ANÁLISIS DE LOS RECURSOS FEDERALES IDENTIFICADOS EN EL PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2019

GUANAJUATO

DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS FEBRERO 2019

SERIE: SEGUIMIENTO AL CICLO PRESUPUESTARIO





Propósito del análisis de los recursos federales identificados para el estado de Guanajuato en el Presupuesto de Egresos de la Federación 2019

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 (DGFI) es realizar 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 Guanajuato en el Presupuesto de Egresos de la Federación 2019 (PEF-2019) 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-2019 que será ejercido por el gobierno del estado y sus municipios. En la segunda sección, se presenta el Gasto Federal que será erogado mediante programas específicos y de subsidios en el estado en este mismo año. En ambos casos se realiza la comparación con respecto a los recursos aprobados en el Presupuesto de Egresos de la Federación 2018 (PEF-2018) los propuestos por el Ejecutivo Federal en el Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación 2019 (PPEF-2019)

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

Contenido

An	álisi	is de los recursos federales identificados para el estado de Guanajuato en el Presupuesto	de
	Eg	resos de la Federación 2019	2
1.	Ga	sto federalizado identificado para el estado de Guanajuato	2
2.	Ga	asto federal identificado para el estado de Guanajuato	7
	2.1	. Programas federales identificados	8
	2.2	. Programas y proyectos de inversión	. 10
	2.3	. Proyectos de asociación público privada	. 13
An	exo	: Descripción de los componentes del gasto federalizado	. 15
	a)	Ramo 28 Participaciones Federales	. 15
	b)	Ramo 33 Aportaciones Federales y Ramo 25 Previsiones y Aportaciones para los Sistemas	de
		Educación Básica, Normal, Tecnológica y de Adultos	. 16
	c)	Gasto federalizado del Ramo 23 Provisiones Salariales y Económicas	. 18
	d)	Gasto transferido mediante convenios con las dependencias del Gobierno Federal	. 20
	e)	Protección Social en Salud-Seguro Popular	. 20
Fue	ente	es de Información	21

Análisis de los recursos federales identificados para el estado de Guanajuato en el Presupuesto de Egresos de la Federación 2019

El 15 de diciembre de 2018, el Ejecutivo Federal envió al Congreso de la Unión el Paquete Económico para el ejercicio fiscal 2019,¹ en el que se incluyó el Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación correspondiente (PPEF-2019).

Después de las discusiones efectuadas tanto en las comisiones como en el pleno de la Cámara de Diputados, el 24 de diciembre de 2018, se aprobó por dicha Cámara² el Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2019 (PEF-2019), cuyo decreto se publicó el 28 de diciembre en el Diario Oficial de la Federación; mientras que sus tomos fueron publicados el 17 de enero en la página de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.³ Ambas fuentes incluyen las reasignaciones y ampliaciones realizadas por los diputados federales a la propuesta planteada por el Ejecutivo Federal en el PPEF-2019.

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

De acuerdo con lo anterior, en las siguientes secciones se presentan los recursos federales identificados para el estado de Guanajuato en el PEF-2019. Asimismo, se incluye un comparativo tanto con los recursos aprobados en el Presupuesto de Egresos de la Federación 2018 (PEF-2018) como con los propuestos en el PPEF-2019.

1. Gasto federalizado identificado para el estado de Guanajuato

El gasto federalizado son las transferencias que realiza la Federación a los gobiernos locales, las cuales representan su principal fuente de financiamiento para el cumplimiento de sus obligaciones de gasto y se compone de los conceptos siguientes:⁴

- a) Ramo 28 Participaciones de los estados, municipios y Distrito Federal⁵ en ingresos federales (Participaciones Federales);
- b) Ramo 33 Aportaciones Federales y Ramo 25 Previsiones y Aportaciones para los Sistemas de Educación Básica, Normal, Tecnológica y de Adultos;
- c) Ramo 23 Provisiones Salariales y Económicas (Programas del gasto federalizado);
- d) Gasto transferido mediante convenios con las dependencias del Gobierno Federal; y,
- e) Recursos para Protección Social en Salud del programa Seguro Popular.

¹ El Paquete Económico 2019 incluyó los siguientes documentos: Criterios Generales de Política Económica, Iniciativa de Ley de Ingresos y el Proyecto de Presupuesto de Egresos, así como dos iniciativas para reformar diversas disposiciones en materia impositiva, un informe sobre tarifas de comercio exterior y una carta del presidente (SHCP, 2018g diciembre 15).

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 La información de asignación de los montos correspondientes a cada entidad federativa del ramo 28 y 33 se publican dentro de los 15 días hábiles posteriores a la publicación del Presupuesto de Egresos. Sin embargo, la distribución del Fondo de Aportaciones para la Seguridad Pública y los subfondos de infraestructura educativa básica, media superior y superior del Fondo de Aportaciones Múltiples del ramo 33 se publican a principios del ejercicio corriente.

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

⁵ De conformidad con el decreto por el que se declaran reformadas y derogadas diversas disposiciones de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, en materia de la reforma política de la Ciudad de México (2016, enero 29), a partir del 30 de enero de 2016 el Distrito Federal cambia su denominación a Ciudad de México.

De los elementos antes mencionados, en el PPEF-2019, sólo se contó con la distribución por entidad federativa del Ramo 28 y del Ramo 33; en tanto que del gasto federalizado del Ramo 23 no se presentó una distribución de sus componentes, sin embargo, con a la aprobación de recursos adicionales para el Ramo 23, en el PEF-2019 algunos conceptos de dicho ramo fueron distribuidos por entidad federativa. Por su parte, una fracción significativas del gasto transferido mediante convenios con las dependencias del Gobierno Federal, así como los recursos para Protección Social en Salud del programa *Seguro Popular*, están sujetos a la firma de convenios, entre los gobiernos de las entidades federativas con las Secretaría de Estado, en el transcurso del ejercicio fiscal, por lo que aún no se puede determinar el monto que se destinará para cada entidad federativa de la mayoría de sus componentes.

Es importante señalar que en el PPEF-2019 algunos fondos y subfondos del gasto federalizado, correspondientes al Ramo 33 y el Ramo 23, no se presentaron distribuidos entre las entidades federativas, por lo que, estrictamente, no es posible hacer el comparativo, respecto del PEF-2018, de dichos fondos y subfondos, ni de los totales de sus ramos respectivos, ni del total del gasto federalizado. Sin embargo, con fines de comparabilidad, los fondos y subfondos del Ramo 33 se distribuyeron conforme a la estructura porcentual del PEF-2019 por lo que sus variaciones absoluta y porcentual nominales se presentan de manera informativa. Esto no sucede con el comparativo del PEF-2018 contra el PEF-2019 debido a que, para este último año, ya se han publicado los acuerdos de ministración, donde se define la distribución de los recursos en comento.

Cabe recordar que el Ramo 28, al igual que el resto de las transferencias de recursos federales a los gobiernos locales, serán fiscalizables por la Auditoría Superior de la Federación (ASF) en coordinación con las entidades locales de fiscalización o de manera directa.⁷

En el PEF-2019 se identifica un gasto federalizado para el estado de Guanajuato de 73,259.2 millones de pesos (mdp), cifra superior a lo propuesto en el PPEF-2019 en 613.6 mdp, equivalente a un aumento de 0.8%. Respecto de lo aprobado en 2018 se reporta un crecimiento del gasto federalizado en 6.2% en términos reales, lo cual obedece principalmente a una ampliación del gasto federalizado identificado en el Ramo 28 Participaciones Federales y del Ramo 33 Aportaciones Federales (Cuadro 1). A continuación, se presenta el gasto federalizado para el estado de Guanajuato.

Cuadro 1

Gasto Federalizado Identificado en el PEF-2018, el PPEF-2019 y el PEF-2019 para el estado de Guanajuato

(Millones de pesos corrientes)

				Variación PE	F19/PPEF19	Variación PEF19/PEF18		
Conceptos	PEF-2018	PPEF-2019	PEF-2019	Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcentual real*	
Gasto Federalizado Identificado	66,411.3	72,645.6	73,259.2	613.6	0.8	6,847.9	6.2	
Ramo 28 Participaciones Federales	34,571.8	39,517.4	39,797.8	280.4	0.7	5,226.0	10.8	
Fondo General de Participaciones	25,270.5	29,079.9	29,308.9	229.0	0.8	4,038.3	11.7	
Fondo de Fomento Municipal	1,037.0	1,145.5	1,153.4	7.9	0.7	116.3	7.1	
Resto de Fondos e Incentivos Económicos ¹	8,264.2	9,292.1	9,335.5	43.5	0.5	1,071.3	8.8	
Incentivos Específicos del IEPS	496.5	n.d.	788.5	n.a.	n.a.	291.9	52.9	
Fondo de Fiscalización y Recaudación	2,099.2	n.d.	2,255.0	n.a.	n.a.	155.8	3.4	
							Continúa.	

⁶ En el PPEF-2019, el Ramo 33 Aportaciones Federales no se presenta distribuido los subfondos de *Infraestructura Educativa Básica, Media Superior y Superior* del *Fondo de Aportaciones Múltiples* y el *Fondo de Aportaciones para la Seguridad Pública de las Entidades Federativas*; mientras que del gasto federalizado del Ramo 23 Provisiones Salariales y Económicas no se encuentran distribuidos el *Fondo Metropolitano* y el *Fondo Regional*.

⁷ En el párrafo segundo de la fracción I del artículo 79 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos se establece que la ASF tendrá a su cargo fiscalizar "...directamente los recursos federales que administren o ejerzan las entidades federativas, los municipios y las demarcaciones territoriales de la Ciudad de México. En los términos que establezca la ley fiscalizará, en coordinación con las entidades locales de fiscalización o de manera directa, las participaciones federales".

(Millones de pesos corrientes)

