco Tramo: El Cayaco-San Marcos	281.7	350.0		-350.0	-100.0	-281.7	-100.0
Mozimba - Pie de la Cuesta	21.8			0.0	n.a.	-21.8	-100.0
Mochitlán-Coaxtlahuacán	10.0			0.0	n.a.	-10.0	-100.0
Camino: Sata Ana-Ayahualulco.	5.0			0.0	n.a.	-5.0	-100.0
Boulevard Huamuxtitlán.	15.0			0.0	n.a.	-15.0	-100.0
Teloloapan Boulevard.	15.0			0.0	n.a.	-15.0	-100.0
Construcción de la Carretera principal de la Colonia 1ro de mayo al poblado Carabalí.	36.0			0.0	n.a.	-36.0	-100.0
Construcción de infraestructura portuaria pesquera en Playa Linda, Zihuatanejo, Guerrero	17.4			0.0	n.a.	-17.4	-100.0
Santa Rosa-San Miguel.	10.0	0.0		0.0	n.a.	-10.0	-100.0
E.C. ( Cayaco - Horquetas ) - San José Guatemala.	11.0			0.0	n.a.	-11.0	-100.0
Modernización Del Camino Olinalá-Temalacatzingo-Zontecomatlán-Huehuetecatzingo-Totolapa-Huamuxtitlán.	10.0	0.0		0.0	n.a.	-10.0	-100.0
Modernización de Camino San Luis Acatlán-Nejapa-Camalotillo km 0+000 al km 20+000 subtramo 6+000 al km 9+000 (carretera de continuidad)	16.0			0.0	n.a.	-16.0	-100.0
Construcción del Puente Jalapa en el camino Jalapa - Pueblo Viejo	10.0			0.0	n.a.	-10.0	-100.0
Continuación de la pavimentacion Zirandano - Comunidad de la Alita (Crucero de Alita)	5.0			0.0	n.a.	-5.0	-100.0
Puente vehicular Rio Cholchoopa de Piedra Ancha, sobre la carretera San Luis Acatlán - Miahuichán - Cauteppec	10.0			0.0	n.a.	-10.0	-100.0
Rehabilitación de la carretera Taxco - Ixcateopan. Tramo del KM 0+000 al KM 32+000	10.0			0.0	n.a.	-10.0	-100.0
Continuación de la pavimentacion Zirandano- Crucero el tamarindo-Tasajera-La Humedad	18.0			0.0	n.a.	-18.0	-100.0
Rehabilitación de la carretera Taxco - Tetipac Tr. km 0+000-km 5+000	10.0			0.0	n.a.	-10.0	-100.0
Pavimentación del camino Aratichanguio-Cupuan (Crucero de Ílamo - Cupuán) entre Laguna San Marcos - Terrero	18.0			0.0	n.a.	-18.0	-100.0
Rehabilitación de muros de contención y reencarpamiento de la carretera Azoyu - Juchitán	10.0			0.0	n.a.	-10.0	-100.0
Seutla-Santa Barbara	10.0			0.0	n.a.	-10.0	-100.0

(Continúa...)

(...continuación)

Ramo/Proyecto	PEF-2015	PPEF-2016	PEF-2016	Variación PEF16/PPEF16		Variación PEF16/PEF15	
				Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcentual real*
Carretera San Isidro del Carmen Tr. San Isidro del Carmen - Xochistlahuaca	10.0			0.0	n.a.	-10.0	-100.0
Pavimentación de continuación del camino Coyuca de Catalan-Rincon Chamacua	12.0			0.0	n.a.	-12.0	-100.0
Puente Teomatatlan segunda etapa en el E.C Chilapa - Atzacoyaloya	12.0			0.0	n.a.	-12.0	-100.0
Pavimentación de camino rural Almolonga - Hueyitlalpan del KM 0+000 al KM 4+920 Municipio Tixtla	10.0			0.0	n.a.	-10.0	-100.0
Construcción y pavimentación integral Boulevard Pie de la Cuesta San Isidro Primera Etapa	56.0			0.0	n.a.	-56.0	-100.0
Pavimentación de la carretera a la comunidad del Rincon del Gallo entronque con la carretera- Comunidad de San Antonio de las Huertas	10.0			0.0	n.a.	-10.0	-100.0
Modernización del Camino Playa Blanca- aeropuerto	10.0			0.0	n.a.	-10.0	-100.0
Modernización del camino Huehuetepc Barrio de Guadalupe Pie de Tierra Blanca Llano de Maguey El Manguito	20.0			0.0	n.a.	-20.0	-100.0
Camino Universidad Intercultural de la Cienega -Laguna Seca -Malinaltepec	10.0			0.0	n.a.	-10.0	-100.0
Primera etapa de la carretera Tlalchapa a San Jacinto-Otlatepec	15.0			0.0	n.a.	-15.0	-100.0
Pavimentación del E.C. Mpio. Tlapa - Marquelia en el tramo de la localidad El Mezón - Loma Bonita	10.0			0.0	n.a.	-10.0	-100.0
Camino Rural Poblado del Quemado - Poblado Lomas del Aire	12.3			0.0	n.a.	-12.3	-100.0
Construcción de Carretera Las Joyas al Km 30, Municipio de Acapulco de Juarez, Gro.	14.1			0.0	n.a.	-14.1	-100.0
Construcción de Camino Rural Poblado 3 de Mayo, Pob Carabali	23.6			0.0	n.a.	-23.6	-100.0
Construcción del camino Bajos del Ejido - Tixtlancingo en el Mpio. Coyuca de Benítez	10.0			0.0	n.a.	-10.0	-100.0
<b>16 Medio Ambiente y Recursos Naturales</b>	<b>0.0</b>	<b>59.0</b>	<b>59.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>59.0</b>	<b>n.a.</b>
Construcción de Infraestructura de Protección a Centros de Población del Río La Sabana, Municipio de Acapulco, Guerrero.	0.0	10.0	10.0	0.0	0.0	10.0	n.a.
Rehabilitación y Modernización en los Distritos de Riego del Estado de Guerrero.		49.0	49.0	0.0	0.0	49.0	n.a.
<b>21 Turismo</b>	<b>113.2</b>	<b>13.2</b>	<b>13.2</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>-99.9</b>	<b>-88.7</b>
ESTUDIOS DE PREFACTIBILIDAD DE RECUPERACION DE PLAYAS / 14 ACAPULCO	0.1	3.8	3.8	0.0	0.0	3.7	3,613.8
ESTUDIOS DE PREFACTIBILIDAD DE RECUPERACION DE PLAYAS / 13 IXTAPA	0.1	9.4	9.4	0.0	0.0	9.3	9,022.7
Programas de obras del Cip Ixtapa	113.0			0.0	n.a.	-113.0	-100.0
<b>50 Instituto Mexicano del Seguro Social</b>	<b>0.0</b>	<b>22.9</b>	<b>22.9</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>22.9</b>	<b>n.a.</b>
Reestructuración del Hospital General de Subzona con Medicina Familiar No. 3 (HGSMF) en Chilpancingo de los Bravos, Guerrero.	0.0	11.2	11.2	0.0	0.0	11.2	n.a.
Reestructuración del Hospital General de Zona con Medicina Familiar (HGZMF) en Iguala de la Independencia, Guerrero.	0.0	11.7	11.7	0.0	0.0	11.7	n.a.
<b>53 Comisión Federal de Electricidad</b>	<b>982.0</b>	<b>1,258.4</b>	<b>1,258.4</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>276.4</b>	<b>24.3</b>
Pacífico	953.8	1,040.5	1,040.5	0.0	0.0	86.7	5.8
CT Pdte. Plutarco Elías Calles Unidades 1 y 2	28.3	18.0	18.0	0.0	0.0	-10.3	-38.4
PROYECTO DE REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS EN DISTRIBUCIÓN ZONA ACAPULCO A TRAVÉS DE MEDICIÓN CENTRALIZADA	0.0	200.0	200.0	0.0	0.0	200.0	n.a.

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 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 de los Tomos V y VII del PEF-2015, el Tomo VIII del PPEF-2016 y el Tomo VIII del PEF 2016, SHCP.

## Anexo: Descripción de los Componentes del Gasto Federalizado

### a) Ramo 28 Participaciones Federales

El Ramo General 28 denominado Participaciones a Entidades Federativas y Municipios forma parte del gasto no programable,<sup>7</sup> por lo que en el Presupuesto de Egresos de la Federación se presenta como una estimación de lo que podría transferirse a las entidades federativas y municipios, dependiendo del comportamiento de la Recaudación Federal Participable (RFP)<sup>8</sup> a lo largo del ejercicio fiscal. Las transferencias de este ramo no están etiquetadas; es decir, no tiene un destino específico en el gasto de las entidades federativas, quienes lo ejercen de manera autónoma. Este ramo tiene como marco normativo el Capítulo I de la Ley de Coordinación Fiscal (LCF), donde se establecen las fórmulas y procedimientos para distribuir entre las entidades federativas los recursos de sus fondos constitutivos. Sus fondos constitutivos y su descripción se presentan a continuación:<sup>9</sup>

- i. *Fondo General de Participaciones (FGP)*. El monto de este fondo se calcula como el 20% de la RFP y se distribuye a las entidades federativas de acuerdo con lo siguiente: al monto asignado al FGP 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

---

<sup>7</sup> Se refiere al agregado de las erogaciones o provisiones de gasto que por su naturaleza no se identifican para su aplicación con el cumplimiento de programas específicos del Gobierno Federal, y que se encuentran asociadas al cumplimiento de obligaciones financieras y la transferencia de Participaciones Federales para los estados y municipios.

<sup>8</sup> La RFP es el mecanismo mediante el cual se concentra el total de recursos de origen federal susceptibles de participación por parte de las entidades federativas y los municipios. Su cálculo se establece en el artículo 2° de la LCF.

<sup>9</sup> 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:<sup>10</sup>

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

---

<sup>10</sup> 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](http://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](http://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](http://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](http://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](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](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](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](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](http://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](http://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/](http://www.senado.gob.mx/ibd/)