				Variación PE	F19/PPEF19	Variación PEI	:19/PEF18	
Conceptos	PEF-2018	PPEF-2019	PEF-2019	Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcenture real*	
Fondo de Extracción de Hidrocarburos	n.a.	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	r	
Fondo de Compensación	n.a.	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	r	
Incentivos a la Venta Final de Diésel y Gasolina	988.5	n.d.	985.7	n.a.	n.a.	-2.8		
Participaciones para municipios que realizan								
Comercio Exterior	n.a.	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	r	
Participaciones para municipios exportadores de hidrocarburos	n.a.	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	ı	
ISAN y Fondo de Compensación del ISAN	462.0	n.d.	473.8	n.a.	n.a.	11.8		
ISR por salarios en las entidades federativas	3,069.5	n.d.	3,366.1	n.a.	n.a.	296.6		
Fondo de compensación de REPECOS e Intermedios	85.7	n.d.	100.1	n.a.	n.a.	14.4	1	
Otros Incentivos Económicos	1,062.8	n.d.	1,366.4	n.a.	n.a.	303.6	2	
imo 33 Aportaciones Federales	28,146.5	30,332.6	30,392.2	59.6	0.2	2,245.7		
Nómina Educativa y Gasto de Operación (FONE)	15,683.0	16,523.5	16,523.5	0.0	0.0	840.5		
Servicios Personales	13,372.7	14,163.3	14,163.3	0.0	0.0	790.6		
Otros de Gasto Corriente	1,028.3	1,028.8	1,028.8	0.0	0.0	0.5		
Gasto de Operación	322.4	334.8	334.8	0.0	0.0	12.4		
Fondo de Compensación	959.6	996.6	996.6	0.0	0.0	37.0		
Aportaciones para los Servicios de Salud (FASSA)	3,117.7	3,318.3	3,318.3	0.0	0.0	200.6		
Infraestructura Social (FAIS)	2,534.9	2,779.1	2,795.0	15.9	0.6	260.1		
Infraestructura Social Estatal (FISE)	307.3	336.9	338.8	1.9	0.6	31.5		
Infraestructura Social Municipal y de las								
Demarcaciones del D.F. (FISM)	2,227.7	2,442.2	2,456.2	14.0	0.6	228.5		
Aportaciones Múltiples (FAM)	1,050.1	1,324.2	1,325.4	1.2	0.1	275.4	2	
Asistencia Social	514.9	605.9	601.9	-4.0	-0.7	87.0	1	
Infraestructura Educativa Básica ²	356.4	395.9	398.8	2.9	0.7	42.4		
Infraestructura Educativa Media Superior ²	25.1	29.6	29.8	0.2	0.7	4.8		
Infraestructura Educativa Superior ²	153.7	292.8	294.9	2.1	0.7	141.2	8	
Fortalecimiento de los Municipios y Demarcaciones								
Territoriales del D.F. (FORTAMUNDF)	3,507.1	3,932.8	3,961.4	28.6	0.7	454.4		
Seguridad Pública (FASP) ²	223.4	258.5	258.5	0.0	0.0	35.1	1	
Educación Tecnológica y de Adultos (FAETA)	363.6	373.5	373.5	0.0	0.0	9.9		
Educación Tecnológica	257.1	263.2	263.2	0.0	0.0	6.2		
Educación de Adultos	106.5	110.3	110.3	0.0	0.0	3.8		
Fortalecimiento de las Entidades Federativas (FAFEF)	1,666.8	1,822.7	1,836.5	13.8	0.8	169.8		
onvenios de Descentralización	3,033.0	2,795.5	3,069.2	273.7	9.8	36.2		
Ramo 8 Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca								
y Alimentación ³	88.3	0.0	88.3	88.3	n.a.	0.0		
Programa de Concurrencia con las Entidades	00.2	0.0	00.2	00.2		0.0		
Federativas Ramo 11 Educación Pública	88.3 2,551.3	0.0 2,532.6	88.3 2,615.9	88.3 83.3	n.a. 3.3	0.0 64.5		
Programa de Cultura Física y Deporte	24.3	15.4	15.4		0.0	-8.9	-3	
Subsidios para organismos descentralizados								
estatales	2,527.0	2,517.1	2,600.4	83.3	3.3	73.4		
Dirección General de Educación Superior								
Universitaria	1,731.7	1,738.0	1,806.7	68.8	4.0	75.0		
Educación Media Superior	259.8	260.7	260.7		0.0	0.9		
Educación Superior Posgrado	1,437.3	1,442.5	1,511.3		4.8 0.0	74.0		
Coordinación General de Universidades	34.6	34.8	34.8	0.0	0.0	0.1		
Tecnológicas y Politécnicas	277.3	259.3	269.6	10.3	4.0	-7.7		
Subsecretaría de Educación Media Superior	411.3	412.8	412.8	0.0	0.0	1.5		
Tecnológico Nacional de México	106.7	107.1	111.3	4.2	4.0	4.6		
rechologico Nacional de Mexico					0.0			
Ramo 12 Salud	182.8	188.6	188.6		0.0	5.8		
•	182.8 0.010 5.8	188.6 0.008 5.2	188.6 0.008 5.2	0.0	0.0	0.0 -0.7	-2 -1	

(Millones de pesos corrientes)

(Millones de pesos corrientes) Variación PEF19/PPEF19								
Conceptos	PEF-2018	PPEF-2019	PEF-2019	Absoluta	Porcentual	Absoluta Porcen		
				nominal	nominal	nominal	real*	
Prevención y control de enfermedades	1.8	1.6	1.6	0.0	0.0	-0.2	-14	
Prevención y Control de Sobrepeso, Obesidad y								
Diabetes	3.5	0.0	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.	n	
PROSPERA Programa de Inclusión Social	136.2	147.5	147.5	0.0	0.0	11.3		
Salud materna, sexual y reproductiva	26.5	26.5	26.5	0.0	0.0	0.1	-:	
Vigilancia epidemiológica	9.0	7.8	7.8		0.0	-1.2		
Ramo 16 Medio Ambiente y Recursos Naturales	169.8	52.2	140.3	88.1	168.7	-29.5	-2	
Agua Potable, Drenaje y Tratamiento	82.1	51.4	83.8	32.5	63.2	1.7	-	
Abastecimiento de Agua	47.2	51.4	48.4	-3.0	-5.8	1.2	-	
Ordenación de Aguas Residuales, Drenaje y								
Alcantarillado	34.9	0.0	35.4	35.4	n.a.	0.5	-	
Capacitación Ambiental y Desarrollo Sustentable	1.1	0.8	0.8	0.0	0.0	-0.3	-2	
Programa de Apoyo a la Infraestructura Hidroagrícola	86.5	0.0	55.7	55.7	n 2	-30.9	-3	
Programa de Devolución de Derechos	0.09	0.07	0.07	0.0	n.a. 0.0	0.0		
Ramo 47 Entidades no Sectorizadas	10.8	6.5	11.1	4.6	70.9	0.3	-3	
Fortalecimiento a la Transversalidad de la	10.8	0.5	11.1	4.0	70.5	0.3		
Perspectiva de Género	10.8	6.5	11.1	4.6	70.9	0.3	-	
Ramo 48 Cultura	30.0	15.6	25.0	9.4	60.0	-5.0		
Programa de Apoyos a la Cultura	30.0	15.6	25.0		60.0	-5.0		
Programas de Cultura en las Entidades Federativas	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	-1	
Frogramas de Cultura en las Lindades rederativas	0.0	0.0	0.0	0.0	11.a.	0.0		
Ramo 23 Provisiones Salariales y Económicas (Gasto								
Federalizado)	660.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-660.0	-10	
Fondo para la Accesibilidad en el Transporte Pùblico								
para las Personas con Discapacidad	20.0	n.d.	n.d.		n.a.	-20.0		
Proyectos de Desarrollo Regional	639.9	0.0	0.0	0.0	n.a.	-639.9	-10	
Infraestructura social. calle Nostalgia, entre blvd. la								
Luz y Heroes de la Independencia colonia San Pedro								
de los Hernández, en León, Guanajuato	2.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.0		
Infraestructura social en el estado de Guanajuato	195.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-195.0	-10	
Infraestructura deportiva (Alberca semiolímpica), en								
Salvatierra, Guanajuato	5.2	0.0	0.0	0.0	n.a.	-5.2	-10	
Construcción de teatro al aire libre en el Instituto								
Tecnológico de Roque, en el municipio de Celaya, en								
el estado de Guanajuato	4.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-4.0	-10	
2ª. etapa de la construcción del módulo de riego,	0.0	0.0	0.0	0.0			4.0	
Distrito 11, en Salvatierra, Guanajuato	8.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-8.0	-10	
Construcción de parque de convivencia Villas del								
Bajío en Celaya, Guanajuato	1.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.0	-10	
Infraestructura para el municipio de salamanca,								
Guanajuato	3.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-3.0	-10	
Infraestructura social en plaza comunitaria Delta								
2000, en el municipio de León, Guanajuato	9.8	0.0	0.0	0.0	n.a.	-9.8	-10	
Construcción de barda perimetral en la escuela								
secundaria oficial de Dr. Mora, en el municipio de								
Doctor Mora, Guanajuato	0.5	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.5	-10	
Infraestructura y desarrollo municipal diversos								
municipios del estado de Guanajuato	5.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-5.0	-10	
Pavimentación calle San José del Potrero (Esquina								
blvd. Vicente Valtierra) acceso a la iglesia y plaza								
colonia el Carmen, en León, Guanajuato	4.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-4.0	-10	
Construccion de barda perimetral de la deportiva del								
Romeral en Celaya, Guanajuato	2.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.0	-10	
Construcción de aulas y oficinas administrativas en								
	1.0	0.0	0.0	0.0		1.0	1/	
el jardín de niños las Américas, Irapuato, Guanajuato	1.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.0	-10	
Infraestructura para el municipio de San Miguel de								
Allende, Guanajuato	15.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-15.0	-10	

(Millones de pesos corrientes)

	DEE 2012	DDFF 2040	-		F19/PPEF19		
Conceptos	PEF-2018	PPEF-2019	PEF-2019	Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcentu real*
nfraestructura municipal en el municipio de					110111111111	Hommun	i cui
agrán, Guanajuato	5.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-5.0	-100
aestructura municipal en el municipio de León,							
inajuato	15.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-15.0	-100
rimentación de Arroyo, guarniciones y							
anquetas de la calle Ignacio Zaragoza en cabecera							
unicipal, en el municipio de Jaral del Progreso,							
Guanajuato	4.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-4.0	-10
Rehabilitación y construcción de gradas del campo							
deportivo San Pedro de los Naranjos, en Salvatierra,							
Guanajuato	3.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-3.0	-10
Construcción de unidad deportiva las Galeras 3ra.							
tapa, Tarandacuao, Guanajuato	3.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-3.0	-10
Construcción de guarniciones y banqueta de concret	D						
Arroyo de Piedra Bola con huellas de concreto en							
as calles Simón Bolívar, Vicente Guerrero y Fátima,							
comunidad Parritas, municipio de San Diego de la							
ınión, Guanajuato	3.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-3.0	-10
Desarrollo e infraestructura para el municipio de							
Celaya, Guanajuato	6.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-6.0	-10
Construcción de techado de cancha de usos múltiple	S						
en la comunidad del Dormido, Santiago Maravatío,							
Guanajuato	2.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.0	-10
nfraestructura municipal en León, Guanajuato	1.5	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.5	-10
Rehabilitación de techumbre del Foro del centro							
escolar Tres Guerras, Celaya, Guanajuato	1.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.0	-10
Pavimentación de concreto hidráulico de la calle							
Aurelio Bonilla en Celaya, Guanajuato	4.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-4.0	-10
nfraestructura y desarrollo municipal para el							
municipio de León, Guanajuato	10.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-10.0	-10
Construcción de parque de convivencia Hacienda del							
Bosque en Celaya, Guanajuato	1.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.0	-10
nfraestructura y desarrollo municipal para el							
municipio de San Miguel de Allende, Guanajuato	15.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-15.0	-10
Rehabilitación de infraestructura hidráulica y de	13.0	0.0	0.0	0.0	11.0.	13.0	10
ulas en la escuela normal Superior oficial de							
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0.5	0.0	0.0	0.0	n 2	0.5	1/
Suanajuato, Guanajuato Construcción de techado del patio cívico de la	0.5	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.5	-10
•							
escuela primaria urbana núm. 2 Lic. Juan José Torres		0.0	0.0	0.0		0.4	4.0
Landa, San José Iturbide, Guanajuato	0.4	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.4	-10
Infraestructura municipal en el municipio Celaya,	2.4	0.0	0.0			2.4	
Guanajuato	2.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.1	-10
nfraestructura social en la comunidad rural de							
olayas de Sotelo, en León, Guanajuato	4.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-4.0	-10
Construcción de techado patio escolar escuela							
		0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.0	-10
Clave 11EPR0820H, en León, Guanajuato	2.0	0.0					
Clave 11EPR0820H, en León, Guanajuato nfraestructura municipal en el municipio de San Jos	é						
Clave 11EPR0820H, en León, Guanajuato nfraestructura municipal en el municipio de San Jos turbide, Guanajuato		0.0	0.0	0.0	n.a.	-4.0	-10
Clave 11EPR0820H, en León, Guanajuato nfraestructura municipal en el municipio de San Jos turbide, Guanajuato	é		0.0	0.0	n.a.	-4.0	-10
Clave 11EPR0820H, en León, Guanajuato nfraestructura municipal en el municipio de San Jos turbide, Guanajuato Rehabilitación de camino de acceso a la localidad	é		0.0	0.0	n.a.	-4.0	-10
Clave 11EPR0820H, en León, Guanajuato nfraestructura municipal en el municipio de San Jos turbide, Guanajuato Rehabilitación de camino de acceso a la localidad Ganta Bárbara, en el municipio de Ocampo, en el	é		0.0	0.0	n.a.	-4.0 -3.0	
Clave 11EPR0820H, en León, Guanajuato nfraestructura municipal en el municipio de San Jos turbide, Guanajuato Rehabilitación de camino de acceso a la localidad Ganta Bárbara, en el municipio de Ocampo, en el estado de Guanajuato	é 4.0	0.0					
Clave 11EPR0820H, en León, Guanajuato Infraestructura municipal en el municipio de San Jos Iturbide, Guanajuato Rehabilitación de camino de acceso a la localidad Santa Bárbara, en el municipio de Ocampo, en el estado de Guanajuato Ampliación de libramiento Sur, Pueblo Nuevo,	é 4.0	0.0					-10
Clave 11EPR0820H, en León, Guanajuato nfraestructura municipal en el municipio de San Jos turbide, Guanajuato Rehabilitación de camino de acceso a la localidad Santa Bárbara, en el municipio de Ocampo, en el estado de Guanajuato Ampliación de libramiento Sur, Pueblo Nuevo, Guanajuato	é 4.0 3.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-3.0	-10
Clave 11EPR0820H, en León, Guanajuato nfraestructura municipal en el municipio de San Jos turbide, Guanajuato Rehabilitación de camino de acceso a la localidad Santa Bárbara, en el municipio de Ocampo, en el estado de Guanajuato Ampliación de libramiento Sur, Pueblo Nuevo, Guanajuato Construcción de gimnasio - auditorio de la escuela	é 4.0 3.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-3.0	-10 -10
orimaria urbana núm. 62 General Francisco Villa Clave 11EPR0820H, en León, Guanajuato Infraestructura municipal en el municipio de San Jos Iturbide, Guanajuato Rehabilitación de camino de acceso a la localidad Santa Bárbara, en el municipio de Ocampo, en el estado de Guanajuato Ampliación de libramiento Sur, Pueblo Nuevo, Guanajuato Construcción de gimnasio - auditorio de la escuela normal oficial de Irapuato, Guanajuato Construcción de centro cultural comunitario de	é 4.0 3.0 3.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-3.0 -3.0	-10 -10
Clave 11EPR0820H, en León, Guanajuato Infraestructura municipal en el municipio de San Jos Iturbide, Guanajuato Rehabilitación de camino de acceso a la localidad Santa Bárbara, en el municipio de Ocampo, en el estado de Guanajuato Ampliación de libramiento Sur, Pueblo Nuevo, Guanajuato Construcción de gimnasio - auditorio de la escuela normal oficial de Irapuato, Guanajuato	é 4.0 3.0 3.0	0.0 0.0 0.0	0.0	0.0	n.a. n.a. n.a.	-3.0 -3.0 -6.0	-10 -10
Clave 11EPR0820H, en León, Guanajuato Infraestructura municipal en el municipio de San Jos Iturbide, Guanajuato Rehabilitación de camino de acceso a la localidad Santa Bárbara, en el municipio de Ocampo, en el estado de Guanajuato Ampliación de libramiento Sur, Pueblo Nuevo, Guanajuato Construcción de gimnasio - auditorio de la escuela normal oficial de Irapuato, Guanajuato	é 4.0 3.0 3.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-3.0 -3.0	-10 -10 -10 -10

(Millones de pesos corrientes)

				Variación PE	F19/PPEF19	Variación PEF19/PEF18		
Conceptos	PEF-2018	PPEF-2019	PEF-2019	Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcentual real*	
Infraestructura municipal en el municipio de								
Huanímaro, Guanajuato	4.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-4.0	-100.0	
Infraestructura municipal en el municipio de San								
Miguel de Allende, Guanajuato	5.2	0.0	0.0	0.0	n.a.	-5.2	-100.0	
Infraestructura municipal en diversos municipios de								
Guanajuato	3.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-3.0	-100.0	
nfraestructura y desarrollo municipal en el								
municipio de Abasolo, Guanajuato	3.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-3.0	-100.0	
Construcción de unidad deportiva en Piedra Larga								
(1ra. etapa), Coroneo, Guanajuato	3.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-3.0	-100.0	
Infraestructura municipal para el municipio de								
Manuel Doblado, Guanajuato	10.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-10.0	-100.0	
Infraestructura social en la comunidad rural								
Comanjilla, en Silao de la Victoria, Guanajuato	3.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-3.0	-100.0	
Rehabilitación de la unidad deportiva de Santo								
Tomás Huatzindeo, 2da. etapa, Salvatierra,								
Guanajuato	2.7	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.7	-100.0	
Infraestructura vial en el municipio de Cortazar,								
Guanajuato	5.2	0.0	0.0	0.0	n.a.	-5.2	-100.0	
nfraestructura vial en el estado de Guanajuato	195.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-195.0	-100.0	
nfraestructura y desarrollo municipal en salamanca,								
Guanajuato	5.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-5.0	-100.0	
Rehabilitación de infraestructura hidráulica y de								
aulas para la escuela normal oficial de León,								
Guanajuato	0.5	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.5	-100.0	
Construcción de barda perimetral en escuela								
secundaria Sor Juana Inés de la Cruz, Comonfort,								
Guanajuato	0.4	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.4	-100.0	
Construcción y equipamiento de una sala de								
titulación en el Instituto Tecnológico de León,								
Guanajuato	4.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-4.0	-100.0	
Construcción de parque de convivencia Galaxias del								
parque en Celaya, Guanajuato	1.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.0	-100.0	
Pavimentación de entronque carretera estatal Tierra								
Blanca San José Iturbide- CECYTE- Emilio portes Gil, en								
la localidad de los aguacates del municipio de Tierra								
Blanca, Guanajuato	3.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-3.0	-100.0	
Infraestructura municipal para el municipio de								
Apaseo el Alto, Guanajuato	15.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-15.0	-100.0	
Construcción de torre médica campus León, sede San								
Carlos de la universidad de Guanajuato.	10.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-10.0	-100.0	

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

2. Gasto federal identificado para el estado de Guanajuato

Además del presupuesto transferido a los gobiernos locales, las entidades federativas y municipios se benefician con recursos que determinan las dependencias federales y ejercen a través de sus delegaciones correspondientes a diversos programas federales, los programas y proyectos de inversión y los proyectos de asociación público-privada.

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

^{*} Deflactado con el índice de precios implícito del PIB 2019=100 que, acorde con CGPE-2019, muestra una variación anual de 3.9%.

¹ En el PPEF-2019, el Resto de los Fondos e Incentivo Económicos no se muestran desagregados y se identifican como Otros Conceptos Participables.

² En el PPEF-2019 los montos no se presentan desagregados por entidad federativa. Los datos que se muestran en el PPEF-2019 son una estimación.

³ No incluye los recursos que transfieren a la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación, en virtud de que se trata de asignaciones cuya distribución se conoce una vez que se firman los respectivos convenios, que deben estar suscritos a más tardar al término del primer trimestre del año, conforme a lo previsto en el **Fuente:** Elaboración propia con datos del PEF-2018, del PPEF-2019 y del PEF-2019, SHCP.

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

2.1. Programas federales identificados

En este rubro se erogan recursos asociados a un conjunto de acciones en materia de educación, cultura, apoyos al campo, medio ambiente, ciencia y tecnología y comunicaciones y transportes ⁸

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

En relación con los programas federales identificados en el PEF-2019 para el estado de Guanajuato se observa una ampliación de los recursos para el estado de 106.4 mdp, equivalente al 5.1%, en relación con lo propuesto en el PPEF-2019. Por su parte, cuando se compara con el PEF-2018 se observa un crecimiento en términos reales de 2.5%, lo que se explica por aumentos en los recursos destinados a los programas de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes (Cuadro 2).

A continuación, se presentan los programas presupuestarios federales aprobados por la Cámara de Diputados en el PEF-2019, en comparación con los propuestos en el PPEF-2019 por el Ejecutivo Federal, así como los aprobados en el PEF 2018 para el estado de Guanajuato.

Cuadro 2

Gasto Federal en Programas Federales Sujetos a Reglas de Operación y Específicos identificado en el PEF-2018, el PPEF2019 y el PEF-2019 para el estado de Guanajuato

	(Millones de	pesos corrien	tes)				
				Variación Pl	F19/PPEF19	Variación P	EF19/PEF18
Sector/Programa/Proyecto	PEF-2018	PPEF-2019	PEF-2019	Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcentual real*
Total de Programas Federales Identificados	2,066.1	2,092.9	2,199.3	106.4	5.1	133.2	2.5
Programa Federales Sujetos a Reglas de Operación	730.9	582.5	582.5	0.0	0.0	-148.5	-23.3
Ramo 6 Hacienda y Crédito Público	38.8	32.2	32.2	0.0	0.0	-6.6	-20.1
Programa de aseguramiento agropecuario	38.8	32.2	32.2	0.0	0.0	-6.6	-20.1
Ramo 8 Agricultura y Desarrollo Rural	0.0	82.6	82.6	0.0	0.0	82.6	n.a.
Programa de Abasto Rural a cargo de Diconsa, S.A. de							
C.V. (DICONSA)	0.0	31.9	31.9	0.0	0.0	31.9	n.a
Programa de Abasto Social de Leche a cargo de Liconsa, S.A. de C.V.	0.0	50.6	50.6	0.0	0.0	50.6	n.a.
Electrical, our are c.v.	0.0	30.0	30.0	0.0	0.0	30.0	11.0
Ramo 9 Comunicaciones y Transportes	15.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-15.0	-100.0
Programa de Empleo Temporal (PET)	15.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-15.0	-100.0
Ramo 11 Educación Pública	25.4	16.1	16.1	0.0	0.0	-9.3	-38.8
Fortalecimiento de la Calidad Educativa	25.4	16.1	16.1	0.0	0.0	-9.3	-38.8
Programa Nacional de Becas	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a
Ramo 15 Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano	0.6	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.6	-100.0
Programa de Apoyo a la Vivienda	0.6	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.6	-100.0
Ramo 16 Medio Ambiente y Recursos Naturales	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
Programa de Apoyo a la Infraestructura Hidroagrícola	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
							Continua

⁸ Dichos programas están publicados en los anexos del Decreto del Presupuesto de Egresos de la Federación 2018, el Proyecto de Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación 2019 y el Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación 2019.

Gasto Federal en Programas Federales Sujetos a Reglas de Operación y Específicos identificado en el PEF-2018, el PPEF-2019 y el PEF-2019 para el estado de Guanajuato

(Millones de pesos corrientes)

				variación PE	F19/PPEF19	Variación P	
Sector/Programa/Proyecto	PEF-2018	PPEF-2019	PEF-2019	Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcentua real*
Ramo 20 Bienestar	252.0	73.5	73.5	0.0	0.0	-178.5	-71
Pensión para el Bienestar de las Personas Adultas							
Mayores (Antes Pensión para Adultos Mayores)	0.6	0.7	0.7	0.0	0.0	0.0	
Programa 3 x 1 para Migrantes	8.2	0.0	0.0	0.0	n.a.	-8.2	-10
Programa de Abasto Rural a cargo de Diconsa, S.A. de C.V. (DICONSA)	30.6	0.0	0.0	0.0	n.a.	-30.6	-10
Programa de Abasto Social de Leche a cargo de							
Liconsa, S.A. de C.V.	52.3	0.0	0.0	0.0	n.a.	-52.3	-10
Programa de Apoyo a las Instancias de Mujeres en las							
Entidades Federativas (PAIMEF)	0.0	72.8	0.0	-72.8	-100.0	0.0	ı
Programa de Atención a Jornaleros Agrícolas	0.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.1	-10
Programa de Empleo Temporal (PET)	1.8	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.8	-10
Programa de estancias infantiles para apoyar a madres trabajadoras	158.4	0.0	72.8	72.8	n.a.	-85.5	-5
Programas del Fondo Nacional de Fomento a las							
Artesanías (FONART)	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	
Ramo 38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	399.2	378.0	378.0	0.0	0.0	-21.1	_
Becas de posgrado y apoyos a la calidad	245.5	244.9	244.9	0.0	0.0	-0.6	
Sistema Nacional de Investigadores	153.6	133.1	133.1	0.0	0.0	-20.5	-1
ogramas Federales Específicos identificados en el							
ecreto del Presupuesto de Egresos	1,335.2	1,510.4	1,616.8	106.4	7.0	281.6	1
Cultura	13.2	0.0	10.0	10.0	n.a.	-3.2	-2
Proyectos de Cultura	13.2	0.0	10.0	10.0	n.a.	-3.2	-2
Niños Cantores de Acámbaro: Formación Cultural	0.6	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.6	-10
Feria internacional del libro en Guanajuato	2.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.0	-10
Festival Internacional de Cine Guanajuato	7.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-7.0	-10
Homenaje por el bicentenario de Ignacio Ramírez "El	7.0	0.0	0.0	0.0		7.0	
Nigromante"	1.5	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.5	-10
Orquesta Sinfónica Esperanza Azteca Guanajuato	2.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.1	-10
Guanajuato Crea	0.0	0.0	5.0	5.0	n.a.	5.0	
Jueves musicales del MIQ	0.0	0.0	0.5	0.5	n.a.	0.5	
Centro cultural Otomí Villagrán , Villagrán	0.0	0.0	2.5	2.5	n.a.	2.5	
Conservatorio de Música y Arte de Celaya	0.0	0.0	2.0	2.0	n.a.	2.0	
Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y	0.0	0.0	2.0	2.0	11.0.	2.0	
Alimentación	135.1	93.0	101.3	8.3	8.9	-33.8	-2
Extensionismo, Desarrollo de Capacidades y							
Asociatividad Productiva	21.3	13.3	0.0	-13.3	-100.0	-21.3	-10
Desarrollo Rural	0.0	0.0	37.8	37.8	n.a.	37.8	
Infraestructura Productiva para el Aprovechamiento							
Sustentable del Suelo y Agua	19.6	11.5	0.0	-11.5	-100.0	-19.6	-10
Drayosta da Camurida d Alimantavia nava Zanas Duvalas	0.7	4.7	0.0	4.7	100.0	0.7	10
Proyecto de Seguridad Alimentaria para Zonas Rurales Información Estadística y Estudios (SNIDRUS)	9.7	4.7 1.5	1.5	-4.7 0.0	-100.0 0.0	-9.7 -1.2	-10 -4
Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria	81.8	62.0	62.0	0.0	0.0	-1.2	-2
<u> </u>	02.0	52.3	32.0	0.0	0.0	20.0	
Medio Ambiente y Recursos Naturales	169.8	52.2	140.3	88.1	168.7	-29.5	-2
Subsidios del Programa Hidráulico	169.8	52.2	140.3	88.1	168.7	-29.5	-2
Hidroagrícola	86.5	0.0	55.7	55.7	n.a.	-30.9	-3
Subsidios Administración del Agua y Agua Potable	83.3	52.2	84.7	32.5	62.1	1.4	
Conseio Nacional de Ciencia y Tecnología	749.6	726.8	726.8	0.0	0.0	-22.8	
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología Programa de Ciencia, Tecnología e Innovación	749.6 749.6	726.8 726.8	726.8 726.8	0.0	0.0	-22.8 -22.8	

Gasto Federal en Programas Federales Sujetos a Reglas de Operación y Específicos identificado en el PEF-2018, el PPEF-2019 y el PEF-2019 para el estado de Guanajuato

(Millones de pesos corrientes)

				Variación PE	F19/PPEF19	Variación PEF19/PEF18		
Sector/Programa/Proyecto	PEF-2018	PPEF-2019	PEF-2019	Absoluta	Porcentual	Absoluta	Porcentual	
				nominal	nominal	nominal	real*	
Centro de Investigación en Matemáticas, A.C.	197.8	198.3	198.3	0.0	0.0	0.5	-3.5	
Centro de Investigaciones en Óptica, A. C.	227.0	199.7	199.7	0.0	0.0	-27.3	-15.3	
CIATEC, A.C. 'Centro de Innovación Aplicada en								
Tecnologías Competitivas"	303.7	314.2	314.2	0.0	0.0	10.5	-0.4	
Comunicaciones y Transportes	267.5	638.4	638.4	0.0	0.0	370.9	129.8	
Conservación de Infraestructura Carretera	80.0	395.7	395.7	0.0	0.0	315.7	376.3	
Conservación y Estudios y Proyectos de Caminos								
Rurales y Carreteras Alimentadoras	187.5	242.7	242.7	0.0	0.0	55.2	24.6	
Programa de Empleo Temporal	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.	

n.a. No aplica.

2.2. Programas y proyectos de inversión

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

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

En el PEF-2019, los PPIs presentan una ampliación presupuestaria de 11.2 mdp respecto de la propuesta en el PPEF-2019, equivalente a 0.2%. Por su parte, en relación con el PEF-2018, se presenta un crecimiento de 32.2% en términos reales, lo que se explica por aumentos en los recursos asignados al Instituto Mexicano del Seguro Social (Cuadro 3).

A continuación, se presentan los PPIs aprobados por la Cámara de Diputados en el PEF-2019 en comparación con los propuestos por el Ejecutivo Federal en el PPEF-2019 así como con los aprobados en el PEF-2018 para el estado de Guanajuato.

^{*} Deflactado con el índice de precios implícito del PIB 2019=100 que, acorde con CGPE-2019, muestra una variación anual de 3.9%.

Fuente: Elaboración propia con datos del PEF-2018, del PPEF-2019 y del PEF-2019, SHCP.

Cuadro 3

Programas y proyectos de inversion identificados en el Tomo VIII del PEF-2018, del PPEF 2019 y el PEF-2019 para el estado de Guanajuato

(Millones de pesos corrientes)

Dom - /Cl	D	DEE 2010	DEE 2010	DEE 2010	Variación PE			
Ramo /Clave	Ramo/Proyecto	PEF-2018 F	PEF-2019	PEF-2019	Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcentual real*
Total de progr	ramas y proyectos de inversión	5,134.7	7,038.9	7,050.1	11.2	0.2		32.2
	•••		0.0					-100.0
06	Hacienda y Crédito Público Mantenimiento y Habilitación de instalaciones del Centro	0.4	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.4	-100.0
'1706HBW0006	de Desarrollo Tecnológico Villadiego del ejercicio 2018	0.4			0.0	n.a.	-0.4	-100.0
07	Defensa Nacional	0.0	4.5	4.5	0.0	0.0	4.5	n.a
14 00 71 17 40 000	Construcción de una planta potabilizadora para las		4.5	4.5	0.0	0.0	4.5	
'1807HXA0029	UU.HH.MM. Irapuato, Gto.		4.5	4.5	0.0	0.0	4.5	n.a.
09	Comunicaciones y Transportes	719.5	255.3	255.3	0.0	0.0	-464.2	-65.8
16096310008	Modernización de la Carretera Dolores Hidalgo-San Luis de la Paz.	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	100.0	n.a.
'16096310007	Estrucutura en km 15+000 E.C. Ramal a Cuerámaro en el Municipio de Irapuato, Gto. Parque Industrial Guanajuato (HELLA), en Irapuato.	3.6	60.3	60.3	0.0	0.0	56.7	1,517.3
'11096310013	Modernización Doctor Mora-Carr. Fed. 57	0.0	51.6	51.6	0.0	0.0	51.6	n.a.
17096310001	•	139.4	33.5	33.5	0.0	0.0	-105.9	-76.9
'17096310003	PSV Caleras de Ameche	75.3	10.0	10.0	0.0	0.0	-65.3	-87.2
'11096310010	Cuarto Cinturón Vial de Irapuato	100.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-100.0	-100.0
'14096310014	La Lagunita - San Juan de Dios - Los Álamos.	30.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-30.0	-100.0
	San Luis de la Paz- Rió Verde, Tramo: Chupadero-Mesas de							
	Jesús-el Realito	17.3	0.0	0.0	0.0	n.a.	-17.3	-100.0
	Carretora San Diogo de la Unión San Folina	11.7 0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-11.7 0.0	-100.0
	Carretera San Diego de la Unión-San Felipe. Eje Sur Oriente de Celaya	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a n.a
	Modernizacion de Acamabaro - Salvatierra	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a
	Vía Rápida Bicentenario en León	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
12096310020	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'17096310014	Modernización de la Carretera Purísima del Rincón - Jalpa de Cánovas - Manuel Doblado		0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'18096310001	Pavimentación del Camino Rural Las Cruces-Santa Rosa Tejocote		0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a
'17096310004	Distribuidor de Acceso a la Comunidad del Castillo en Apaseo El Grande, Gto.	104.8			0.0	n.a.	-104.8	-100.0
'13096310020	Ampliación de la Carretera Méx-045, León Aguascalientes. Tramo: León - Lagos de Moreno, Km 12+000 al Km 41+000.	73.0			0.0	n.a.	-73.0	-100.0
'11096310011	Modernización SDU-E.C. San Luis de la Paz-Dolores Hidalgo.	50.0			0.0	n.a.	-50.0	-100.0
	·							
'14096310013	Modernización de la carretera Cortázar Jaral del Progreso	40.1			0.0	n.a.	-40.1	-100.0
'11096310027	Aldama - Cañada de la Muerte - El Encino	17.3			0.0	n.a.	-17.3	-100.0
'14096310016		17.3			0.0	n.a.	-17.3	-100.0
'S/CVE	Conservación de diversos caminos de carreteras alimentadoras y caminos rurales	17.3			0.0	n.a.	-17.3	-100.0
'S/CVE	Pavimentación del Camino Rural Las Cruces- Santa Rosa Tejocote	17.3			0.0	n.a.	-17.3	-100.0
17096310007	Pavimentación del camino Tejamanil - Vista hermosa (2da etapa). En el Municipio de Romita, Gto.	5.0			0.0	n.a.	-5.0	-100.0
	Pavimentación con carpeta asfáltica de camino entronque							
17096310011	carretera Romita-Cuerámaro-Los Ángeles, tercera etapa.	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'14096310015	Prolongación Boulevard Emiliano Zapata	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'17096310002	Ramal a Mariscala	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a
'14096310017	Silao-San Felipe	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
10	Economía ADQUISICIÓN, ADECUACIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL INMUEBLE	8.2	0.0	0.0	0.0	n.a.	-8.2	-100.0
'1510K8V0001	PARA LA OFICINA REGIONAL BAJÍO	8.2			0.0	n.a.	-8.2	-100.0
								Continúa

Programas y proyectos de inversion identificados en el Tomo VIII del PEF-2018, del PPEF 2019 y el PEF-2019 para el estado de Guanajuato (Millones de pesos corrientes)

Sol Instituto Mexicano del Seguro Social 102.2 4,075.9 4,075.9 0.0 0.0 3,973.8 3,740.9		(Millones de	e heads cor	rientes)		Maulacii - 55	F4.0 / DDFF4.0	Mania : 11 - 5	FF4.0 / PFF4.0
1	Pamo /Clave	Pamo/Provecto	DEE_2019	DDEE_2010	DEE_2010				
11 Educadón Pública 0.0 7.9 7.9 0.0 0.0 7.9 7.9 7.8 7.9	Kallio / Clave	Namo, Froyecto	FLF-2010	FFLF-2013	FLF-2013				
Trigonism de Mantenimiento Mayor en la Unidad Irapusto 1,00									700.
	11		0.0	7.9	7.9	0.0	0.0	7.9	n.a.
12 Salyd	117111410000		0.0	7.0	7.0	0.0	0.0	7.0	
Medic Ambiente y Recursos Naturales 1,530,	17111430009	dei Citivestav.	0.0	7.9	7.9	0.0	0.0	7.9	II.d.
1712NB000002 del Baijo, 2018 0.0 0	12	Salud	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
16 Media Ambiente y Recursos Naturales 1,530 500 500 0.0 0.0 1,031 0.68.5									
Construction del Proyecto de Abastecimiento del gaue (1,530,0) 1,530,0) 1,530,0 1,030,0	'1712NBQ0002	del Bajío, 2018	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
Construction del Proyecto de Abastecimiento del gaue (1,530,0) 1,530,0) 1,530,0 1,030,0	16	Medio Ambiente y Recursos Naturales	1.530.0	500.0	500.0	0.0	0.0	-1.030.0	-68.5
Obras de demolición de edificaciones y estructuras y de reception diadustria fertimes, en Salamanca, Glo. 0,0		·	_,,,,,,,,,	300.0	300.0			2,000.0	00.0
Transport Tran	'0616B000034	-	1,530.0	500.0	500.0	0.0	0.0	-1,030.0	-68.5
1367100001 industrial Fertimes, en Salamanca, Glob. 0.0 0.		•							
Proyecto de abastecimiento mediante di sistema de agua poblate la Tranquilidad para el Centro de Población de 16168000078 (Suna) justo, Gro. 30.0									
Potable La Tranquilloda para el Centro de Población de 168080078 Sunaijuato, Río. 0.0 0.	1/16/100001	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
1816 1800									
Construction de Laboratorios en Optica y Fotónica para 32.7	'1616B000078		0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
Construction de Laboratorios en Optica y Fotónica para 32.7	20	Consein Nazional de Cioneia y Torre alería	22.7	0.0	0.0	0.0		22.7	100.0
1339950000 Investigación aplicada a la Industria Manufacturera 32.7 0.0 0.0 0.0 0.0 3.973.8 3,740.9 3.0 0.0 0.0 3.973.8 3,740.9 3.0 3.973.8 3,740.9 3.0 3.973.8 3,740.9 3.0 3.973.8 3,740.9 3.0 3.973.8 3,740.9 3.0 3.973.8 3,740.9 3.0 3.973.8 3,740.9 3.0 3.973.8 3,740.9 3.0 3.0 3.973.8 3,740.9 3.0	38	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	32./	0.0	0.0	0.0	n.a.	-32./	-100.0
S0 Instituto Mexicano del Seguro Social 102.2 4,075.9 4,075.9 0.0 0.0 3,973.8 3,740.9	'133890S0006	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	32.7	0.0	0.0	0.0	n.a.	-32.7	-100.0
Sustitución de equipo médico en unidades de los tres 1,000, 3							-		
1850GYR0034 niveles de atención a la salud del IMSS, 2019. 4,007.3 4,007.3 0.0 0.0 4,007.3 n.a.	50	•	102.2	4,075.9	4,075.9	0.0	0.0	3,973.8	3,740.9
Sustitución de la Unidad de Medicina Familiar No. 50 11.0 17.0 17.0 0.0 0.0 0.2 -3.4	'1850GVP0034			4 007 3	4 007 3	0.0	0.0	4 007 3	na
1650GYR0088 (UMF) de 10 consultorios en Guanajuato, Guanajuato 49.8 50.0 50.0 0.0 0.0 0.2 -3.4	18300110034	·		4,007.3	4,007.3	0.0	0.0	4,007.3	11.0.
1550GYR0052 León, Guanajuato	'1650GYR0088		49.8	50.0	50.0	0.0	0.0	0.2	-3.4
Ampliación y remodelación del HGZMF 2 para la creación de la Unidad de Cuidados Intensivos Neonatal (UCIN) en de la Unidad de Cuidados Intensivos Neonatal (UCIN) en de la Unidad de Cuidados Intensivos Neonatal (UCIN) en de la Unidad de Medicina Familiar (UMF) nueva de 6 consultorios con AMC, en Salamanca, a meva de 6 consultorios con AMC, en Salamanca, a meva de 6 consultorios con AMC, en Salamanca, a meva de 6 consultorios con AMC, en Salamanca, a medicina Familiar No. 2 en Ampliación y remodelación del servicio de Urgencias del Hospital General de Zona con Medicina Familiar No. 2 en Sustitución de Materiales de las Fachadas de la Unidad Médica de Alta Especialidad, Hospital de Especialidades N		Construcción de UMF de 10 consultorios en el municipio de							
1650GYR003 Irapuato, Guanajuato. 1.7 1.7 0.0 0.0 1.7 0.0 0.0 0.1 0.0	'1550GYR0052	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	11.0	17.0	17.0	0.0	0.0	6.0	49.2
1650GYR0033 Irapuato, Guanajuato. 1.7 1.7 0.0 0.0 1.7 n.a.									
Construcción de la Unidad de Medicina Familiar (IMF) nueva de 6 consultorios con AMC, en Salamanca, 36.1 3	'1650GVP0033			17	17	0.0	0.0	17	n a
1650GYR078 Guanajuato Gua	10300110033			1./	1.7	0.0	0.0	1.7	11.0.
Ampliación y remodelación del servicio de Urgencias del Hospital General de Zona con Medicina Familiar No. 2 en 1550GYR0029 rapuato, Quanajuato		•							
Hospital General de Zona con Medicina Familiar No. 2 en 1550GYR0029 17aputo, Guanajuato 5.3 0.0 n.a. -5.3 -100.0	'1650GYR0078		36.1			0.0	n.a.	-36.1	-100.0
1550GYR0029 Irapuato, Guanajuato 5.3 0.0 n.a. -5.3 -100.0		-							
Sustitución de Materiales de las Fachadas de la Unidad Médica de Alta Especialidad, Nospital de Especialidades N 1650GYR0070 1, Centro Médico Nacional Bajío, León, Guanajuato. 0.0 0.	I4 F F O CV P O O O O	•				0.0		F 2	400.0
Médica de Alta Especialidad, Hospital de Especialidades N 1650GYR0070 1, Centro Médico Nacional Bajío, León, Guanajuato. 0.0 0.0 n.a. 0.0 n.a. Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los 51 Trabajadores del Estado 0.0 53.7 53.7 0.0 0.0 53.7 n.a. Renovación de maquinaria, equipo industrial y eléctrico en estancias infantiles, centros de servicios integrales administrativos y en unidades médicas para el ejercicio 35.3 35.3 0.0 0.0 35.3 n.a. Sustitución de mobiliario y equipo administrativo en sustitución y dignificación de espacios de servicios integrales del ISSSTE 2019. 18.4 18.4 0.0 0.0 18.4 n.a. 1851GYN0015 centros de prestaciones integrales del ISSSTE 2019. 18.4 18.4 18.4 0.0 0.0 18.4 n.a. 1751GYN0021 Unidades de Primer Nivel en Guanajuato 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 n.a. -90.7 -30.7 1318T4M0006	1550GYR0029		5.3			0.0	n.a.	-5.3	-100.0
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los S1 Trabajadores del Estado O.0 S3.7 S3.7 O.0 O.0 S3.7 N.a. O.0 N.a. O.0 N.a. O.0 N.a. O.0 N.a. O.0 N.a. O.0 O.0									
Renovación de maquinaria, equipo industrial y eléctrico en estancias infantiles, centros de servicios integrales administrativos y en unidades médicas para el ejercicio 1851GYN0013 2019 35.3 35.3 35.3 0.0 0.0 35.3 35.3 3.0 Sustitución de mobiliario y equipo administrativo en 1851GYN0015 centros de prestaciones integrales del ISSTE 2019 18.4 18.4 0.0 0.0 0.0 18.4 18.4 18.5 Ampliación, remodelación y dignificación de espacios de 1751GYN0012 Unidades de Primer Nivel en Guanajuato 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 Mantenimiento de la capacidad producción de la refinería 1318T4M0006 de Salamanca 2014-2018 1,852.5 905.8 905.8 0.0 0.0 0.0 584.6 0.a SUSTITUCIÓN del Sistema de control y monitoreo de la plantas de proceso U-3, U-5, U-6 el PA de la Refinería de Salamanca 1318T4M0014 Salamanca Conversión de Residuales de la refinería de Salamanca Adquisición de catalizadores y resinas capitalizables en 1418T4M0040 Amor Salamanca Adquisición de resinas de intercambio iónico para la planta Tratamiento de Agua de la refinería lng. Antonio M 1418T4M0043 Amor Salamanca Amor Salamanca Amor Salamanca	'1650GYR0070		0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
Renovación de maquinaria, equipo industrial y eléctrico en estancias infantiles, centros de servicios integrales administrativos y en unidades médicas para el ejercico 1851GYN0013 2019. 35.3 35.3 35.3 0.0 0.0 35.3		Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los							
estancias infantiles, centros de servicios integrales administrativos y en unidades médicas para el ejercicio 1851GYN0013 2019. 35.3 35.3 0.0 0.0 35.3 n.a. Sustitución de mobiliario y equipo administrativo en 1851GYN0015 centros de prestaciones integrales del ISSSTE 2019. 18.4 18.4 0.0 0.0 18.4 n.a. Ampliación, remodelación y dignificación de espacios de 1751GYN0021 Unidades de Primer Nivel en Guanajuato 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 n.a. 0.0 n.a. 0.0 n.a. 52 Petróleos Mexicanos 2,071.5 1,490.4 1,490.4 0.0 0.0 -581.1 -30.7 Mantenimiento de la capacidad producción de la refinería 1318T4M0006 de Salamanca 2014-2018 1,852.5 905.8 905.8 0.0 0.0 0.0 584.6 n.a. Sustitución del sistema de control y monitoreo de las plantas de proceso U-3, U-5, U-6 e IPA de la Refinería de 1318T4M0041 Salamanca 97.0 0.0 0.0 0.0 n.a97.0 -100.0 0618TZZ0004 Conversión de Residuales de la refinería de Salamanca 71.5 0.0 0.0 0.0 n.a71.5 -100.0 Adquisición de catalizadores y resinas capitalizables en 1418T4M0040 plantas de proceso, refinería de Salamanca 2 27.9 0.0 0.0 0.0 n.a27.9 -100.0 Adquisición de resinas de intercambio iónico para la planta Tratamiento de Agua de la refinería Ing. Antonio M 1418T4M0043 Amor Salamanca 2 22.6 0.0 0.0 0.0 0.0 n.a22.6 -100.0	51	• •	0.0	53.7	53.7	0.0	0.0	53.7	n.a.
administrativos y en unidades médicas para el ejercicio 1851GYN0013 2019. 35.3 35.3 0.0 0.0 35.3 n.a. Sustitución de mobiliario y equipo administrativo en 1851GYN0015 centros de prestaciones integrales del ISSSTE 2019. 18.4 18.4 0.0 0.0 18.4 n.a. Ampliación, remodelación y dignificación de espacios de 1751GYN0021 Unidades de Primer Nivel en Guanajuato 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 n.a. 0.0 n.a. 0.0 n.a. 52 Petróleos Mexicanos 2,071.5 1,490.4 1,490.4 0.0 0.0 -581.1 -30.7 Mantenimiento de la capacidad producción de la refinería 1318T4M0006 de Salamanca 2014-2018 1,852.5 905.8 905.8 0.0 0.0 9.46.7 -52.9 \$5/CVE Mantenimiento de la refinería de Salamanca 2018-2022 584.6 584.6 0.0 0.0 584.6 n.a. Sustitución del sistema de control y monitoreo de las plantas de proceso U-3, U-5, U-6 e IPA de la Refinería de 1318T4M0041 Salamanca 97.0 0.0 0.0 0.0 n.a97.0 -100.0 0618TZZ0004 Conversión de Residuales de la refinería de Salamanca 2 27.9 0.0 0.0 0.0 n.a71.5 -100.0 Adquisición de catalizadores y resinas capitalizables en 1418T4M0043 Plantas de proceso, refinería de Salamanca 2 27.9 0.0 0.0 0.0 n.a27.9 -100.0 1418T4M0043 Amor Salamanca 2 22.6 0.0 0.0 0.0 0.0 n.a22.6 -100.0									
1851GYN0013 2019. 35.3 35.3 0.0 0.0 35.3 n.a. Sustitución de mobiliario y equipo administrativo en 1851GYN0015 centros de prestaciones integrales del ISSSTE 2019. 18.4 18.4 0.0 0.0 18.4 n.a. Ampliación, remodelación y dignificación de espacios de 1751GYN0021 Unidades de Primer Nivel en Guanajuato 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 n.a. 0.0 n.a. 0.0 n.a. 0.0 n.a. **Substitución de Gesalamanca 2018-2022 2.071.5 1,490.4 1,490.4 0.0 0.0 0.0 -581.1 -30.7 n.a. 1318T4M0006 de Salamanca 2014-2018 1,852.5 905.8 905.8 905.8 0.0 0.0 -946.7 -52.9 Sylvet Mantenimiento de la refinería de Salamanca 2018-2022 584.6 584.6 0.0 0.0 584.6 n.a. Substitución del sistema de control y monitoreo de las plantas de proceso U-3, U-5, U-6 e IPA de la Refinería de 1318T4M0041 Salamanca 0.3, U-5, U-6 e IPA de la Refinería de 1318T4M0041 Conversión de Residuales de la refinería de Salamanca 71.5 0.0 0.0 0.0 n.a71.5 -100.0 n.a71.5 -100.0 n.a. Adquisición de catalizadores y resinas capitalizables en 1418T4M0040 Plantas de proceso, refinería de Salamanca 2 27.9 0.0 0.0 0.0 n.a27.9 -100.0 n.a27.9 -100.0 n.a. Adquisición de resinas de intercambio iónico para la planta Tratamiento de Agua de la refinería Ing. Antonio M 1418T4M0043 Amor Salamanca 2 22.6 0.0 0.0 0.0 0.0 n.a22.6 -100.0									
Sustitución de mobiliario y equipo administrativo en centros de prestaciones integrales del ISSSTE 2019. Ampliación, remodelación y dignificación de espacios de 1751GYN0021 Unidades de Primer Nivel en Guanajuato D.O. 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	'19E1GVN0012			25.2	25.2	0.0	0.0	25.2	n a
1851GYN0015 centros de prestaciones integrales del ISSSTE 2019. Ampliación, remodelación y dignificación de espacios de 1751GYN0021 Unidades de Primer Nivel en Guanajuato 52 Petróleos Mexicanos Mantenimiento de la capacidad producción de la refinería 1318T4M0006 de Salamanca 2014-2018 52/CVE Mantenimiento de la refinería de Salamanca 2018-2022 Sylotte Mantenimiento de la refinería de Salamanca 2018-2022 Sustitución del sistema de control y monitoreo de las plantas de proceso U-3, U-5, U-6 e IPA de la Refinería de 1318T4M0041 Salamanca Conversión de Residuales de la refinería de Salamanca P7.0 O0.0 O0.0	183101110013			33.3	33.3	0.0	0.0	33.3	11.0.
1751GYN0021 Unidades de Primer Nivel en Guanajuato 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 n.a. 0.0 n.a. 0.0 n.a. 52 Petróleos Mexicanos 2,071.5 1,490.4 1,490.4 0.0 0.0 581.1 -30.7 Mantenimiento de la capacidad producción de la refinería 1318T4M0006 de Salamanca 2014-2018 1,852.5 905.8 905.8 0.0 0.0 -946.7 -52.9 S/CVE Mantenimiento de la refinería de Salamanca 2018-2022 584.6 584.6 0.0 0.0 584.6 n.a. Sustitución del sistema de control y monitoreo de las plantas de proceso U-3, U-5, U-6 e IPA de la Refinería de 1318T4M0041 Salamanca 097.0 0.0 0.0 0.0 n.a97.0 -100.0 0618TZZ0004 Conversión de Residuales de la refinería de Salamanca 71.5 0.0 0.0 0.0 n.a71.5 -100.0 Adquisición de catalizadores y resinas capitalizables en 1418T4M0040 plantas de proceso, refinería de Salamanca 2 27.9 0.0 0.0 0.0 n.a27.9 -100.0 1418T4M0043 Amor Salamanca 2 22.6 0.0 0.0 0.0 0.0 n.a22.6 -100.0	'1851GYN0015			18.4	18.4	0.0	0.0	18.4	n.a.
52 Petróleos Mexicanos 2,071.5 1,490.4 1,490.4 0.0 0.0 -581.1 -30.7 Mantenimiento de la capacidad producción de la refinería 1,852.5 905.8 905.8 0.0 0.0 -946.7 -52.9 S/CVE Mantenimiento de la refinería de Salamanca 2018-2022 584.6 584.6 0.0 0.0 584.6 n.a. Sustitución del sistema de control y monitoreo de las plantas de proceso U-3, U-5, U-6 e IPA de la Refinería de Inacia de Salamanca 97.0 0.0 0.0 0.0 n.a. -97.0 -100.0 1318T4M0041 Salamanca 97.0 0.0 0.0 0.0 n.a. -97.0 -100.0 0618TZZ0004 Conversión de Residuales de la refinería de Salamanca 71.5 0.0 0.0 0.0 n.a. -71.5 -100.0 1418T4M0040 plantas de proceso, refinería de Salamanca 2 27.9 0.0 0.0 0.0 n.a. -27.9 -100.0 Adquisición de resinas de intercambio iónico para la planta Tratamiento de Agua de la refinería Ing. Antonio M 22.6 0.0 0.0 0.0 n		Ampliación, remodelación y dignificación de espacios de							
Mantenimiento de la capacidad producción de la refinería 1318T4M0006 de Salamanca 2014-2018 1,852.5 905.8 905.8 0.0 0.0 -946.7 -52.9 S/CVE Mantenimiento de la refinería de Salamanca 2018-2022 584.6 584.6 0.0 0.0 584.6 n.a. Sustitución del sistema de control y monitoreo de las plantas de proceso U-3, U-5, U-6 e IPA de la Refinería de 1318T4M0041 Salamanca 97.0 0.0 0.0 0.0 n.a97.0 -100.0 0618TZ20004 Conversión de Residuales de la refinería de Salamanca 71.5 0.0 0.0 0.0 n.a71.5 -100.0 Adquisición de catalizadores y resinas capitalizables en 1418T4M0040 plantas de proceso, refinería de Salamanca 2 27.9 0.0 0.0 0.0 n.a27.9 -100.0 Adquisición de resinas de intercambio iónico para la planta Tratamiento de Agua de la refinería Ing. Antonio M 1418T4M0043 Amor Salamanca 22.6 0.0 0.0 0.0 0.0 n.a22.6 -100.0	'1751GYN0021	Unidades de Primer Nivel en Guanajuato	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
Mantenimiento de la capacidad producción de la refinería 1318T4M0006 de Salamanca 2014-2018 1,852.5 905.8 905.8 0.0 0.0 -946.7 -52.9 S/CVE Mantenimiento de la refinería de Salamanca 2018-2022 584.6 584.6 0.0 0.0 584.6 n.a. Sustitución del sistema de control y monitoreo de las plantas de proceso U-3, U-5, U-6 e IPA de la Refinería de 1318T4M0041 Salamanca 97.0 0.0 0.0 0.0 n.a97.0 -100.0 0618TZ20004 Conversión de Residuales de la refinería de Salamanca 71.5 0.0 0.0 0.0 n.a71.5 -100.0 Adquisición de catalizadores y resinas capitalizables en 1418T4M0040 plantas de proceso, refinería de Salamanca 2 27.9 0.0 0.0 0.0 n.a27.9 -100.0 Adquisición de resinas de intercambio iónico para la planta Tratamiento de Agua de la refinería Ing. Antonio M 1418T4M0043 Amor Salamanca 22.6 0.0 0.0 0.0 0.0 n.a22.6 -100.0	52	Petróleos Mexicanos	2.071.5	1.490.4	1.490.4	0.0	0.0	-581.1	-30.7
S/CVE Mantenimiento de la refinería de Salamanca 2018-2022 584.6 584.6 0.0 0.0 584.6 n.a. Sustitución del sistema de control y monitoreo de las plantas de proceso U-3, U-5, U-6 e IPA de la Refinería de 1318T4M0041 Salamanca 97.0 0.0 0.0 0.0 n.a97.0 -100.0 0618TZ2004 Conversión de Residuales de la refinería de Salamanca 71.5 0.0 0.0 0.0 n.a71.5 -100.0 Adquisición de catalizadores y resinas capitalizables en 1418T4M0040 plantas de proceso, refinería de Salamanca 2 27.9 0.0 0.0 0.0 n.a27.9 -100.0 Adquisición de resinas de intercambio iónico para la planta Tratamiento de Agua de la refinería Ing. Antonio M 1418T4M0043 Amor Salamanca 2 2.6 0.0 0.0 0.0 0.0 n.a22.6 -100.0									
Sustitución del sistema de control y monitoreo de las plantas de proceso U-3, U-5, U-6 e IPA de la Refinería de 1318T4M0041 Salamanca 97.0 0.0 0.0 0.0 n.a97.0 -100.0 Conversión de Residuales de la refinería de Salamanca 71.5 0.0 0.0 0.0 n.a71.5 -100.0 Adquisición de catalizadores y resinas capitalizables en 1418T4M0040 plantas de proceso, refinería de Salamanca 2 27.9 0.0 0.0 0.0 n.a27.9 -100.0 Adquisición de resinas de intercambio iónico para la planta Tratamiento de Agua de la refinería Ing. Antonio M 1418T4M0043 Amor Salamanca 2 2.6 0.0 0.0 0.0 0.0 n.a22.6 -100.0	'1318T4M0006	de Salamanca 2014-2018	1,852.5	905.8	905.8	0.0	0.0	-946.7	-52.9
plantas de proceso U-3, U-5, U-6 e IPA de la Refinería de 1318T4M0041 Salamanca 97.0 0.0 0.0 0.0 n.a97.0 -100.0 0618TZZ0004 Conversión de Residuales de la refinería de Salamanca 71.5 0.0 0.0 0.0 n.a71.5 -100.0 Adquisición de catalizadores y resinas capitalizables en 1418T4M0040 plantas de proceso, refinería de Salamanca 2 27.9 0.0 0.0 0.0 n.a27.9 -100.0 Adquisición de resinas de intercambio iónico para la planta Tratamiento de Agua de la refinería Ing. Antonio M 1418T4M0043 Amor Salamanca 22.6 0.0 0.0 0.0 n.a22.6 -100.0	'S/CVE			584.6	584.6	0.0	0.0	584.6	n.a.
1318T4M0041 Salamanca 97.0 0.0 0.0 0.0 n.a. -97.0 -100.0 0618TZZ0004 Conversión de Residuales de la refinería de Salamanca 71.5 0.0 0.0 0.0 n.a. -71.5 -100.0 Adquisición de catalizadores y resinas capitalizables en 27.9 0.0 0.0 0.0 n.a. -27.9 -100.0 Adquisición de resinas de intercambio iónico para la planta Tratamiento de Agua de la refinería Ing. Antonio M 22.6 0.0 0.0 0.0 n.a. -22.6 -100.0		,							
0618TZZ0004 Conversión de Residuales de la refinería de Salamanca 71.5 0.0 0.0 0.0 n.a71.5 -100.0 Adquisición de catalizadores y resinas capitalizables en 1418T4M0040 plantas de proceso, refinería de Salamanca 2 27.9 0.0 0.0 0.0 n.a27.9 -100.0 Adquisición de resinas de intercambio iónico para la planta Tratamiento de Agua de la refinería Ing. Antonio M 1418T4M0043 Amor Salamanca 22.6 0.0 0.0 0.0 n.a22.6 -100.0	'1318T/M00//1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	97.0	0.0	0.0	0.0	n a	-97.0	-100 O
Adquisición de catalizadores y resinas capitalizables en 1418T4M0040 plantas de proceso, refinería de Salamanca 2 27.9 0.0 0.0 0.0 n.a27.9 -100.0 Adquisición de resinas de intercambio iónico para la planta Tratamiento de Agua de la refinería Ing. Antonio M 1418T4M0043 Amor Salamanca 22.6 0.0 0.0 0.0 n.a22.6 -100.0	'0618TZZ0004								
Adquisición de resinas de intercambio iónico para la planta Tratamiento de Agua de la refinería Ing. Antonio M 1418T4M0043 Amor Salamanca 22.6 0.0 0.0 0.0 n.a22.6 -100.0			10	2.10	2.0	2.10		0	
planta Tratamiento de Agua de la refinería Ing. Antonio M 1418T4M0043 Amor Salamanca 22.6 0.0 0.0 0.0 n.a22.6 -100.0	'1418T4M0040		27.9	0.0	0.0	0.0	n.a.	-27.9	-100.0
1418T4M0043 Amor Salamanca 22.6 0.0 0.0 0.0 n.a22.6 -100.0		·							
	11 / 1 0 T 4 N 4 0 0 4 2		22.0	0.0	0.0	0.0		22.0	100.0
	1410141010043	AIIIUI Saidiiidiild	22.6	0.0	0.0	0.0	n.a.		-100.0 Continúa

Programas y proyectos de inversion identificados en el Tomo VIII del PEF-2018, del PPEF 2019 y el PEF-2019 para el estado de Guanajuato

(Millones de pesos corrientes)

					Variación PE	F19/PPEF19	Variación P	EF19/PEF18
Ramo /Clave	Ramo/Proyecto	PEF-2018	PPEF-2019	PEF-2019	Absoluta	Porcentual	Absoluta	Porcentual
					nominal	nominal	nominal	real*
	Estudio de preinversión para Conversión de Residuales							
'0618T4M0001	Salamanca	0.00	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
53	Comisión Federal de Electricidad	670.4	651.3	662.4	11.2	1.7	-7.9	-4.9
'0918TOQ0020	Cogeneración Salamanca Fase I	665.4	641.2	641.2	0.0	0.0	-24.2	-7.2
'1518TOQ0015	Salamanca	5.0	10.1	21.3	11.2	110.7	16.3	309.2
	MODERNIZACIÓN DE LOS LABORATORIOS E INSTALACIONES							
'1418TOQ0033	DEL LAPEM		0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'S/CVE	POTRERILLOS BANCO 4		0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'S/CVE	Actualización tecnológica de TICs LAPEM	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
	Adquisición de Rotor de Generador de Corto Circuito del							
'S/CVE	Laboratorio de Alta Potencia del LAPEM	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'S/CVE	Captura de nuevos mercados para la SSG del LAPEM	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'S/CVE	Centro de Pruebas a Tecnologías Renovables etapa II	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'S/CVE	Modernización de equipo de laboratorio de metrología.	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
	Modernización y Manenimiento de Laboratorios de la							
	Subgerencia de Servicios a Transmisión y Distribución del							
'S/CVE	LAPEM	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'S/CVE	Muebles y Equipos de Oficina	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.

S/CVE Sin clave de registro en la cartera de la SHCP; n.a. No aplica.

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

Fuente: Elaboración propia con datos del Tomo VIII del PEF-2018, del PPEF-2019 y del PEF-2019, SHCP.

2.3. Proyectos de asociación público privada

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

En el PEF-2019, el Ejecutivo Federal incluye un proyecto de APP para el estado de Guanajuato en conjunto con los estados de Querétaro y San Luis Potosí al cual no se le asignaron recursos a pesar de estar inscrito en cartera, con clave de cartera 15092110002, con el nombre de *Programa de Asociación Público Privada de Conservación Plurianual de la Red Federal de Carreteras (APP Querétaro – San Luis Potosí)*, que consiste en la rehabilitación de 317.0 kms equivalentes de tramos y puentes de la carretera federal Querétaro – San Luis Potosí en los primeros dos años y 6 meses; así como su conservacion periódica y rutinaria de la vialidad y estructuras durante todo el período del contrato (Cuadro 4).

Cuadro 4

Proyectos de asociación público-privada identificados para el estado de Guanajuato en el PEF-2018, el PPEF-2019 y el PEF-2019

				- /1	viiiiones ac	pesos com	circoj							
Clave de	Nombre	Inversión en el PEF-2018		Inversión en el PPEF-2019			Inversión en el PEF-2019			Variación PEF19/PPEF19 Variación PEF19/PEF18				
		Privada ¹	Pública ²	Total	Privada ¹	Pública ²	Total	Privada ¹	Pública ²	Total	Absoluta	Porcentual	Absoluta	Porcentual
Cartera											nominal	nominal	nominal	real*
	Programa Asociación Público Privada													
de Conservación Plurianual de la Red														
	Federal de Carreteras (APP Querétaro -													
15092110002	San Luís Potosí).	733.7	537.9	1,271.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0) n.a.	-1,271.6	-100.0
N E														

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

^{*} Deflactado con el índice de precios implícito del PIB 2019=100, que acorde con CGPE-2019, muestra una variación anual de 3.9%.

referencia pero no tiene asignación presupuestal.

* Deflactado con el Índice de precios implicito del PIB 2019=100 que, acorde con CGPE-2019, muestra una variación anual de 3.9%.

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

² Datos identificados en el Tomo VIII del PEF-2018, del PPEF-2019 y del PPEF-2019.

Fuente: Elaboración propia con datos del PEF-2018, el PPEF-2019 y el PEF-2019, SHCP.

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

En el PEF-2019 se incluyen tres PPS, el primero, por un monto de 286.9 mdp, con el nombre de *Irapuato* – *La Piedad*, que consiste en la concesion para operar, conservar y mantener el tramo carretero libre de paraje Irapuato – La Piedad de 74.3 kms de longitud, que incluye el permiso para su modificacion o ampliacion, asi como el derecho exclusivo para suscribir con el gobierno federal el contrato de servicios de largo plazo relacionado con dicha concesión.

El segundo PPS por un monto de 945.1 mdp, bajo el nombre de: *Qurétaro – Irapuato*, que consiste en el otorgamiento de una concesión para operar, conservar y mantener el tramo carretero libre de peaje Querétaro – Irapuato de 96.0 kms de longitud.

El último PPS por un monto de 270.9 mdp, con el nombre de *Hospital Regional de Alta Especialidad del Bajío y Unidad de Apoyo* consta del desarrollo del proyecto para prestación de servicios (Cuadro 5).

Cuadro 5
Proyectos para prestación de servicios identificados en el para el estado de Guanajuato en el PEF-2018, el PPEF-2019 y el PEF-2019
(Millones de pesos corrientes)

	Tipo de Proyecto	Entidad Federativa				Variación PEF19/PPEF19 Variación PEF19/PEF18			
Nombre			PEF-2018 F	PPEF-2019	PEF-2019	Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcentual real*
	Infraestructura								
Irapuato - La Piedad	económica	Guanajuato	325.1	286.9	286.9	0.0	0.0	-38.2	-15.0
	Infraestructura								
Querétaro - Irapuato	económica	Guanajuato	1,240.0	945.1	945.1	0.0	0.0	-294.9	-26.6
Hospital Regional de Alta Especialidad									
del Bajío y Unidad de Apoyo	Infraestructura social	Guanajuato	248.6	270.9	270.9	0.0	0.0	22.3	4.9

^{*} Deflactado con el índice de precios implícito del PIB 2019=100 que, acorde con CGPE-2019, muestra una variación anual de 3.9%.

Fuente: Elaboración propia con datos del PEF-2018, el PPEF-2019 y el PEF-2019, SHCP.

¹ En el PEF-2018 incluye 2,795 mdp de inversión inicial privada estimada.

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, 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)¹⁰ 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, 2018 enero 30), donde se establecen las fórmulas y procedimientos para distribuir entre las entidades federativas los recursos de sus fondos constitutivos. Sus fondos constitutivos y su descripción se presentan a continuación:¹¹

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

⁹ Se refiere al agregado de las erogaciones o previsiones de gasto que por su naturaleza no se identifican para su aplicación con el cumplimiento de programas específicos del Gobierno Federal, y que se encuentran asociadas al cumplimiento de obligaciones financieras y la transferencia de Participaciones Federales para las entidades federativas y municipios.

¹⁰ 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.

¹¹ Las siguientes descripciones se elaboraron con base en el Capítulo I de la LCF vigente (LCF, 2016 julio 18).

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

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

El Ramo General 33 Aportaciones Federales, es parte del gasto programable y su asignación se considera como una provisión programada que debe cumplirse independientemente de la evolución de la recaudación. Los recursos de este Ramo están etiquetados; es decir, tienen un destino específico en el gasto de las entidades federativas quienes lo deben ejercer de acuerdo con las leyes, reglas de operación, lineamientos y normas aplicables. Su carácter es compensatorio porque tiene como fin asignar recursos en proporción directa a los rezagos y necesidades que observan las entidades federativas en materia de salud, educación, infraestructura, desarrollo social entre otros. Este Ramo tiene como marco normativo el Capítulo V de la LCF, donde se establecen las fórmulas y procedimientos para distribuir entre las entidades federativas, los recursos de sus ocho fondos constitutivos, que se determinan el Presupuesto de Egresos de la Federación, los cuales se presentan y describen a continuación:¹²

- 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 las 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,

¹² Las siguientes descripciones se elaboraron con base en el Capítulo V de la LCF vigente.

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

gravable local e incrementar la recaudación; vi) fortalecimiento de proyectos de investigación científica y desarrollo tecnológico; vii) sistemas de protección civil locales; ix) apoyar la educación pública; y, x) apoyar proyectos de infraestructura concesionada.

Por su parte, el *Ramo 25 Previsiones y Aportaciones para los Sistemas de Educación Básica, Normal, Tecnológica y de Adultos* es complementario del Ramo 33. Este fondo integra previsiones 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 previsiones para los incrementos de las percepciones que incluyen las correspondientes a la Carrera Magisterial; y, iv) los recursos para la educación básica, normal, tecnológica y de adultos correspondientes al Distrito Federal.

c) Gasto federalizado del Ramo 23 Provisiones Salariales y Económicas

Este es un ramo presupuestario general que forma parte del gasto programable, cuyos componentes tienen un destino específico en el gasto, están etiquetados. Tiene la función de regulación presupuestaria donde se consideran asignaciones destinadas a la atención de obligaciones y responsabilidades que no se pueden prever en el presupuesto de algún ramo administrativo o general, donde se incluyen recursos para apoyar el desarrollo regional y municipal. En las descripciones que a continuación se presentan, se muestran tanto los fondos que se aprobaron en el PEF-2018, los propuestos en el PPEF-2019 y los aprobados en el PEF-2019:

- i. El Fondo Regional tiene por objeto apoyar a las 10 entidades federativas con menor índice de desarrollo humano respecto del índice nacional, a través de programas y proyectos de inversión destinados a permitir el acceso de la población a los servicios básicos de educación y salud, mantener e incrementar el capital físico o la capacidad productiva, así como de infraestructura básica; mediante la construcción, rehabilitación y ampliación de infraestructura pública y su equipamiento (SHCP, 2018 diciembre 28).
- ii. Los recursos del *Fondo Metropolitano* se destinan prioritariamente a programas y proyectos de infraestructura conforme a lo que se establezca en los lineamientos específicos que emita la Secretaría; los cuales deberán demostrar 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. (SHCP, 2018 diciembre 28).
- iii. El Fondo para la Accesibilidad en el Transporte Público para las Personas con Discapacidad se destina a proyectos de inversión que tiene por objeto promover la integración y acceso de las personas con discapacidad (SHCP, 2018 diciembre 28).
- iv. Los *Proyectos de Desarrollo Regional* se destinan a proyectos de inversión en infraestructura y su equipamiento con impacto en el Desarrollo Regional (SHCP, 2017 noviembre 29).
- v. El *Fondo para Entidades Federativas y Municipios Productores de Hidrocarburos* se integra con los recursos recaudados por el impuesto por la actividad de exploración y extracción de hidrocarburos. La distribución de los recursos entre las entidades federativas y entre los municipios se determinará con base en el total recaudado y al procedimiento establecido en las reglas de operación que al efecto emita

- la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Estos recursos de deben destinar a inversión en infraestructura para resarcir, entre otros fines, las afectaciones al entorno social y ecológico. Las entidades federativas y municipios podrán destinar hasta el 3% de los recursos para la realización de estudios y evaluación de proyectos que cumplan con los fines específicos del fondo (Artículo 57 de la LIH, 2018, diciembre 24).
- vi. El Fondo de Capitalidad se debe destinar a programas y proyectos de inversión de los siguientes tipos: a) Infraestructura y equipamiento en materia de procuración de justicia, readaptación social, y protección civil y rescate; b) Inversión en infraestructura vial primaria; c) Inversión en infraestructura cultural, turística o de transporte público; d) Infraestructura, equipamiento y mantenimiento, en materia de vigilancia; e) Inversión en materia ambiental; e f) Inversión en infraestructura y equipamiento de puntos de recaudación de impuestos locales. Lo anterior a efecto de mantener las condiciones que requiere la Ciudad de México como sede de los Poderes de la Unión y capital de los Estados Unidos Mexicanos, en términos del artículo 44 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, de acuerdo con los Lineamientos de operación del Fondo de Capitalidad (SHCP, 2018 enero 24).
- vii. El Fondo de Estabilización de los Ingresos de las Entidades Federativas tiene como fin compensar a las entidades federativas ante caídas en sus Participaciones Federales debidas a disminuciones de la RFP por debajo de lo estimado en la Ley de Ingresos de la Federación (Fracción II del artículo 21 de la LFPRH, 2015, diciembre 30).
- viii. Los *Programas Regionales* tienen como objetivo ejecución de programas y proyectos que tienen como objetivo el incremento del capital físico y/o la capacidad productiva de las entidades federativas (SHCP, 2017 noviembre 29).
- ix. El Fondo para Fronteras tiene por objeto el otorgamiento de apoyos que se destinarán a obras de infraestructura que coadyuven a abatir la pobreza y promuevan el bienestar social, así como a proyectos de desarrollo económico que fomenten la competitividad en las entidades federativas o municipios en cuyo territorio se encuentren las líneas divisorias internacionales del norte y sur del país (SHCP, 2017 noviembre 29).
- x. La Operación y Mantenimiento del Programa de Seguridad y Monitoreo en el Estado de México tienen como fin asignar recursos para apoyar al Estado de México a implementar y promover la operación y mantenimiento del programa de seguridad y monitoreo (SHCP, 2017 noviembre 29).
- xi. El *Fondo de Apoyo a Migrantes* tiene por objetivo incrementar las actividades ocupacionales y desarrollar las capacidades técnicas y productivas de los Trabajadores Migrantes en retorno de acuerdo con los Lineamientos de Operación del Fondo de Apoyo a Migrantes (SHCP, 2018 marzo 21).
- xii. La *Provisión para la Armonización Contable* están destinadas en beneficio de las entidades federativas y los municipios, para la capacitación y profesionalización de las unidades administrativas competentes en materia de contabilidad gubernamental, así como para la modernización de tecnologías de la información y comunicaciones que permitan el cumplimiento de la armonización contable en los tres órdenes de gobierno (Consejo Nacional de Armonización Contable, 2018, diciembre 27).
- xiii. El *Fondo para el Fortalecimiento Financiero* tiene como para atender las solicitudes de las entidades federativas en este concepto (SHCP, 2017 noviembre 29).

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

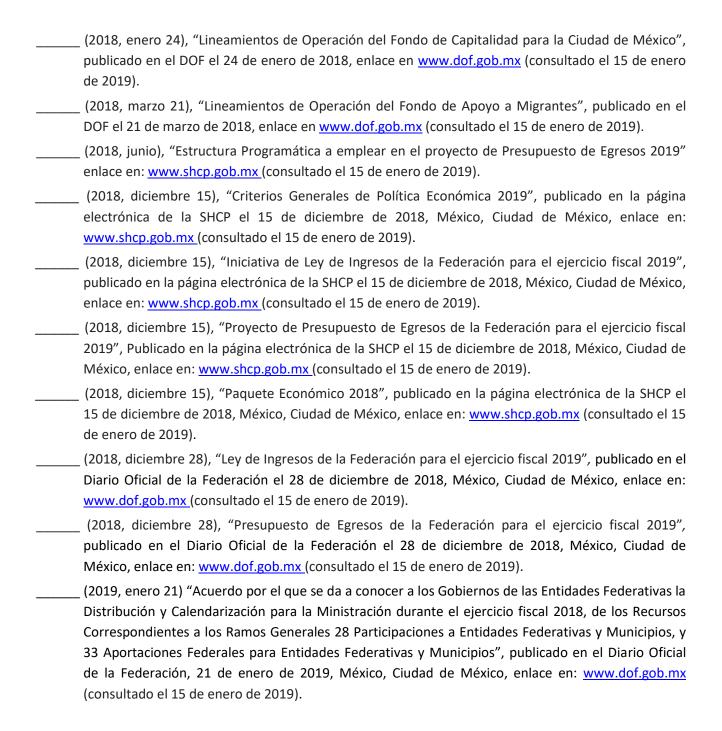
Estos recursos provienen de acuerdos que las dependencias del Ejecutivo Federal firman con las entidades federativas para otorgarles recursos presupuestales que son susceptibles de ser federalizados, con el propósito de concertar la descentralización de acciones federales, mediante la colaboración y coordinación de ambas instancias de gobierno o bien para reasignar recursos de las dependencias y entidades públicas hacia a las entidades federativas, para el cumplimiento de diversos objetivos de los programas federales. En los últimos años, estos convenios se han suscrito con las Secretaría de 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

- Consejo Nacional de Armonización Contable (2018, diciembre 27), "Términos y condiciones para la distribución del fondo previsto en el Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2018, en beneficio de las entidades federativas y municipios para la capacitación y profesionalización, así como para la modernización de tecnologías de la información y comunicaciones", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 27 de diciembre de 2017, enlace en www.dof.gob.mx (consultado el 15 de enero de 2019).
- Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos (2018, agosto 27), 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 27 de agosto de-2018, enlace en: www.diputados.gob.mx (consultado el 15 de enero de 2019).
- Decreto por el que se declaran reformadas y derogadas diversas disposiciones de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, en materia de la reforma política de la Ciudad de México (2016, enero 29), publicado en el Diario Oficial de la Federación el 29 de enero de 2016, enlace en: www.dof.gob.mx (consultado el 15 de enero de 2019).
- Herrera González, Vladimir y Maya Hernández, Sandra Oralia (2017), "Diagnóstico de las Haciendas Públicas en México", Instituto Belisario Domínguez, Ciudad de México, México.
- Ley de Coordinación Fiscal (2018, enero 30), nueva Ley publicada en el Diario Oficial de la Federación el 27 de diciembre de 1978, última reforma publicada en el Diario Oficial de la Federación. México, Ciudad de México., 30 de enero de 2018, enlace en: www.diputados.gob.mx (consultado el 15 de enero de 2019).
- Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria (2015, diciembre 30), nueva Ley publicada en el Diario Oficial de la Federación el 30 de marzo de 2006, última reforma publicada en el Diario Oficial de la Federación el 30 de diciembre de-2015, enlace en: www.diputados.gob.mx, (consultado el 15 de enero de 2019).
- Ley de Ingresos sobre Hidrocarburos (2018, diciembre 24), nueva Ley publicada en el Diario Oficial de la Federación el 11 de agosto de 2014, última reforma publicada en el Diario Oficial de la Federación el 24 de diciembre de-2018, enlace en: www.diputados.gob.mx (consultado el 15 de enero de 2019).
- Secretaría de Hacienda y Crédito Público (2016, enero 29), "Reglas de Operación del Fondo Metropolitano", publicado en el DOF el 29 de enero de 2016, enlace en www.dof.gob.mx (consultado el 15 de enero de 2019).
- _____ (2017, noviembre 29), "Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2018", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 29 de noviembre de 2017, México, Ciudad de México, enlace en: www.dof.gob.mx (consultado el 15 de enero de 2019).
- (2017, diciembre 20) "Acuerdo por el que se da a conocer a los Gobiernos de las Entidades Federativas la Distribución y Calendarización para la Ministración durante el ejercicio fiscal 2018, de los Recursos Correspondientes a los Ramos Generales 28 Participaciones a Entidades Federativas y Municipios, y 33 Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios", publicado en el Diario Oficial de la Federación, 20 de diciembre de 2017, México, Ciudad de México, enlace en: www.dof.gob.mx (consultado el 15 de enero de 2019).



INSTITUTO BELISARIO DOMÍNGUEZ

Elaborado por la Dirección General de Finanzas

Lic. Vladimir Herrera González

Este análisis se encuentra disponible en la página de internet del Instituto Belisario Domínguez: http://bibliodigitalibd.senado.gob.mx/handle/123456789/3177

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

Información para consultar en la biblioteca digital:

Título: Análisis de los Recursos Federales identificados en el Proyecto de Presupuesto de

Egresos de la Federación 2019. Guanajuato Serie: Seguimiento al Ciclo Presupuestario

Subcolección: Paquete Económico

Número: 4.264

Fecha de publicación: Febrero 2019

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

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



